CONTRATO CELEBRADO ENTRE EL INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO – ICA Y AVANTIKA COLOMBIA S.A.S

ENTIDAD CONTRATANTE: **NIT:**	INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO – ICA 899.999.069-7
TIPO DE CONTRATO SUMINISTRO	**NUMERO DE CONTRATO** **GGC-113-2025**
CONTRATISTA AVANTIKA COLOMBIA S.A.S. **REPRESENTANTE LEGAL** IVAN ALBERTO ANTEQUERA CASTRO	**NIT** 890.101.977- 3 **CÉDULA DE CIUDADANÍA** 8.533.510 DE BARRANQUILLA
DIRECCIÓN: Calle 25 C N° 85C – 20 Of. 101	**TELÉFONO** (1) 743-5505 Ext. 1111 300-4375223
CORREO ELECTRÓNICO	estado2@avantika.com.co; estado3@avantika.com.co

Entre los suscritos, **PAULA ANDREA CEPEDA RODRIGUEZ**, mayor de edad con domicilio en esta ciudad, identificada con la Cédula de Ciudadanía No. 1.053.610.375, obrando en su condición de **GERENTE GENERAL** cargo para el cual fue nombrada mediante Decreto 0148 del 07 de febrero de 2025 y posesionada mediante Acta de Posesión No. 001 del 12 de febrero de 2025, en observancia a lo dispuesto por la Ley 80 de 1993, la Ley 1150 de 2007, el Decreto 1082 de 2015 y las demás disposiciones vigentes que regulan la contratación de la administración pública, así como en uso de sus atribuciones legales, estatutarias y debidamente facultada en su calidad de Representante Legal, para la celebración del presente contrato a nombre del **INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO - ICA**, Establecimiento Público del orden nacional, creado y reestructurado con arreglo a los Decretos 1562 de 1962, 3116 de 1963, 2141 de 1992, 2645 de 1993, 4765 y 4766 del 18 de Diciembre de 2008, con personería jurídica, autonomía administrativa y patrimonio independiente, adscrito al Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural, con **NIT. 899.999.069- 7**, quien en adelante se denominará **EL ICA**, y por la otra parte, **IVÁN ALBERTO ANTEQUERA CASTRO,** identificado con **C.C 8.533.510 de Barranquilla**, obrando en su condición de representante legal de **AVANTIKA COLOMBIA S.A.S** identificada con **NIT. 890.101.977- 3,** constituida por escritura pública 1.845 del 23 de agosto de 1967, en la notaría 3 de Barranquilla inscrito(a) en esta Cámara de Comercio el 31/08/1967 bajo el número 20.690 del libro IX; sociedad transformada en por acciones simplificada por acta número 41 del 14 de julio de 2011, inscrito el 02 de agosto de 2011, con el número 172.175 del libro IX, bajo la denominación de **AVANTIKA COLOMBIA S.A.S.**, quien en adelante se denominará **EL CONTRATISTA**, hemos convenido celebrar el presente **CONTRATO DE SUMINISTRO** mediante la modalidad de Licitación Pública, previas las siguientes consideraciones: **1.** Que el Instituto Colombiano Agropecuario -ICA- es un establecimiento Público del Orden Nacional, creado por los Decretos No. 1562 de 1962 y 3116 de 1963 y reorganizado por los Decretos 2141 de 1992, 2645 de 1993, 4765, 4766 del 18 de diciembre de 2008 y 3761 de 2009, dotado de personería jurídica, autonomía administrativa y patrimonio independiente, adscrito al Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural, el cual tiene por objeto contribuir al desarrollo sostenido del sector agropecuario, pesquero y acuícola, mediante la prevención, vigilancia y control de los riesgos sanitarios, biológicos y químicos para las especies animales y vegetales y la investigación aplicada, con el fin de proteger la salud de las personas, los animales y las plantas y asegurar las condiciones del comercio. Las actividades de investigación y de transferencia de tecnología contempladas desde su creación, serán ejecutadas por el Instituto mediante la asociación con personas naturales o jurídicas. **2.** Que el Instituto Colombiano Agropecuario -ICA, a través de la Subgerencia de Análisis y Diagnóstico – SAD, requiere

contratar la **ADQUISICIÓN DE REACTIVOS Y ELEMENTOS DE LABORATORIO PARA LAS DEPENDENCIAS DEL ICA**.. **3.** Que es por ello que la entidad adelantó proceso de SELECCIÓN DE LICITACION PUBLICA No. GC-LP-062-2025 el cual puede ser consultado a través del siguiente enlace: https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.8495390&isFromPublicArea=True&isModal=False **4.** Que una vez adelantadas todas las etapas propias del proceso de selección el **COMITÉ ASESOR EVALUADOR** mediante acta de audiencia de adjudicación No. 66 del 23 de septiembre de 2025, recomendaron al Ordenador del Gasto, adjudicar el proceso de **LICITACIÓN PÚBLICA GC-LP-062-2025** cuyo objeto es la "**ADQUISICIÓN DE REACTIVOS Y ELEMENTOS DE LABORATORIO PARA LAS DEPENDENCIAS DEL ICA**".**5.** Que mediante Resolución 00021638 de fecha 23 de septiembre del 2025 se adjudicó el proceso de **LICITACIÓN PÚBLICA NO. GC-LP-062-2025**, el cual en su parte resolutiva adjudicó el proceso de selección a **AVANTIKA COLOMBIA S.A.S**, por recomendación previa del Comité Evaluador. **6.** Que posteriormente, mediante **Resolución ICA** No. **00024010** del 10 de octubre de 2025, se modificó parcialmente el valor adjudicado a la sociedad AVÁNTIKA COLOMBIA S.A.S., en atención a la corrección de un error material en el valor total del contrato. **7.** Que, por lo anterior, se entiende que el presente contrato es jurídicamente viable y se regirá por las siguientes cláusulas: **CLÁUSULA PRIMERA. - OBJETO DEL CONTRATO:** El objeto del presente contrato es la "**ADQUISICIÓN DE REACTIVOS Y ELEMENTOS DE LABORATORIO PARA LAS DEPENDENCIAS DEL ICA**". **CLÁUSULA SEGUNDA**. - **ALCANCE Y ACTIVIDADES ESPECÍFICAS**: **EL CONTRATISTA**, se obliga a cumplir todas las obligaciones previstas en la Pliego de Condiciones Definitivo del proceso GC-LP-062-2025, sus anexos, las descritos en el presente contrato y las relacionadas con la naturaleza de los bienes a adquirir, para lo cual empleará todos sus recursos técnicos, económicos, físicos logísticos necesarios para el normal desarrollo del objeto contractual. **CLÁUSULA TERCERA**. - **VALOR DEL CONTRATO:** El valor total del presente contrato asciende a la suma de **CINCO MIL SETECIENTOS DOCE MILLONES CUATROCIENTOS DIECISIETE MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS M/CTE ($ 5.712.417.984,00)** incluido IVA y demás impuestos, gastos, tasas, contribuciones, costos directos e indirectos, de acuerdo con el Plan Anual de Adquisiciones aprobado para la entidad. Valor que corresponde a la adjudicación de 190 ítems de reactivos y 424 ítems de elementos, conforme a la propuesta presentada por el contratista y anexo de distribución de la siguiente forma:

Lote Reactivos: Ítems

2,6,7,9,10,13,18,24,38,42,62,74,92,94,99,105,116,119,126,127,128,129,130,133,137,138,139,140,141,143,145,146,147,162169,177,181,184,200,201,203,204,205,210,212,215,226,231,238,257,264,269,270,283,287, 290, 296, 300, 303, 315, 319, 320, 324, 325, 326, 330, 331, 333, 335, 337, 349, 350, 351, 355, 356, 360, 649, 743, 823, 830, 833, 844, 846, 851, 917, 852,858,866,868,869, 882, 885, 892, 893, 908, 914, 916, 919, 920, 923, 926, 927, 928, 931, 934, 935, 938, 941, 963, 989, 995, 997, 1004, 1034, 1038, 1041, 1045, 1046, 1051, 1052, 1053, 1059, 1065, 1085, 1091, 1101, 1103, 1108, 1112, 1122, 1124, 1125, 1133, 1139, 1146, 1153, 1155, 1156, 1165, 1166, 1167, 1168, 1169, 1175, 1181, 1186, 1204, 1208, 1230, 1234, 1245, 1254, 1287, 1288, 1289,1290,1291,1292,1296,1301,1303, 1304, 1305, 1307, 1308, 1309, 1310, 1311, 1315, 1318, 1319,1320,1321,1322,1324, 1330,1335,1337,1340,1341,1342,1349,1353, 1355, 1369, 1378, 1387, 1388,1392,1396

• Lote Elementos: Ítems

2, 3, 6, 7, 9, 10, 11, 12, 14, 15, 16, 24, 25, 26, 27, 28, 30, 32, 34, 38, 39, 40, 42, 44, 45, 46, 47, 49, 50, 52, 53, 55, 59, 60, 63, 64, 66, 68, 69, 71, 72, 74, 75, 79, 82, 83, 86, 87, 89, 90, 91, 92, 94, 102, 107, 108, 110, 111, 112, 115, 116,117,118,121,124,127,128,130,131,132,133,136,140,141, 143, 146, 148, 153, 154, 155, 157, 158, 159, 161,162,163,165,166,169,171,172,174,175,176,180,183,185,192,193,194,195, 196, 197, 198, 200, 205, 207, 208, 217, 218, 221, 222, 226, 227, 246, 253, 254, 255, 256, 258, 259, 260, 261, 262, 264, 265, 266, 267, 268, 273, 275, 276, 277, 287, 288, 290, 292, 297, 301, 304, 305, 306, 307, 310, 311,

312, 314,315,316,317,321,322,324,325,331,332,336,338, 342, 343, 344, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 362, 365, 367, 369, 370, 372, 374, 375, 377, 378, 379, 380, 381,385,386,387, 389, 390, 391, 392, 394, 397, 402, 404, 405, 406, 411, 413, 414, 417, 418, 419, 420, 421, 423, 425, 426, 427, 428, 429, 430,431,434,435,437,440, 446, 447, 448, 451, 453, 454, 461, 463, 466, 467, 468, 469, 470, 472, 473, 480, 485, 487, 488, 489, 490, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 502, 509, 511, 514, 515, 518, 519, 523, 525, 526, 529,531,532,533,534,535,536,538,539,542,551,555,557,558,559,561,563,565,570, 571, 573, 583, 584, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 595, 596, 597, 600, 602, 606, 610, 611, 613, 614, 615, 616, 619, 625, 626,630,631, 632, 634, 635, 637, 639, 640, 642, 644, 647, 649, 651, 652, 653, 660, 662, 663, 665, 666, 667, 669, 670, 672, 676, 680, 681, 683, 684,685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 693, 695, 697, 700, 701, 702, 703, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 714,715,717,719,721,724, 725, 727, 728, 729, 730, 732, 739,744,745,750,751,760,763,765,766,767,770,773,787,788,790,797,800,802,807,808,809,819, 821, 822, 824, 829, 832, 834, 835, 836, 838, 839, 840, 841, 843, 845, 854, 856, 861, 862, 863, 865, 867, 870, 871, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 881, 883, 884, 887, 888, 890, 893, 896, 898, 901, 902, 907, 918.

CLÁUSULA CUARTA- FORMA DE PAGO: El Instituto Colombiano Agropecuario ICA, pagará al proponente favorecido del contrato resultante del proceso de selección, a través del Grupo Gestión Financiera de la entidad en Bogotá D.C., mediante **PAGOS PARCIALES de acuerdo con el suministro de los bienes** de conformidad con el cronograma de entregas en los términos del contrato, acompañada del recibido a satisfacción a través del informe de supervisión del contrato y constancia de pago de los aportes correspondientes a seguridad social acompañada de los respectivos soportes, los cuales deberán cumplir las previsiones legales. **PARÁGRAFO PRIMERO**: El pago a que se obliga el Instituto Colombiano Agropecuario ICA en virtud del contrato que se llegue a celebrar, estará sujeto a registro presupuestal y el pago de su valor a las apropiaciones y disponibilidades presupuestales correspondientes, una vez se encuentre asignado y aprobado el P.A.C. (Programa Anual Mensualizado de Caja) por parte de la Dirección del Tesoro Nacional al Instituto, y derecho a turno. **PARÁGRAFO SEGUNDO:** Para la realización de los desembolsos por parte del ICA, el proponente seleccionado, deberá aportar certificación no mayor a 30 días de expedida por una entidad bancaria en la que conste que es titular de una cuenta de ahorros o corriente activa, el nombre de la entidad bancaria y el número de la cuenta. **PARÁGRAFO TERCERO**: Para la realización del respectivo pago, EL CONTRATISTA deberá allegar la(s) certificación(es) expedida(s) por el(los) revisor(es) fiscal(es) si el(los) mismo(s) se requiere(n) legalmente o por el representante legal, según corresponda, en la(s) que conste que el contratista o sus integrantes si es un consorcio o unión temporal durante el periodo de ejecución contractual respectivo ha(n) efectuado el pago de aportes al Sistema General de Seguridad Social (salud, pensiones, riesgos profesionales) y parafiscales (Cajas de Compensación Familiar, ICBF Y SENA), de acuerdo con lo establecido en el Artículo 50 de la Ley 789 de 2002, modificado por la Ley 828 de 2003 y lo establecido en el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007. **PARÁGRAFO CUARTO**: Si EL CONTRATISTA no presenta la cuenta con sus soportes respectivos dentro de la vigencia fiscal correspondiente, no podrá hacer ninguna reclamación judicial o extrajudicial acerca de actualizaciones, intereses o sobrecostos sobre el valor de la cuenta. **PARÁGRAFO QUINTO**: EL ICA no se hace responsable por las demoras presentadas en el trámite para el pago al CONTRATISTA cuando ellas fueren ocasionadas por encontrarse incompleta la documentación de soporte o no ajustarse a cualquiera de las condiciones establecidas en el Contrato. **PARÁGRAFO SEXTO**: EL ICA hará las retenciones a que haya lugar sobre cada pago de acuerdo con las disposiciones legales vigentes sobre la materia. **CLÁUSULA QUINTA- CARGAS TRIBUTARIAS:** En razón a la ejecución del presente contrato, **EL CONTRATISTA** deberá asumir todas las cargas tributarias que se puedan generar con ocasión de la celebración del contrato tales como retención en la fuente, RETEICA, RETEIVA y demás a que haya lugar y este obligado según las disposiciones legales vigentes para tal efecto. **CLÁUSULA SEXTA. - CARGAS ADMINISTRATIVAS: EL CONTRATISTA** asumirá el valor de la expedición de las pólizas y demás gastos administrativos relacionados con la ejecución del contrato. **CLÁUSULA SÉPTIMA- OBLIGACIONES. OBLIGACIONES GENERALES DEL CONTRATISTA:** 1 Obrar con lealtad y buena fe durante la ejecución del contrato, evitando dilaciones y entrabamientos que pudieran presentarse. 2. Cumplir a cabalidad con lo establecido en el objeto y alcance

descritos en el presente documento en los términos y condiciones aquí pactadas, observando en todo momento la Constitución Política y las leyes colombianas. 3. Ejercer la dirección y el control propio de todas las actividades encomendadas con independencia y autonomía y de forma oportuna y dentro del término establecido, con el fin de obtener la correcta realización del objeto contratado. 4. Responder por el cumplimiento y la calidad de los servicios suministrados en el término previsto en el presente contrato y ante terceros por los daños que se ocasionen y que provengan de causas que le sean imputables. 5. Guardar confidencialidad de la información obtenga o requiera conocer para la idónea ejecución del objeto contractual. Toda la información y/o documentos que se produzcan en desarrollo del presente contrato serán de uso exclusivo de EL ICA, obligándose desde ya EL CONTRATISTA a no utilizarlos para fines distintos a los previstos en este contrato, ni a divulgar la información que se le suministre, ni los resultados de su trabajo conservando la confidencialidad de estos, de conformidad con la Ley, so pena de las acciones civiles o penales a que haya lugar. 6. Atender las observaciones y requerimientos que formule EL ICA, en relación con la ejecución del contrato y entregar al supervisor del contrato el informe sobre las actividades ejecutadas, los informes que se soliciten sobre cualquier aspecto relacionado con el contrato y/o resultados obtenidos en cada actividad encomendada cuando así se requiera. 7. Corregir de manera oportuna, sin dilaciones injustificadas y dentro de los plazos que se le otorguen, las inconsistencias y/o requerimientos que el supervisor del contrato les solicite con respecto a sus informes presentados. 8. Informar de inmediato a EL ICA toda irregularidad que observe en el desarrollo del objeto contratado y no acceder a peticiones o amenazas de quienes actúen por fuera de la Ley, con el fin de obligarlo a hacer u omitir algún acto o hecho, debiendo informar inmediatamente al supervisor del contrato, acerca de la ocurrencia de tales peticiones o amenazas y a las demás autoridades competentes para que se adopten las medidas y correctivos que fueren necesarios. 9. Acreditar el pago de los aportes al Sistema de Salud, Riesgos Profesionales y Pensiones; así como los Aportes parafiscales. 10. Efectuar la publicación de los documentos soporte del proceso contractual y la ejecución en el Sistema Electrónico para la Contratación Pública – SECOP II y que estén a cargo del contratista, tales como: facturas, informes de ejecución y demás que sean necesarios, para la correcta ejecución del contrato. 11. Dar cumplimiento a todas aquellas normas legales vigentes que en materia ambiental y sanitaria apliquen. 12. Constituir y subir las garantías exigidas en el contrato dentro de los términos establecidos en el cronograma en la plataforma SECOP II. 13. Cumplir integralmente con el objeto del contrato resultante. 14. Los bienes objeto de la presente contratación deberán ser de primera calidad y deberán estar acorde con las especificaciones técnicas señaladas en el presente documento y en la oferta presentada. 15. Constituir las pólizas y los mecanismos de coberturas, en la forma y condiciones pactadas en el contrato. 16. Cumplir con el pago de todos los impuestos, tasas, contribuciones o participaciones tanto en el ámbito nacional, departamental y municipal que se causen debido a la suscripción, desarrollo, ejecución y liquidación del presente contrato. 17. Cumplir con el plazo de ejecución del contrato pactado. 18. Cumplir cabalmente con todas las obligaciones, condiciones y modalidades previstas en los estudios previos, el pliego de condiciones, y las relacionadas con la naturaleza de los bienes a suministrar, para el cual el oferente empleará todos sus recursos técnicos, económicos, físicos y logísticos necesarios para el normal desarrollo del objeto contractual. 19. El oferente deberá actuar razonablemente en el marco de sus obligaciones contractuales. 20. Indemnizar los perjuicios que cause la mora o el incumplimiento de las obligaciones a su cargo. 21. Presentar oportunamente las respectivas facturas o cuentas de cobro. 22. El oferente tiene la obligación de sanear los bienes y elementos vendidos en la forma prevista en el Art. 1893 y siguientes del Código Civil. 23. Informar con al menos cinco (5) días hábiles de antelación cualquier circunstancia que afecte la debida ejecución del contrato. 24. No sobrepasar el presupuesto oficial destinado. 25. Las demás inherentes al objeto del contrato. **OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATISTA:** Además de las descritas en las especificaciones técnicas mínimas contenidas en la ficha técnica, el Contratista deberá cumplir con las siguientes obligaciones: **1.** Cumplir el objeto del contrato de acuerdo con las especificaciones técnicas de cada uno bienes adjudicados, así como el cumplimiento de las especificaciones técnicas de la oferta presentada, las dispuestas por la casa matriz o fabricante y los ofrecimientos adicionales**. 2.** Suministrar los bienes objeto de la contratación en los tiempos previstos en el pliego de condiciones una vez se realice la solicitud del supervisor, así como la entrega en los lugares

establecidos, debidamente embalados en cajas, empaque hermético o nevera (en caso de que la condición del producto así lo requiera), dispuestos en sus empaques originales y rotulados con la siguiente información: • Nombre del producto; • Fecha de producción; • Fecha de vencimiento; • Lote; • Número de registro ICA o INVIMA, es caso de que el producto así lo requiera. **3.** Elaborar cronograma de entrega de común acuerdo con el supervisor del contrato, dentro de los cinco (5) días siguientes a la suscripción del acta de inicio. Copia del cronograma mencionado deberá ser publicado en plataforma SECOP II. **4.** Entregar los bienes contratados cumpliendo con las especificaciones técnicas que garanticen la calidad, condiciones óptimas de empaque y almacenamiento según cada producto y de conformidad a lo pactado en el cronograma de entregas. Cada uno de los bienes entregados debe tener certificado de calidad correspondiente del fabricante, la ficha técnica pertinente, la ficha de datos de seguridad con sus 16 secciones como se indica en el Artículo 11 del Decreto 1609 de 2002 (Si aplica) y certificado de carencia de informes por tráfico informes por tráfico de estupefacientes (si aplica) **5.** Garantizar la calidad de bienes adjudicados, incluyendo las condiciones óptimas de empaque, según las características técnicas del bien. Para ello, los bienes y sus componentes deben contar con el respectivo certificado de calidad del fabricante y la ficha técnica pertinente. **6.**Asumir el valor y/o costo y demás erogaciones generadas durante el desarrollo y ejecución del contrato, incluyendo los gastos de envíos y/o desplazamiento a los diferentes sitios en donde se deban entregar los bienes y/o servicios contratados. **7.** Entregar los reactivos y/o elementos de laboratorio con la garantía mínima establecida por la casa matriz, fabricante o productos, contados a partir de su entrega o la prevista por el fabricante. **8.** Mantener el precio de los reactivos y/o elementos de laboratorio durante la vigencia del contrato, conforme a los precios y valores señalados en la oferta presentada. **9.** Contar con los permisos, licencias, herramientas, y medios que fueren necesarios para el normal cumplimiento del objeto contractual. **10.** Transportar los bienes de acuerdo con las especificaciones técnicas previstas por el fabricante. **11.** Reemplazar los bienes dentro los 60 días siguientes, en caso tal de que se presente falencias o inconvenientes con el uso de los bienes adquiridos. Para aquellos elementos que por sus características técnicas y de acuerdo con la oferta deben estar previamente calibrados y con el respectivo manual, les aplicara las siguientes obligaciones específicas: 1. Entregar el certificado de calibración emitido por un laboratorio acreditado ante el ONAC, para aquellos bienes que por sus características técnicas deban allegarse. Entregar a los supervisores del contrato el manual de uso de los bienes en idioma español, las recomendaciones para el uso, manejo y mantenimiento para aquellos que aplique; así como las prohibiciones y protocolos de cuidados de cada bien y demás elementos que lo integran**. CLÁUSULA OCTAVA. - OBLIGACIONES DEL ICA: 1.** Designar a la persona (funcionario /a) que ejercerá la supervisión y el control de ejecución del contrato, quien estará en permanente contacto con el contratista, para la coordinación de cualquier asunto que así se requiera. 2. Verificar, a través de la supervisión del contrato, el cumplimiento del pago de aportes al Sistema General de Seguridad Social en Salud (EPS), Pensión (AFP) y Riesgos Laborales (ARL) y pagar los honorarios que cobre EL CONTRATISTA en la forma establecida en este documento, efectuando las retenciones legales a que haya lugar. 3. Suscribir, a través de la supervisión del contrato, los documentos y actas que sean necesarios durante el desarrollo del contrato. 4. Informar de manera inmediata, acerca de cualquier circunstancia que amenace vulnerar los derechos del contratista, al igual que cualquier perturbación que afecte el desarrollo normal del contrato. 5. Guardar la confidencialidad y velar por la protección de los servicios propuestos por el contratista cuando a ello hubiere lugar. 6. Suministrar en forma oportuna la información solicitada por EL CONTRATISTA para una excelente ejecución del contrato y resolver las peticiones que le sean presentadas por EL CONTRATISTA en los términos consagrados en la Ley. 7. Pagar al contratista el valor del contrato en el tiempo y la forma pactada. 8. Adoptar las medidas necesarias para mantener durante el desarrollo y ejecución del contrato las condiciones técnicas y financieras existentes 9. Cumplir y hacer cumplir las condiciones pactadas en el contrato y en los documentos que de él forman parte. 10. Aprobar el Mecanismo de Cobertura de Riesgo a que haya lugar. 11. Las demás establecidas en el artículo 4 de la Ley 80 de 1993.**CLÁUSULA NOVENA. - PLAZO DE EJECUCIÓN Y VIGENCIA:** El plazo de ejecución, es decir, el tiempo durante el cual el CONTRATISTA se compromete a prestar a entera satisfacción del ICA el servicio objeto del presente contrato, será **hasta el quince (15) de diciembre de 2025 o hasta agotar el presupuesto** lo que primero ocurra, contados a partir

de la suscripción del acta de inicio, previo perfeccionamiento y cumplimiento de los requisitos establecidos para la legalización y ejecución del contrato. (Documento que elaborará el supervisor designado para el contrato). **CLÁUSULA DÉCIMA. - LUGAR DE EJECUCIÓN:** El lugar de ejecución del presente contrato será en las instalaciones de los siguientes laboratorios y dependencias de **EL ICA:**
Los elementos de laboratorio de cada una de las subgerencias intervinientes en el proceso deben ser entregados por el contratista de acuerdo con el Anexo de distribución:
Almacén Nacional de la entidad ubicado C.I. Tibaitatá (km 14 vía Bogotá-Mosquera)

Los reactivos y elementos de vidriería deben ser entregados por el contratista en:
Laboratorio Nacional de Diagnóstico Veterinario – LNDV ubicado en la Avda. Calle 26 No. 42 - 42 bloque 3.
En los grupos de laboratorios Laboratorio Nacional de Insumos Agrícolas - LANIA y Laboratorios de Diagnóstico Fitosanitario y Mitigación de Riesgo LDF&MR ubicados en el C.I. Tibaitatá (km 14 vía Bogotá-Mosquera)
Laboratorio Nacional de Insumos Pecuarios, LANIP (km 19 carretera Occidente frente a Ramo).
Red de Laboratorios de Diagnóstico Veterinarios –Red LDV ubicado en la Avda. Calle 26 No. 42 - 42 bloque 3.
Red de Laboratorios de Diagnóstico Fitosanitario – Red LDF ubicado en la Avda. Calle 26 No. 42 - 42 bloque 3.
Laboratorio Nacional de Semillas, LANASE (km 19 carretera Occidente frente a Ramo).

Los ítems 193, 194, 195 y 411 del lote elementos, que en su descripción técnica del Anexo Distrib_LP Reactivos_Elementos_2025 definit hoja “Distrib_Elementos”, contienen “para entregar en las 32 seccionales del ICA”, deberán ser entregados en los almacenes de las seccionales del ICA, de acuerdo con la distribución Anexo. Anexo Distribución Cavas 2025.

No.	SECCIONAL	DIRECCIÓN
1	Amazonas	Carrera 7A N°7-76 Leticia
	Antioquia	Centro Administrativo Tulio Ospina Carrera 45 31-03 Bello
3	Arauca	Calle 15 14-42 Arauca
4	Atlántico	Calle 18 50-32 Soledad
5	Bolivar	Diagonal 32 A 71-107 Barrio la Providencia - Cartagena de Indias
6	Boyacá	Centro de Desarrollo y Transferencia de Tecnología Surbatá Kilómetro 5 vía Paipa- Duitama
7	Caldas	Carrera 30 65-15 Manizales
8	Caquetá	Carrera 7 Calles 20 - 21 frente al Terminal de Transporte
9	Casanare	Calle 5 19-51, barrio San Martín Kilómetro 1 Vía Paz de Ariporo El Yopal
10	Cauca	Calle 8 21N-37b. Ciudad Jardín Popayán
11	Cesar	Calle 22 14-30 barrio 12 de Octubre Valledupar
12	Choco	Carrera 4 N° 29-27 barrio Cristo Rey Quibdó
13	Cordoba	Carrera 14. N° 54-32. antiguo Coliseo de Ferias Montería
14	Cundinamarca	C.I. TIBAITATÁ Km 14 vía Bogotá - Mosquera
15	Guainía	Calle 17A 12-54 b. Libertadores Puerto Inírida
17	Guaviare	Calle 7 24-104 barrio 20 de julio San José
16	La Guajira	Calle 15 10-10 Riohacha
18	Huila	Calle 21 3-87 Neiva
19	Magdalena	Calle 12 .18-21 urb. Riascos Santa Marta
20	Meta	Transversal 23. 19-02. barrio San Cristobal - Villavicencio

21	Nariño	Calle 19ª. 42A-45. Barrio Pandiaco San Juan de Pasto
22	Norte de Santander	Avenida del Aeropuerto, Corral de Piedra 18N-42 Zona Industrial San José de Cúcuta
23	Putumayo	Calle 10 32-84 barrio Alvernia Puerto Asís
24	Quindio	Avenida Bolívar 28 Norte, Sector Regivit Armenia
25	Risaralda	Calle 9 7-282 sector la Badea, Frente al Colegio Empresarial Dosquebradas Pereira
26	Santander	Avenida Quebradaseca 31-39 Bucaramanga
27	Sucre	Carrera 25B 25-116 frente a la Gobernación de Sucre. Sincelejo
28	Tolima	Predios Universidad del Tolima, Costado Izquierdo Barrio Santa Helena
29	Vaupés	Avenida 15 18-118 barrio la Unión Mitú
30	Valle del Cauca	Contiguo a la Penitenciaria Palmira

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMERA. - ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: El CONTRATISTA deberá atender las especificaciones técnicas mínimas requeridas y su distribución tal como se establece en los respectivos anexos del presente proceso, relacionados como se menciona a continuación:

DISTRIBUCION REACTIVOS

ítem	Descripción Técnica	Marca adjudicada	Referencia	Presentación adjudicada	Garantía Fábrica (meses)	Garantía Adicional (Meses)	Garantía Total (Meses)	Cantidad Total	Cantidad LANIP	Cantidad LDV	Cantidad LNDV	Cantidad LDF	Cantidad LDF&MR	Cantidad RED LASE	Cantidad LANIA	Cantidad SPA
2	2-MERCAPTOETHANOL	GIBCO	21985023	FRASCO X 50 ML	12	12	24	8		0		8				
6	ACCUPOWER 2X GREENSTAR QPCR MASTER MIX	BIONER	20-K-6252	KIT DE 2X MASTER MIX 0.625 ML X 8 TUBOS	12	12	24	8		0		5	3			
7	EUGENOL ACEITE DE CLAVO	NACIONAL	SA10800000	FRASCO X 250 ML	12	12	24	33		1		4				28
9	ACEITE DE PARAFINA	BIOQUIGEN	AP030001	FRASCO X 500 ML	12	12	24	2		0		2				
10	ACEITE MINERAL	QUIMBEN	1000008	FRASCO X 500 ML	12	12	24	10	2	0	2	6				
13	ACETATO DE AMONIO ULTRAPURO	MP BIOMEDICALS	C823M31 (0219384890)	FRASCO X 500G	12	12	24	1		0		0			1	

18	ACETATO DE POTASIO ANHIDRO	MOL LABS	R6805	FRASCO X 500G	12	12	24	3		0		1	1		1	
24	ACETONITRILO UHPLC SUPERGRADIENTE HPLC ACS X 4 L	PANREAC	221881	FRASCO X 4 L	12	12	24	4	4	0		0				
38	ÁCIDO LÁCTICO	JT BAKER	0194-01-U	FRASCO X 500ML	12	12	24	6		0		6				
42	ACIDO OXALICO	JT BAKER	0230-19-M	FRASCO X 1KG	12	12	24	2	1	0	1	0				
62	AGAR BASECHOCOLATE	TM MEDIA	TM-064	FRASCO X 500 G	12	12	24	2		1	1	0				
74	AGAR MACCONKEY CON SORBITOL + BCGI.	CONDALAB	1099	FRASCO X 500 G	12	12	24	3	3			0				
92	AGUA TRATADA CON DEPC	INVITROGEN	750024	CAJA X 4 FRASCOS X 100 ML	12	12	24	3				3				
94	ALCOHOL ÁCIDO ZIEHL NEELSEN X LITRO	BIOQUIGEN	OR040005	FRASCO X 1 LITRO	12	12	24	2		0	2	0				
99	ALCOHOL ISOAMILICO	JT BAKER	9038-01-U	FRASCO X 500 ML	12	12	24	14				7	6		1	
105	SULFATO DE ALUMINIO Y POTASIO DODECAHIDRATADO 98-102% ACS	VWR	10064-744(N984-500G)	FRASCO X 500 G	12	12	24	6			6	0				
116	ANHIDRIDO DE ACIDO TRIFLUOROACETICO Con vigencia superior de a dos años	THERMO FISHER SCIENTIFIC	14781-1000	FRASCO X 500 G	24	12	36	3	3			0				
119	ANTIBIOTIC ANTIMYCOTIC SOLUTION (100×)	GIBCO	15240062	FRASCO X 100 ML	12	12	24	3		0	3	0				
126	ANTÍGENO DE INMUNODIFUSIÓN DEL VIRUS DE LA INFLUENZA AVIAR (AIID) (VERSIÓN DE EXPORTACIÓN)	NVSL 300-EXP	NVSL 300 EXP	FRASCO X 2 ML	12	12	24	34		3	31	0				
127	ANTIGENO H5N9 INFLUENZA AVIAR	INSTITUTO ZOOPROFILACTICO DE	H5N9	VIAL X 1 ML	12	12	24	11			11	0				

		VENEZIA - H5N9														
128	ANTIGENO H6N8 INFLUENZA AVIAR	INSTITUTO ZOOPROFILACTICO DE VENEZIA H6N8	H6N8	VIAL X 1 ML	12	12	24	11			11	0				
129	ANTIGENO H7N4 INFLUENZA AVIAR	INSTITUTO ZOOPROFILACTICO DE VENEZIA H7N4	H7N4	VIAL X 1 ML	12	12	24	11			11	0				
130	ANTIGENO H9N7 INFLUENZA AVIAR	INSTITUTO ZOOPROFILACTICO DE VENEZIA H9N7	H9N7	VIAL X 1 ML	12	12	24	11			11	0				
133	VIRUS DE LA INFLUENZA AVIAR ANTISUERO DE INMUNODIFUSION-AIID,VERSION EXPOARTACION X VIAL 6.0 ML	NVSL 305-EXP	NVSL 305-EXP	FRASCO LIOFILIZADO X 6 ML	12	12	24	34		3	31	0				
137	ANTISUERO FLAGELAR SALMONELLA Z42	SSI DIAGNOSTICA	40315	FRASCO X 3 ML	12	12	24	2		1	1	0				
138	ANTISUERO H6N8 INFLUENZA AVIAR	INSTITUTO ZOOPROFILACTICO DE VENEZIA	H6N8-SERUM	VIAL X 1 ML	12	12	24	11			11	0				
139	ANTISUERO INFLUENZA AVIAR H5N9	INSTITUTO ZOOPROFILACTICO DE VENEZIA	H5N9-SERUM	VIAL X 1 ML	12	12	24	11			11	0				
140	ANTISUERO INFLUENZA AVIAR H7N4	INSTITUTO ZOOPROFILACTICO DE VENEZIA	H7N4-SERUM	VIAL X 1 ML	12	12	24	11			11	0				
141	ANTISUERO INFLUENZA AVIAR H9N7	INSTITUTO ZOOPROFILACTICO DE VENEZIA	H9N7-SERUM	VIAL X 1 ML	12	12	24	11			11	0				
143	ANTISUERO E,COLI O157	SSI DIAGNOSTICA	45896	FRASCO X 3 ML	12	12	24	1		0	1	0				
145	ANTISUERO SALMONELLA SOMATICO O GRUPO B FACTOR 4 X 3 ML	SSI DIAGNOSTICA	23839	FRASCO X 3 ML	12	12	24	10		4	6	0				
146	ANTISUERO SALMONELLA SOMÁTICO O FACTOR 9	SSI DIAGNOSTICA	40276	FRASCO X 3 ML	12	12	24	6		5	1	0				
147	ANTISUERO SALMONELLA (H) EN X	SSI DIAGNOSTICA	53824	FRASCO X 3 ML	12	12	24	3			3	0				

162	ANTISUERO IMMULEX TM STREPTOCOCCUS TIPO IA	SSI DIAGNOSTICA	54982	FRASCO X 1,5 ML	12	12	24	4		1	3	0				
169	Azucar alta pureza x 1Kg	Nacional	21986	Bolsa x 1 Kg	12	12	24	6		0		0	6			
177	AZUL DE TRIPAN	CORNING	B003L40 (25-900-CI)	FRASCO POR 100 ML	12	12	24	2			1	1				
181	BÁLSAMO DE CANADÁ	BIOPACK	2000130205	FRASCO X 100 ML	12	12	24	2				2				
184	BUFFER DE HEMAGLUTINACION FTA	BECTON DICKINSON	211248	FRASCO X 500 G	12	12	24	2			2	0				
200	BOVINE SERUM ALBUMIN GRADO MOLECULAR	INVITROGEN	AM2616	1 X 50 MG	12	12	24	8			2	6				
201	BOVINE TUBERCULOSIS FREEZE-DRIED POSITIVE EXTRACTION CONTROL PEC-TUB ID VET	IDVET	PEC-TUB	500 UL LIOFILIZADO	12	12	24	1			1	0				
203	SUERO DE CONTROL DE BRUCELLA- SUERO DE CONTROL NEGATIVO BRUCELLA SUIS	NVSL	712-N	VIAL X 1 ml	12	12	24	1		0	1	0				
204	SUERO DE CONTROL BRUCELLA- SUERO DE CONTROL POSITIVO BRUCELLA SUIS 712	NVSL	712	VIAL X 1 ML	12	12	24	1		0	1	0				
205	ADN DE LA ESPECIE BRUCELLA	NVSL	BRU-DNA	VIAL	12	12	24	1			1	0				
210	BUFFER PH 10 Con vigencia no menor a dos años	BIOQUIGEN	BU040003	FRASCO X 1 LITRO	12	12	24	8		0	2	3			3	

212	SOLUCION BUFFER PH 4 Con vigencia no menor a dos años	BIOQUIGEN	BU040001	FRASCO X 1 LITRO	13	12	25	8		0	2	3			3	
215	TAMPONTRIS-ACETATO-EDTA, GRADO ULTRAPURO	VWR	97061-754 (0478-40L)	40 L	12	12	24	14	3	0	2	7	0		2	
226	CALDO TIOGLICOLATO Y EXTRACTO DE CARNE X 500G Con vigencia no menor a dos años	CONDALAB	1241 + 1700	FRASCO X 500 G	12	12	24	3		3		0				
231	CARBÓN ACTIVADO PARA ANÁLISIS GRANULAR	MOL LABS	R3506	FRASCO X 250 G	12	12	24	1				1				
238	CASAMINO ACIDO	VWR	97063-378(J851-500G)	FRASCO X 500G	12	12	24	7				6	1			
257	BRUCELLA ABORTUS RB51	NVSL -19	NVSL -19	VIAL	12	12	24	1			1	0				
264	CEPA PAENIBACILLUS LARVAE ATCC 9545	MICROBIOLOGICS	0431P	2 X KWIK STIK	12	12	24	1			1	0				
269	STAPHYLOCOCCUS AUREUS SUBSP. AUREUS ATCC® 6538 X 2 KWIK-STIK	MICROBIOLOGICS	0485P	2 X KWIK STIK	12	12	24	4	3		1	0				
270	CEPA STAPHYLOCOCCUS AUREUS ATCC 9144 X 2 KWIK STIK	MICROBIOLOGICS	0113P	2 X KWIK STIK	12	12	24	4	3		1	0				
283	CITRATO DE AMONIO BIBASICO	THERMO FISHER SCIENTIFIC	C874Y04(33221-A3)	FRASCO X 2 KG	12	12	24	2				0			2	
287	CLORAFENICOL 99	THERMO FISHER SCIENTIFIC	C891X60(B20841-14)	FRASCO X 25 G	12	12	24	14				8	6			
290	CLOROFORMO	JT BAKER	9180-03-M	FRASCO X 4 LITROS	12	12	24	6			2	4				
296	CLORURO DE CALCIO ANHIDRO 500 G	VWR	97062-590(1B1110-500G)	FRASCO X 500 G	12	12	24	1				1				
300	Cloruro de Litio para Biotecnología	VWR	97061-622 (0416-100G)	3 frascos x 100 g	12	12	24	1				0	1			

303	POTASIO CLORURO X 300 ML Con vigencia no menor a dos años	MOL LABS	V7316	FRASCO X 300 ML	24	12	36	8		4	3	0			1	
315	CRISTAL VIOLETA ASC 90%	THERMO FISHER SCIENTIFIC	C856H79(22866-14)	FRASCO X 25G	12	12	24	12		2	2	8				
319	D-MANITOL 99 PORCIENTO X 250 G	THERMO FISHER SCIENTIFIC	C968N09(A14030-30)	FRASCO X 250 G	12	12	24	3		1	2	0				
320	TINCION DE ACIDOS NUCLEICOS DAPI Y HOECHST	INVITROGEN	D3571	FRASCO X 10MG	12	12	24	2			2	0				
324	EUCIDA FREE SIN ALCHOL 750 ML	EUCIDA-EUFAR	EUCIDAFREE	FRASCO X 750ML	12	12	24	31	15	0	1	5			10	
325	DESINFECTANTE BACTERICIDA A BASE DE YODO X 4 LITOS	INSUMMA	FARMODINE	FRASCO X 4 LITROS	8	12	20	9		9		0				
326	EUCIDA ADVANCED 750 ML.	EUCIDA-EUFAR	EUCIDAADVANNCED	FRASCO X 750 ML	12	12	24	8		7		1				
330	SAL SODICA DE SULFATO DE DEXTRANO	VWR	97061-196 (0198-50G)	2 FRASCO X 50G	12	12	24	1		0		1				
331	DEXTROSA MONOHIDRATO POLVO	JT BAKER	JT1910-1(1910-01)	FRASCO X 500G	12	12	24	2				2				
333	DEXTROSA ANHIDRA ACS X 500 G	VWR	BDH9230-500G(0188-VBD-500G)	FRASCO X 500 G	12	12	24	7		2		5				
335	Citrato de diamonio hidrógeno	VWR	97061-732	Frasco x 500 g	12	12	24	1				0			1	
337	Potasio cromato AGR ACS	Labkem	POCH-00A-500	Frasco x 500 g	12	12	24	5				2			3	
349	DNA LADDER 1 KB PLUS X 1000 UG	INVITROGEN	10787026	UNIDAD	12	12	24	5				3	1		1	
350	DNASE I (RNASE-FREE) X 2000UND.	INVITROGEN	AM2222	UNIDAD	12	12	24	8				8				
351	Mezcla de dNTP (10 mM cada una)	Invitrogen	18427088	Caja x 1 vial 10 mM (Invitrogen) por 1 ml	12	12	24	2				0	1		1	
355	Dynabeads anti-E. coli O157	ThermoFisher	71004	5 mL	12	12	24	1				0			1	

356	EDTA	MACRON	4931-02-U (MK493102)	FRASCO X 125 G	12	12	24	10		0		7			3	
360	SOLUCION DE ELECTRODO DE PH	THERMO ORION	910001	FRASCO X 475 ML	12	12	24	6		3		2			1	
649	Estándar de Conductividad 12,9 mS-cm	Thermo Fisher Scientific	1100610	Kit x 10 sobres	12	12	24	2				0	1	1		
743	ESTANDAR ICP-MS DE MERCURIO X 100 ML	ACCUSTANDARD	ICP-MS-34N-0.01X-1	FRASCO X 100 ML	12	12	24	1	1			0				
823	ALCOHOL ETILICO ABS 99,8 % PARA BIOLOGIA MOLECULAR X 1 L	PANREAC	A8075.1000PE	FRASCO X 1 LITRO	24	12	36	49		4	30	13			2	
830	FASTSTART ESSENTIAL DNA PROBES MASTER	ROCHE	6402682001	UNIDAD	12	40	52	2				2				
833	Fenol-cloroformo-alcohol isoamilico 25:24:1 (v/v/v) ≥99%	VWR	97064-694(0883-400ML)	Frasco X 400 ml	12	12	24	7				3	4			
844	FOSFATO DIHIDROGENO DE AMONIO ACS	VWR	97062-504	FRASCO X 500 G	12	12	24	2	2			0				
846	FOSFATO DIPOTASICO DE HIGROGENO ACS	VWR	BDH9266-500G(0705-VBD-500G)	2 FRASCOS X 500 G	24	12	36	1				0			1	
851	FOSFATO MONOSODICO MONOHIDRATADO	JT BAKER	3818-01-M	FRASCO X 500 G	12	12	24	13	3	4	5	0			1	
852	FOSFATO DISODICO DE HIDROGENO	VWR	97061-588(0404-500G)	FRASCO X 500 GR	12	12	24	5		1	4	0				
858	FUCSINA BASICA	LABKEM (LABBOX)	FUCH-B0D-025	FRASCO X 25G	12	12	24	1			1	0				
866	GELATINA SIN SABOR	NACIONAL	158942	BOLSA X 500 GR	12	12	24	3		2	1	0				
868	GENTAMICINA EN SOLUCIÓN 50 MG/ML	GIBCO	15750060	FRASCO X 10 ML	12	12	24	16		1	15	0				
869	GERMEN DE TRIGO X 500 G	NACIONAL	GERMENTRIGO	BOLSA X 500 G	6	12	18	12				0	12			
882	Hemina porcina, 98%	Thermo Fisher Scientific	C970U91(A11165-06)	Frasco x 5 g	12	12	24	1				0	1			

885	1-HEXANOSULFONATO DE SODIO 99 %	THERMO FISHER SCIENTIFIC	C967D85(A13278-14)	FRASCO X 25 G	12	12	24	1	1			0				
892	HIDROXIDO DE AMONIO 28% A 30 % RA	MACRON	6173-06-M	FRASCO X 1 LITRO	12	12	24	3	1			0			2	
893	HIDROXIDO DE POTASIO 85 %	PANREAC	141515,1211	FRASCO X 1KG	12	12	24	9		5		3			1	
908	MIOINOSITOL 99 %	THERMO FISHER SCIENTIFIC	J60828-22 (C873T57)	FRASCO X 100 G	12	12	24	3		1	2	0				
914	2 Propanol para Biotecnología ≥ 99%	VWR	97064-700(0918-1L)	Frasco x 1 L	24	12	36	21		2	1	7	8		3	
916	ISOPROPANOL GRADO HPLC	JT BAKER	9095-03-U	FRASCO X 4 L	12	12	24	13	12			0			1	
917	2-PROPANO 99,5 % ACS	JT BAKER	9084-03-U	FRASCO X 4l	12	12	24	8		0	8	0				
919	JABON LIQUIDO MULTIUSOS	NACIONAL	JABONMULTIUSOS	GF X 20 L	12	12	24	25		10	15	0				
920	KAOLIN EN POLVO	JT BAKER	470025-474	BOLSA X 1 KG	12	12	24	1			1	0				
923	KIT BACTEC MGIT 960 SUPLEMENTO X 100 TEST	BECTON DICKINSON	245124	CAJA X 100	8	0	8	6			6	0				
926	KIT BUFFER	BIOQUIGEN	(KIT BUFFER)BU020001+BU020002 +BU020003+ IS020908	KIT X 4 BOTELLAS X250 ML	12	12	24	34	1	26	4	1		1	1	
927	KIT DE COLORACION DIFF QUICK	ALBOR	300650(KIT COLOR DIFF QUICK)	FRASCO X 500 ML	12	12	24	2	2			0				
928	KIT DE ELISA DE BLOQUEO PARA LA DETECCIÓN DE ANTICUERPOS FRENTE AL VIRUS DE INFLUENZA AVIAR TIPO A	IDVET	FLUACA-5P	KIT X 5 PLACAS (ENTRE 460 A 480 MUESTRAS)	12	12	24	26		14	12	0				
931	KIT DE REVEAL FOR RUMINANT IN FEED 8100	NEOGEN	700002511	KIT	8	0	8	30	30			0				
934	KIT ELISA INDIRECTA PARA LA DETECCIÓN DE ANTICUERPOS FRENTE A LA BRUCELOSIS BRUCELOSIS LECHE PARA 460 MUESTRAS PRESENTACIÓN: KIT X 10 PLACA	IDVET	BRUMILK10P	KIT 10 PLACAS	12	40	52	2		2		0				

935	KIT ELISA INDIRECTA PARA LA DETECCIÓN DE ANTICUERPOS FRENTE A LA BRUCELOSIS. BRUCELOSIS SUERO PRESENTACIÓN: KIT X 10 PLACAS	IDVET	BRUS-10P	KIT 10 PLACAS	12	12	24	5		5		0				
938	KIT MYCOPREP 75 ML	BECTON DICKINSON	240862	FRASCO X 75 ML	12	12	24	3			3	0				
941	Kit Transcripción Reversa M-MLV (200 U/uL)	Thermo Fisher Scientific (Invitrogen)	28025013	Kit x 200 reacciones	12	12	24	23				10	13			
963	BASE DE AGAR PARA LEGIONELLA BCYE ISO X 500G	CONDALAB	1311	FRASCO X 500GR	12	12	24	1				1				
989	L-GLUTAMINA PARA CULTIVO CELULAR	GIBCO	35050061	FRASCO X 100 ML	12	12	24	10			10	0				
995	L-TRIPTÓFANO	THERMO FISHER SCIENTIFIC	C973Z52(A10230-22)	FRASCO X 100 G	12	12	24	2				1	1			
997	LÚGOL PARASITOLÓGICA	BIOQUIGEN	CO030012	FRASCO X 500ML	12	12	24	6		6		0				
1004	MANOSA	THERMO FISHER SCIENTIFIC	C972P90(A10842-22)	FRASCO X 100G	12	12	24	1		1		0				
1034	LEPTOSPIRA BASE EMJH MEDIO DE ENRIQUECIMIENTO FCO X 500G	BECTON DICKINSON	279410	FRASCO X 500 GR	12	12	24	2			2	0				
1038	MEDIO DULBECCO´S MEM	GIBCO	12800017	10 SOBRES X 1L	12	12	24	31			31	0				
1041	MEDIO MEM EN POLVO	GIBCO	41500034	10 X 1 LITRO	12	12	24	1	1			0				
1045	AGAR GYC	CONDALAB	AV2026	FRASCO X 500G	12	12	24	6				6				
1046	MEGASCRIPT™ T7 TRANSCRIPTION KIT	INVITROGEN	AM1334	KIT	12	12	24	3			3	0				
1051	METANOL LC/MS PARA ESPECTOFOTOMETRIA	JT BAKER	9830-03-U	FRASCO X 4 LITROS	12	12	24	17	12			0			5	
1052	METANOL GRADO REACTIVO	JT BAKER	9070-03-M	FRASCO X 4000 ML	12	12	24	1		0		0			1	
1053	METANOL, GRADO: HPLC, PRESENTACION: 4LT,	JT BAKER	9093-03-M	FRASCO X 4 LITROS	24	12	36	80	80			0			0	

	CONCENTRACION: 99.90%,															
1059	MOLIBDATO DE AMONIO	JT BAKER	0716-01-U	FRASCO X 500 G	12	12	24	4	2			1			1	
1065	MYCOBACTERIUM SPECIES DNA	NVSL	MYC-DNA	VIAL	12	12	24	2			2	0				
1085	NITROFURANTOINA	AMBEED - VWR	76718-020 (A109585-5G)	2 FRASCOS X 5G	12	12	24	1			1	0				
1091	OLIGO (DT) 12-18 PRIMER	INVITROGEN	18418012	VIAL X25UG.	12	12	24	9				9				
1101	PARAFINA PF 51-53 ºC X 1 KG	PANREAC	1.432.091.211	FRASCO X 1 KG	12	12	24	81		31	50	0				
1103	Patron de Conductividad 1413 uS/cm	PanReac	394659.1209	Frasco x 250 ml	12	12	24	1				0	1			
1108	PENICILINA - ESTREPTOMICINA	GIBCO	15140148	FRASCO 20 ML	12	12	24	20	1		18	1				
1112	PENICILINA-STREPTOMICINA	GIBCO	15140122	FRASCO X 100 ML	12	12	24	4			4	0				
1122	PITUVATO DE SODIO 99%	THERMO FISHER SCIENTIFIC	C970U49(A11148-30)	2 FRASCO X 250G	12	12	24	2		1	1	0				
1124	PLATINUM QUANTITATIVE RT-PCR THERMOSCRIPT ONE STEP SYSTEM.	INVITROGEN	11731015	UNIDAD	12	12	24	5			5	0				
1125	Platinum™ Quantitative PCR SuperMix-UDG (500 rx)	Invitrogen	11730025	Caja, Supermix x 500 Rx, 50 mm MgCl2	12	12	24	1				0	1			
1133	SONDA TAQMAN DE MARCAJE DUAL PURIFICADA	APPLIED BYOSISTEMS	10629012	BASE NITROGENADA	12	12	24	4000				0	4000			
1139	PROTEINASA K	THERMO SCIENTIFIC	EO0492	5 VIALES X 1 ML CU	12	12	24	2				2				
1146	PURETAQ READY TO GO PCR BEADS. PREMEZCLA PARA OPTIMIZAR AMPLIFICACIONES DE PCR	CYTIVA	27955901	KIT X 96	12	12	24	10			10	0				

1153	RANDOM PRIMERS 1.5MM, [~297UG/100UL].	INVITROGEN	48190011	KIT 100 UL	12	12	24	36			1	22	13			
1155	KOVACS REACTIVO (INDOL) X 100ML	BIOQUIGEN	CO010010	FRASCO X 100 ML	12	12	24	19		9	6	4				
1156	REACTIVO TURK	ALBOR	14008003	FRASCO X 500 ML	12	12	24	15		15		0				
1165	RNASE AWAY, BOTELLA DE SPRAY DE 475 ML	MOLECULAR BIOPRODUCTS	1236B61(7002)	FRASCO X 475 ML	12	12	24	39	2	20		8	9			
1166	RNase H (Ribonucleasa H) 30 U	Invitrogen	18021014	Caja x 1 vial 30 U	12	12	24	5				0	5			
1167	RNASE INHIBITOR	INVITROGEN	AM2684	10.000 UNITS	12	12	24	13		5		8				
1168	RNASE OUT	INVITROGEN	10777019	KIT X 5000 UND	12	12	24	3				3				
1169	RNASEA (20MG/ML)	INVITROGEN	12091021	FRASCO X 10 ML	12	12	24	13				10	2		1	
1175	RPMI 1640 MEDIUM, POWDER	GIBCO	31800022	10L X 1L	12	12	24	1			1	0				
1181	SALMONELLA ENTERICA SUBSP. ENTERICA F SEROVAR PULLORUM 13036 X 2 KWIK STIK	MICROBIOLOGICS	0604P	2 X KWIK STIK	12	12	24	3		1	2	0				
1186	DODECILSULFATOS ODICO	MP BIOMEDICALS	C823K50 (0219052290)	FRASCO X 500 G	12	12	24	5				5				
1204	SILICA GEL CON INDICADOR DE HUMEDAD AZUL X KILO Con vigencia no menor a dos años	BIOQUIGEN	IS040400	FRASCO X 1 KG	12	12	24	12	3			9				
1208	FOSFATO DISODICO DE HIDROGENO DODECAHIDRATADO	JT BAKER	3822-01-M	2 FRASCO X 500 G	12	12	24	2		2		0				

1230	Sonda Custom TaqMan Probe, diseñada por usted mismo purificacada con HPLC X20,000 pmol (20nm), marcada con 6FAM/ VIC/ TET/ NED como reportero y MGBNFQ como atenuador.	Applied Biosystems	4316033	Unidad	12	12	24	13				0	13			
1234	SONDA TAQMAN DE MARCAJE DUAL PURIFICADA	Applied Biosystems	450024	UNIDAD	12	12	24	5			5	0				
1245	SUSTRATO K-BLUE MEJORADI TMB	NEOGEN	308175	FRASCO X 200 ML	12	12	24	10			10	0				
1254	SUERO DE CONEJO ESTÉRIL	GIBCO	16120107	FRASCO X 500 ML	12	12	24	5			5	0				
1287	SUERO DE TERNERO ESTERIL	GIBCO	16170078	FRASCO X 500ML	12	12	24	2			2	0				
1288	SUERO EQUINO ESTÉRIL	GIBCO	16050122	FRASCO X 500ML	12	12	24	4			4	0				
1289	SUERO FETAL BOVINO GAMA IRRADIADO	CORNING	C866M60 (35-070-CV)	FRASCO X 500 ML	12	12	24	4			4	0				
1290	SUERO FETAL BOVINO GAMMA IRRADIADO	GIBCO	A5256501	FRASCO X 500ML	12	12	24	8			8	0				
1291	SUERO DE CABRA NORMA	GIBCO	PCN5000	FRASCO X 5ML	12	12	24	1			1	0				
1292	SUERO PORCINO	GIBCO	26250084	FRASCO X 500ML	12	12	24	2			2	0				
1296	SULFATO DE ESTREPTOMICINA	MP BIOMEDICALS	C830N19(0210055625)	FRASCO X 25G	12	12	24	1			1	0				
1301	SULFATO DE POTASIO	RPI (Research Products International)	C791T93 (P47000-1000.0)	FRASCO X 1 KG	12	12	24	1				1				

1303	SULFATO DE SODIO ANHIDRO GRANULADO	JT BAKER	3375-01-U	FRASCO X 500 G	12	12	24	2	1			1				
1304	SULFATO DE TALIO (I) 99.5 PORCIENTIO	THERMO FISHER SCIENTIFIC	C880F47(40342-09)	FRASCO X 10G	12	12	24	1			1	0				
1305	SULFATO DE HIERRO II ACS	JT BAKER	2070-01-M	FRASCO POR 500G	12	12	24	1				1				
1307	SULFITO DE SODIO ANHIDRO ACS	VWR	97062-060(0628-500G)	FRASCO X 500 G	12	12	24	1				1				
1308	Sulfito de sodio decahidratado (99 %)	Thermo Fisher Scientific	C956L36(A15702-0B)	1 kg	12	12	24	1				0		1		
1309	SUPERSCRIPT II, EN CONCENTRACIÓN [200UND/ML]	INVITROGEN	18064071	200 REACCIONES	12	12	24	1			1	0				
1310	SUPERSCRIPT™ III ONE-STEP RT-PCR	INVITROGEN	12574035	UNIDAD	12	12	24	1			1	0				
1311	SUPERSCRIPT III PLATINUM ONE-STEP QRT-PCR KIT.	INVITROGEN	11732020	KIT	12	12	24	3			3	0				
1315	SUPLEMENTO XLT4 X 100 ML	CONDALAB	6062	FRASCO X 100 ML	12	12	24	2		2		0				
1318	SYBR GREEN PCR MASTER MIX.	Applied Biosystems	4364344	SET X 2 X 5 ML	12	12	24	9	1	1		5	2			
1319	SYBR Safe (10.000X), para tinción de ácidos nucleicos en gel.	Invitrogen	S33102	Vial x 400 ul	12	12	24	12	1			0	10		1	
1320	SYBR SAFE PARA TINCIÓN DE GELES DE AGAROSA (10.000X)	INVITROGEN	S33102	VIAL X 400 UL	12	12	24	19				19				
1321	Tabletas catalizadoras kjeldahl 3,5g K2SO4, 0,4 g de CuSO4x5H2O	FOSS	60046515	FRASCO X 1000 TABLETAS	12	12	24	4	2			0			2	

1322	TAQ DNA Polimerasa Recombinante, origen Brasil, en concentración 5Und/µl.Incluye un vial de MgCl2 y un vial de Buffer 10X.	Invitrogen	11615010	Kit x 500 reacciones	12	12	24	19				4	15			
1324	POTASIO SODIO TARTRATO 4-HIDRATADO	PANREAC	131729.1210	FRASCO X 500 G	12	12	24	1				1				
1330	Tetrahidrofurano, estabilizado, grado HPLC	JT BAKER	9440-03-M	Frasco x 4L	12	12	24	1				0			1	
1335	TIOSULFATO DE SODIO, ANHIDRO, GRADO REACTIVO X 500 G	VWR	97061-554(0393-500G)	FRASCO X 500 G	12	24	36	1		1		0				
1337	TIRAS PARA PRUEBA DE OXIDASA	HARDY DIAGNOSTICS	1182W50 (Z93)	2 FRASCOS POR 25 X TIRAS	6	0	6	45		10	10	14	9		2	
1340	TOPO TA CLONING KIT, WITH PCR 2.1-TOPO, ONE SHOT TOP10 CHEMICALLY COMPETENT E. COLI.	INVITROGEN	K450002	KIT	12	12	24	1			1	0				
1341	TRACKLT 100BP DNA LADDER	INVITROGEN	10488058	50 UG	12	12	24	3			1	2				
1342	D-TREHALOSA DIHIDRATO 99 %	THERMO FISHER SCIENTIFIC	C944T74(A19434-06)	FRASCO X 5G	12	12	24	6		1	5	0				
1349	TRIS HCL	VWR	97063-754(M108-1KG)	FRASCO X 1 KG	12	12	24	8				5	3			
1353	TRIZOL LS REAGENT	INVITROGEN	10296028	FRASCO X 200ML	12	12	24	2			2	0				
1355	TRYPLE™ EXPRESS ENZYME (1X), NO PHENOL RED	GIBCO	12604013	FRASCO X 100 ML	12	12	24	3			3	0				
1369	VASELINA	PROTOKIMICA	10296	FRASCO X 500G	12	12	24	4		1		1			2	
1378	VETMAX™-GOLD AIV DETECTION	Applied Biosystems	4485261	KIT	12	12	24	5		0	5	0				
1387	VITAVAX 400 O 300	ADAMA	ADAMA	BOLSA X 1KG	12	12	24	6				0		6		
1388	AGUA PARA LS-MS	JT BAKER	9831-03-M	FRASCO X 4 L	12	12	24	20	20			0				
1392	Yeast Torula	MP Biomedicals	02903085-CF	Frasco por 5 lb	12	12	24	1				0	1			

1396	POTASIO YODURO 250 G	BIOQUIGEN	IS050311	FRASCO X 250G	12	12	24	2				1			1	

DISTRIBUCION DE ELEMENTOS

Ítem	Descripción Técnica	Marca adjudicada	Referencia	Presentación adjudicada	Garantía Fábrica	Garantía Adicional	Garantía Total (Meses)	Cantidad total	Cantidad LANIP	Cantidad LDV	Cantidad LNDV	Cantidad LDF	Cantidad LDF&MR	Cantidad RED LASE	Cantidad LANIA	Cantidad SPA	Cantidad SPF
2	ACEITE LUBRICANTE 3 EN UNO X 90 ML	NACIONAL	59289	UND	12	60	72	1				0			**1**		
3	SOLOMARK SOPORTE DE TELEFONO MOVIL	SOLOMARK	B07CVVJTYF	Unidad	12	60	72	1		0		1					
6	AGUJA DE DISECCIÓN CALIBRE 00 CABO DE MADERA	Biologika	BKP F 10	PAQ X 50	12	60	72	4		0		4					
7	AGUJA DE DISECCIÓN CALIBRE 01 CABO DE MADERA	Biologika	BKP F 10	PAQ X 50	12	60	72	4		0		4					0
9	AGUJA DESECHABLE 16 G X 1½"	ZIBOJECT	ZB0108	CJ X 100	12	60	72	2	1	0		1					
10	AGUJA DESECHABLE 18 G X 1½"	ZIBOJECT	ZB0002	CJ X 100	12	60	72	21	20	0		1					0
11	AGUJA DESECHABLE 20 G X 1½"	ZIBOJECT	ZB0005	CJ X 100	12	60	72	10	10	0		0					
12	AGUJA MULTIPLE, CALIBRE No. 20 G X 1 1/2 REF: 367215	BECTON DICKINSON	04400064 (360215)	CAJA x 100	12	60	72	6	6	0		0					
14	Aguja para disección con mango metálico con punta curva	Nacional	SKU: 03300012	Unidad	12	60	72	40		0		8	2			30	
15	AGUJA PARA DISECCION CON MANGO METALICO RECTA.	Nacional	3300010	Unidad	12	60	72	10		0		8	2				
16	AGUJAS DESECHABLES 18G X 1½"	Ziboject	ZB0002	Caja x 100	12	60	72	1		0		0	1				
24	ALGODÓN DENTAL	HIGIETEX	O5050	BOLSA X 1000 tacos	12	60	72	5		0		4	1				

25	ALGODON QUIRURGICO ABSORBENTE ROLLO X 500G	NACIONAL	01000615	Rollo x 500 G	12	60	72	19		10	2	2	4		1		
26	ANILLO PARA SOPORTE CON LLAVE X 180MM SIAMTRE DE 75 MM	BRIXCO	7232	Unidad	12	60	72	6		0		6					
27	ANILLO DE VERTIDO AZUL TAPA GL 32 GL 32 EN PP AUTOCLAVABLE A 140ºC	VWR	490009-888 (292421907)	UND	12	60	72	4		0		4					
28	ANILLO DE VERTIDO AZUL TAPA GL 45 EN PP AUTOCLAVABLE	MICROSOLV TECHNOLOGY CORP	97056-780	Unidad	12	60	72	4		0		4					
30	HISOPO PUNTA EN RAYON Pur-Wraps® ESTERILES	PURITAN MEDICAL PRODUCTS	10808-146 (25-806 1PR)	CAJA X 100	12	60	72	26		10	10	2			4		
32	ASA BACTERIOLOGICA REDONDAS ALAMBRE DE FERRONIQUEL	NACIONAL	AS-15	PAQX 10	12	60	72	97		32	60	5					
34	ASA BACTERIOLÓGICA RECTA	NACIONAL	AS-14	UNIDAD	12	60	72	74		0	51	23					
38	FRASCO PET TRANSPARENTE DE 250 ML X UNIDAD	NACIONAL	Nacional	Unidad	12	60	72	65		0		20	14	20	7		4
39	Atomizador plástico (PP) con dispersión tipo Spray de 500 ml	Nacional	E281-1-	Unidad	12	60	72	217		0		47	18	20	0	100	32
40	BALDE CON ESCURRIDOR 25 LITROS AMARILLO	RUBBERMAID	FG748071YEL	UND	12	60	72	2		0	1	0			1		
42	MATRAZ AFOR. BLAUBRAND CLASE A DE-M 10 ML A BORO 3.3 NS10/19 TAPON VIDRIO X UND	BRAND	37267-B	UNIDAD	12	60	72	66		0		6			60		
44	MATRAZ AFOR. BLAUBRAND CLASE A DE-M 100 ML BORO 3.3 NS 12/21 TAPON EN PP X UND	BRAND	37249-B	UND	12	60	72	47		**0**		12			**35**		
45	MATRAZ AFOR. BLAUBRAND CLASE A DE-M 1000 ML BORO 3.3 NS 24/29 TAPON PP	BRAND	37253-B	Unidad	12	60	72	4		0		4					

46	MATRAZ AFOR. BLAUBRAND A DE-M TOPACIO 20 ML BORO 3.3 NS 10/19 TAPON VIDRIO X UND	BRAND	37446-B	UND	12	60	72	5	5	0		0					
47	MATRAZ AFOR. BLAUBRAND CL. A DE-M 20 ML A BORO 3.3. NS 12/21 TAPON EN PP X UND	BRAND	37245-B	UND	12	60	72	10	10			0					
49	MATRAZ AFOR. BLAUBRAND A DE-M TOPACIO 25 ML BORO 3.3 NS 10/19 TAPON VIDRIO X UND	BRAND	37447-B	UND	12	60	72	25		0		0			25		
50	MATRAZ AFOR. BLAUBRAND CLASE A DE-M 25 ML, BORO 3.3 NS 10/19 TAPON EN PP X UND	BRAND	37247-B	UND	12	60	72	68		0		8			60		
52	MATRAZ AFOR. BLAUBRAND A DE-M TOPACIO 5 ML A BORO 3.3 NS10/19 TAPON VIDRIO X UND	BRAND	37438-B	UND	12	60	72	31	6	0		0			25		
53	MATRAZ AFOR. BLAUBRAND CLASE A DE-M 5 ML A BORO 3.3 NS 10/19 TAPON EN PP X UND	BRAND	37238-B	UND	12	60	72	50		0		0			50		

55	MATRAZ AFOR. BLAUBRAND CLASE A DE-M 50 ML BORO 3.3 NS 12/21 TAPON VIDRIO X UND	BRAND	37259-B	UNIDAD	12	60	72	28		0		8			20		
59	MATRAZ AFOR. BLAUBRAND CLASE A DE-M 1000 ML BORO 3.3 NS 24/29 TAPON VIDRIO	BRAND	37264-B	Unidad	12	60	72	7		0		7					
60	MATRAZ AFOR. BLAUBRAND CLASE A DE-M 2000 ML BORO 3.3 NS 29/32 TAPON PP	BRAND	37254-B	UND	12	60	72	2		0		0			2		
63	BANDEJA EN ACERO INOXIDABLE, 12,59" x 10,23" x 2,56"	DUKAL CORPORATION	1156A50	Unidad	12	60	72	7		0	2	3			2		
64	BANDEJA PLANA PARA INSTRUMENTOS, 19 X 12 X 5 PULGADAS EN ACERO INOXIDABLE X UNIDAD	DUKAL CORPORATION	1156A47 (TEC 4264)	Unidad	12	60	72	4		0		2			2		
66	BANDEJA DE POLIPROPILENO ESTERILIZABLES CON TAPA 9-1/2X5X3-5/8 PULG UNIDAD	BEL-ART	9472F72 (F16189-0000)	UND	12	60	72	21		0		5	3		3	10	
68	BANDEJAS RECOLECTORA LABORATORIO 1,5 L DIMENSIONES 25 x 31 x 6,5 cm X UND	VWR	10216-928 (4201-1824)	Unidad	12	60	72	10		0		2		5	3		
69	VARILLA AGITADORA MAGNETICA, 20 X 6 MM CILINDR.ANILLO CENTR.PTFE	BRAND	137415-B)	Unidad	12	60	72	19	8	0		9			2		
71	Varilla Agitadora Magnética forma cilíndrica con anillo central , 70 X 8,5 mm (longitud x diámetro) PTFE	Brand	137445-B	Unidad	12	60	72	16		0		2	9		5		

72	VARILLA AGITADORA MAGNETICA, 50 X 8 MM, CILINDRICA, PTFE X UND	BRAND	137135-B	Unidad	12	60	72	6				3			**3**		
74	VARILLA AGITADORA MAGNETICA, 10 X 6 MM, CILINDRICA, PTFE X UND	BRAND	137113-B	Unidad	12	60	72	18	3	0		15					
75	VARILLA AGITADORA MAGNETICA, 30 X 6 MM, CILINDRICA, PTFE X UND	BRAND	137125-B	Unidad	12	60	72	34	7	0		22	3		2		
79	BATERÍA 1/2AA DE LITIO-CLORURO DE TIONILO	SAFT	B07PDN9V6L	UND	12	60	72	1		0		0			1		
82	BATERIA DE LITIO LS 14250 3,6V	LS	LS14250	UND	12	60	72	6				0			**6**		
83	BAYETILLA BLANCA ROLLO DE 50 METROS X 70 CM ANCHO	NACIONAL	Nacional	Rollo	12	60	72	2				1	**1**				
86	BIDONES CON TAPÓN PLASTICO TAPA ROSCAS DE 20 LITROS	NACIONAL	0493G20LTN + TAPA + SUBTAPA	Unidad	12	60	72	6				6					
87	BIDONES CON TAPÓN PLASTICO TAPA ROSCAS DE 5 LITROS	NACIONAL	0493GR5000 + TAPA + SUBTAPA	Unidad	12	60	72	18				18					
89	BISTURI TRAPEZOIDAL CON CUCHILLAS DE ACERO SK4 INDUSTRIAL 18 MM	NACIONAL	557281	UND	12	60	72	3		0		0	1		2		
90	BOLSA AUTOCLAVABLE ROJA CON LOGO DE RIESGO BIOLÓGICO 14 X 19"	VWR	77778-382	CAJA X 200	12	60	72	37	5	0	15	11	4		2		
91	BOLSAS PLASTICAS ROJAS AUTOCLAVABLES PARA DESECHOS BIOLOGICOS 8 x 12"	VWR	14230-910	CAJA X 200	12	60	72	12		0	10	0	1		1		
92	BOLSAS PLASTICAS ROJAS AUTOCLAVABLES PARA DESECHOS BIOLOGICOS 96.5 x 121.9 cm (38 x 48) PAQ X 100	VWR	14220-098	CAJA X 100	12	60	72	23	4	0	3	10	4		2		
94	BOLSA AZUL (90X120CM MATERIALES RECICLABLES PLÁSTICOS, VIDRIOS Y METALES)	NACIONAL	Nacional	PAQUETE X 20 UNIDADES	12	60	72	1				1					

102	BOLSA WHIRL-PAK NASCO CAPACIDAD 27oz (798ML)	WHIRL-PAK	1221T91 (B01491WA)	PAQ X 500	12	60	72	3	3	0		0					
107	BOLA P/COLECTA E INFUSION/SANGRE	FRESENIUS	501305	CJ X 64 UNIDADES	12	60	72	1		0	1	0					
108	BOLSA ESTANDAR PARA STOMACHER 3500 REF 030020316 SEWARD	SEWARD	58976-945 (030020316)	PQ X 250	12	60	72	1	1	0		0					
110	BOLSA PLÁSTICA CON CIERRE HERMÉTICO 27 CM X 28 CM	NACIONAL		PAQUETE X 50 UNIDADES	12	60	72	54		0		15	3			16	20
111	Bolsa plástica con cierre hermetico 40x25 (alto*ancho) cm	Nacional	No informa	Paq x 100	12	60	72	77		0		12		25	20		20
112	Bolsa plástica con cierre hermético 14 cm x 10 cm	Nacional	Sin referencia	Bolsa x 100	12	60	72	239		0	13	10			26	180	10
115	BOLSA PLÁSTICA CON CIERRE HERMÉTICO 40 CM X 50 CM	NACIONAL		PAQUETE X 50	12	60	72	34		0		10			4		20
116	Bolsa plástica con cierre hermético 5 cm x 5 cm	Nacional	No informa	Paq x 100	12	60	72	77		0		4	3	50			20
117	BOLSA PLASTICA TRANSPARENTE CIERRE HERMETICO. DIMENSIONES 22 X 18 CM.	NACIONAL	BOLSA22X18	BOLSA X 100	12	60	72	40		0		7				32	1
118	Bolsa plástica con cierre hermetico de 30 cm x 40 cm	Nacional	No informa	Paq x 50	12	60	72	129		0		7		120			2
121	Bolsa roja con logo de riesgo biológico tipo hospitalaria en polipropileno calibre 5 de 20 cm x 30 cm	Nacional	Sin referencia	Paquete por 100 unidades	12	60	72	33				1			2	30	
124	BOLSA ROJA CON LOGO DE RIESGO BIOLÓGICO TIPO HOSPITALARIA EN POLIPROPILENO CALIBRE 5 DE 55X 55CM O 19" X23 " NO AUTOCLAVABLE	NACIONAL	Nacional	Unidad	12	60	72	159				159					
127	Bolsa Plástica Transparente Cierre Hermético. Dimensiones 22 X 18 cm	Nacional	BOLSA22X18	Paquete X 100 unidades	12	60	72	5				0	**5**				

128	Bolsa Transparente Cierre Hermético 22 X 44 cm	Nacional	No Indica	Paquete X 100 unidades	12	60	72	6				0	**6**			
130	BOLSAS PARA VIVERO 40 X 40 NEGRA	NACIONAL	Nacional	PAQUETE X 100 UNIDADES	12	60	72	1		0		1				
131	BOLSAS PLÁSTICAS TRANSPARENTES CALIBRE 3 CON CAPACIDAD DE 1 KILO	NACIONAL		UNIDAD	12	60	72	1000		0		0				1000
132	BOLSAS PLÁSTICAS TRANSPARENTES CALIBRE 3 CON CAPACIDAD DE 3 KILOS	NACIONAL		UNIDAD	12	60	72	2000				0				2000
133	Lampara Halógena MR16 GX5.3 EKE 150W 21V. EKE Ref. 93638	Osram	B01HZOVUU2 (93638)	Unidad	12	60	72	35		0	4	5	21	3		2
136	PINCEL - CEPILLO CON BORDES PLANOS, CABEZAL DOBLE FIJO	MILL-ROSE	17210-008	UND	12	60	72	1		0		0			1	
140	PERA DE LATEX PARA GOTEROS , 2 ML	WALTER STERN	1951B23 (200 2A)	PAQ X 60	12	60	72	2	2	0		0				
141	BURETA BLAU AS DE-M LLAVE LATERAL 10 - 0.02 ML BORO 3.3 SCHELL.PUNZON PTFE	BRAND	13844-B	Unidad	12	60	72	2		0		2				
143	Mini gabinete de visualización UV + LAMPARA ULTRAVIOLETA PORTALITES	ANALYTIK JENA	6284G52(95-0072-01) + 6282T16(95-0006-02)	UNIDAD	12	60	72	1		0		0			1	
146	PLACA DE CULTIVO CELULAR, 150 MM, ESTERIL	LABFORCE (THOMAS SCIENTIFIC)	21A00M451	CAJA X 100	12	60	72	3				2			1	0
148	CAJA PETRI 35X10 MM.	NEST	706001	CAJA X 500 UNIDADES	12	60	72	1			1	0				0
153	CAJA DE GUARDA 1/8 UND (19X11).	Biologika	BKP N 959	Unidad	12	60	72	2		0		2				
154	CAJA DE GUARDA 1/2 UNIDAD (38x11).	Biologika	BKP N 959	Unidad	12	60	72	2		0		2				

155	CAJA DE GUARDA 1/32 UNIDAD (4.6 x 11).	Biologika	BKP N 959	Unidad	12	60	72	1		0		1					
157	CAJA ORGANIZADORA 3 NIVELES (3 EN 1) 26X16 Y 8X6CM	Redline	326847	Unidad	12	60	72	7		0		7					
158	CAJA ORGANIZADORA DE PLÁSTICO CON TAPA Y CIERRE HERMETICO DE 55 CM CM X 37 CM X 22(LARGO X ANCHO X ALTO)	Rimax	8722	Unidad	12	60	72	7	1	0		6					
159	CAJA ORGANIZADORA CON BROCHES 16L	ESTRA	4-1046805	Unidad	12	60	72	22				9	**8**		**5**		
161	RECIPIENTE RECTAGULAR PLASTICO HERMETICO 10x32x21,5 CM	Persal	378254	Unidad	12	60	72	8		0		5			3		
162	TAPER RECTANGULAR GRANDE 3 LITROS	RDN	6600160	Unidad	12	60	72	72				0		**72**			
163	TAPER RECTANGULAR 5 LITROS	RDN	6600498	Unidad	12	60	72	76				4		**72**			
165	Caja organizadora con broches y ruedas bajo cama 55L. Dimensiones: Ancho:47,5cm , Alto: 31,5 cm , Largo: 62 cm Material: Polipropileno	ESTRA	4-1040514	Unidad	12	60	72	9		0		3			6		
166	CAJA ORGANIZADORA ESTRABOZ 20 LITROS COLOR NATURAL MED 26.2X29.7X41.7 X UNIDAD	ESTRA	4-1048114	Unidad	12	60	72	15				7			4		4
169	Caja Tipo Archivo x 200 Calibre 720 Troquelada 40 cm * 21 cm * 26 cm	Nacional	Sin referencia	Unidad	12	60	72	182				0				**182**	
171	CAMARA MAC MASTER PARA RECUENTO DE HUEVOS DE NEMATODOS	CHALEX	Q001	UNIDAD	12	60	72	9		8		1					

172	CAMARA RECUENTO BB NEUBAUER IMPROVED IVD SIN PINZAS CUADRICULA DOBLE LINEA CLARA	BRAND	717810-B	UNIDAD	12	60	72	2				0			2		
174	CANASTILLA PLÁSTICA FONDO LINEAL PARED ROMBO 60X40X25 CM-VINO TINTO	ESTRA	4-1001208	Unidad	12	60	72	2		0		2					
175	CANASTILLA ACERO INOXIDABLE 25X15X15 CM	VWR	89259-842	Unidad	12	60	72	1		0		1					
176	CANASTILLAS PLÁSTICAS INDUSTRIALES MEDIDAS 60X40X13 (LARGO, ANCHO,ALTO).	ESTRA	4-1000859	UND	12	60	72	6	**6**			0					
180	PAPELERA PEDAL 20L ROJO - RIESGO BIOLOGICO	ESTRA	4-1002152	Unidad	12	60	72	1				1					
183	Cargador pilas AA y AAA	Nacional	783005	Unidad	12	60	72	12				4	2	6			
185	Carro de carga, de tres posiciones, 4 ruedas, soporta hasta 450 kg, Fabricado en aluminio y acero, puede ser usado como carretilla de 2 ruedas o carro de 4 ruedas de caucho macisas.	COSCO	P260729	Unidad	12	60	72	2		0		0		2			
192	HISTO PLAS UNI-CAPSETTE AMARILLO	BIOPLAS	1212L77 (6051)	PAQUETE X 500	12	60	72	8		6	2	0					
193	Cava de icopor 15 litros para envío de muestras Se deben entregar en las 32 seccionales del ICA de acuerdo a la distribución.	Nacional	Sin referencia	Unidad	12	60	72	970		20		0				910	40
194	Cava de icopor 5 litros para envío de muestras. Se deben entregar en las 32 seccionales del ICA de acuerdo a la distribución.	Nacional	Sin referencia	Unidad	12	60	72	242		20		0	20			182	20

195	Cava de icopor de 10 litros para envío de muestras. Se deben entregar en las 32 seccionales del ICA de acuerdo a la distribución.	Nacional	Sin referencia	Unidad	12	60	72	243		20		0	1			182	40
196	NEVERA DE ICOPOR DE 3 LITROS	NACIONAL	NEVERA-ICOPOR-3LTS	UNIDAD	12	60	72	53		20		3	20				10
197	NEVERA ICOPOR DE 40 LITROS	NACIONAL	NEVERA-ICOPOR-40LTS	UNIDAD	12	60	72	60		20		0					40
198	NEVERA DE ICOPOR 60 LITROS	NACIONAL	AV00847	UNIDAD	12	60	72	10		0		0					10
200	CUBETA UV, SEMIMICRO, CLASIFICADA, VOL. DE LLENADO MIN. 1,5 ML	Brand	759150	Paquete x 100	12	60	72	4		0		1			3		
205	CHURRUSCO PARA PROBETAS DE 100 ML	BRIXCO	6804	Unidad	12	60	72	51	5	0		15	1	24	6		
207	CEPILLO PARA LAVADO DE FRASCOS O BALONES VOLUMETRICOS.	MILL-ROSE	70230-014 (72130W)	Unidad	12	60	72	55	2	0	9	14		24	6		
208	ESCOBILLONES PARA LAVADO DE FRASCOS	MILL-ROSE	17066-058 (72064B)	PAQ X 6	12	60	72	8		0	2	6					
217	CINTA PARA AUTOCLAVE VWR SIN PLOMO	VWR	10127-460	ROLLO X 54.86 M	12	60	72	75	8	20	15	14	18		0		
218	ETIQUETAS DE NAILON MULTIUSOS ADHESIVAS AGRESIVAS DE 0,75 PULGADAS DE ALTO X 1,5 PULGADAS DE ANCHO, PESO X RL-250	BRADY	23A00J783 (M6-30-499)	ROLLO X 250	12	60	72	9			**9**	0					
221	Cinta mágica Scotch de 33 m	3M	498051	Unidad	12	60	72	10		0		5			5		
222	CLIP PARA BOLSA STOMACHER 400-3500ML	SEWARD	76355-714 (BA6097)	PAQ X 200	12	60	72	1		0		0			1		
226	COLADOR MANGO BLANCO DIAMETRO 35 CM UND	NACIONAL	220819	Unidad	12	60	72	3		0		2			1		

227	Colador plástico mediano diámetro aproximado 15,5 cm	Nacional	216074	Unidad	12	60	72	58		0		4		24		30	
246	COLUMNA C18 TAMAÑO DE LA PARTICULA 5 UM DIAMETRO INTERIOR 4.60 MILIMETROS LONGITUD 150 MM	VWR	75798-922 (99208)	UND	12	60	72	4	2			0			2		
253	Cooler con tapa para tubos de 0,5 a 2.0 ml -20 °C para 12 tubos	Brand	114935-B	Unidad	12	60	72	7		0		2	5				
254	MINI REFRIGERADORES DE 32 PUESTOS PARA TUBOS DE 0.5 A 2 ML AZUL REF. HS120074W X UNIDAD	HEATHROW SCIENTIFIC	470306-952 (HS120074W)	Unidad	12	60	72	4		0		3			1		
255	Coolers con tapa para tubos de PCR de 0,2 ml de 96 tubos. Adecuado para tubos individuales de 0,2 ml, tiras de 8 y 12, así como placas de PCR de 96 pocillos.	Brand	781260	Unidad	12	60	72	18		0		6	11		1		
256	COSTOTOMO CURVO DE 22 CMS. EN ACERO INOXIDABLE. CAT 56.105.22 X UNIDAD	DIMEDA	02200353-78 (56.105.22)	UND	12	60	72	1		0	1	0					
258	CAJA CRIOGENICA DE POLICARBONATO COLOR BLANCO 81 POSICIONES PARA VIALES DE 1.2 Y 2 ML 133 X 133X 52 MM X UNIDAD	THERMO SCIENTIFIC	5026-0909	UND	12	60	72	37	2	0	25	0	10				
259	CAJA DE ALMACENAMIENTO DE MICROTUBOS PARA CONGELADOR, 50 X 0,5 ML, TAPA TELESCOPICA X UNIDAD	LABNET	2591G85 (R-7905)	Unidad	12	60	72	11		0		11					
260	Criocaja en policarbonato para almacenamiento de tubos de PCR de 0.2 ml, con 144 compartimentos, marcación alfanúmerica para fácil identificación	BEL-ART	1194Y79 (F18837-0000)	Unidad	12	60	72	48		0		18	25		5		

261	MARCADOR DE PUNTA FINA SHARPIE IRRADIADO MICRONOVA, AZUL	MICRONOVA MANUFACTURING	22A00A485 (PEN-22IR)	UND	12	60	72	71	3	0	30	30			8		
262	CRIOMARCADOR DE PUNTA GRUESA O GRANDE RESISTENTE AL AGUA TINTA SOLIDA AZUL	GA INTERNATIONAL	22A00H984 (CW-1BL-3)	Unidad	12	60	72	15		0		15					
264	MARCADOR NEGRO CRIOGENICO DE DOS PUNTOS RESISTENTE AL AGUA	GA INTERNATIONAL	22A00H983 (MP-1B-6)	UND	12	60	72	105		40	35	22			8		
265	CRIOVIAL 5 ML ESTÉRIL, TAPA ROSCA EN POLIPROPILENO BASE PLANA. ROSCA INTERNA, FONDO REDONDO CON BASE, ESTÉRILES DE 12.4 X 90.3 MM LIBRES DE TÓXICOS Y DE PIRÓGENOS	VWR	VWRI210-000020	CJ X 500	12	60	72	2		0	1	1					
266	Criovial de Polipropileno Estéril 2.0 Ml con tapa rosca base plana.	VWR	VWRI210-000014	CAJA X 1000	12	60	72	13	10		2	1					
267	PERLAS PARA CRIOPRESERVACION DE MICROORGANISMOS PROTECT	PROTECT	TS-80-MX(30355)	CAJA X 64 VILAES	12	60	72	2		0		0			2		
268	CRISOL CON TAPA 20 ML	BRIXCO	7160	UND	12	60	72	10				0			**10**		
273	BANDEJA DE LABORATORIO RECTANGULAR PP BLANCO 21 LITROS	BURKLE	1158X13 (4201-4050)	Unidad	12	60	72	2		0		1			1		
275	CUCHARA EN ACERO INXIDABLE	TRAMONTINA	63945101	UND	12	60	72	35		0	5	0			20		10
276	Cuchara para café Cosmos de acero inoxidable 1X2X11 cm	TRAMONTINA	63950087	Unidad	12	60	72	23		0	2	1			20		
277	Cuchilla minora con platino para uso con navaja de barbero	Minora	Sin referencia	Unidad	12	60	72	36		0		2	3	1		30	
287	CUCHILLO DE 6" EN ACERO INOXIDABLE CON MANGO EN PP	TRAMONTINA	23426036	UND	12	60	72	47		0	1	1			21		24
288	Cuchillo de carne inoxidable y mango de polopropileno blanco con protección antimicrobiana 8"	TRIMONTINA	24620188	Unidad	12	60	72	1		0		0			1		

290	Datalogger de Temperatura Rango de medición: -40 a 70 °C Resolución: 0,1 ° C Medición de velocidad de 1 seg. a 2 hr. Memoria para 16.000 lecturas (16.000 para temperatura) Período de medición ajustable desde 2 segundos hasta 24 horas . Capacidad para descargar los datos recogidos a través de la interfaz USB PC y visualización de alarmas definidos por el usuario si máximos / mínimos se superan los valores. Con certificado de calibración en tres puntos de temperatura por laboratorio acreditado en ISO 17025:2017 ante el ONAC	Extech	1218K46 (RHT20) + ST05881	Unidad	12	60	72	8	1	0	1	2	4				
292	DOSIFICADOR ACOPLABLE A FRASCOS (DISPENSETTE® S), ANALÓGICO, DE USO MANUAL, CON VÁLVULA DE PURGA, VOLUMEN: 1 ML - 10 ML, PRECISIÓN: 50 µl	BRAND	4600141-B	UNIDAD	12	60	72	1	1	0		0					
297	Dynabeads™ MPC™-S Concentradores de partículas magnéticasThermo Fischer Scientific . Hasta 6 tubos de microcentrífuga. Volumen de trabajo óptimi de 20 uL y 2 mL	Thermo Scienficit	A13346	Unidad	12	60	72	1		0		0			1		
301	EMBUDO DE POLIPROPILENO DIAMETRO EXTERIOR 45 MM	BRAND	148215-B	UND	12	60	72	2				0			2		
304	EMBUDO DE POLIPROPILENO. DIÁMETRO EXTERNO 81 MM.	KARTELL	150	Unidad	12	60	72	4		0		2			2		
305	EMBUDO, RAMA CORTA, BORO 3.3 DIA.EXT.100 MM,	BRAND	145540-B	Unidad	12	60	72	8		0	1	6	1				

	RAMA DIA.10 MM, L.100 MM															
306	EMBUDO VASTAGO CORTO, BOROSILICATO 3.3 75 X 8 X 75MM	BRIXCO	5296	Unidad	12	60	72	18		0		4		12	2		
307	Emudos, superficie interior estriada, PP. 100 mm diámetro exterior, rama 11 mm, longitud rama 82 mm. Angulo de abertura 60	BRAND	148235	Unidad	12	60	72	3		0		1			2		
310	MATRAZ ERLENMEYER CUELLO ANCHO BORO 3.3 300 ML, CON REBORDE Y GRADUACION	BRAND	92839-B	Unidad	12	60	72	15		0		15					
311	MATRAZ ERLENMEYER CUELLO ESTRECHO 1000 ML CON REBORDE Y GRADUACION	BRAND	92754-B	Unidad	12	60	72	12				9	3				
312	Matraces erlenmeyer boca estrecha 125 mL. Intervalo de graduación 25 mL. Escala de esmalte cerámico blanco. Borosilicato 33, clase A. ASTM E438 Tipo 1. ASTM A E1404 Tipo 1. Resiste autoclave a 250°C	VWR AVANTOR	10536-912	Unidad	12	60	72	25				0	5		20		
314	MATRAZ ERLENMEYER CUELLO ESTRECHO, BORO 3.3, 250 ML CON REBORDE Y GRADUACION	BRAND	92736-B	UND	12	60	72	33	3			6	4		20		

315	MATRAZ ERLENMEYER CUELLO ESTRECHO DURAN 5000 ML, CON REBORDE Y GRADUACION	BRAND	92773-B	UND	12	60	72	2	2	0		0					
316	MATRAZ ERLENMEYER CUELLO ESTRECHO DURAN 500 ML, CON REBORDE Y GRADUACION X UND	BRAND	92744-B	Unidad	12	60	72	13				13					
317	MATRAZ ERLENMEYER GRADUADO, BOCA REFORZADA DE 1000 ML	KIMAX	26500-1000	Unidad	12	60	72	1		0		1					
321	SILLA ESCALERA 3 PELDAÑOS TUV-GS BLANCA	NACIONAL	Nacional	Unidad	12	60	72	5		0		4	1				
322	TENDEDERO PARA LABORATORIO EPOXICO DE ALAMBRE DE ACERO	BEL-ART	60995-955 (188050000)	UND	12	60	72	1				0			**1**		
324	ESPATULA EN ACERO INOXIDABLE CON CUCHARA X 200 MM	BRIXCO	7203	UND	12	60	72	12	7	0		5					
325	ESPATULA EN PP, TIPO ESTANDAR, COLOR AZUL	VWR	80081-188	PAQ X 300	12	60	72	13		0		10	3				
331	ESPATULA EN ACERO INOXIDABLE CON CUCHARA X 200 MM	BRIXCO	7203	UND	12	60	72	1		0		0					1
332	ESPATULA CON MANGO DE PVC 10 CM	WVR	82027-506	Unidad	12	60	72	24		0		0		24			
336	ESPATULA, ESTERIL	BEL-ART	369300000 (H36930-0000)	CAJA X 100	12	60	72	3	1	0		0			2		
338	ESTIBAS PLÁSTICAS 120 X 100 X 15 CM (ANCHO X LARGO x ALTO) CAPACIDAD 1500 KG	Nacional	Estiba - Plástica	Unidad	12	60	72	6				0		6			

342	ETIQUETAS DE NAILON PARA LABORATORIO, MULTIUSOS, CON ADHESIVO AGRESIVO	BRADY	23A00H551 (M6-98-499)	ROLLO X 500	12	60	72	3		0	3	0					
343	Etiqueta Adhesiva Térmica Directa De 50mm x 15mm	NACIONAL	ETIQUE-50X15	ROLLO X 5000 UNIDADES	12	60	72	2	**2**			0					
344	ETIQUETAS DE NAILON PARA LABORATORIO, MULTIUSOS, CON ADHESIVO AGRESIVO	BRADY	23A00H551 (M6-98-499)	ROLLO X 500	12	60	72	7			**7**	0					
354	FILTRO JERINGA UNIFLO 13 MM, PVDF 0.2 UM	WHATMAN - CYTIVA	9909-1302	PAQUETE X 100 O 250 UNIDADES	12	60	72	28	**4**			0			**24**		
355	FILTRO DE JERINGA PURADISC 13/0.45 NYL	WHATMAN - CYTIVA	6789-1304	PAQ X 100	12	60	72	5	**5**			0					
356	MEMBRANA DE CELULOSA REGENERADA RC58 0.2uM, 47MM DE DIAMETRO, NO ESTERIL.	WHATMAN - CYTIVA	10410312	CJ X 100	12	60	72	1		1		0					
357	FILTRO DE JERINGA UNIFLO ESTERIL EN PVDF, DIAMETRO 25 MM, PORO 0,2 UM	WHATMAN - CYTIVA	9913-2502	3 CJAS X 45 UNIDADES	12	60	72	2		0	2	0					
358	Filtro de Jeringa Uniflo Estéril en PVDF, diámetro 25 mm, Poro 0,22 um, Estéril. PVDF Hidrofílica, empaque individual	Whatman - Cytiva	9913-2502	3 Cajas X 45 Unidades	12	60	72	8		0		2	6				
359	FILTRO DE JERINGA UNIFLO ESTERIL EN PVDF, DIAMETRO 25 MM, PORO 0,45 UM	WHATMAN - CYTIVA	9913-2504	2 CJS X 45 UNIDADES	12	60	72	6		1	3	0	2				
362	FILTRO PARA TRANSFERPETTE 5000 UL	BRAND	704652-B	25 UNIDADES POR EMBALAJE	12	60	72	1		0		0			1		
365	FRASCO, PE-LD, CUELLO ANCHO, TOPACIO CON TAPA A ROSCA 100 ML, GL 32	BRAND	129738-B	PAQ X 50	12	60	72	64				0			**64**		

367	FRASCO AMBAR DE 1000 ML TAPA ROSCA CON GRADUACION ANILLO DE VERTIDO PP AUTOCLAVABLE	KIMAX	1743G72 (14399-1000)	UND	12	60	72	17		0		12			5		
369	FRASCO DE VIDRIO ÁMBAR DE 25 ML TAPA ROSCA CON GRADUACIÓN	DURAN	218061458	Unidad	12	60	72	10			1	2	3		4		
370	FRASCO PARA LABORATORIO GL 45 RAY-SORB AMBAR CON TAPA Y ANILLO ANTIGOTEO POLIPROPILENO X 500 ML	KIMAX	1743G70 (14399-500)	Unidad	12	60	72	27				10	3		14		
372	FRASCO DE VIDRIO 30 ML CON TAPA	NACIONAL	0711VTEM30 + TAPA	UND	12	60	72	2		0	1	1					
374	CUADRADO X 500 CC VIDRIO R63	NACIONAL	0711V500CU + 0711TAPN63	CJ X 12	12	60	72	5		0		4					1
375	FRASCO DE VIDRIO TRANSPARENTE DE 10 ML TAPA ROSCA	Nacional	0082TU10ML	Caja x 100	12	60	72	1				0		**1**			
377	FRASCO DE 1 LITRO CON TAPA	VWR	10754-820	Unidad	12	60	72	19	2			10	7				
378	FRASCO DE VIDRIO DE 2000 ML CON ANILLO DE VERTIDO Y TAPA MORADA EN PP	VWR	10754-822	UND	12	60	72	15	6			3	6				
379	FRASCO DE VIDRIO TRANSPARENTE DE 25 ML TAPA ROSCA CON GRADUACIÓN	DURAN	218011453	UND	12	60	72	6				6					
380	FRASCO DE 250ML CON TAPA	VWR	10754-816	UND	12	60	72	23	8		2	7	6				

381	Frasco de vidrio transparente de 50 ml tapa rosca con graduación, resistente a esterilización con autoclave y anillo de vertido en PP o vidrio. Vidrio borosilicato 3.3, impresión en cerámica, que cumpla con las normas ISO4796-1:2016 o USP Tipo I y ASTM E438, Tipo I.	DURAN	218011753	Unidad	12	60	72	39	8			10	21			
385	GOTERO AMBAR DE VIDRIO CON TAPAROSCA DORADA X 30 ML	NACIONAL	Nacional	Unidad	12	60	72	27		0	10	11	6			
386	FRASCO LAVADORESBOCA ANCHA TAPA ROJA 500 ML	VWR	16650-242	PAQ x 6 UND	12	60	72	10	1	0	1	6			2	
387	FRASCO DE LAVADO BOCA ANCHA TAPA NATURAL 500 ML REF F11620-0500	SP BEL-ART	9765J31 (F11620-0500)	PQ X 6	12	60	72	1		0		1				
389	Frasco lavador en polietileno de baja densidad 250 ml de capacidad	VWR	414004-226	Unidad	12	60	72	13				3	**5**		**5**	
390	FRASCO LAVADOR PLÁSTICO CON DISPENSADOR DESENROSCABLE X 500ML	BRIXCO	6370	Unidad	12	60	72	2				2				
391	FRASCO DE CULTIVO CELULAR 75 cm2, CAPACIDAD 250 ML,	VWR	10062-862	CAJA X 100	12	60	72	1		0	1	0				
392	FRASCO PARA CULTIVO CELULAR 25 cm2, CAPACIDAD 50 ML, TAPA SIN VENTEO	VWR	10062-874	3 PAQ X 200	12	60	72	1		0	1	0				
394	FRASCO PLASTICO CON TAPA ROSCA BOCA ANCHA DE 1000 ML	NACIONAL	Nacional	Unidad	12	60	72	2		0		2				
397	FRASCO EN PP DE 100 ML GRADUADO	KARTELL	1623	Unidad	12	60	72	6		0		6				
402	FRASCOS IP2 DE BOCA ANCHA DE HDPE NALGENE DE 125 ML	THERMO SCIENTIFIC	2199-0004	Unidad	12	60	72	40		0		0			40	

404	FRASCOS PLASTICO DE 150 ML, BOCA ANCHA, CON TAPA	NACIONAL	0532PGP150 + TAPA	UND	12	60	72	1000		100		0					
405	KIT, FRIT ONLY, 0.2UM, 12PK	WATERS	700005698	PAQUETE X 12	12	60	72	2	**2**			0					
406	Funda para vacutainer	BD/ Vacutainer	4401068	Unidad	12	60	72	433		0		0				383	50
411	Gel refrigerante en pilas de 250gr. para ser entregado en las 32 seccionales	Nacional	No reporta	Caja x 100 und	12	60	72	35		0		0				30	5
413	GOTERO 120 ML BLANCO PEAD	Nacional	Nacional	Unidad	12	60	72	1		0		1					
414	CAJA/GRADILLA PCR P.CONSERV.TUBOS 0.2 ML PP CLASIF. P. COLORES 5 GRAD./CARTON	BRAND	BRAND 781362-B	PAQUETE X 5 UNDS.	12	60	72	16		0		13	2		1		
417	GRADILLA DE 10 PUESTOS PARA BOLSAS DE STOMACHER	VWR	11216-910	UND	12	60	72	1	1	0		0					
418	GRADILLA DE PP PARA TUBOS DE 50 ML, ESTERILES, LINEA ESTANDAR	VWR	10026-308	Unidad	12	60	72	26		0		14			12		
419	GRADILLA DE 60 PUESTOS PARA TUBOS DE 16 MM AZUL REF F18747-0001 X UNIDAD	THOMAS SCIENTIFIC	F18747-0001	Unidad	12	60	72	5		0		2			3		
420	GRADILLAS PARA TUBOS DE ENSAYO VWR EN PP AZUL 72 AGUJEROS	VWR	89215-822	UND	12	60	72	5	3	0		2					
421	GRADILLA PARA TUBOS, TIPO COLECTOR DE FRACCIONES, 80 X 1,5 ML Y 2 ML, COLORES SURTIDOS	LABFORCE (THOMAS SCIENTIFIC)	23A00A633	PAQ X 20	12	60	72	6		0		2	2		2		
423	GRADILLAS PARA MICROTUBOS 96 POSICIONES VERDE 2,0 ML y 0,5 ML DIMENSION 213 × 113 × 27 MM	VWR	76337-382	Unidad	12	60	72	22		0		18			4		
425	GRADILLA DE PP PARA TUBOS DE 50 ML, ESTERILES, LINEA ESTANDAR	VWR	10026-308	Unidad	12	60	72	29	9	0		17			3		

426	GRADILLA , 80 POCILLOS REVERSIBLES, TUBOS PCR DE 0,5 ML O DE 1,5 ML A 2,0 ML, POLIPROPILENO ESTERILIZABLE EN AUTOCLAVE	BEL-ART	1218P05 (F18845-0031)	UND	12	60	72	11		0		4	5		2		
427	GRADILLA PLASTICA EN POLIPROPILENO PARA 40 TUBOS DE 20 MM	EISCO	23A00Y185	Unidad	12	60	72	10		0		5			5		
428	Gradillas para tubo de ensayo. Material: Plástico ; Capacidad de 12 tubos de 15 mL; Especificación: que sea autoclavable.	VWR	82024-462	Unidad	12	60	72	14				2	**7**		**5**		
429	Gradilla plastica de polipropileno, autoclavable, de 4 posiciones con bloqueo que acepta 4 tubos cónicos de 50 ml, 12 tubos cónicos de 15 ml, 32 microtubos de 1.5 ml o 32 microtubos de 0.5 ml	VWR	82024-462	Unidad	12	60	72	3				0	**2**		**1**		
430	GRAFADORA (DECRIMPER) EN ACERO INOXIDABLE, SELLADORA DE VIALES PARA TAPAS DE 11 MM.	VWR	76047-566A	Unidad	12	60	72	1				0			**1**		
431	GRAFADORA (DECRIMPER) EN ACERO INOXIDABLE, SELLADORA DE VIALES PARA TAPAS DE 20 MM.	VWR	76047-570A	Unidad	12	60	72	1				0			**1**		
434	GUANTE DE CIRUJIA ESTERIL ALFASAFE 8 (SIN TALCO)	ALFASAFE	GULS004	CJ X 100 UND	12	60	72	20	20	0		0					
435	GUANTES ANTICORTE CARNICERIA	NACIONAL	102099034	PAR	12	60	72	1		0	1	0					
437	GUANTE DE CIRUJIA ESTERIL ALFASAFE 7 (SIN TALCO)	ALFASAFE	GULS002	CJ X 100 UND	12	60	72	25	25	0		0					

440	GUANTE NITRILO AZUL THIN ALFASAFE (TALLA S)	ALFASAFE	GUNA009	CJ X 100 UND	12	60	72	499	20	90	80	120	110	50	19	10	
446	RECOLECTOR (REPUESTO) DE ELEMENTOS PUNZOCORTANTES 1.0 L X UNIDAD	KRAMER	01004992-02	Unidad	12	60	72	31	**5**			26			**0**		
447	RECIPIENTE RESIDUOS CORTOPUNZANTE 0.5 L	Estra	4-1008527	Unidad	12	60	72	4				4					
448	GUARDIÁN DE CORTO PUNZANTES DE 500 ML	Estra	4-1008527	Unidad	12	60	72	21				17	**4**				
451	HISOPO PUNTA EN RAYON Pur-Wraps® ESTERILES	PURITAN MEDICAL PRODUCTS	10808-146 (25-8061PR)	CJ X 100	12	60	72	13		5	4	0	4				
453	HISOPO DE ALGODON ULTRAFINO Y ESTERIL PURFLOCK MANGO DE POLIESTIRENO	VWR	76628-392	2 PAQ X 50	12	60	72	21		10		5			6		
454	Hisopos con medio de transporte AMIES, sin carbono	Avantor VWR	77200-792	Caja x 500	12	60	72	2				0				2	
461	CAMARA PARA ANEROBIOSIS CAPACIDAD DE 2.5 LITROS	OXOID	AG025	UND	12	60	72	4		1	2	0			1		
463	JARRA PLÁSTICA REDONDA 5L	EISCO	23A00X543 (CH0356I)	Unidad	12	60	72	1		0		0			1		
466	JERINGA PARA INSULINA DE 1 ML CON AGUJA REMOVIBLE DE 27 X 1/2,	ZIBOJECT	ZB0160	CAJA X 100 UNDS	12	60	72	10	4	0	3	2	1				
467	JERINGA PLASTICA DE 10 ml CON AGUJA DE 21 X 1 1/2	Ziboject	ZBO164	CAJA x 100 UNDS	12	60	72	22	7	0	2	8			5		
468	JERINGA PLASTICA DE 2 ml CON AGUJA DE 21 X 1 1/2 , REF. 300318	BECTON DICKINSON	01003565 (300318)	CAJA X 100 UND	12	60	72	18	5	0		3			10		
469	JERINGA PLASTICA DE 3 ml CON AGUJA DE 21 X 1 1/2	ZIBOJECT	ZB0162	CJ X 100	12	60	72	4		0	4	0					

470	JERINGA PLASTICA DE 5 ML CON AGUJA DE 21 X 1 1/2 , REF. 300020	BECTON DICKINSON	01003568-03 (300020 / 300512)	CAJA X 100 UND	12	60	72	66	15	0	7	1			43		
472	JERINGA DE VIDRIO DE 1ML	VWR	80089-544	PAQUETE/ 12 UNIDADES	12	60	72	2	2	0		0					
473	JERINGA DESECHABLE 20 ML 21GX1 1/2 3P LUER LOCK	Ziboject	ZBO165	2 CJS X 50 UNIDADES	12	60	72	3	1	0		2					
480	RECIPIENTES HERMETICOS	Just Home Collection	227792	PAQ x 6 UND	12	60	72	4		0		3			1		
485	KIT PARA CONTROL DE DERRAMES	NACIONAL	KITDERRAMES(MGB180LGREEN+ACEQ+203577)	KIT	12	60	72	3			1	1					1
487	KIT, ACQUITY COLUMN IN-LINE FILTER	WATERS	205000343	PAQUETE	12	60	72	1	**1**			0					
488	PLACA PORTA OBJETOS CON EXTREMO ADHESIVO COLOR BLANCO	VWR	16004-406	CAJA X 144	12	60	72	5		0	5	0					
489	LAMINAS PORTA-OBJETOS – CON BORDES CORTADOS – DE DIM.75.0X25.0	CITOTEST	4402687	CJ X 50 UND	12	60	72	83		20	40	20	3				
490	LAMINAS PORTA-OBJETO, BORDES ESMERILADOS DE DIM.75.0X25.0X1.0MM	CITOTEST	4402691	CJ X 50	12	60	72	32		0	12	20					
494	LAMINA CUBREOBJETOS CIRCULAR DE 22 MM	VWR	16004-338	PAQ X 100 UDS	12	60	72	6		0		6					
495	LAMINILLAS CUBRE-OBJETOS MEDIDAS: 24 X 60 mm.	GLASS LAB	4402788	CJ X 100	12	60	72	30		0	6	24					
496	Laminillas Cubre Objetos Medidas: 22 X 22 mm	Glass Lab	4402784	Caja X 100 Unidades	12	60	72	124		50	5	5	64				
497	CUBRE OBJETO 22 X 40 MM	CITOGLAS	0340-3120	CAJA X 100	12	60	72	27		10	15	2					

498	CUBREOBJETOS REDONDOS 15 MM DE DIAMETRO.	MATSUNAMI GLASS	10026-136	CAJA POR X100	12	60	72	1		0		1				
499	LAMINILLAS DE CUARZO PARA CAMARA DE NEWBAUER	OSSALUD	1755	CJ X 10	12	60	72	12		10	1	1				
500	LAMPARA DE AUMENTO LED DE VISION ESTIRABLE	Hoffman Manufacturing	LMR100 de 28"	Unidad	12	60	72	5		0		0		5		
502	Lapiz marcador de vidrio con punta de diamante, especial para marcaciones finas, con repuestos para trabajo continuo de dos años Longitud total 152 mm (6 ")	Musgo Sports Lighting	52865-005 + 52865-118	Unidad	12	60	72	3		0		0	2		1	
509	LINTERNA ULTRAVIOLETA UV 365NM RECARGABLE LED LUZ NEGRA	UVBEAST	B085W7B5V3	Unidad	12	60	72	4				2	**1**		**1**	
511	LUPA 20X. LENTE 21MM CUERPO METÁLICO, CROMO	NACIONAL	BKP I 287	UND	12	60	72	51		0		1				20	30
514	LYSING MATRIX A, 4,5 ML TUBE	MP BIOMEDICALS	1177U37 (116970050)	PAQ X 50	12	60	72	3		0	3	0				
515	MORTEROS DESECHABLES PARA TUBOS DE 1,5 ML	BIOPLAS	1212M63 (4030-PB)	PAQ X 10	12	60	72	3		1		2				
518	Mango para bisturí en acero inoxidable No. 3	Hospital	03301422	Unidad	12	60	72	42		0		7	11	24		
519	Mango para bisturí en acero inoxidable No. 4	DIMEDA	2201687	Unidad	12	60	72	167		0		25	18	24		100	
523	MARCADOR SHARPIE NEGRO	SHARPIE	591295	3 CJAS X 4 UNIDADES	12	60	72	22	5	0		10	2		5		
525	Mascara (Respirador) y cartuchos. Máscara media pieza facial, protección respiratoria para productos químicos en material elastómero para uso prolongado, tallas pequeña, mediana y grande. Cartuchos con sistema de bayoneta, arnés de cabeza, dos cartuchos multipropósito	3M	KIT MASCARA:(7093)+(6000)+(6006)+(6002)	Kit	12	60	72	7				0	**7**				

	incluidos para cada unidad, los cartuchos deben acoplar perfectamente y ser referencia 84A-510 para protección contra combinaciones de vapores orgánicos (Punto de ebullición >65ºC), inorgánicos, gases ácidos y amoniaco vapores orgánicos, partículas P3, gases ácidos, formaldehído y amoniaco. Cumplimiento normativo explícito en el producto: EN 14387:2004+A1:2008															
526	MECHAS PARA MECHERO	LABSCIENT	MP-67	CJ X 12	12	60	72	23		10		13					
529	FILTROS DE MEMBRANA ESTERES DE CELULOSA MEZCLADOS ESTERIL ,GRADO WME, TAMAÑO 47 MM , PORO 0.45 UM , TIPO CIRCULO CUADRICULADO	WHATMAN - CYTIVA	7141-114	PAQ X 100	12	60	72	2	2	0		0					
531	ESPATULA EN ACERO INOXIDABLE CON CUCHARA DE 150 MM	BRIXCO	7202	Unidad	12	60	72	6		0		3			3		
532	MICROPIPETA MONOCANAL (TRANSFERPETTE®S) DE USO MANUAL, VOLUMEN VARIABLE DE: 500 - 5.000 µL, MODELO: D-5000, PRECISION: 30 µL, COEFICIENTE DE VARIACION: 10 µl	BRAND	705882-B + SMTK01	UNIDAD	12	60	72	2		1		1			0		
533	MICROPIPETA MONOCANAL (TRANSFERPETTE®S) DE USO MANUAL, VOLUMEN VARIABLE DE: 0.5 - 10 µL, MODELO: D-10, PRECISION: 0.1 µL, COEFICIENTE DE VARIACION: 0.05 µL	BRAND	705870-B + SMTK01	UNIDAD	12	60	72	8	0	4		4			0		
534	MICROPIPETA MONOCANAL (TRANSFERPETTE®S)	BRAND	705884-B + SMTK01	UNIDAD	12	60	72	1		1		0					

	DE USO MANUAL, VOLUMEN VARIABLE DE:1.000 - 10.000 µL, MODELO:D-10000, PRECISION:60 µL, COEFICIENTE DE VARIACION:20 µL															
535	MICROPIPETA MONOCANAL (TRANSFERPETTE®S) DE USO MANUAL, VOLUMEN VARIABLE DE: 100 - 1.000 µL, MODELO: D-1000, PRECISION: 6 µL, COEFICIENTE DE VARIACION: 2 µL	BRAND	705880-B + ST05940	Unidad	12	60	72	6	0	2		4			0		
536	MICROPIPETA MONOCANAL (TRANSFERPETTE®S) DE USO MANUAL, VOLUMEN VARIABLE DE: 10 - 100 µL, MODELO: D-100, PRECISION: 0.6 µL, COEFICIENTE DE VARIACION: 0.2 µl	BRAND	705874-B + SMTK01	UNIDAD	12	60	72	8		4		4			0		
538	MICROPIPETA MONOCANAL (TRANSFERPETTE) DE USO MANUAL, VOLUMEN VARIABLE DE: 2 - 20 µL, MODELO: D-20, PRECISION: 0.16 µL, COEFICIENTE DE VARIACION: 0.08 µl	BRAND	705872-B + SMTK01	Unidad	12	60	72	4				4			0		
539	MICROPIPETA MONOCANAL (TRANSFERPETTE®S) DE USO MANUAL, VOLUMEN VARIABLE DE: 5 - 50 µL, MODELO: D-50, PRECISION: 0.4 µL, COEFICIENTE DE VARIACION: 0.15 µL	BRAND	705873-B + ST04482	UNIDAD	12	60	72	4	0	4		0					
542	MICROPIPETA MONOCANAL (TRANSFERPETTE®S) DE USO MANUAL, VOLUMEN VARIABLE DE: 20 - 200 µL, MODELO: D-200, PRECISION: 1.2 µL, COEFICIENTE DE VARIACION: 0.4 µl	BRAND	705878-B + SMTK01	UNIDAD	12	60	72	4		4		0					

551	MICROPIPETA MULTICANAL 8 CANALES 20-200 µL CON CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN Y TRAZABILIDAD EXPEDIDA POR LABORATORIO ACREDITADO ANTE EL ONAC	BRAND	705910-B	Unidad	12	60	72	3		1		2					
555	PLACAS PARA CULTIVO CELULAR DE 24 POCILLOS PAQ X 100	VWR	10062-896	CJ X 100	12	60	72	5		0	5	0					
557	PLACAS INMUNOLOICAS NO ESTERILES DE 96 POCILLOS DE FONDO PLANO TRANSPARENTE 230 UL	THERMO SCIENTIFIC	3355 (6929A07)	CJA 50 UND	12	60	72	7		0	7	0					
558	MICROPLACA DE 96 POCILLOS PUREGRADE S PS ESTAND. TRANS. F.F 350 UL 50 PL.	BRAND	781662-B	CJ X 50	12	60	72	4	4	0		0					
559	MICROPLACA DE 96 POCILLOS PUREGRADE PS ESTÁNDAR TRANS. FONDO U 330 µL	BRAND	781600-B	CJ X 100	12	60	72	5	5	0		0					
561	PLACA MICROT 96 ORIFICIOS CAJA X 60	THERMO SCIENTIFIC	439454	CAJA X 60	12	60	72	17	14	0	3	0					
563	MICROPLACA DE 96 POCILLOS CELLGR.PREM PS ESTAND. TRANS. F.F	BRAND	782082-B	CJ X 50	12	60	72	6		0	6	0					
565	TUBO EPPENDORF NORMAL TAPA PRESION 2 ML	OSSALUD	0397	PAQUETE X 1000	12	60	72	163	50	108		0					5
570	MORTERO 16 CM DIÁMETRO CON PISTILO	GSC INTERNATIONAL	1201G17 (4-13023-12)	Unidad	12	60	72	11				0			**11**		
571	MORTERO Y PISTILO DE PORCELANA DE 80 MM X 60 ML REF. 4-13022-12	GSC INTERNATIONAL	1201G14 (4-13022-12)	Unidad	12	60	72	19		0		19					
573	MORTERO EN PORCELANA 145 ML	VWR	89038-148	Unidad	12	60	72	22	**2**			20					

583	Paño absorbente para control de derrames, super versi-dry Rollo X 20 Pulgadas X 100 Pies (51 cm X 30 m)	Thermo Scientific	7310W52 (74050-00)	Caja x 4 rollos	12	60	72	11		0		1	10				
584	ALMOHADILLAS ABSORBENTES CON BARRERA IMPERMEABLE CONTRA LA HUMEDAD 770 ML	VWR	56616-022	PAQUETE X 200	12	60	72	12		4	7	1					
586	PAPEL ALUMINIO EN CAJA 30 CM DE ANCHO X 40 M	NACIONAL	1740593	ROLLO X 40 METROS	12	60	72	310	50	27	100	41	38	24	30		
587	ROLLO PAPEL CREPADO DE 50 CM	Nacional	S2250100	ROLLO X 100 METROS	12	60	72	69		17	12	18	14		8		
588	PAPEL ARROZ PARA LENTES	VWR	52845-009	PAQUETE DE 12 LIBROS X 50 HOJAS	12	60	72	5		0		4					1
589	PAPEL FILTRO CUALITATIVO CELULOSA ,GRADO 1, TAMAÑO 12.5 CM , RETENCION 11 IN - UM , VELOCIDAD 150 SEC/100 MLS	WHATMAN - CYTIVA	1001-125	PAQ X 100	12	60	72	7		0		7			0		
590	PAPEL FILTRO CUALITATIVO CELULOSA ,GRADO 1, TAMAÑO 15 CM , RETENCION 11 IN - UM , VELOCIDAD 150 SEC/100 MLS	WHATMAN - CYTIVA	1001-150	PAQ X 100	12	60	72	5		0		5					
591	PAPEL FILTRO CUALITATIVO CELULOSA ,GRADO 1, TAMAÑO 18.5 CM , RETENCION 11 IN - UM , VELOCIDAD 150 SEC/100 MLS	WHATMAN - CYTIVA	1001-185	PAQ X 100	12	60	72	5		0		5					
592	PAPEL FILTRO CUALITATIVO CELULOSA ,GRADO 1, TAMAÑO 9 CM , RETENCION 11 IN - UM , VELOCIDAD 150 SEC/100 MLS	WHATMAN - CYTIVA	1001-090	CJ X 100	12	60	72	9		0		9					

595	PAPEL FILTRO CUALITATIVO CELULOSA ,GRADO 5, TAMAÑO 15 CM , RETENCION 2.5 IN - UM , VELOCIDAD 1420 SEC/100 MLS	WHATMAN - CYTIVA	1005-150	PAQ X 100	12	60	72	3		0		3			0		
596	PAPEL DE GERMINACION DE SEMILLAS 12 X 18 #38	Anchor	SD3818L	Caja x 1000	12	60	72	40		0		0		40			
597	PAPEL DE GERMINACION DE SEMILLAS 12` X 18` 76#, 1M/CTN	Anchor	SD1218	Caja x 1000	12	60	72	40		0		0		40			
600	Papel filtro blanco Ø= 240 mm Qualitative (tamaño del poro 20 a 25 µm)	Cytiva-Whatman	1004-240	Caja x 100	12	60	72	1				0	**1**				
602	Papel Filtro grado No. 1 blanco de Ø= 110 mm cualitativo.	Cytiva-Whatman	1001-110	Caja x 100	12	60	72	3				0	**3**				
606	TIRAS INDICADORAS PH , 6,4 A 8, TAMAÑO 7MMX 5M , TIPO CARRETE	WHATMAN - CYTIVA	2600-103A	ROLLO	12	60	72	11	4	2		5					
610	Papel para esterilizacion sin fuelle indicadores para vapor, gas y formaleido	VEREINGTE PAPIERWAREN	Rollo de 5 cm * 200m	ROLLO	12	60	72	7				0			**7**		
611	Papel para esterilizacion sin fuelle indicadores para vapor, gas y formaleido	VEREINGTE PAPIERWAREN	Rollo 10 cm *200 m	ROLLO	12	60	72	7				0			**7**		
613	Papel parafilm de 2” x 250 pies (38 m x 100 mm). Lámina de sellado Seal R-film	Brand	701620-B	Rollo de 38 metros	12	60	72	33		0		8	18		7		
614	PROCTECTORE DE SUPERFICIE , SUPER VERSI-DRY ROLLO X 20 PULGADAS X 100 PIES	THERMO SCIENTIFIC	52857-114 (74050-00)	ROLLO	12	60	72	26		9	15	1			1		
615	GUANTES CRIOGENICOS LONGITUD HASTA LA MITAD DEL BRAZO TALLA GRANDE	TEMPSHIELD	1152N43 (P-MAL)	PAR	12	60	72	1				0			**1**		
616	GUANTES CRIOGENICOS LONGITUD HASTA LA MITAD DEL BRAZO TALLA MEDIANA	TEMPSHIELD	1152N45 (P-MAM)	PAR	12	60	72	1				0			**1**		
619	PERLAS DE VIDRIO 4 MM PARA EBULLICION KILO	LABSCIENT	4901004	FRASCO X 1 KG	12	60	72	5		0	2	1	1		1		

625	Bateria de Litio de 3,6 Voltios	SAFT	LS14250	Unidad	12	60	72	8		0		0	8			
626	SAFT LS14250 BATERIA DE LITIO 3. 6V 1200MAH	SAFT	LS14250	Unidad	12	60	72	2		0		0			2	
630	PINCEL NEGRO PELO DE MARTA Nº 00	NACIONAL	BKP N 382	UND	12	60	72	42		0		0				42
631	PINZA DISECCION CON GARRA, DELGADA DE 11.5 CMS. CAT: 10.120.11	DIMEDA	02202037 (10.120.11)	Unidad	12	60	72	4		0		4				
632	Pinza de disección con garra en acero inoxidable de 14,5 cm	Hospital	3301730	Unidad	12	60	72	155		0		0			15	140
634	PINZA DISECCION SIN GARRA 20 CMS	HOSPITAL	03301742	Unidad	12	60	72	24		0		0		24		
635	PINZA DISECCION SIN GARRA DE 12 CM	DIMEDA	02202059 (10.104.12)	Unidad	12	60	72	6		0		6				
637	PINZA NEGRA ACERO INOXIDABLE 2G. PUNTA FINA CURVA 120 MM	NACIONAL	ENT10281115	UND	12	60	72	1		0		1				
639	PINZA PARA TUBO Y BURETA UNIDAD	Avila Instrumental	PB-74	Unidad	12	60	72	2		**0**		2				
640	Pinza Entomológica punta aguda de acero inoxidable. Pinza punta fina de 13 cm.	Biologika	BKP I 413	Unidad	12	60	72	87		0		13		24		30	20
642	PINZA PLATEADA ACERO INOXIDABLE 1F. PUNTA FINA RECTA 120 MM	NACIONAL	BKP I 407	UND	12	60	72	40		0		10				30	0
644	PINZA PLATEADA ACERO INOXIDABLE 1J PUNTA PLANA CUADRADA PARA MARIPOSA o TEJIDOS 110 MM	Biologika	BKP I 411	Unidad	12	60	72	1		0		1					0
647	PINZA PARA ERLENMEYER O MATRAZ DE 300 MM	LABSCIENT	396.303.08	Unidad	12	60	72	2				0			**2**		
649	PINZA METALICA PARA CRISOL LONGITUD 500 MM EN ACERO INOXIDABLE	LABSCIENT	40121,07	Unidad	12	60	72	2		0		0			2		
651	PINZA MORH METALICA X 60 MM	BRIXCO	7226	Unidad	12	60	72	17		0		12	5				

652	PIPETA AFOR. BLAUBRAND CL. AS DE-M 2 ML, 1 AFORO, AR-GLAS	BRAND	29703-B	UND	12	60	72	10	10			0					
653	PIPETA AFOR.. BLAUBRAND CL. AS DE-M 20 ML, 1 AFORO, AR-GLAS X UND	BRAND	29714-B	Unidad	12	60	72	1				1					
660	PIPETA PASTEUR, PE-LD 2/0,5 ML, VOL.A ASPIRAR MAX. 2,0 ML	BRAND	747765-B	Caja x 500	12	60	72	1				0			1		
662	PIPETAS PASTEUR POLIETILENO ESTERIL DE 3 ML	BRIXCO	6080	PAQUETE X 500 UND	12	60	72	16		8	8	0					
663	PIPETA PASTEUR PLÁSTICA DE 1 ML DE VOLUMEN	BRIXCO	6085	CJ X 500	12	60	72	1		0		1					
665	PIPETAS DESECHABLES DE ASPIRACION. DE 10 ML	VWR	414004-267	PAQUETE X 200 UNDS	12	60	72	9		1	7	0			1		
666	PIPETA DE ASPIRACION 25 ML DESECHABLES EN POLIESTIRENO ESTERILES	VWR	414004-268	PAQUETE X 200 UND	12	60	72	4		1	3	0					
667	PIPETA DE ASPIRACION 5 ML DESECHABLES EN POLIESTIRENO ESTERILES	VWR	414004-266	PAQ X 200	12	60	72	8		1	3	3			1		
669	PIPETA PASTEUR EN VIDRIO Long. 230 MM	NORMAX	5426023	PAQ X 250	12	60	72	2	2	0		0					
670	PIPETAS DE TRANSFERENCIA DE 7 ML ESTERIL, GRADUADA A 3 ML REF.P4114-11	MTC BIO	20A00T348 (P4114-11)	PAQ X 500	12	60	72	1		0		0			1		
672	AUXILIAR DE PIPETEADO ACCU-JET S COLOR AMATISTA 100-240 V Y 50-60HZ	BRAND	26353-B	UNIDAD	12	60	72	3		2		0			1		
676	PISTILO DE PORCELANA DE 114 MM DE LARGO X UND	VWR	89038-160	Unidad	12	60	72	18		0		18					

680	BANDEJA PARA BALANZA, PS, FORMA CUADRADA 7 ML, 45 X 45 X 7 MM	BRAND	155540-B	Paquete x 500	12	60	72	2		0		0			2		
681	PLATOS DE PESAJE TAMAÑO MEDIO 137 ML BLANCO MEDIDAS 3,3 × 5,2 × 1 PUL	VWR	470306-936 (HS1419BW)	Paq x 500	12	60	72	6		0		0	1	5			
683	PROBETA GRAD ALTA BLAUBRAND A DE-M 25 ML- 0,5 ML, BORO 3.3 X UND	BRAND	32120-B	UND	12	60	72	6	3			2			1		
684	PROBETA CON TAPON SILBER ETERNA B 100 - 1 ML BORO 3.3 TAPON PP NS 24/29 X UND	BRAND	33938	Unidad	12	60	72	49	6	0	15	2			26		
685	PROBETA CON TAPON SILBER ETERNA B 250 - 2 ML BORO 3.3 TAPON PP NS 29/32 X UND	BRAND	33948-B	UNIDAD	12	60	72	22	3	0	10	2			7		
686	PROB.GRAD. ALTA SB ETERNA B BORO 3.3 1000 ML-10 ML, PIE EN VIDRIO	BRAND	31962-B	Unidad	12	60	72	7		0		4			3		
687	PROB.GRAD. ALTA SB ETERNA B BORO 3.3 100 ML- 1 ML, PIE EN VIDRIO X UND	BRAND	31938-B	Unidad	12	60	72	12		0		7			5		
688	PROBETA DE VIDRIO, BASE REDONDA, BOROSILICATO 3.3, GRADUADA CON PICO X 25 ML	BRIXCO	5582	Unidad	12	60	72	1		0		1					
689	PROB.GRAD. ALTA SB ETERNA B BORO 3.3 250 ML- 2 ML, PIE EN VIDRIO X UND	BRAND	31948-B	Unidad	12	60	72	4		0		4					
690	PROB.GRAD. ALTA SB ETERNA B BORO 3.3 50 ML- 1 ML, PIE EN VIDRIO X UND	BRAND	31928-B	Unidad	12	60	72	10		0		5			5		
691	PROBETA GRAD ALTA BLAUBRAND A DE-M 10 ML- 0,2 ML, BORO 3.3 X UND	BRAND	32108-B	UND	12	60	72	11	5			5			1		

693	PROBETA GRAD ALTA BLAUBRAND A DE-M 2000 ML-20 ML, BORO 3.3	BRAND	32164-B	UND	12	60	72	3	2		1	0					
695	PROBETA GRAD ALTA BLAUBRAND A DE-M 1000 ML-10 ML, BORO 3.3	BRAND	32162-B	Unidad	12	60	72	7	2			5					
697	PROBETA DE VIDRIO CON BASE HEXAGONAL DE VIDRIO CLASE A. DE 500 ML. BOROSILICATO 3.3	BRAND	32754-B	UNIDAD	12	60	72	3	2			0			1		
700	Probeta de vidrio graduada por 50 ml con tapa con certificado de graduación. Borosilicato 3.3 Cumpliendo con la norma DIN en ISO 4788, impresión en cerámica, certificación del fabricante que resiste temperaturas hasta de 250°C sin perder la volumetría. Opcional Control y garantía de calidad NCA (o equivalente) menor o igual a 0,4	BRAND	32428	UNIDAD	12	60	72	3				0			3		
701	PROBETA GRAD. BASE HEXA. CON GRAD. EN ALTO RELIEVE 10 ML	BRIXCO	6330	Unidad	12	60	72	2		0		2					
702	PROBETA GRAD. BASE HEXA PP GRADUACION ALTO RELIEVE REBORDE Y PICO 100ML	BRIXCO	6345	Unidad	12	60	72	20		0	8	9			3		
703	PROBETA GRAD. BASE HEXA PP GRADUACION ALTO RELIEVE REBORDE Y PICO 1000ML	BRIXCO	6360	Unidad	12	60	72	2		0		1			1		
705	PROBETA PLÁSTICA GRADUADA 250 ML	BRAND	35048-B	UNIDAD	12	60	72	18		0	8	7			3		
706	PROBETA GRAD. BASE HEXA. CON	BRIXCO	6340	Unidad	12	60	72	1		0		1					

	GRAD. EN ALTO RELIEVE 50 ML															
707	PUNTAS CON FILTRO PAL.LIBRE DE ADN IVD D/RNASA TIPBOX 5- 200 UL BIOCERT 960 U.	BRAND	732732-B	CAJA X 10 RACKS X 96	12	60	72	32		7	20	5				
708	PUNTA DE PIPETA CON FILTRO DE 10 UL 12 TIPRACKS DE 96	LABCON	1141K81 (10 51-960-038-9)	CAJA X 12 RACKS X 96	12	60	72	51	1	1		38	10		1	
709	PUNTAS DE PIPETA FINNTIP 10 UL NO ESTERIL	THERMO SCIENTIFIC	9400300	CAJA X 10 RACKS X 96	12	60	72	6	5	0		0			1	
710	Punta 0,5-5 ml Compatible con micropipetas Eppendorf, Jencons, Boeco, Brand, Fisherbrand, Finnpipette, NICHIRYO	BRAND	702595	Bolsa x 200	12	60	72	16	3	2		3			8	
711	PUNTAS CON FILTRO PAL.LIBRE DE ADN IVD D/RNASA TIPBOX 5-100 UL BIOCERT 960 U.	BRAND	732730-B	CAJA X 10 RACKS X 96	12	60	72	28		7	16	4			1	
712	PUNTAS DE PIPETA, SUELTAS, PP, IVD 5 - 300 UL PAQ X 1000 UNDS	BRAND	732010-B	BOLSA X 1000	12	60	72	17		10		5			2	
714	PUNTAS FILTRO PAL. LIBRE DE ADN IVD DNASA RNASA TIPBOX 0,5- 10 UL, 480 U.	BRAND	732704-B	5 CAJAS X RACKS X 96	12	60	72	2		0		2				
715	PUNTA 10 ML FINNTIP	THERMO SCIENTIFIC	9402183	CJ X 120	12	60	72	1		1		0				
717	Punta 1000 µl sin filtro libre de RNAsa, DNAsa y pirógenos, transparente, translucida	Brand	732212	Caja x 5 racks x 96	12	60	72	29	10	0		2	15		2	
719	Punta 1-10 ml para transferpipeta H de longitud 156,5 mm, Ø aproximado 15mm.	BRAND	702603	Bolsa x 200	12	60	72	9		0		1			8	

721	PUNTAS FILTRO PAL. LIBRE DE ADN IVD D/RNASA TIPBOX 1,0-20 UL BIO-CERT 960 U.	BRAND	732726-B	CAJA X 10 RACKS X 96	12	60	72	53		5		36	12				
724	PUNTAS DE PIPETA TRANSPARENTES 200 UL EN PP BOLSA X 1000	LABCON	7740C96 (1060-800-000-9)	BOLSA X 1000	12	60	72	290		173	110	7					
725	PUNTA 250 UL UNIVERSAL, NO ESTERILES AUTOCLAVABLES FINNTIP BOLSA X 1000	THERMO SCIENTIFIC	9400230	BOLSA X 1000	12	60	72	45	20	5	20	0					
727	PUNTAS DE PIPETA CON FILTRO FINNTIP 300 UL ESTERIL X RACK	THERMO SCIENTIFIC	94052350	CAJA X 10 RACKS X 96	12	60	72	10	10	0		0					
728	PUNTAS DE PIPETA, SUELTAS, PP, IVD 5 - 300 UL	BRAND	732010-B	BOLSA X 1000 UNDS	12	60	72	15		0	15	0					
729	Punta 50 µl a 1000 µl con filtro libres de RNAsa, DNAsa y pirógenos. Compatibles con micropipetas Eppendorf, Jencons, Boeco, Brand, Fisherbrand, Finnpipette, NICHIRYO	Brand	732734	Caja x 10 racks x 96	12	60	72	127		6	10	36	70		5		
730	PUNTAS DE PIPETA, SUELTAS, PP, IVD 50 - 1000 UL	BRAND	732012-B	PAQ X 1000 UNDS	12	60	72	3		0		2			1		
732	Punta de 100-1000 uL Compatible con micropipetas Eppendorf, Jencons, Boeco, Brand, Fisherbrand, Finnpipette, NICHIRYO	Brand	732012	Bolsa x 1000	12	60	72	116	12	8		28	65		3		
739	TIPBOX, PP, REDONDO, IVD 1-10 ML INCOL. LLENA 18 P. POR EMBALAJE	BRAND	702608-B	UND	12	60	72	2		0		0			2		
744	Gradilla para tubos de PCR. Material: polipropileno; Especificación: para 96 pozos en arreglos de 8 x12, con tapa.	Brand	781362-B	Paquetes de 5 Unidades	12	60	72	9		0		3	4		2		

745	RASTRILLO BACTERIOLOGICO EN VIDRIO 14 CMS	LABSCIENT	R-1	Unidad	12	60	72	18		0		15	3				
750	RECIPIENTOS DE REACTIVOS ESTERIL DE 50 ML	VWR	77575-262	PAQUETE X 50	12	60	72	3		**0**		3					
751	RESPIRADOR MATERIAL PARTICULADO N95 REF: 9010XH	3M	070406723 (9010XH)	CAJA X 10 UNDS	12	60	72	21			15	6					
760	SIstema de filtración, 47 mm, acero inoxidable, 40/35, conjunto completo	GLASSCO	89426-770(258.248.01)	kit	12	60	72	1		**0**		1					
763	SOBRE ENTOMOLOGICO TRIANGULAR DE 15 CM	Biologika	BKP N 1688	PAQUETE X 50 UND	12	60	72	2		**0**		2					0
765	SOPORTE DE MESA TRANSFERPETTE S+S-8/12 PARA 6 INSTRUMENTOS	BRAND	704807-B	Unidad	12	60	72	9		**0**		8			**1**		
766	SOPORTE TIPO LINEAL PARA PIPETAS REF: BOE 9600006 ORGANIZADOR.	BOECO	04404614 (9600006)	Unidad	12	60	72	8		**0**		4	**4**				
767	ORGANIZADOR DE ESCOBAS.TRAPEROS PORTA ESCOBAS Y COLGADOR PATA 6 LUGARES X UNIDAD	NACIONAL	643360	UND	12	60	72	1		**0**		0			**1**		
770	SOPORTE UNIVERSAL DE HIERRO CON VARILLA EN ALUMINIO DE 50 CM LONGITUD Y BASE RECTANGULAR DE 20 X 13 CM	Avila Instrumental	S-91	Unidad	12	60	72	6		**0**		6					
773	Sep-Pak Aminopropyl (NH2) 3 cc	WATERS	WAT020840	CAJA X 50 UNS	12	60	72	1	**1**	**0**		0					

787	TANQUE PARA ALMACENAMIENTO DE NITROGENO X 21L	VWR	55709-238	Unidad	12	60	72	1		**0**		1				
788	SELLOS DE ALUMINIO CON TAPA ABATIBLE 20 MM AMARILLO	VWR	80079-900	PAQ X 1000	12	60	72	1		**0**	1	0				
790	TAPA AZUL GL 45 EN PP AUTOCLAVABLE A 140ºC	DURAN	293012801	UND	12	60	72	15	**15**	**0**		0				
797	Tenedor grande liso completamente en material autoclavable	tramontina	63979020	Unidad	12	60	72	20		**0**		0			**20**	
800	TERMOHIDROMETRO CON MONITOR DE ALARMA	LABFORCE (THOMAS SCIENTIFIC)	1170C18	Unidad	12	60	72	11		**0**		5		**6**		
802	DATALOGER DE HUMEDAD Y TEMPERATURA MODELO RHT20	EXTECH	1218K46 (RHT20) + ST05881	UNIDAD	12	60	72	1			**1**	0				
807	TERMOMETRO PARA REFRIGERADORES/CONGELADORES CON DOS BOTELLAS DE GLICOL COMO SONDAS	VWR	89094-748	Unidad	12	60	72	8		**0**		6			**2**	
808	TERMOHIDROMETRO CON MONITOR DE ALARMA	LABFORCE (THOMAS SCIENTIFIC)	1170C18	UNIDAD	12	60	72	2		**0**		2				
809	Termometro digital para congelador con sonda de platino. Con rango de temperatura entre -100 a 199°C. Con certificado de calibración emitido por un laboratorio acreditado por ONAC.	VWR	36934-160	Unidad	12	60	72	4		**0**		1	**3**			
819	Tijera de 14,5 cm en acero inoxidable punta recta	DIMEDA	2203382	Unidad	12	60	72	60		**0**	12	16			**30**	2
821	Tijera de disección micro tijera tipo pinza 10 cm punta recta	DIMEDA	08.328.10	Unidad	12	60	72	35		**0**	5	0			**30**	
822	Tijera de mayo recta en acero inoxidable 15,2 cm	Hospital	3302945	Unidad	12	60	72	40		**0**	5	3			**32**	

824	TIJERASIRIS CURVAS PARA IRIDECTOMIA, 11 CMS, CAT: 08.341.11	DIMEDA	02203360(08.340.11)	UND	12	60	72	1		**0**	**1**	0					
829	TEMPORIZADOR, RELOJ DIGITAL	VWR	89203-042	Unidad	12	60	72	4		**0**		3	**1**				
832	TIRAS INDICADORAS PH , 0.0 A 14.0, TAMAÑO 6X80 MM	WHATMAN - CYTIVA	2613-991	PAQ X 100	12	60	72	8	**3**	**0**		5					
834	TIRAS INDICADORAS PH , 0.0 A 14.0, TAMAÑO 6X80 MM	WHATMAN - CYTIVA	2613-991	PAQ X 100	12	60	72	4				2			**2**		
835	TOALLA ABSORBENTE SCOTT X-60 REFE 2858 X ROLLO	SCOTT	23639 (2858)	ROLLO	12	60	72	922	**10**		255	155	**32**	**150**	**138**	**182**	
836	Toalla de manos doblada en Z Natural Triple hoja	Familia	56939 (73554)	Caja x 24 paquetes	12	60	72	128	**4**	**13**	15	41	**55**				
838	TUBOS DE MICROCENTRIFUGA SUPERSLIK DE BAJA RETENCION DE 0,5 ML CON TAPAS ACOPLADAS	LABCON	1141M82	PAQ X 500	12	60	72	14		**0**		9	**4**		**1**		
839	TUBOS DE MICROCENTRIFUGA DE POLIPROPILENO PP DE 1.5 ML. CAJA X 500 UND	VWR	20170-038	BOLSA X 500	12	60	72	104		**0**	30	55	**17**		**2**		
840	TUBOS DE CENTRIFUGA CONICO ESTERILES EN PP CON TAPA - FLAT CAP. VOLUMEN 15 ML, CAJA X 500 UNDS	VWR	89039-664	CAJA X 500	12	60	72	19	**2**	**3**	8	6			**0**		

841	TUBO FALCON CENTRIFUGA CON TAPA 50 ML ESTERILES. CAJA X 500 UNIDADES.	VWR	89039-660	CAJA X 500	12	60	72	21	**5**	**3**	5	8			**0**		
843	TUBO DE ENSAYO EN VIDRIO BOROSILICATO 12 X 75MM	OSSALUD	1336	CJ X 100	12	60	72	1		**1**		0					
845	TUBO DE MICRODILUCIÓN DE 1.1 ML	CORINIG	89005-564 (MTS-11-C)	BOLSA X 960	12	60	72	6		**0**	6	0					
854	TUBOS PARA MICROCENTRIFUGA TRANSPARENTE DE 1.7 ML LIBRES RNASA,DNASA Y PIROGENOS	LABFORCE (THOMAS SCIENTIFIC)	1159M35	PAQUETE X 500	12	60	72	2		**2**		0					
856	Tubo para PCR 0.2 ml con tapa plana libres de Dnasas y RNAsas	Brand	781302-B	Bolsa x 1000	12	60	72	53		**1**		25	**26**		**1**		
861	TUBO PARA CENTRIFUGA DESECHABLE, DE 2 ML, COLOR NATURAL	VWR	20170-170	BOLSA X 500	12	60	72	53		**0**		52			**1**		
862	TUBOS CONICOS DE 15 ML REF. 116930000	MP BIOMEDICALS	1169K89 (116930000)	PAQ X 50	12	60	72	4		**0**	4	0					
863	TUBO DE CULTIVO DESECHABLE, ROSCADO, SIN TAPA, 20 ML MARKING SPOT - X 16 X 150 - TAPA FENOLICA NEGRA LINER PLASTICO-CIMENTADO X 15-415	KIMAX	73800-15415 + 73750-16150	PAQ X 1000	12	60	72	1	**1**			0					
865	Tubos de ensayo para destilación Ø42x300 mm, 250 mL, vidrio, para destilación equipo VELP UDK 169	Velp	A00000144	Paquete x 3 unidades	12	60	72	12		**0**		0			**12**		
867	TUBOS PARA MICROCENTRIFUGA EN PP TRANSPARENTE DE 0.6 ML LIBRES RNASA,DNASA Y PIROGENOS SOPORTA -80 A 121 GRADOS	BIOPLAS	21150-468 (4040)	PAQUETE X 500 UND	12	60	72	3		**0**		3					

870	FILTRO DE JERINGA 0,2 MICRAS X 25 MM EN MEMBRANA DE ACETATO DE CELULOSA no contienen surfactantes ESTERILES PAQ X 50	NALGENE	723-2520	CAJA X 50	12	60	72	1		**0**	1	0					
871	Vara para retirar varillas magnéticas, con núcleo magnético completamente encapsulado en PTFE. Longitud 300 - 350 mm. Ø: 8 mm	BRAND	137720	UNIDAD	12	60	72	4		**0**		0			**4**		
873	Varilla para agitación de vidrio 300mm	NO INFORMA	5400	UNIDAD	12	60	72	7		**0**		2			**5**		
874	CUBETA PARA COLORACION EN POLIPROPILENO TIPO COPLIN, PARA 10 PORTA OBJETOS	POLYLAB	127.303.01	UND	12	60	72	2		**0**	2	0					
875	Vaso de precipitado de 5000 ml vidrio forma baja con escala Boro silicato 3.3	DURAN	91273	UNIDAD	12	60	72	5		**0**		0			**5**		
876	VASO PRECIPITADO 5 ML VIDRIO	LABSCIENT	1101-05	UND	12	60	72	7	**5**	**0**		2					
877	VASOS DE GRIFFIN FORMA BAJA DE 100 ML	VWR	10754-948	UND	12	60	72	29		**0**		7	**6**		**16**		
878	VASOS DE GRIFFIN FORMA BAJA DE 50 ML	VWR	10754-946	UND	12	60	72	19		**0**		5	**4**		**10**		
879	VASOS DE GRIFFIN FORMA BAJA DE 600 ML	VWR	10754-956	UND	12	60	72	7		**0**		3			**4**		
881	VASO, FORMA BAJA, PP 250 ML - 25 ML, GRAD. AZUL X UND	BRAND	87612-B	Paquete x 6	12	60	72	6		**0**		4			**2**		
883	VASO, FORMA BAJA, PP 400 ML - 50 ML, GRAD. AZUL	BRAND	87614-B	Paquete x 5	12	60	72	2		**0**		2					
884	Vaso de precipitado en polipropileno de 5000 ml Rigido traslucido o traslucido trasparente con escala	BRAND	87626	Unidad	12	60	72	3		**0**		0			**3**		

887	BEAKER FORMA BAJA 2000 ML	VWR	10754-760	UND	12	60	72	2	**2**	**0**		0					
888	VASO GRIFFIN FORMA BAJA DE 4000 ML	VWR	10754-762	UND	12	60	72	1	**1**	**0**		0					
890	Vaso de precipitado vidrio claro de 25 ml. Borosilicato 3.3, impresión en cerámica, que cumpla con las normas DIN12331/ISO3819 e ISO12 600 o ASTM E960, requisitos Tipo I y USP Tipo I y ASTM E438, Tipo I.	Rasotherm	93306001	Unidad	12	60	72	18	**2**	**0**		6			**10**		
893	VASO DE PRECIPITADO FORMA BAJA EN VIDRIO DE 500 ML	GLASSCO	229.202.08A	Unidad	12	60	72	15		**0**	1	8			**6**		
896	VIAL 2ML, VIDRIO CLARO, BASE PLANA, 8-425 TAPA ROSCA	VWR	66020-950A + 46610-700A	PAQ X 50	12	60	72	10				0			**10**		
898	KIT DE VIALES AMBAR DE 2 ML FONDO PLANO SEPTA DE PTFE ROJO-SILICONA BLANCA	VWR	82030-974A	PAQ X 100 UNDS	12	60	72	1		**0**		1					
901	VIAL DE ALMACENAMIENTO, AMBAR, 4 ML, 15 X 45 MM, TAPA SOLIDA VERDE	CHEMGLASS	1139G12 (CG-4908-A-01)	CAJA X 100 UND	12	60	72	3		**0**		0			**3**		
902	VIAL ÁMBAR DE 5ML, TAPA ROSCA SOLIDA CON TAPÓN PLÁSTICO	NACIONAL	0711FAT005 + 0714TSNE18 + 0554SUBP18	CJ X 200	12	60	72	5		**0**		0			**5**		
907	VIAL DE VIDRIO DE 20 ML CON TAPA TIPO AGRAFE EN ALUMINIO	VWR	75983-246A + 75983-256A	CJ X 100 UND	12	60	72	2				0			**2**		
918	VIDRIO DE RELOJ, VIDRIO DE SODA DIA. 50 MM, BORDE FUNDIDO X UND	BRAND	150015-B	UND	12	60	72	16		**0**		16					

<u>CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA.</u>- MECANISMO DE COBERTURA DEL RIESGO: Acorde con el tipo de riesgos a los que se encuentre expuesta la ejecución del objeto del presente contrato y del cumplimiento de las obligaciones contendías en el mismo, **EL CONTRATISTA, dentro de los tres (3) días siguientes a la**

suscripción del contrato se obliga a constituir garantía a través de (i) un contrato de seguro contenido en una póliza, (ii) patrimonio autónomo, o (iii) garantía bancaria, expedida por un banco o compañía de seguros legalmente establecidos en Colombia con la aprobación de la Superintendencia Financiera de Colombia. La garantía cubrirá los riesgos derivados de las obligaciones legales o contractuales, para lo cual, el contratista deberá constituir GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO a favor del **INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO – ICA** con NIT. 899.999.069-7, que ampare los siguientes riesgos:

RIESGOS ASEGURABLES			
RIESGOS	**VALOR ASEGURABLE**	**VIGENCIA**	**DEFINICIÓN**
Cumplimiento	Equivalente al veinte (20%) del valor contrato, (Cubre el valor de la cláusula penal y las multas).	El término de ejecución del contrato y seis (6) meses más, y en todo caso el término convenido en el contrato para su liquidación.	Cumplimiento de las obligaciones surgidas del contrato estatal incluyendo en ellas el pago de multas y cláusula penal pecuniaria, cuando se hayan pactado en el contrato. El amparo de cumplimiento del contrato cubrirá a la entidad estatal contratante de los perjuicios directos derivados del incumplimiento total o parcial de las obligaciones nacidas del contrato, así como de su cumplimiento tardío o de su cumplimiento defectuoso, cuando ellos son imputables al contratista garantizado. Además de esos riesgos, este amparo comprenderá siempre el pago del valor de las multas y de la cláusula penal pecuniaria que se hayan pactado en el contrato garantizado.
Calidad y correcto funcionamiento de los bienes suministrados	Equivalente al veinte (20%) del valor del contrato.	El término de ejecución del contrato y seis (6) meses más, y en todo caso el término convenido en el contrato para su liquidación.	El amparo de calidad del servicio cubre a la entidad estatal contratante de los perjuicios imputables al contratista garantizado que surjan con posterioridad a la terminación del contrato y que se deriven de (i) la mala calidad o insuficiencia de los productos entregados con ocasión de un contrato de consultoría, o (ii) de la mala calidad del servicio prestado, teniendo en cuenta las condiciones pactadas en el contrato.
Pago de salarios y prestaciones sociales e indemnizaciones laborales.	Equivalente al cinco (5%) del valor del contrato.	El término de ejecución del contrato y tres (3) años más.	El amparo de pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales cubrirá a la entidad estatal contratante de los perjuicios que se le ocasionen como consecuencia del incumplimiento de las obligaciones laborales a que esté obligado el contratista garantizado, derivadas de la contratación del personal utilizado para la ejecución del contrato amparado en el territorio nacional. Esta garantía no se aplicará para los contratos que se ejecuten en su totalidad fuera del territorio nacional por personal contratado bajo un régimen jurídico distinto al nacional.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCERA. - EXCLUSIÓN DE LA RELACIÓN LABORAL: El presente contrato no genera relación laboral con **EL CONTRATISTA** y en consecuencia tampoco el pago de prestaciones sociales y de ningún tipo de emolumentos distintos al valor acordado en la cláusula tercera del presente contrato. **CLÁUSULA DÉCIMA CUARTA. - SUPERVISIÓN:** La supervisión, vigilancia y control en la ejecución del contrato será ejercida por EL ICA a través de los funcionarios que a continuación se relacionan, o quien haga sus veces, quien tendrá además de las funciones por índole y naturaleza del contrato le sean propias, las establecidas en el numeral 2.2.7 del manual de contratación de la entidad, quien cumple con la función para desempeñar dicha labor; La supervisión del contrato la ejercerá el Coordinador del grupo o quien haga sus veces únicamente a los bienes solicitados por el laboratorio a cargo:

Laboratorio Nacional de Diagnóstico Veterinario-LNDV

Cargo: Coordinador del Grupo Laboratorio Nacional de Diagnóstico Veterinario (LNDV) o quien haga sus veces

Grupo Red de Laboratorios de Diagnóstico Veterinario-LDV
Cargo: Coordinador del Grupo Red de Laboratorios de Diagnóstico Veterinario (LDV) o quien haga sus veces
Laboratorio Nacional de Insumos Pecuarios-LANIP
Cargo: Coordinadora del Grupo Laboratorio Nacional de Insumos Pecuarios (LANIP) o quien haga sus veces
Laboratorio Nacional de Diagnóstico Fitosanitario y Mitigación del Riesgo-LDF&MR
Cargo: Coordinadora del Grupo Laboratorios de Diagnóstico Fitosanitario y Mitigación de Riesgo (LDF&MR) o quien haga sus veces
Grupo Red de Laboratorios de Diagnóstico Fitosanitario-LDF
Cargo: Coordinador del Grupo Red de Laboratorios de Diagnóstico Fitosanitario o quien haga sus veces
Grupo Red de Laboratorios de Análisis de Semillas-LASE
Cargo: Coordinador del Grupo Laboratorios de Análisis de Semillas (LASE) o quien haga sus veces
Laboratorio Nacional de Insumos Agrícolas-LANIA
Cargo: Coordinador del Grupo Laboratorio Nacional de Insumos Agricolas (LANIA) o quien haga sus veces

Por parte de la Subgerencia de Protección Animal la supervisión la ejercerá:
Dirección Técnica de Vigilancia Epidemiológica
Cargo: Profesional especializado de la Subgerencia de Protección Animal
Código y grado: 202812
Dependencia: Dirección Técnica de Vigilancia Epidemiológica

Dirección Técnica de Inocuidad e Insumos Veterinarios o quien haga sus veces
Cargo: Profesional universitario Dirección Técnica de Sanidad Animal
Código y grado: 204410
Dependencia: Dirección Técnica de Sanidad Animal

En caso de ausencia por parte de alguno de los profesionales de la Subgerencia de Protección Animal, la supervisión será asumida por parte del Director Técnico o quien haga sus veces.

Por parte de la Subgerencia de Protección Fronteriza
Cargo: Director Técnico de Logística o quien haga sus veces

PARÁGRAFO: El supervisor del contrato podrá designar a los responsables de los laboratorios/dependencia y/o profesionales que cuenten con la competencia técnica para la recepción de los bienes objeto del presente contrato, verificando que el contratista cumpla con las especificaciones y condiciones particulares de los bienes contratados. Lo anterior, a fin de facilitar la logística de recepción de estos. Esta designación de apoyo a la supervisión no exime al supervisor de la obligación, de elaborar los informes de supervisión e informe final de recibido a satisfacción con base en la certificación que emitan los profesionales de apoyo.
CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA.- PENAL PECUNIARIA: En caso de incumplimiento total o parcial del contrato por **EL CONTRATISTA**, el mismo pagará a **EL ICA** a título de cláusula penal, una suma equivalente al veinte por ciento (20%) del valor del contrato como estimación anticipada de perjuicios, sin menoscabo de hacer exigibles los otros perjuicios que se llegasen a probar, **EL ICA** podrá hacer efectivo el valor de la cláusula penal descontándola de las sumas que le adeude al contratista en desarrollo del contrato (si lo hubiere) o mediante el cobro a que haya lugar y haciendo efectiva la garantía de cumplimiento. Es necesario aclarar que, por el pago del valor de la cláusula penal, la obligación principal no queda extinguida. En todo caso, sin perjuicio de que **EL ICA** pueda acudir ante las autoridades judiciales para reclamar el mayor perjuicio ocasionado por el incumplimiento **CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA.- MULTAS:** En caso de mora o incumplimiento parcial de las obligaciones contraídas por **EL CONTRATISTA** en desarrollo del presente contrato, **EL ICA** queda facultado para efectuar la tasación y cobro, previo requerimiento al CONTRATISTA

de multas sucesivas, igual al medio por ciento (0.5%) del valor del contrato por cada día de retardo, sin que dicha cuantía sobrepase el veinte por ciento (20%) del valor del contrato. La liquidación de las multas la efectuará el supervisor del contrato, según sea el momento en que se ocasione, y su cobro se efectuará descontando el valor de las mismas del pago final. En el evento que no puedan ser descontadas oportunamente o no sean pagadas en el mes siguiente a su tasación por parte de **EL CONTRATISTA**, se incluirán en la liquidación efectuada la cual prestará mérito ejecutivo. De las multas tasadas, impuestas y cobradas, se informará a la Cámara de Comercio respectiva. En todo caso, **EL ICA** podrá acudir ante las autoridades judiciales para reclamar el mayor perjuicio ocasionado por el incumplimiento. **PARÁGRAFO PRIMERO:** Eventos en los que se podrá imponer las multas diarias y sucesivas: a) por el cumplimiento tardío de las actividades encomendadas al contratista, b) por defectos y errores que reflejen descuido o negligencia en la ejecución de las obligaciones del contrato, y c) por las demás circunstancias que impliquen la mora o incumplimiento parcial de las obligaciones de **EL CONTRATISTA**. **PARÁGRAFO SEGUNDO:** El incumplimiento de la obligación del pago de los aportes al sistema de seguridad social y aportes parafiscales (Cajas de Compensación Familiar, Sena, ICBF), generará la imposición de multas sucesivas hasta cuando pague dicha obligación, previa verificación de la mora mediante liquidación efectuada por la entidad administradora. En caso de observarse la persistencia de este incumplimiento por cuatro (4) meses, **EL ICA** podrá dar aplicación a la cláusula excepcional de caducidad administrativa. **CLÁUSULA DÉCIMA SEPTIMA. - PROCEDIMIENTO PARA LA IMPOSICIÓN DE SANCIONES:** En caso de mora o incumplimiento total o parcial de las obligaciones contraídas por **EL CONTRATISTA** en desarrollo del presente contrato, **EL ICA** queda facultado para iniciar el procedimiento descrito en el artículo 86 de la ley 1474 de 2011 tendiente a determinar el presunto incumplimiento contractual. **PARÁGRAFO: EL CONTRATISTA** autoriza al **ICA** a deducir la suma resultante de la cláusula penal, del valor o saldo del contrato. Una vez constatado por el supervisor del contrato, que **EL CONTRATISTA** ha incurrido o está incurriendo en un evento de incumplimiento, pondrá en conocimiento de aquél, el hecho y lo requerirá por escrito, para que dentro del término que se le señale, proceda a poner a disposición del contrato, los elementos necesarios y adelante las actividades que le permitan conjurar la situación que lo puso en condiciones de apremio, con plena aplicación del derecho al debido proceso (Artículo 29 de CN). **CLÁUSULA DÉCIMA OCTAVA. - FUERZA MAYOR O CASO FORTUITO:** Ninguna de las partes estará obligada en los términos del contrato por incumplimiento de este, si las causas que ocasionan tal incumplimiento son demostrables y se deben a eventos imprevisibles o irresistibles constitutivos de fuerza mayor o caso fortuito. En estos casos, se señalarán de común acuerdo los nuevos plazos y obligaciones y se procederá a celebrar un contrato adicional. Cuando se presenten circunstancias constitutivas de fuerza mayor o caso fortuito, **EL CONTRATISTA** comunicará por escrito al ICA dentro de los cinco (5) días calendarios siguientes a la ocurrencia de los hechos. **CLÁUSULA DÉCIMA NOVENA – SUSPENSIÓN DEL CONTRATO:** La ejecución de las obligaciones del contrato podrán suspenderse de manera temporal y parcial o total, únicamente en los siguientes eventos: A. Ante la ocurrencia de eventos constitutivos de Fuerza Mayor o Caso Fortuito de conformidad con el ordenamiento jurídico colombiano, debidamente acreditadas por el contratista con el material probatorio correspondiente, que afecten de manera parcial o total la ejecución de las obligaciones contractuales. B. Por mutuo acuerdo entre las partes, siempre que con ello no se causen perjuicios al Instituto Colombiano Agropecuario ni deriven mayores costos. La solicitud de suspensión elevada por el contratista invocando alguna de las causales de los literales anteriores, deberá presentarse a la supervisión o interventoría (según corresponda) inmediatamente al presentarse las circunstancias que la originan, quien deberá realizar el análisis correspondiente y emitir concepto de viabilidad técnica, financiera y jurídica, para verificación de la entidad contratante. **PARÁGRAFO PRIMERO**: La suspensión se hará constar por escrito en acta suscrita por el contratista, supervisor o interventor (según corresponda) y el ordenador del gasto, para la publicidad y trámite correspondiente en la plataforma SECOP II. **PARÁGRAFO SEGUNDO**: El término de suspensión no se computará para efectos de los plazos del contrato. **CLÁUSULA VIGESIMA - SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS CONTRACTUALES:** Las partes acuerdan que para la solución de las diferencias y discrepancias que surjan de la celebración, ejecución, terminación o liquidación del presente contrato se solucionaran en primera instancia de manera directa entre las partes, acudiendo a los

mecanismos de arreglo directo y de conciliación prejudicial ante la Procuraduría General de la Nación. Fracasada la Conciliación, las acciones que dimanen del presente Contrato y las diferencias que surjan de la ejecución y cumplimiento de este, quedan sujetas a la ley colombiana y a la jurisdicción contencioso-administrativa. **CLÁUSULA VIGESIMA PRIMERA- CESIÓN**: **EL CONTRATISTA** no podrá ceder el presente contrato a personal alguna, natural o jurídica sin previa autorización escrita de **EL ICA**. La cesión se efectuará de conformidad con lo establecido en el artículo 41 de la Ley 80 de 1993 y el artículo 893 del Código de Comercio, en concordancia con las demás disposiciones vigentes sobre la materia. **CLÁUSULA VIGÉSIMA SEGUNDA. IMPUTACIÓN PRESUPUESTAL:** La presente contratación, está respaldada para la vigencia 2025 con los respectivos certificados de Disponibilidad Presupuestal expedidos por la Coordinadora del Grupo de Gestión Financiera del ICA. Su imputación presupuestal se hará de la siguiente manera:

PROYECTO DE INVERSIÓN		**Protección animal mejoramiento de la inocuidad prevención y control de enfermedades en la producción primaria nacional** **Protección vegetal mejoramiento de la inocuidad prevención y control de plagas en la producción primaria nacional**			
Código BPIN		**202300000000139** **202300000000133**			
CDP No	***RUBRO***	***RECURSO***	***OBJETO***	***VR. CDP***	***VR. AFECTADO***
12925	C-1707-1100-6-30204A-1707018-02	Nación-10	25PAA-OFN-017-BS Adquisición de reactivos y elementos de laboratorio para las dependencias del ICA	$ 743.845.986	$ 743.845.986
	C-1707-1100-6-30204A-1707018-02	Propios-20		$ 5.673.904.871	$ 1.948.766.683
	C-1707-1100-7-30204A-1707018-02	Nación-10		$ 722.500.000	$ 722.500.000
	C-1707-1100-7-30204A-1707018-02	Propios-20		$ 436.410.192	$ 436.410.192
	C-1707-1100-7-30204A-1707018-02	Propios-21		$ 3.269.426.030	$ 1.565.693.132
30025	C-1707-1100-6-30204A-1707044-02	Nación-10		$ 50.000.000	$ 49.075.719
	C-1707-1100-7-30204A-1707026-02	Nación-10		$ 25.000.000	
	C-1707-1100-7-30204A-1707044-02	Nación-10		$ 25.000.000	
16625	C-1707-1100-6-30204A-1707051-02	Nación-10		$ 35.315.700	$ 35.315.700
	C-1707-1100-6-30204A-1707048-02	Nación-10		$ 79.380.700	$ 79.380.700
	C-1707-1100-6-30204A-1707050-02	Nación-10		$ 388.983.600	$ 131.429.872
	C-1707-1100-6-30204A-1707047-02	Nación-10		$ 201.320.000	
TOTAL				**$ 11.651.087.079**	**$ 5.712.417.984**

CLÁUSULA VIGÉSIMA TERCERA. - INDEMNIDAD: Será obligación de **EL CONTRATISTA** mantener indemne al ICA de cualquier reclamación proveniente de terceros que tengan como causa las actuaciones de **EL CONTRATISTA** o sus dependientes y subcontratistas. **CLÁUSULA VIGÉSIMA CUARTA. - INHABILIDADES E INCOMPATIBILIDADES: EL CONTRATISTA** afirma bajo la gravedad de juramento que no se halla incurso en ningún tipo de inhabilidad e incompatibilidad, consagradas en la Ley 80 de 1993, Ley 1474 de 2011 y demás disposiciones vigentes sobre la materia que le impidan la celebración de este contrato. Así mismo, declara que en caso de sobrevenir alguna inhabilidad e incompatibilidad se obliga a informar inmediatamente por escrito y a responder ante **EL ICA** y frente a terceros por los perjuicios que se

ocasionen y se compromete a ceder el contrato, previa autorización escrita de **EL ICA**, o, si ello no fuere posible, renunciará a su ejecución. **CLÁUSULA VIGÉSIMA QUINTA. - CLÁUSULAS EXCEPCIONALES: EL ICA**, aplicará las Cláusulas Excepcionales de Interpretación Unilateral, Modificación Unilateral, Terminación Unilateral y de Caducidad, de conformidad con lo establecido en los artículos 14, 15, 16, 17 y 18 de la Ley 80 de 1993 en concordancia con las demás normas que regulen la materia. **CLÁUSULA VIGÉSIMA SEXTA. - RESPONSABILIDAD: EL CONTRATISTA** es responsable de cumplir las obligaciones pactadas en el Contrato. Además, responderá por los daños generados a la Entidad en la ejecución del Contrato, causados por sus contratistas o empleados y sus subcontratistas. **CLÁUSULA VIGÉSIMA SEPTIMA. - DE LA CADUCIDAD Y SUS EFECTOS:** Si se llegare a presentar alguno de los hechos constitutivos de incumplimiento de las obligaciones a cargo de **EL CONTRATISTA**, que afecte de manera grave y directa la ejecución del objeto contractual y que evidencie que puede conducir a su paralización, **EL ICA**, por medio de acto administrativo debidamente motivado lo dará por terminado y ordenará su liquidación en el estado en que se encuentre. **PARÁGRAFO PRIMERO***:* En caso de que **EL ICA**, decida abstenerse de declarar la caducidad, adoptará las medidas de control e intervención necesarias, que garanticen la ejecución del objeto contratado. La declaratoria de caducidad no impedirá que **EL ICA**, tome posesión de la obra o continúe inmediatamente la ejecución del objeto contratado, bien sea a través del garante o de otro contratista. **PARÁGRAFO SEGUNDO:** Si se declara la caducidad no habrá lugar a indemnización para **EL CONTRATISTA**, quien se hará acreedor a las sanciones e inhabilidades previstas en la ley y en el presente contrato. **CLÁUSULA VIGÉSIMA OCTAVA- DOMICILIO:** Para todos los efectos legales se fija como domicilio la ciudad de Bogotá D.C. **CLÁUSULA VIGÉSIMA NOVENA. - DOCUMENTOS CONTRACTUALES:** Para efectos legales y fiscales, hacen parte del presente contrato: **A)**. ESTUDIOS PREVIOS; **B).** MATRIZ DE RIESGOS; **C).** PROPUESTA ECONÓMICA; **D).** CDP'S 12925, 30025 y 16625 y demás documentos parte del presente proceso de selección expedidos en la etapa precontractual, contractual y postcontractual. **CLÁUSULA TRIGÉSIMA- PERFECCIONAMIENTO:** El presente contrato se perfecciona con la firma de las partes. **CLÁUSULA TRIGESIMA PRIMERA- EJECUCIÓN:** Para su ejecución se requiere de: i). Expedición del registro presupuestal por parte de **EL ICA**; ii). Aprobación del Mecanismo de Cobertura del Riesgo por parte de **EL ICA**; iii). Suscripción del acta de inicio; y iv) Certificación en que conste el pago oportuno de los aportes al sistema de seguridad social en salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes parafiscales por parte **DEL CONTRATISTA**. **CLÁUSULA TRIGÉSIMA SEGUNDA- LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO:** El presente contrato se liquidará dentro del término de la vigencia del contrato, es decir, dentro de los cuatro (4) meses siguientes a la expiración del plazo de ejecución computando con ello sus prorrogas, en concordancia con lo previsto en el artículo 60 de la Ley 80 de 1993, subrogado por el artículo 11 de la Ley 1150 de 2007 y el Decreto Ley 019 de 2012. **CLÁUSULA TRIGÉSIMA TERCERA- NOTIFICACIONES:** Los avisos, solicitudes, comunicaciones y notificaciones que las partes deban hacer en virtud de la relación contractual constarán por escrito y se entenderán debidamente efectuadas sólo si son entregadas personalmente o por correo electrónico a la persona y a las direcciones indicadas a continuación: **i)** Por parte de **EL ICA**, en el edificio NEO POINT Avenida Carrera 20 No. 83 – 20 Piso 7; **ii)** Al Contratista, en el correo electrónico: estado2@avantika.com.co; estado3@avantika.com.co

EL PRESENTE DOCUMENTO NO REQUIERE DE IMPRESIÓN NI FIRMA.
El presente contrato se entenderá perfeccionado con la aceptación de las partes en el SECOP II o en la plataforma equivalente y conforme a la legislación aplicable.

Proyectó: Lizeth Judith Choconta Solano - Abogada Grupo de Gestión Contractual
Revisó: Juan Felipe Candamil- Abogado Grupo de Gestión Contractual
Revisó Santiago Sarmiento: - Oficina Asesora Jurídica
Aprobó: Danny Fabian Guio Muñoz- Coordinador Grupo de Gestión Contractual (E)
Vo.Bo: Jeison Julian Moreno Vargas- Jefe Oficina Asesora Jurídica
Revisó: Liliana Sarmiento Alvarado – Abogada Gerencia General