



ACTA DE RECEPCIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES TÉCNICAS Y ECONÓMICAS DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL 36111001-005-2023 PARA LA ADQUISICIÓN DE ACCESORIOS Y SUMINISTROS MÉDICOS PARA LA COMISIÓN ESTATAL PARA LA PROTECCIÓN CONTRA RIESGOS SANITARIOS Y EL LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA DE SERVICIOS DE SALUD DEL ESTADO DE COLIMA.

En la Ciudad de Colima, Capital del Estado del mismo nombre, siendo las 12:07 horas del día 20 de diciembre de 2023, de conformidad con lo dispuesto en los artículos 26 Bis fracción I, 28 fracción I, 34, 35 fracción I, II y III de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, se reunieron los integrantes del Subcomité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios de los Servicios de Salud del Estado de Colima cuyos nombres y firmas aparecen al final de la presente acta, en la Sala de Juntas de la Subdirección de Adquisiciones y Servicios Generales, ubicada en Carlos Salazar Preciado No. 249, en la Colonia Burócratas Municipales, del municipio de Colima, para llevar a cabo el acto de presentación y apertura de proposiciones, motivo de esta Licitación Pública Nacional Presencial número 36111001-005-2023 PARA LA ADQUISICIÓN DE ACCESORIOS Y SUMINISTROS MÉDICOS PARA LA COMISIÓN ESTATAL PARA LA PROTECCIÓN CONTRA RIESGOS SANITARIOS Y EL LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA DE SERVICIOS DE SALUD DEL ESTADO DE COLIMA.

El acto fue presidido por la Licda. Mayra Yazmín Huizar Morales, Directora Administrativa, quien dio la bienvenida a todos los asistentes y que en su carácter de Presidenta Suplente solicitó a la C.P. María Susana Gallardo Gallardo, Secretaria Ejecutiva con voz y voto, procediera a dar lectura de los oficios de designación de los suplentes y a su vez realizar el pase de asistencia con el objeto de acreditar su presencia y la validez del presente acto de presentación y apertura de proposiciones.

La C.P. María Susana Gallardo Gallardo, Secretaria Ejecutiva Suplente, informó a la presidenta que se encuentran presentes cinco de los nueve integrantes del subcomité por lo que existe quórum legal para sesionar.

En uso de la voz la Licda. Mayra Yazmín Huizar Morales, en su carácter de Presidenta Suplente, procedió a someter a la consideración de los integrantes del Subcomité el orden del día propuesto para el desarrollo de la sesión. Orden del día que fue aprobado por unanimidad de los presentes:

1. Bienvenida
2. Lista de asistencia y declaración de quórum legal.
3. Aprobación del orden del día de sesión.
4. Presentación y apertura de proposiciones técnicas y económicas.
5. Asuntos Generales.
6. Levantamiento del acta correspondiente a la sesión.
7. Clausura de la sesión.



ACTA DE RECEPCIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES TÉCNICAS Y ECONÓMICAS DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL 36111001-005-2023 PARA LA ADQUISICIÓN DE ACCESORIOS Y SUMINISTROS MÉDICOS PARA LA COMISIÓN ESTATAL PARA LA PROTECCIÓN CONTRA RIESGOS SANITARIOS Y EL LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA DE SERVICIOS DE SALUD DEL ESTADO DE COLIMA.

Previo al acto de presentación y apertura de proposiciones técnicas y económicas, se efectuó el registro de participantes de conformidad o lo especificado en el artículo 35 de la ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, así como a lo dispuesto en la convocatoria de la licitación, en donde se especifica que el registro para participar se realizará el día de la apertura de **10:45 a 11:00 horas** en la Subdirección de Adquisiciones y Servicios Generales ubicada en: Calle Carlos Salazar Preciado No. 249, en la Colonia Burócratas Municipales, en la Estancia, Colima, por lo que a partir de las **11:00 horas** se cerró el registro de participantes, recibéndose el sobre cerrado del licitante que a continuación se menciona, el cual no hizo acto de presencia durante la apertura del mismo:

N°	NOMBRE DEL LICITANTE
1	MIGUEL ÁNGEL LLANOS MACHUCA

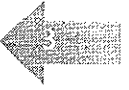
Acto seguido, se procedió a dar apertura al sobre cerrado, así como, las ofertas técnicas y económicas entregadas en tiempo y forma, y según lo establecido en las bases de la licitación, con el objeto de verificar cuantitativamente su contenido, sin entrar a su análisis detallado, haciéndose constar la documentación presentada en los Cuadros 1 Documentación de Participación, cuadro 2 Técnico y cuadro 3 Económico, leyéndose en voz alta y anotándose el importe de ella contemplando el impuesto al valor agregado, si procede, del licitante:

MIGUEL ÁNGEL LLANOS MACHUCA

Después de registrar la recepción de la documentación presentada por el licitante, se dio lectura a la oferta del mismo, cuyo monto se consignan en el Anexo número 2 Económico de la Licitación N° 36111001-005-2023. Por lo que esta Acta cumple con lo dispuesto en el artículo 36, numeral 3, fracción I de la Ley. Con fundamento en el artículo 36, numeral 3, fracción II de la Ley, y lo previsto en el tercer párrafo del numeral 2.4 de la convocatoria a la licitación, las propuestas (Anexo 1 y 2) se rubrican por la servidora pública, Ing. **Elide Rubí Cuevas Mendoza**, Comisionada de la Comisión Estatal Para la Protección Contra Riesgos Sanitarios.

De conformidad con el artículo 37 de la Ley, se emitirá el fallo correspondiente, el cual será dado a conocer en junta pública el día **22 de diciembre del 2023** en curso a las **11:00 horas**, en este mismo lugar, el cual que podrá ser diferido, siempre y cuando, el nuevo plazo no exceda de 20 días naturales contados a partir del plazo establecido originalmente.

Handwritten signatures and initials on the right margin, including a large signature at the top and several initials below.



ACTA DE RECEPCIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES TÉCNICAS Y ECONÓMICAS DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL 36111001-005-2023 PARA LA ADQUISICIÓN DE ACCESORIOS Y SUMINISTROS MÉDICOS PARA LA COMISIÓN ESTATAL PARA LA PROTECCIÓN CONTRA RIESGOS SANITARIOS Y EL LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA DE SERVICIOS DE SALUD DEL ESTADO DE COLIMA.

Como quinto punto del orden del día en uso de la voz la Licda. **Mayra Yazmin Huizar Morales** preguntó si alguno de los presentes tiene algún asunto general a tratar. No haciendo uso de la voz integrante alguno del Subcomité, por lo que no hubo asuntos a tratar.

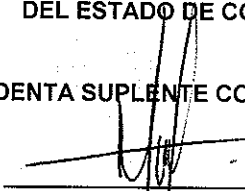
No habiendo más asuntos que tratar y en cumplimiento del sexto punto de la orden del día, la Licda. **Mayra Yazmin Huizar Morales**, solicitó proceder a la elaboración del acta correspondiente a la sesión.

Para efectos de la notificación de la licitación Pública Nacional que nos ocupa, para los licitantes que no hubieran asistido al de acto de presentación y apertura de proposiciones, y que hubieran adquirido las bases, se les tendrá por notificados en forma personal por medio del correo que los mismos hayan proporcionado al momento de su inscripción, sin perjuicio de lo anterior se podrá proporcionar en fotocopia a su solicitud, el acta respectiva, estando a su disposición a más tardar el día hábil siguiente de la celebración del presente acto y hasta por el término de cinco días hábiles, en la Subdirección de Adquisiciones y Servicios Generales, ubicada en Carlos Salazar Preciado No. 249, en la Colonia Burócratas Municipales, del Municipio de Colima.

Sin otro asunto que tratar como séptimo punto del orden del día se dio por concluido el acto de presentación y apertura de proposiciones, siendo las **12:26** horas del día de su inicio obviando la lectura de la presente acta por instrucción del Presidente Suplente del Subcomité, firmando al margen y al calce y como constancia de haber recibido copia de esta acta, para todos los efectos legales administrativos y de notificación a que haya lugar, los que en ella intervinieron, quisieron y supieron hacerlo.

POR EL SUBCOMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DE LOS SERVICIOS DE SALUD DEL ESTADO DE COLIMA.

PRESIDENTA SUPLENTE CON VOZ Y VOTO



Licda. Mayra Yazmin Huizar Morales
Directora Administrativa

LA PRESENTE HOJA DE FIRMAS CORRESPONDE AL ACTA DE RECEPCIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES TÉCNICAS Y ECONÓMICAS RELATIVA A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 36111001-005-2023, DE FECHA 20 DE DICIEMBRE DE 2023.



ACTA DE RECEPCIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES TÉCNICAS Y ECONÓMICAS DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL 36111001-005-2023 PARA LA ADQUISICIÓN DE ACCESORIOS Y SUMINISTROS MÉDICOS PARA LA COMISIÓN ESTATAL PARA LA PROTECCIÓN CONTRA RIESGOS SANITARIOS Y EL LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA DE SERVICIOS DE SALUD DEL ESTADO DE COLIMA.

VOCALES CON VOZ Y VOTO:

Susana Gallardo
C.P. María Susana Gallardo Gallardo

Subdirectora de Adquisiciones y Servicios Generales
Secretaria Ejecutiva Suplente

Arturo Hernández Gálvez
Dr. Arturo Hernández Gálvez

Subdirector de Epidemiología
Vocal Suplente

Arnoldo Aguayo Godínez
Dr. Arnoldo Aguayo Godínez

Subdirector de Calidad y Educación en Salud
Vocal Suplente

Elide Rubí Cuevas Mendoza
Ing. Elide Rubí Cuevas Mendoza

Comisionada de la Comisión Estatal para la Protección
Contra Riesgos Sanitarios
Vocal Suplente

ASESORES CON VOZ:

Juan Ramón González Farías
C.P. Juan Ramón González Farías

Jefe del Departamento de Adquisiciones
Secretario Técnico Suplente.

Miguel Jazael Sandoval Cazares
Lic. Miguel Jazael Sandoval Cazares

En representación de la Coordinación
de Asuntos Jurídicos

José Alejandro Aguilar Arriaga
Lic. José Alejandro Aguilar Arriaga

En representación del Órgano Interno de Control

LA PRESENTE HOJA DE FIRMAS CORRESPONDE AL ACTA DE RECEPCIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES TÉCNICAS Y ECONÓMICAS RELATIVA A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 36111001-005-2023, DE FECHA 20 DE DICIEMBRE DE 2023.

ca
[Handwritten signature]



Servicios de Salud

Área	Dirección de Servicios de Salud
Oficio No.	SSE/DSS/238/2023
Sección	SCo1S
Serie	SEo2 Correspondencia saliente
Subserie	SSo2 Interna
Asunto	Designación de suplente
Fecha	Colima, Col., a 20 de diciembre de 2023

INTEGRANTES DEL SUBCOMITÉ DE ADQUISICIONES ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DE LOS SERVICIOS DE SALUD DEL ESTADO DE COLIMA P R E S E N T E

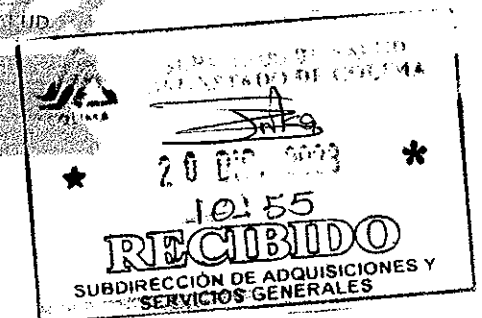
Por medio del presente y con fundamento en el artículo 22, fracción VIII, inciso F, así como los artículos 23 y 24 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público del Estado de Colima, así como el artículo 12 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones de Arrendamiento y Servicios del Sector Público del Estado de Colima, en donde en mi carácter de Director de Servicios de Salud, me permito designar como mi vocal suplente con derecho a voz y voto para participar en la presentación y apertura de las licitaciones con número 36111001-005-2023 al **Dr. Arturo Hernández Gálvez Subdirector de Epidemiología**, que tendrá verificativo el miércoles 20 de diciembre del año en curso a las 11:00 horas.

Sin más por el momento me despido de Usted enviando un cordial saludo.

ATENTAMENTE

DRA. MARTHA IRAZEMA CARDENAS ROJAS
DIRECTORA DE SERVICIOS DE SALUD

c.c.p. Dr. Arturo Hernández Gálvez. - Subdirector de Epidemiología
c.c.p. Archivo

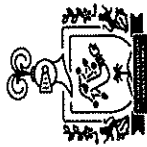


"2023, Año de la Conmemoración del 500 Aniversario de la Fundación de la Villa de Colima"

Dirección de Servicios de Salud

Av. Liceo de Varones esq. Dr. Rubén Agüero, Col. La Esperanza, CP. 28085. Colima, Col., México
Tel. 312 316 2205 | www.saludcolima.gob.mx |

**Colima se transforma
CONTIGO**



Lista de Asistencia del RECEPCIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES TÉCNICAS Y ECONÓMICAS DE LA LPN 36111001-005-2023 PARA LA ADQUISICIÓN DE ACCESORIOS Y SUMINISTROS MÉDICOS PARA LA COMISIÓN ESTATAL PARA LA PROTECCIÓN CONTRA RIESGOS SANITARIOS Y EL LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA DE SERVICIOS DE SALUD DEL ESTADO DE COLIMA.

Fecha: 20 de diciembre de 2023. Hora: 11:00 horas.

Domicilio: Carlos Salazar Preciado No. 249, Colonia Burócratas Municipales, La Estancia, Colima, Col.

MIEMBROS DEL COMITÉ CON VOZ Y VOTO

NO.	NOMBRE	PUESTO NOMINAL	AREA DE ADSCRIPCIÓN	CARGO SUBCOMITÉ	FIRMA
1	Lic. Mayra Yagmin Huzgar Morales	Directora Administrativa	Dirección Administrativa	Presidenta Suplente.	[Firma]
2	C.P. Maria Susana Ballarín Ballarín	Sub Adms. y Sen. Generales	SASG.	Secretaria Ejecutiva Suplente.	[Firma]
3	Ing. Elide Rubi Cuevas Mendoza	Comisionada	COESPRIS	Vocal con Voz y voto	[Firma]
4	Dr. Luis Arturo Hernández Calvez	Subdirector de Epi	CAS	Vocal suplente	[Firma]
5	Dr. Arnoldo Aguayo Galdínez	Subdirector Colab	Div Planeación	Vocal suplente	[Firma]
6					
7					
8					
9					

MIEMBROS DEL COMITÉ CON VOZ

NO.	NOMBRE	PUESTO NOMINAL	AREA DE ADSCRIPCIÓN	CARGO SUBCOMITÉ	FIRMA
1	José Alejandro Aguilar Arriaga	Jefe Depto. Intervenciones Admvs.	OIC	Suplente Titular OIC	[Firma]
2	Xavier Flores Santolana	ARV.	Juridico		[Firma]
3	Miguel Jazuel Escobedo Carreras	A.PU	Juridico		[Firma]
4	Sanjuana González Faría	Jefe depto Adm.	Subdir. Adms.	Secretario supl.	[Firma]
5					

CUADRO N° 1 DOCUMENTACIÓN DE PARTICIPACIÓN PARA LA INVITACIÓN RESTRINGIDA N° 36111001-005-2023 PARA LA ADQUISICIÓN DE ACCESORIOS Y SUMINISTROS MÉDICOS PARA LA COMISIÓN ESTATAL PARA LA PROTECCIÓN CONTRA RIESGOS SANITARIOS Y EL LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA DE SERVICIOS DE SALUD DEL ESTADO DE COLIMA.

MIGUEL ANGEL LLANOS MACHUCA

DOCUMENTACIÓN LEGAL, ADMINISTRATIVA Y TÉCNICA	REFERENCIA EN LAS BASES	PRESENTO	NO PRESENTO
1.- ACREDITACIÓN DE PERSONALIDAD JURÍDICA. FORMATO DE INFORMACIÓN PARA ACREDITAR LA EXISTENCIA Y PERSONALIDAD DEL PROVEEDOR (ANEXO 3).	3.2	✓	
PERSONAS FÍSICAS			
a) Presentar copia del formato de la Clave Única de Registro de Población (CURP) expedida por la Secretaría de Gobernación, del licitante.	3.2.1	✓	
b) Original o copia certificada y copia simple para su cotejo de Identificación Oficial vigente, con fotografía (Pasaporte y/o Credencial de Elector) del licitante, y en su caso del Apoderado.		✓	
c) En su caso, original o copia certificada y copia simple para su cotejo, mediante el cual se otorgue al representante, poder general para actos de administración o poder especial para suscribir pedidos, contratos, o convenios o bien para realizar todos los trámites derivados de procedimientos de licitación o adjudicación con Servicios de Salud del Estado de Colima. SEÑALANDO CON TINTA FLUORESCENTE SOBRE LA COPIA EL PUNTO ESPECÍFICO DONDE SE MENCIONA DICHO PODER.		✘	
d) Constancia de Situación Fiscal expedida por el SAT presentando la situación del contribuyente como ACTIVO, con una antigüedad no mayor a 30 días naturales.		✓	
e) Copia del comprobante de domicilio fiscal con antigüedad no mayor a 90 días naturales, el cual deberá ser recibo de agua, luz o teléfono fijo.		✓	
PERSONAS MORALES			
a) Original o copia certificada y copia simple para su cotejo del Acta Constitutiva y sus últimas modificaciones ante Fedatario Público, previamente inscritas en el Registro Público de la Propiedad y de Comercio.	3.2.2		N/A
b) Original o copia certificada y copia simple para su cotejo de Identificación Oficial vigente, con fotografía (Pasaporte y/o Credencial de Elector) del Apoderado.			N/A
c) Original o copia certificada y copia simple para su cotejo, en el cual se otorgue al Representante Legal Poder General para Actos de Administración o Poder Especial para suscribir Pedidos, Contratos o Convenios o bien para realizar todos los trámites derivados de procedimientos de licitación o adjudicación, SEÑALANDO CON TINTA FLUORESCENTE SOBRE LA COPIA EL PUNTO ESPECÍFICO DONDE SE MENCIONA DICHO PODER.			N/A
d) Constancia de Situación Fiscal expedida por el SAT presentando la situación del contribuyente como ACTIVO, con una antigüedad no mayor a 30 días naturales.			N/A
e) Copia del comprobante de domicilio fiscal debiendo ser recibo de agua, luz o teléfono fijo con antigüedad no mayor a 90 días naturales, a la fecha de su presentación.			N/A
4.- CARTA DE ACEPTACIÓN DE BASES. (Anexo 4)	3.3	✓	
5.- DECLARACIÓN DE INTEGRIDAD. (Anexo 5)	3.4	✓	
6.- CARTA DE GARANTÍA DE LOS BIENES ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS (Anexo 6).	3.5	✓	
7.- CARTA DEL ARTÍCULO 50 Y 60 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO. (Anexo 7). Carta en papel membretado del licitante, firmada por el representante o apoderado legal, en la que declare BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, que el licitante no se encuentra en ninguno de los supuestos de los ARTÍCULOS 50 y 60 último párrafo DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO.	3.6	✓	
8.- OPINIONES DEL CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES FISCALES, EN OPINIÓN POSITIVA.	3.7		

[Handwritten signatures and initials on the right margin]

CUADRO N° 1 DOCUMENTACIÓN DE PARTICIPACIÓN PARA LA INVITACIÓN RESTRINGIDA N° 36111001-005-2023 PARA LA ADQUISICIÓN DE ACCESORIOS Y SUMINISTROS MÉDICOS PARA LA COMISIÓN ESTATAL PARA LA PROTECCIÓN CONTRA RIESGOS SANITARIOS Y EL LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA DE SERVICIOS DE SALUD DEL ESTADO DE COLIMA.

MIGUEL ANGEL LLANOS MACHUCA

DOCUMENTACIÓN LEGAL, ADMINISTRATIVA Y TÉCNICA	REFERENCIA EN LAS BASES	PRESENTE	NO PRESENTE
El licitante deberá presentar el documento que emite el Servicio de Administración Tributaria (SAT), denominado opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales, EN OPINIÓN POSITIVA, con una antigüedad no mayor de 30 días naturales a partir de su emisión.	3.7.1	✓	
El licitante deberá presentar el documento que emite el Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS), denominado OPINIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES FISCALES EN MATERIA DE SEGURIDAD SOCIAL, EN OPINIÓN POSITIVA. Con vigencia no mayor a 5 días hábiles a la fecha de la presentación de propuestas, El no presentarlo en opinión positiva o con la vigencia previamente solicitada será motivo para desestimar su propuesta.	3.7.2	✓	
El licitante deberá presentar el documento que emite el Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores (INFONAVIT), denominado CONSTANCIA DE SITUACION FISCAL, EN OPINIÓN POSITIVA. Con vigencia de 30 días naturales a partir de su emisión.	3.7.3	✓	
<p>9.- CONSTANCIA DE CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES FISCALES. (EMITIDO POR LA SPFYA)</p> <p>El licitante deberá presentar el documento de "CONSTANCIA DE CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES FISCALES" del Estado de Colima donde se manifieste si está o no inscrito en el Registro FEDERAL de Contribuyentes, que no tiene a su cargo Créditos Fiscales a favor del estado de Colima por concepto de contribuciones FEDERALES y que no tiene créditos fiscales respecto de contribuciones cuya administración corresponde al estado de Colima.</p>	3.8	✓	
10.- CERTIFICADO DE EMPRESA COLIMENSE. Este punto no aplica para la presente licitación.	3.9	N/A	
<p>11.- ACREDITACIÓN DE SOLVENCIA ECONÓMICA.</p> <p>Deberán presentar copia simple de la declaración anual 2022 con sus anexos, con acuse de recibido por el Sistema de Administración Tributaria y el pago correspondiente en su caso, y copia simple de la última declaración fiscal provisional del impuesto sobre la renta obligado a presentar, así como el pago correspondiente en su caso, de acuerdo a su régimen fiscal inscrito, presentadas por el licitante ante la Secretaría de Hacienda y Crédito Público a través del Servicio de Administración Tributaria.</p> <p>En el caso de pertenecer al régimen simplificado de confianza o régimen de incorporación fiscal deberán presentar las dos últimas declaraciones mensuales o bimestrales, según corresponda, así como el pago correspondiente en su caso, en lugar de la declaración anual ante la Secretaría de Hacienda y Crédito Público a través del Servicio de Administración Tributaria.</p>	3.10	✓	
<p>12.- INFRAESTRUCTURA, CAPACIDAD TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y ECONÓMICA. (ANEXO 8).</p> <p>Escrito original, en papel membretado del licitante, firmada por el representante o apoderado legal, BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, que cuenta con la infraestructura y la capacidad técnica, administrativa y económica para proporcionar el servicio objeto de la presente licitación en tiempo y forma.</p>	3.11	✓	
13.- GIRO U OBJETO SOCIAL. (ANEXO 9) Escrito original, en papel membretado del licitante, firmada por el representante o apoderado legal, BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, que cuenta con el giro u objeto social y cuyas actividades comerciales o profesionales estén relacionadas con los bienes y/o servicios objeto de la presente licitación.	3.12	✓	
14.- SUBCONTRATACIONES. (ANEXO 10) En caso de subcontratar, presentar escrito, firmado por el representante legal, apoderado, propietario, o la persona facultada BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD.	3.13	✓	
15.- ESCRITO QUE FACULTE AL PARTICIPANTE A INTERVENIR EN LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL. (ANEXO 11) Escrito en el que su firmante manifieste, bajo protesta de decir verdad, que cuenta con facultades suficientes para comprometerse por sí o por la persona que representa en los términos del presente concurso.	3.14	✓	

[Handwritten signatures and initials on the right margin]

CUADRO N° 1 DOCUMENTACIÓN DE PARTICIPACIÓN PARA LA INVITACIÓN RESTRINGIDA N° 36111001-005-2023 PARA LA ADQUISICIÓN DE ACCESORIOS Y SUMINISTROS MÉDICOS PARA LA COMISIÓN ESTATAL PARA LA PROTECCIÓN CONTRA RIESGOS SANITARIOS Y EL LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PUBLICA DE SERVICIOS DE SALUD DEL ESTADO DE COLIMA.

MIGUEL ANGEL LLANOS MACHUCA

DOCUMENTACIÓN LEGAL, ADMINISTRATIVA Y TÉCNICA	REFERENCIA EN LAS BASES	PRESENTÓ	NO PRESENTÓ
16.- ESCRITO DE DETERMINACIÓN INDEPENDIENTE DE PROPUESTA (PRESENTACIÓN DE PROPUESTA INDIVIDUAL). (ANEXO 12) Carta en papel membretado del licitante, firmada por el representante o apoderado legal, en la que declare, BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, que su propuesta será de manera independiente, sin consultar, comunicar o acordar con ningún otro participante. Además, deberán manifestar que conocen las infracciones y sanciones aplicables en caso de cometer alguna práctica prohibida por la Ley Federal de Competencia.	3.15	✓	
17.- ESCRITO PARA PROPUESTAS CONJUNTAS. (ANEXO 13) Este punto no aplica para la presente licitación.	3.16	N/A	
18.- CARTA COMPROMISO. (ANEXO 14) El licitante deberá presentar esta carta en papel membretado BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD firmada por el representante o apoderado legal, en la que se compromete a garantizar los bienes y/o servicios con las características señaladas en el ANEXO NÚMERO 1 TECNICO, en los términos de honradez, calidad y eficiencia que así se requieran.	3.17	✓	
19.- TRANSPARENCIA Y DATOS PERSONALES. (ANEXO No. 15) El licitante deberá presentar carta en papel membretado BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD firmada por el representante o apoderado legal, en la que manifieste su conformidad en el tratamiento público de los datos personales y/o de su representada que el Gobierno del Estado de Colima.	3.18	✓	
20.- CONSTANCIA DE PROVEEDOR NO SANCIONADO. El licitante deberá entregar una Constancia de proveedores no sancionados expedida por la Contraloría General del Estado de Colima con una antigüedad no mayor a 30 días naturales.	3.19	✓	
21.- PROPUESTA TÉCNICA Y ECONÓMICA. Sobre cerrado con las propuestas técnica y económica conforme a lo establecido en el punto 4 de estas bases. Anexando las propuestas en formato digital editable (Word o Excel).	3.20	✓	
22.- ESCRITO DE NACIONALIDAD. El licitante participante deberá presentar escrito en el que manifieste bajo protesta de decir verdad, que es de nacionalidad mexicana y, en el caso de adquisición de bienes, además manifestará que los bienes que oferta y entregará, serán producidos en México y contarán con el porcentaje de contenido nacional correspondiente y en caso de que la Secretaría de Economía lo solicite, le proporcionará la información que permita verificar que los bienes ofertados son de producción nacional y cumplen con el porcentaje de contenido nacional requerido.		✓	

ELABORÓ: L.E.A.F. IVONNE DANIELA PRADO LÓPEZ

REVISÓ: M.A. JUAN RAMÓN GONZÁLEZ FARÍAS

ENTIDAD: SUBDIRECCIÓN DE ADQUISICIONES Y SERVICIOS GENERALES
DE SERVICIOS DE SALUD DEL ESTADO DE COLIMA

FECHA DE LA SESIÓN:
20 DE DICIEMBRE DE 2023

TIPO DE RECURSO: FEDERAL

LICITACIÓN N°: 36111001-005-2023

N° DE CUADRO: C1-LPN-36111001-005-2023

CONCEPTO: PARA LA ADQUISICIÓN DE ACCESORIOS Y SUMINISTROS MÉDICOS PARA LA COMISIÓN ESTATAL PARA LA PROTECCIÓN CONTRA RIESGOS SANITARIOS Y EL LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PUBLICA DE SERVICIOS DE SALUD DEL ESTADO DE COLIMA.

[Handwritten signatures and initials on the right margin]

CUADRO N° 2 TÉCNICO PARA LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 36111001-005-2023 PARA LA ADQUISICIÓN DE ACCESORIOS Y SUMINISTROS MÉDICOS PARA LA COMISIÓN ESTATAL PARA LA PROTECCIÓN CONTRA RIESGOS SANITARIOS Y EL LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA DE SERVICIOS DE SALUD DEL ESTADO DE COLIMA.

MIGUEL ANGEL LLANOS MACHUCA

SUBPARTIDA		ÁREA	DESCRIPCIÓN	BIENES		CONDICIONES DE ENTREGA	UNIDAD	CANTIDAD	PRESENTO	NO PRESENTO
PARTIDA 1										
1	COESPRIS		Colorímetro	Kit comparador colorimétrico para determinación de cloro residual marca La Motte, escala de medición de 0.0 a 3.00 ppm.		1 año de caducidad mínima a la entrega	Piezas	30		
2	COESPRIS		Pastilla DPD	Pastillas DPD1 Rapid marca La Motte para determinación de cloro residual, con caducidad lo más prolongado posible hasta 2025, caja c/1000.		1 año de caducidad mínima a la entrega	Caja	12		
3	COESPRIS		Bolsas estériles	Bolsa estéril para muestreo de alimentos de 24 oz, Marca Nasco, caja c/500		1 año de caducidad mínima a la entrega	Caja	8		
4	COESPRIS		Reactivo Collier, para la determinación de coliformes totales y E. coli en agua de uso y consumo humano	Caja con 200 reactivos sustrato para determinación de E. Coli y Coliformes totales		1 año de caducidad mínima a la entrega	Caja	1		
5	COESPRIS		Colorímetro	Kit comparador colorimétrico para determinación de cloro residual marca La Motte, escala de medición de 0.0 a 3.00 ppm.		1 año de caducidad mínima a la entrega	Piezas	20		
6	COESPRIS		Colorímetro	Kit comparador colorimétrico para determinación de cloro residual marca La Motte, escala de medición de 0.0 a 3.00 ppm.		1 año de caducidad mínima a la entrega	Piezas	17		
7	COESPRIS		Colorímetro	Kit comparador colorimétrico para determinación de cloro residual marca La Motte, escala de medición de 0.0 a 3.00 ppm.		1 año de caducidad mínima a la entrega	Piezas	15		
8	COESPRIS		Pastillas DPD	Pastillas DPD1 Rapid Marca La Motte para determinación de cloro residual, con caducidad lo más prolongado posible hasta 2026. Caja con 1000 PZAS.		1 año de caducidad mínima a la entrega	Caja	13		
9	COESPRIS		Gel refrigerante	Refrigerante individual, plástico duro de 670 gramos.		1 año de caducidad mínima a la entrega	Pieza	60		
10	COESPRIS		Hielera de plástico	Hielera 34 Qt.		1 año de caducidad mínima a la entrega	Pieza	6		

[Handwritten signatures and initials]

11	COESPRIS	Colorímetro Digital	Colorímetro de mano, Intervalo: 0.00 a 3.50 ppm (mg/L), Resolución: 0.01 ppm (mg/L), Exactitud @25°C/77°F: ± 0.03 ppm ± 3% de la lectura, Fuente de luz: LED @ 525 nm, Detector de luz: Fotocélula de silicio, Método: Adaptación del método 330.5 de la USEPA, método DPD, Tipo de Batería: (1) 1.5 V AAA	1 año de caducidad mínima a la entrega	Pieza	7	
12	COESPRIS	Rollo de bolsa de polietileno	Kilogramos, mediana densidad, tamaño 32 X 45 cm	1 año de caducidad mínima a la entrega	Kg	11	
13	COESPRIS	Bolsas estériles	Muestreo de alimentos de 42 oz, Marca Nasco, caja c/500	1 año de caducidad mínima a la entrega	Caja	2	
14	COESPRIS	Bolsa de polietileno	Mediana densidad, tamaño de 25 x 35 cm	1 año de caducidad mínima a la entrega	Kilo	8	
15	COESPRIS	Termómetro	Pistola Digital Láser infrarrojo de -30 a 500 °C.	1 año de caducidad mínima a la entrega	Pieza	8	
16	COESPRIS	Redes para fitoplancton	Con malla de 20 um de abertura, oro de acero inoxidable	1 año de caducidad mínima a la entrega	Pieza	2	
17	COESPRIS	Colorímetro	Kit comparador colorimétrico para la determinación de cloro residual. Marca La Motte, Escala de medición de 0.00 a 3.00 ppm	1 año de caducidad mínima a la entrega	Piezas	12	
18	COESPRIS	Pastillas DPD	Pastilla DPD: reactivos para la determinación colorimétrica de cloro libre (100 pruebas). Homa Instruments HH93701-01. Caducidad hasta 2026.	1 año de caducidad mínima a la entrega	Caja	100	
19	COESPRIS	Bolsas estériles	Caja con 100 piezas de Bolsas THIO-BAG (CON TIOSULFATO DE SODIO) para muestreo de agua, marca NASCO WHIRLPAC, Dimensiones 11.5 x 23 cm, Capacidad 300 ml (10.1 OZ)	1 año de caducidad mínima a la entrega	Caja	1	
20	COESPRIS	Hielera	Capacidad: 38 Quart / 35 Litros / 53 Latas con Llantitas. Color Azul	1 año de caducidad mínima a la entrega	Pieza	2	
21	COESPRIS	Garratones de plástico (4L)	Tipo Bidón Parrón Nuevo, Tapón Negro.	1 año de caducidad mínima a la entrega	Bidón	30	
22	COESPRIS	Hielera	Hielera 60 Quart / 56 Litros / 90 Latas. Llantitas Color Azul	1 año de caducidad mínima a la entrega	Pieza	2	
23	COESPRIS	Gel refrigerante	Gel refrigerante de 250 grs.	1 año de caducidad mínima a la entrega	Pieza	100	
24	COESPRIS	Guaños de látex	Libres de talco, Talla Grande. Caja c/100 PZAS.	1 año de caducidad mínima a la entrega	Caja	1	
25	COESPRIS	Bolsas estériles	Bolsa estéril para muestreo de alimentos de 24 oz, Marca Nasco, caja c/500	1 año de caducidad mínima a la entrega	Caja	2	
26	COESPRIS	Hielera	Blanca de Unicef Medidas: 40cm de Largo x 30 cm de Ancho x 30 cm de Alto. 23 litros. Contenedor térmico.	1 año de caducidad mínima a la entrega	Pieza	6	

Handwritten signatures and initials in the top right corner of the page.

Handwritten signatures and initials at the top right of the page.

27	COESPRIS	Kit enterolent	REACTIVOS Y MATERIAL PARA DETERMINAR ENTEROCOCOS FECALES EN AGUA DE MAR. EL KIT CONSISTE EN UNA CAJA CON 200 SUSTRATOS CROMOGÉNICOS Y 2 CAJAS CON 100 CHAROLAS (C/U) DE INCUBACIÓN QUANTI-TRAY 2000 DE 97 POZOS.	1 año de caducidad mínima a la entrega	Kit	2	
28	COESPRIS	Bascula digital	Gramera De Alta Precisión Recargable 1g/10kg	1 año de caducidad mínima a la entrega	Pieza	15	
29	COESPRIS	Hipoclorito de Calcio	Cuñetes de 45 kg cada uno que contiene 65 % de cloro	1 año de caducidad mínima a la entrega	Cuñete	4	
30	COESPRIS	Plata Coloidal	Frascos de 30 ml de plata coloidal al 0.36 %	1 año de caducidad mínima a la entrega	Frasco	8000	
31	COESPRIS	Plata Coloidal	Frascos de 30 ml de plata coloidal al 0.36 %	1 año de caducidad mínima a la entrega	Frasco	2227	
32	LESP	Agar nutritivo	1.- Deshidratado; incluir certificado de análisis (COO/COA) y hoja de datos de seguridad (SDS o MSDS) 2.- INGREDIENTES: agar, extracto de carne o levadura, peptona . 3.- REFERENCIA: Marca: millipore Num.producto: 105450	1.- Entrega única 2.- 1 año de caducidad mínima a la entrega	Frasco	3	
33	LESP	Caldo citrato de Koser	1.- Deshidratado; incluir certificado de análisis (COO/COA) y hoja de datos de seguridad (SDS o MSDS) 2.- INGREDIENTES: Fosfato Monopotásico, Fosfato de Sodio y Amonio dibásico tetrahidratado, Sulfato de Magnesio heptahidratado, Citrato de Sodio 3.- REFERENCIA: Caldo Citrato de Koser / Marca: BD Bioxon Num.producto: 212994	1.- Entrega única 2.- 1 año de caducidad mínima a la entrega	Frasco	2	
34	LESP	Caldo EC (E. coli)	1.- Deshidratado; incluir certificado de análisis (COO/COA) y hoja de datos de seguridad (SDS o MSDS) 2.- INGREDIENTES: Tripticasa o tripticasa, Sales biliares n.º 3, lactosa, fosfato dipotásico, fosfato monopotásico, cloruro de sodio	1.- Entrega única 2.- 1 año de caducidad mínima a la entrega	Frasco	2	

35	LESP	Caldo glutamato con minerales modificado (MMGB)	<p>1.- Deshidratado; incluir certificado de análisis (COO/COA) y hoja de datos de seguridad (SDS o MSDS)</p> <p>2.- INGREDIENTES: Glutamato de sodio (Oxoid L124), Lactosa, Formato de sodio, L-Cisteina, L(-) Acido aspártico, L(+)- Arginina, Tiamina, Acido nicotínico, Acido pantoténico, Sulfato de magnesio septahidratado, Citrato de fierro III, Cloruro de calcio dihidratado, Fosfato dipotásico, Púrpura de bromocresol, Cloruro de amonio</p>	<p>1.- Entrega única</p> <p>2.- 1 año de caducidad mínima a la entrega</p>	Frasco	2		
36	LESP	Caldo lactosado	<p>1.- Deshidratado; incluir certificado de análisis (COO/COA) y hoja de datos de seguridad (SDS o MSDS)</p> <p>2.- INGREDIENTES: extracto de carne, peptona, lactosa</p>	<p>1.- Entrega única</p> <p>2.- 1 año de caducidad mínima a la entrega</p>	Frasco	2		
37	LESP	Caldo Lauril Triptosa	<p>1.- Deshidratado; incluir certificado de análisis (COO/COA) y hoja de datos de seguridad (SDS o MSDS)</p> <p>2.- INGREDIENTES: Bacto triptosa, Bacto lactosa, Fosfato potásico dibásico, Fosfato potásico monobásico, Cloruro de sodio, Lauril sulfato de sodio.</p>	<p>1.- Entrega única</p> <p>2.- 1 año de caducidad mínima a la entrega</p>	Frasco	2		
38	LESP	Caldo Lauril Sulfato de Sodio	<p>1.- Deshidratado; incluir certificado de análisis (COO/COA) y hoja de datos de seguridad (SDS o MSDS)</p> <p>2.- INGREDIENTES: Bacto triptosa, Bacto lactosa, Fosfato potásico dibásico, Fosfato potásico monobásico, Cloruro de sodio, Lauril sulfato de sodio.</p>	<p>1.- Entrega única</p> <p>2.- 1 año de caducidad mínima a la entrega</p>	Frasco	26		
39	LESP	Caldo MR-VP	<p>1.- Deshidratado; incluir certificado de análisis (COO/COA) y hoja de datos de seguridad (SDS o MSDS)</p> <p>2.- INGREDIENTES: Peptona tamponada, Glucosa, K₂HPO₄, Digerido Pancreático de caseína, Digerido péptico de tejido animal, Dextrosa, Fosfato de potasio, Peptona, Glucosa, Regulador de Fosfatos.</p>	<p>1.- Entrega única</p> <p>2.- 1 año de caducidad mínima a la entrega</p>	Frasco	1		

Handwritten notes and signatures in the top right corner, including a large '8' and a signature.

40	LESP	Caldo triptono al 1% (triptofano)	1.- Deshidratado; incluir certificado de análisis (COO/COA) y hoja de datos de seguridad (SDS o MSDS) 2.- INGREDIENTES: Triptono o tripticasa. 3. Marca: DIFCO 4. No. De referencia: 211705 5. Presentación: frasco de 500g.	1.- Entrega única 2.- 1 año de caducidad mínima a la entrega	Frasco	1		
41	LESP	Caldo verde brillante lactosa bilis	1.- Deshidratado; incluir certificado de análisis (COO/COA) y hoja de datos de seguridad (SDS o MSDS) 2.- INGREDIENTES: Peptona, Lactosa, Sales biliares, Verde Brillante.	1.- Entrega única 2.- 1 año de caducidad mínima a la entrega	Frasco	2		
42	LESP	Citrato de Simmon	1.- Deshidratado; incluir certificado de análisis (COO/COA) y hoja de datos de seguridad (SDS o MSDS) 2.- INGREDIENTES: NaH ₂ HPO ₄ ·4H ₂ O, KH ₂ PO ₄ (monobásico), MgSO ₄ ·7H ₂ O, Citrato de sodio 2H ₂ O, NaCl, Agar, Azul de bromotimol	1.- Entrega única 2.- 1 año de caducidad mínima a la entrega	Frasco	2		
43	LESP	E.coli ATCC 25922	1.- Frasco de pelets liofilizado; incluir certificado de análisis (COO/COA) y hoja de datos de seguridad (SDS o MSDS) 2.- Marca: Microbiologics.	1.- Entrega única 2.- 1 año de caducidad mínima a la entrega	Frasco	1		
44	LESP	Enterobacter aerogenes ATCC 13048	1.- Frasco de pelets liofilizado; incluir certificado de análisis (COO/COA) y hoja de datos de seguridad (SDS o MSDS) 2.- Marca: Microbiologics.	1.- Entrega única 2.- 1 año de caducidad mínima a la entrega	Frasco	1		
45	LESP	Klebsiella pneumoniae ATCC 13883	1.- Frasco de pelets liofilizado; incluir certificado de análisis (COO/COA) y hoja de datos de seguridad (SDS o MSDS) 2.- Marca: Microbiologics.	1.- Entrega única 2.- 1 año de caducidad mínima a la entrega	Frasco	1		
46	LESP	Medio MIO para identificar enterobacterias TA	Frasco con 450 grs	1.- Entrega única 2.- 1 año de caducidad mínima a la entrega	Frasco	2		
47	LESP	Staphylococcus aureus ATCC 29923	1.- Frasco de pelets liofilizado; incluir certificado de análisis (COO/COA) y hoja de datos de seguridad (SDS o MSDS) 2.- Marca: Microbiologics.	1.- Entrega única 2.- 1 año de caducidad mínima a la entrega	Frasco	1		
48	LESP	Aceite de inmersión	1.- Frasco de 500 mL 2.- Marca Merck	1.- Entrega única 2.- 1 año de caducidad mínima a la entrega	Frasco	1		
49	LESP	E. faecalis ATCC 29212 o ATCC 19433.	1.- Frasco de pelets liofilizado; incluir certificado de análisis (COO/COA) y hoja de datos de seguridad (SDS o MSDS) 2.- Marca: Microbiologics.	1.- Entrega única 2.- 1 año de caducidad mínima a la entrega	Frasco	1		

Handwritten signature and initials.

50	LESP	Peptona bacteriológica	PEPTONA BACTERIOLOGICA, FRASCO 500G	1.- Entrega única 2.- 1 año de caducidad mínima a la entrega	Frasco	3
51	LESP	Tween 80	1.- Frasco Marca Merck	1.- Entrega única 2.- 1 año de caducidad mínima a la entrega	Frasco	2
52	LESP	Agar Citrato de Simmon	1.- Deshidratado; incluir certificado de análisis (COO/COA) y hoja de datos de seguridad (SDS o MSDS) 2.- INGREDIENTES: NaOH, 4H ₂ O, KH ₂ PO ₄ (monobásico), MgSO ₄ ·7H ₂ O, Citrato de sodio 2H ₂ O, NaCl, Agar, Azul de bromotímol	1.- Entrega única 2.- 1 año de caducidad mínima a la entrega	Frasco	3
53	LESP	Agar Cuenta estándar (Agar Triptona-Extracto de Levadura)	1.- Deshidratado; incluir certificado de análisis (COO/COA) y hoja de datos de seguridad (SDS o MSDS) 2.- INGREDIENTES: Extracto de levadura, Triptona, Dextrosa, Agar.	1.- Entrega única 2.- 1 año de caducidad mínima a la entrega	Frasco	8
54	LESP	Agar heктоen emérico (AHE)	1.- Deshidratado; incluir certificado de análisis (COO/COA) y hoja de datos de seguridad (SDS o MSDS) 2.- INGREDIENTES: Peptona, Extracto de levadura, Sales biliares No. 3, Lactosa, Sacarosa, Salicina, NaCl, Tiosulfato de sodio, Citrato, férrico amónico, Azul de bromotímol, Fucsina ácida, Agar	1.- Entrega única 2.- 1 año de caducidad mínima a la entrega	Frasco	4
55	LESP	Agar Hierro Triple azúcares (TSI)	1.- Deshidratado; incluir certificado de análisis (COO/COA) y hoja de datos de seguridad (SDS o MSDS) 2.- INGREDIENTES: Extracto de carne, Extracto de levadura, Peptona, NaCl, Lactosa, Sacarosa, Glucosa, Citrato de hierro (III), Tiosulfato de sodio, Rojo de fenol, Agar, Extracto de carne, Extracto de levadura, Peptona, NaCl, Lactosa, Sacarosa, Glucosa, Citrato de hierro (III), Tiosulfato de sodio, Rojo de fenol, Agar.	1.- Entrega única 2.- 1 año de caducidad mínima a la entrega	Frasco	3
56	LESP	Agar Hierro-Lisina (LJA)	1.- Marca: BBL 2. Código: 211363 3. Presentación: Frasco de 500g. 4. Ingredientes:	1.- Entrega única 2.- 1 año de caducidad mínima a la entrega	Frasco	3

3




Handwritten notes and signatures at the top right of the page, including a large number '3' and several illegible signatures.

57	LESP	Agar MacConkey	<p>1.- Deshidratado; incluir certificado de análisis (COO/COA) y hoja de datos de seguridad (SDS o MSDS)</p> <p>2.- INGREDIENTES: Peptona de gelatina ; peptona de caseína ; peptona de carne ; cloruro sódico ; lactosa ; mezcla de sales biliares ; Rojo neutro , Violeta cristal ; Agar-agar .</p>	<p>1.- Entrega única</p> <p>2.- 1 año de caducidad mínima a la entrega</p>	Frasco	3	
58	LESP	Agar sulfito de bismuto (ASB)	<p>1.- Deshidratado; incluir certificado de análisis (COO/COA) y hoja de datos de seguridad (SDS o MSDS)</p> <p>2.- INGREDIENTES: Polipeptona (o peptona), Extracto de carne, Dextrosa, Na₂HPO₄ (anhidro), FeSO₄ (anhidro), Sulfito de bismuto (indicador) Verde brillante, Agar</p>	<p>1.- Entrega única</p> <p>2.- 1 año de caducidad mínima a la entrega</p>	Frasco	4	
59	LESP	Agar verde brillante (AVB)	<p>1.- Deshidratado; incluir certificado de análisis (COO/COA) y hoja de datos de seguridad (SDS o MSDS)</p> <p>2.- INGREDIENTES: Extracto de levadura, Verde brillante, Mezcla de peptonas , Cloruro de sodio, Lactosa, RojoExtracto de levadura, Verde brillante, Mezcla de peptonas, Cloruro de sodio, Lactosa , Rojo de fenol, Sacarosa, Agar bacteriológico, Verde brillante, Agar</p>	<p>1.- Entrega única</p> <p>2.- 1 año de caducidad mínima a la entrega</p>	Frasco	2	
60	LESP	Agar Xilosa Lisina Desoxicolato (XLD)	<p>1.- Deshidratado; incluir certificado de análisis (COO/COA) y hoja de datos de seguridad (SDS o MSDS)</p> <p>2.- INGREDIENTES: Extracto de levadura en polvo, NaCl, Xilosa, Lactosa, Sacarosa, L-Lisina, Trisulfato de sodio, Citrato férrico amónico, Rojo de fenol, Desoxicolato de sodio, Agar</p>	<p>1.- Entrega única</p> <p>2.- 1 año de caducidad mínima a la entrega</p>	Frasco	4	
61	LESP	Caldo infusión, cerebro corazón (BHI)	<p>1.- Deshidratado; incluir certificado de análisis (COO/COA) y hoja de datos de seguridad (SDS o MSDS)</p> <p>2.- INGREDIENTES: Peptona, Infusión cerebro de ternero deshidratado, Infusión corazón de res deshidratado, Glucosa, Cloruro de sodio, Fosfato disódico Na₂HPO₄</p>	<p>1.- Entrega única</p> <p>2.- 1 año de caducidad mínima a la entrega</p>	Frasco	2	

62	LESP	Caldo lactosado	1.- Deshidratado; incluir certificado de análisis (COO/COA) y hoja de datos de seguridad (SDS o MSDS) 2.- INGREDIENTES: extracto de carne, peptona, lactosa	1.- Entrega única 2.- 1 año de caducidad mínima a la entrega	Frasco	2		
63	LESP	Caldo L-lisina decarboxitasa	1.- Deshidratado; incluir certificado de análisis (COO/COA) y hoja de datos de seguridad (SDS o MSDS) 2.- INGREDIENTES: Monoclorhidrato de L-lisina, Extracto de levadura, Glucosa, Púrpura de bromocresol, Peptona/Monoclorhidrato de L-lisina, Extracto de levadura, Glucosa, Púrpura de bromocresol, Peptona	1.- Entrega única 2.- 1 año de caducidad mínima a la entrega	Frasco	1		
64	LESP	Caldo Muller-Kauffmann tetraciónato-novobiocina (MKTTn)	1.- Deshidratado; incluir certificado de análisis (COO/COA) y hoja de datos de seguridad (SDS o MSDS) 2.- INGREDIENTES: Extracto de carne, Digerido enzimático de caseína NaCl, CaCO ₃ , Na ₂ SO ₃ ·5H ₂ O, Ox sales biliares uso bacteriológico, Verde brillante, Yodo, Yoduro de potasio (KI), Novobiocina (sal sódica).	1.- Entrega única 2.- 1 año de caducidad mínima a la entrega	Frasco	3		
65	LESP	Caldo nutritivo	1.- Deshidratado; incluir certificado de análisis (COO/COA) y hoja de datos de seguridad (SDS o MSDS) 2.- INGREDIENTES: Peptona de gelatina, Extracto de carne	1.- Entrega única 2.- 1 año de caducidad mínima a la entrega	Frasco	3		
66	LESP	Caldo Rappaport-vassiliadis.	1.- Deshidratado; incluir certificado de análisis (COO/COA) y hoja de datos de seguridad (SDS o MSDS) 2.- INGREDIENTES: Digerido enzimático de soya, NaCl, KH ₂ PO ₄ , K ₂ HPO ₄ .	1.- Entrega única 2.- 1 año de caducidad mínima a la entrega	Frasco	6		
67	LESP	Caldo soya-tripticasina con sulfato ferroso	1.- Deshidratado; incluir certificado de análisis (COO/COA) y hoja de datos de seguridad (SDS o MSDS) 2.- INGREDIENTES: Tripticasina o triptosa, Filona, Glucosa, Claruro de sodio, Sulfato ferroso	1.- Entrega única 2.- 1 año de caducidad mínima a la entrega	Frasco	2		

3

~~_____~~

5

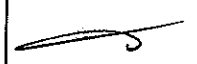


 8

68	LESP	Caldo verde brillante lactosa bilis	1.- Deshidratado; incluir certificado de análisis (COO/COA) y hoja de datos de seguridad (SDS o MSDS) 2.- INGREDIENTES: Peptona, Lactosa, Sales biliares, Verde Brillante.	1.- Entrega única 2.- 1 año de caducidad mínima a la entrega	Frasco	2		
69	LESP	Medio MIO	1.- Deshidratado; incluir certificado de análisis (COO/COA) y hoja de datos de seguridad (SDS o MSDS) 2.- INGREDIENTES: Extracto de levadura, peptona, triptona, L-ornitina HCl, dextrosa, agar, púrpura de bromocresol.	1.- Entrega única 2.- 1 año de caducidad mínima a la entrega	Frasco	4		
70	LESP	S. abortus equi ATCC 9842	1.- Frasco de pelets liofilizado; incluir certificado de análisis (COO/COA) y hoja de datos de seguridad (SDS o MSDS) 2.- Marca: Microbiologicals.	1.- Entrega única 2.- 1 año de caducidad mínima a la entrega	Frasco	1		
71	LESP	S. diarizonae ATCC 12325	1.- Frasco de pelets liofilizado; incluir certificado de análisis (COO/COA) y hoja de datos de seguridad (SDS o MSDS) 2.- Marca: Microbiologicals.	1.- Entrega única 2.- 1 año de caducidad mínima a la entrega	Frasco	1		
72	LESP	Typhimurium ATCC 14028	1.- Frasco de pelets liofilizado; incluir certificado de análisis (COO/COA) y hoja de datos de seguridad (SDS o MSDS) 2.- Marca: Microbiologicals.	1.- Entrega única 2.- 1 año de caducidad mínima a la entrega	Frasco	1		
73	LESP	Aceite de parafina o mineral	1. Con certificado de seguridad y Hoja de bioseguridad. 2. Marca: Hysel (CAS: 8047-5) 3. Presentación: Frasco de 500 ml. 2.- Marca: Microbiologicals.	1.- Entrega única 2.- 1 año de caducidad mínima a la entrega	Frasco	1		
74	LESP	Agar Baird-Parker	1. Con certificado de calidad. Hoja de bioseguridad. 2. Marca: BIOXON (CATALOGO:6523 Sku:223900) 3. Presentación: Frasco 450g. 4. Ingredientes: Triptona, extracto de carne, extracto de levadura, púrpura, lisina, cloruro de litio y agar-agar.	1.- Entrega única 2.- 1 año de caducidad mínima a la entrega	Frasco	4		
75	LESP	Agar Sal Manitol	1. Con certificado de Calidad. Hoja de bioseguridad. 2. Marca: BIOXON (Sku: 214600) 3. Presentación: Frasco 450g. 4. Ingredientes: Extracto de carne, mezcla de peptonas, cloruro de sodio, D-manitol, agar y rojo de fenol.	1.- Entrega única 2.- 1 año de caducidad mínima a la entrega	Frasco	2		

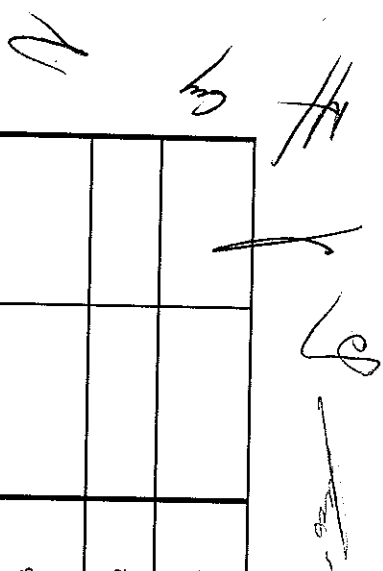
Handwritten signatures and initials at the top right of the page.

76	LESP	Caldo BHI	<p>1.- Deshidratado; incluir certificado de análisis (COO/COA) y hoja de datos de seguridad (SDS o MSDS)</p> <p>2.- INGREDIENTES: Peptona, Infusión cerebro de ternero deshidratado, Infusión corazón de res deshidratado, Glucosa, Cloruro de sodio, Fosfato disódico Na₂HPO₄</p>	<p>1.- Entrega única</p> <p>2.- 1 año de caducidad mínima a la entrega</p>	Frasco	3	
77	LESP	Cepas de ATCC 25923	<p>1.- Frasco de pellets liofilizado; incluir certificado de análisis (COO/COA) y hoja de datos de seguridad (SDS o MSDS)</p> <p>2.- Marca Microbiológicos.</p>	<p>1.- Entrega única</p> <p>2.- 1 año de caducidad mínima a la entrega</p>	Frasco	1	
78	LESP	Cepas de ATCC 6538	<p>1.- Frasco de pellets liofilizado; incluir certificado de análisis (COO/COA) y hoja de datos de seguridad (SDS o MSDS)</p> <p>2.- Marca Microbiológicos.</p>	<p>1.- Entrega única</p> <p>2.- 1 año de caducidad mínima a la entrega</p>	Frasco	1	
79	LESP	Cepas de Staphylococcus epidermidis ATCC 12228	<p>1.- Frasco de pellets liofilizado; incluir certificado de análisis (COO/COA) y hoja de datos de seguridad (SDS o MSDS)</p> <p>2.- Marca Microbiológicos.</p>	<p>1.- Entrega única</p> <p>2.- 1 año de caducidad mínima a la entrega</p>	Frasco	1	
80	LESP	DNA-A frasco con 500 mg	<p>1. Marca: BBL 2. Código: 211179 3. Presentación: Frasco de 500g. 4. Ingredientes: Digestor de caseína, cloruro de sodio, ácido desoxirribonucleico y digestor de carne</p>	<p>1.- Entrega única</p> <p>2.- 1 año de caducidad mínima a la entrega</p>	Frasco	1	
81	LESP	Agar Hierro-Lisina (LIA)	<p>1. Marca: BBL 2. Código: 211363 3. Presentación: Frasco de 500g. 4. Ingredientes:</p>	<p>1.- Entrega única</p> <p>2.- 1 año de caducidad mínima a la entrega</p>	Frasco	3	
82	LESP	Agar arginina glucosa	<p>1. Marca: Scharlau 2. Código: 01-743-500 3. Presentación: Frasco de 500 g 3. Ingredientes:</p>	<p>1.- Entrega única</p> <p>2.- 1 año de caducidad mínima a la entrega</p>	Frasco	3	
83	LESP	Agar Soya Tripticosa (AST).	<p>1. Marca: DIFCO 2. Código: 236950 3. Presentación: Frasco de 500g. 4. Ingredientes:</p>	<p>1.- Entrega única</p> <p>2.- 1 año de caducidad mínima a la entrega</p>	Frasco	3	
84	LESP	Agar Soya Tripticaseína (T.S.A.)	<p>1. Marca: BBL 2. Código: 211043 3. Presentación: Frasco de 500g. 4. Ingredientes:</p>	<p>1.- Entrega única</p> <p>2.- 1 año de caducidad mínima a la entrega</p>	Frasco	2	
85	LESP	Agar Trisulfato de Sodio Citrato sales biliares sacarosa (TCBS)	<p>1. Marca: DIFCO 2. Código: 265020 3. Presentación: Frasco de 500g. 4. Ingredientes:</p>	<p>1.- Entrega única</p> <p>2.- 1 año de caducidad mínima a la entrega</p>	Frasco	30	
86	LESP	Caldo triptona	<p>1. Marca: condalab 2. Código: 1612 3. Presentación: Frasco de 500g. 4. Ingredientes: Tripticosa o triptona</p>	<p>1.- Entrega única</p> <p>2.- 1 año de caducidad mínima a la entrega</p>	Frasco	4	
87	LESP	Yoduro de potasio grado reactivo	<p>Marca: JT BAKER 2. No. CAS: 7681-11-0 Presentación: 1Kg</p>	<p>1.- Entrega única</p> <p>2.- 1 año de caducidad mínima a la entrega</p>	Frasco	3	
88	LESP	Agar bilis rojo violeta (RVBA)	<p>Marca: BIOXON 2. No. De referencia: 214300 3. Presentación: Frasco de 450 g</p>	<p>1.- Entrega única</p> <p>2.- 1 año de caducidad mínima a la entrega</p>	Frasco	4	

89	LESP	Agar Eosina Azul de Metileno de Levin (EMB-L)	Marca: BIOXON 2. No. De referencia: 210600 3. Presentación: Frasco de 500 g 1.- Deshidratado; incluir certificado de análisis (COO/COA) y hoja de datos de seguridad (SDS o MSDS) 2.- INGREDIENTES: agar extraído de carne o levadura, peptona . 3.- REFERENCIA: Marca: millipore Num.producto: 105450	1.- Entrega única 2.- 1 año de caducidad mínima a la entrega	Frasco	8	
90	LESP	Agar nutritivo	1.- Marca: BBL 2. Código: 211043 3. Presentación: Frasco de 500g. 4. Ingredientes: Marca: MERCK Millipore 2. No. De referencia: 116122 3. Presentación: Frasco de 500 g	1.- Entrega única 2.- 1 año de caducidad mínima a la entrega	Frasco	3	
91	LESP	Agar SIM	Marca: BIOXON 2. No. De referencia: 210100 3. Presentación: Frasco de 500 g	1.- Entrega única 2.- 1 año de caducidad mínima a la entrega	Frasco	2	
92	LESP	Agar Soya Triptocaseina (T.S.A.)	1.- Marca: BBL 2. Código: 211043 3. Presentación: Frasco de 500g. 4. Ingredientes: Marca: MERCK Millipore 2. No. De referencia: 116122 3. Presentación: Frasco de 500 g	1.- Entrega única 2.- 1 año de caducidad mínima a la entrega	Frasco	4	
93	LESP	Agar triptona bifis X-Glucuronido	Marca: MERCK Millipore 2. No. De referencia: 116122 3. Presentación: Frasco de 500 g	1.- Entrega única 2.- 1 año de caducidad mínima a la entrega	Frasco	10	
94	LESP	Agar Urea de Christensen	Marca: BIOXON 2. No. De referencia: 7588 3. Presentación: Frasco de 450 g	1.- Entrega única 2.- 1 año de caducidad mínima a la entrega	Frasco	2	
95	LESP	Caldo A1	Marca: MERCK Millipore 2. No. De referencia: 100415 3. Presentación: Frasco de 450 g	1.- Entrega única 2.- 1 año de caducidad mínima a la entrega	Frasco	3	
96	LESP	Caldo base de Muller, descarboxilasa,	Marca: DIFCO 2. No. De referencia: 218531 3. Presentación: Frasco de 500 g	1.- Entrega única 2.- 1 año de caducidad mínima a la entrega	Frasco	2	
97	LESP	Caldo Lauril Triptasa con MUG	Marca: DIFCO 2. No. De referencia: 224150 3. Presentación: Frasco de 500 g	1.- Entrega única 2.- 1 año de caducidad mínima a la entrega	Frasco	3	
98	LESP	Caldo MR-VP	1.- Deshidratado; incluir certificado de análisis (COO/COA) y hoja de datos de seguridad (SDS o MSDS) 2.- INGREDIENTES: Peptona tamponada, glucosa, K2HPO4, Digerido Pancreático de caseína, Digerido péptico de tejido animal, Dextrasa, Fosfato de potasio, Peptona, Glucosa, Regulador de Fosfatos.	1.- Entrega única 2.- 1 año de caducidad mínima a la entrega	Frasco	2	
99	LESP	Klebsiella pneumoniae ATCC 13883	1.- Frasco de pellets liofilizado; incluir certificado de análisis (COO/COA) y hoja de datos de seguridad (SDS o MSDS) 2.- Marca: Microbiologics.	1.- Entrega única 2.- 1 año de caducidad mínima a la entrega	Frasco	1	
100	LESP	Guantes	1. Marca: AMBIDERM Plus 2. Latex/Liso 3. Especificaciones : Ligero. Tamaño: Medicinas. Bajo en polvo. 3. Presentación: Cja con 100 piezas	1.- Entrega única	Caja	4	

101	LESP	Agar Hierro Triple azúcares (TSI)	1.- Deshidratado; incluir certificado de análisis (COO/COA) y hoja de datos de seguridad (SDS o MSDS) 2.- INGREDIENTES: Extracto de carne, Extracto de levadura, Peptona, NaCl, Lactosa, Sacarosa, Glucosa, Citrato de hierro (III), Tiosulfato de sodio, Rojo de fenol, AgarExtracto de carne, Extracto de levadura, Peptona, NaCl, Lactosa, Sacarosa, Glucosa, Citrato de hierro (III), Tiosulfato de sodio, Rojo de fenol, Agar.	1.- Entrega única 2.- 1 año de caducidad mínima a la entrega	Frasco	3	
102	LESP	Ampolletas de Bacillus stearothermophilus para esterilización en autoclave	Comercialmente disponible en ampolletas. Caja con 100 ampolletas. Marca: Millipore- Sterikon plus indicador (Catalogo: 110274-0002)	1.- Entrega única 2.- 1 año de caducidad mínima a la entrega	Caja	2	
103	LESP	Fluoruro de sodio (NaF) con certificado de trazabilidad. o solución certificada de ion de 1 000 mg de F/L	CAS: 7681-49-4, Frasco con 500grs	1.- Entrega única 2.- 1 año de caducidad mínima a la entrega	Frasco	3	
104	LESP	Solución amortiguadora TISAB II con certificado de análisis.	1. Marca: HANNA Instruments De referencia: HI 4010-05 3. Presentación: Galón.	1.- Entrega única 2.- 1 año de caducidad mínima a la entrega	Galon	2	
105	LESP	Ácido salicílico C6H4 (OH) COOH	1. Marca: MERCK Millipore referencia: 100631 3. CAS: 6972-7 4. Presentación: Frasco de 1 kg	1.- Entrega única 2.- 1 año de caducidad mínima a la entrega	Frasco	3	
106	LESP	Dicromato de potasio K2Cr2O7 grado estándar con certificado de trazabilidad	1. Marca: MERCK Millipore referencia: 104865 2. CAS: 7778-50-9 3. Presentación: Frasco de 500 g	1.- Entrega única 2.- 1 año de caducidad mínima a la entrega	Frasco	3	
107	LESP	Agua de bromo saturada, con certificado de análisis.	1. Marca: PanReact AppliChem Codigo: 171072 CAS: 7726-95-6 Presentación: Frasco de 500 ml	1.- Entrega única 2.- 1 año de caducidad mínima a la entrega	Frasco	4	
108	LESP	Solución de tiosulfato de sodio, Na2S2O3 0.1 N, con certificado de trazabilidad	1. Marca: PANTA R.A CAS: 7726-95-6 Presentación: Frasco de 500 ml	1.- Entrega única 2.- 1 año de caducidad mínima a la entrega	Frasco	6	
109	LESP	Yodato, KIO3	Marca: MERCK Millipore referencia: 105050 CAS: 7738-05-6 Presentación: Frasco de 100 g.	1.- Entrega única 2.- 1 año de caducidad mínima a la entrega	Frasco	2	
110	LESP	Ácido Sulfúrico (H2SO4)	1. Marca. No. Referencia 3. CAS: 7664-93-9 4. Presentación: 2.5 l Especificaciones: 97.10% de pureza	1.- Entrega única 2.- 1 año de caducidad mínima a la entrega	Frasco	2	



N

- 9 -

13

111	LESP	KIO3 patrón certificado	Marca: MERCK Millipore No. De referencia: 102406 Certipur CAS: 7758-05-6 Presentación: Frasco de 80 g.	1.- Entrega única 2.- 1 año de caducidad mínima a la entrega	Frasco	2	
112	LESP	Tiosulfato de sodio, Na2S2O3	1.- Marca: MERCK Millipore 2. CAS: 7772-98-7 3. No. De referencia: 1065120250 4. Presentación: Frasco de 500 g.	1.- Entrega única 2.- 1 año de caducidad mínima a la entrega	Frasco	5	
113	LESP	Probeta de propileno, graduada 1000 ML	1.- Marca: Nalgene de polipropileno.	1.- Entrega única	Pieza	8	
114	LESP	Pizeta	Marca: Benai de 500 mL.	1.- Entrega única 2.- 1 año de caducidad mínima a la entrega	Pieza	10	
115	LESP	Bolsas de polietileno para homogeneizador peristáltico	1.- Marca: CV avantor (VWR) Proveedor Sewar. 2. Capacidad de 80a 400 mL 3. Presentación: 200 en 20 sobres de 10. 3. Numero de catalogo VWR (432-3119)	1.- Entrega única	Caja	5	
116	LESP	Cajas Petri de aproximadamente 90mm de diámetro	1.- Marca: SPL Life Sciences 2. Poliestireno esteril. 3. Caja de 500 paquete de 10 piezas.	1.- Entrega única	Caja	20	
117	LESP	Campanas de Durham	1.- Marca: Labore 2. Ref. BGG011. 3. Dimensiones 6 X 50 mm	1.- Entrega única	Caja	20	
118	LESP	Cinta testigo para procesos de esterilización por calor húmedo	1.- Marca: Janel 2. Ref. 0602030207. 3. Dimensiones 18 cm x 50 m	1.- Entrega única 2.- 1 año de caducidad mínima a la entrega	Pieza	40	
119	LESP	Cucheros	1.- Marca: Librare 2. Especificaciones: de acero inoxidable con mango de 15 a 20 cm, para la toma de muestras de alimentos.	1.- Entrega única	Paquete	40	
120	LESP	Cuchillos desenchuchadores	1.- Marca: Vilma 2. Especificaciones: de acero inoxidable con mango de 23.5 cm, de doble filo; para desenchuchado. 3. no. De referencia. Desenchuchador #4 Vilma	1.- Entrega única	Pieza	2	
121	LESP	Electrodo combinado de pH	electrodo marca hanna instruments, modelo HI 5221	1.- Entrega única	Pieza	1	
122	LESP	Gradillas de metal	1.- Marca: libre 2. No. De referencia: G40T de alambre galvanizado. 3. Presentación individual. Para 40 tubos de 20X150 mm y de 13X 150 mm	1.- Entrega única	Pieza	15	
123	LESP	Gradillas de plástico	1.- Marca: libre 2. Sku: PLY105203. 3. Presentación individual. Para 40 tubos de 20X150 mm y de 13X 150 mm	1.- Entrega única	Pieza	15	
124	LESP	Palitos aplicadores de madera	1.- Marca: Puritan 2. Código: 806-WC 3. Presentación: paquete de 1000 piezas.	1.- Entrega única	Paquete c/100	10	
125	LESP	Papel indicador pH	Marca: MColorpHast, pH 0-14 y 6.5-8.3, ref. 1.09535.0001-1.09543.0001	1.- Entrega única	Paquete c/100	3	

126	LESP	Pipetas de 2mL	1. Brand de cristal rápido, Clase A, punto Certificado de calidad.	2. De vaciado rápido, Clase A, punto Azul.	3. Certificado de calidad.	1.- Entrega única	Pieza	50	
127	LESP	Pipetas graduadas de 1 mL	1. Brand de cristal rápido, Clase A, punto Certificado de calidad.	2. De vaciado rápido, Clase A, punto Azul.	3. Certificado de calidad.	1.- Entrega única	Pieza	50	
128	LESP	Pipetas graduadas de 0.1 mL	1. Brand de cristal rápido, Clase A, punto Certificado de calidad.	2. De vaciado rápido, Clase A, punto Azul.	3. Certificado de calidad.	1.- Entrega única	Pieza	50	
129	LESP	Pipetas graduadas de 5 mL	1. Brand de cristal rápido, Clase A, punto Certificado de calidad.	2. De vaciado rápido, Clase A, punto Azul.	3. Certificado de calidad.	1.- Entrega única	Pieza	50	
130	LESP	Pipetas graduadas de 10 mL	1. Brand de cristal rápido, Clase A, punto Certificado de calidad.	2. De vaciado rápido, Clase A, punto Azul.	3. Certificado de calidad.	1.- Entrega única	Pieza	50	
131	LESP	Termómetro de inmersión total	1. Marca: BRANNAN 2. SKU: 44-812-8	3. Especificaciones: 2052. Termómetro LO-TOX Azul, inmersión total 405 mm, de -10/210 °C, con subdivisiones de 0.1 °C.		1.- Entrega única	Pieza	10	
132	LESP	Termómetro infrarrojo	1. Marca: BOSCH 2. Ref: G1S500 3. Certificado de calibración.			1.- Entrega única	Pieza	4	
133	LESP	Tubos de cultivo 16x150mm con tapón de rosca.	1. Marca: Difite 2. Presentación : paquete de 15 unidades.			1.- Entrega única	Paquete	5	
134	LESP	Tubos de fermentación 5x5cm	1. Marca: Liobre 2. Ref. BCG011. 3. Dimensiones 6 X 50 mm			1.- Entrega única	Paquete	10	
135	LESP	Vaso de licuadora	1. Marca: RIOSSA 2. Capacidad: 1 litro, acero inoxidable, con tapadera.			1.- Entrega única	Pieza	15	
136	LESP	Escalpo de acero inoxidable	1. Marca: Fisher científico cat: 10719611	2. No. De referencia: 2997138-25X75 (CM:101091024)		1.- Entrega única	Pieza	3	
137	LESP	Portaobjetos	3. Presentación: Caja con 16 piezas e/50 láminas.			1.- Entrega única	Caja	3	
138	LESP	Contenedor para RPBI	1. Marca: ALVEO 2. No. De catalogo: SKU- VEU0207 3. Presentación: Bote de pedal 21 litros color rojo. 4. Dimensiones: 33.5 X 32.7 X 42.5 cm. Material de polipropileno.			1.- Entrega única	Pieza	6	
139	LESP	Materiales, accesorios y suministros de laboratorio Gabinete para almacenamiento de material de cristal de laboratorio	Gabinete para almacenamiento de material de cristal de laboratorio, dimensiones: 36 x24x72 inch. De metal.			1.- Entrega única	Pieza	1	
140	LESP	Papel absorbente	1. Marca: Libre. 2. S-7247 Tamaño 15X19 inch. 3. Capacidad de absorción 26 galones. Presentación de 100 piezas. Material de polipropileno.			1.- Entrega única	Paquete	4	

Handwritten marks and signatures at the top right of the page.

18

13

Handwritten signature and scribbles.

Item No.	Material Description	Specifications	Quantity	Unit	Notes
141	Bolsas de papel para esterilizar material	Bolsas autosellantes para esterilizar en autoclave, medidas 25x40 cm, marcas: BORGATTA, presentación 9.8" x 15.74"	10	Paquete	1.- Entrega única
142	Micropipetas 200 - 100µL	1. Marca: Brand 2. Modelo: Transferpette S variabel 200 - 100µL 3. Certificado de calibración.	2	Pieza	1.- Entrega única
143	Puntas para micropipeta de 50 - 1000µL	1. Marca: Brand 2. No. De articulo: 732112 Nivel de calidad: BIO-CERT@ LIQUID HANDLING QUALITY. paletizadas, TipRack (paquete de recambio) 50 - 1.000 µl (70 mm azul clar. 3. Presentación : bolsa con 1000 piezas.	1	Paquete	1.- Entrega única
144	Alcohol etílico absoluto	Alcohol etílico absoluto presentación de 3.5 lts marca HYCEL, para desinfección de matrices analíticas, determinaciones de Salmonella, preparación de aifa naifnal	5	Galón	1.- Entrega única 2.- 1 año de caducidad mínima a la entrega
145	Placas de microtitulación de 96 pocillos	1. Polipropileno 2. Marca: Thermo Fisher scientific 3. Presentación: Caja de 50 piezas 4. No. catalogo: AB 0564	42	Caja	1.- Entrega única
146	Termómetro de máximas	Marca: KESSLER THERMOMETER CORP. 2. No. Catalogo: #1531-TE 3. Especificaciones: 80/135°C 0.5°C MAX REG Autoclave.	5	Pieza	1.- Entrega única
147	Papel filtro Whatman # 1.	1. Marca: WHATMAN Especificación: 4.25 cm, tamaño del poro de 11 micras. 3. Presentación: Paquete con 100.	5	Paquete	1.- Entrega única
148	Agitador vortex	1. Marca: Vortex GENIUX 3 2. No. De referencias: 000334000	2	Pieza	1.- Entrega única
149	Pizeta	Marca: Benel de 500 mL.	6	Pieza	1.- Entrega única 2.- 1 año de caducidad mínima a la entrega
150	Matraces Erlenmeyer de 250 mL con tapón	Matvs : Pyrex de cristal 2. Certificado de calidad.	2	Pieza	1.- Entrega única 2.- 1 año de caducidad mínima a la entrega
151	Campanas de Durham	1. Marca: Liobre 2. Ref. BCGG011. 3. Dimensiones 6 X 50 mm c/100 piezas	5	Caja	1.- Entrega única
152	Cuchillos	1. Marca: Tramontina. 2. Cuchillos de acero inoxidable 30X30X30 cm. 3. Filo de cuchilla plano.	40	Pieza	1.- Entrega única
153	Frascos con tapa de rosca 500mL	1. Marca: KIMAX 2. Presentación: Frasco de tapa rosca 500 mL con tapa azul	150	Frasco	1.- Entrega única
154	Frascos de dilución de vidrio de borosilicato con tapón esmerilado	1. Marca: BRA 2. Presentación: Frasco ámbar de 500 mL de boca ancha esmerilado, fabricada cal de soda.	70	Frasco	1.- Entrega única

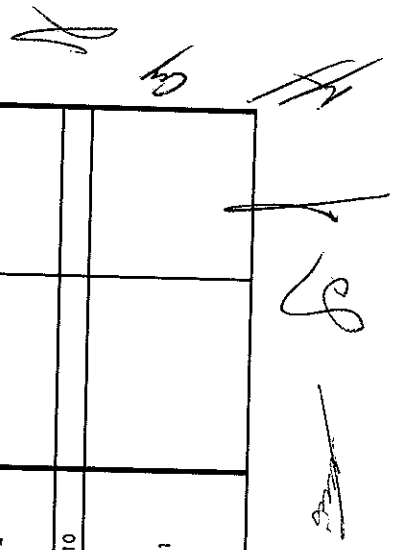
1

3






[Handwritten signature]

155	LESP	Tubos de cultivo 16x160mm con tapón de rosca.	1. Marca: PYREX 2. No. De referencia: 2833 3. Con taparosa de baquelita capacidad de 20 ml 4. Presentación: Caja con 50 piezas	1.- Entrega única	Caja	5	
156	LESP	Tubos de cultivo 22x175mm con tapón de rosca.	1. Marca: PYREX 2. No. De referencia: 6075 Con taparosa de baquelita capacidad de 20 ml 3. Presentación: Caja con 10 piezas	1.- Entrega única	Caja	5	
157	LESP	Vaso de licuadora para homogeneizador peristáltico	1. Marca: RIOSA Acero inoxidable de capacidad de 1 litro.	1.- Entrega única	Pieza	8	
158	LESP	Papel aluminio	1. Marca: MEGABAG 2. No. De referencia: Modelo 400 calibre grueso de 25 micras.	1.- Entrega única	Caja	8	
159	LESP	Auxiliar de pipeteado	1. Marca: BRAND ecau-let 2. Especificaciones: auxiliar de pipeteado.	1.- Entrega única	Pieza	5	
160	LESP	Pipetas volumétricas de 5ml	1. Brand de cristal 2. De vaciado rápido, Clase A, punto Azul. 3. Certificado de calidad.	1.- Entrega única	Pieza	10	
161	LESP	Asas bacteriológicas	1. Marca: Verabithrum 2. No. Catalogo: P6500 3. Especificaciones. Asa de platino o bucle de inoculación.	1.- Entrega única	Paquete	30	
162	LESP	Botellas de dilución de vidrio de boro silicato o frascos de polipropileno azul	1. Marca: KIMAX 2. Presentación: Frasco de tapa rosca 500 ml con tapa azul	1.- Entrega única	Frasco	121	
163	LESP	Termómetro rango de 0 a 135 °C	1. BRANAN 2. No. De referencia: 6632 3. Especificaciones: Cristal con mercurio. 4. Con certificado de calibración.	1.- Entrega única	Pieza	12	
164	LESP	Agitador tipo Vórtex	1. Marca: Vortex GENIUX 3 2. No. De referencia: 000334000	1.- Entrega única	Pieza	2	
165	LESP	Espátula de acero inoxidable 30 cm.	1. Marca: CIVEQ 2. SKU: MD-CVG300 3. Presentación: Pieza.	1.- Entrega única	Pieza	4	
166	LESP	Papel parafilm	1. Marca: VIRESA 2. No. De catalogo: PAR-PM999 3. Especificaciones: Papel parafilm 10cm X 79 m.	1.- Entrega única	Rollo	5	
167	LESP	Gabinete para resguardo de medio de cultivo, para el área de preparación de medios	1. Marca: ULINE 2. Modelo: H-8481 C 3. Dimensiones: 36X24X78 " 4. Descripción: Gabinete de acero inoxidable calibre 16, acabados pulvirevestido. Con puertas de sistema de cierre de 3 puntos y ventanas de acrílico transparente. Incluye llave.	1.- Entrega única	Pieza	1	

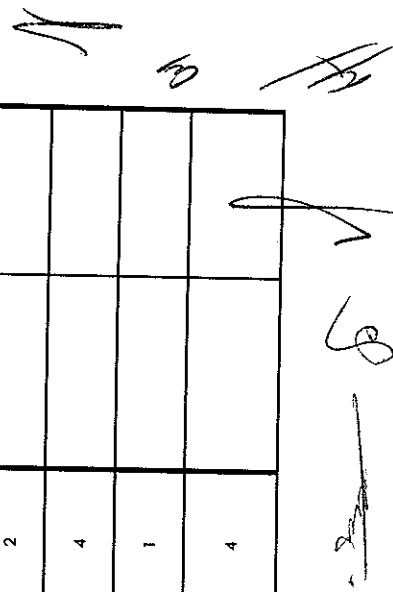
168	LESP	Cepillos de cerdas duras	1. Marca: FBK 2. SKU: 54153 3. Dimensiones: 210 X 65 mm 4. Especificaciones: Poliéster, cerdas duras. Presentación: Pieza.	1.- Entrega única	Pieza	2	
169	LESP	Charola de acero inoxidable	1. Marca: libre 2. Modelo: H-10793 3. Dimensiones: 25x33x25 cm de acero inoxidable 4. Presentación: pieza	1.- Entrega única	Pieza	4	
170	LESP	Gases interdoblabados esféricos.	1. Marca: PROTEC 2. Dimensiones: 29X10X10 3. Presentación Paquete de 200 piezas.	1.- Entrega única	Paquete	6	
171	LESP	Mecheros Bunsen	1. Marca: Hzytyier 2. Especificaciones. Estabilizador de llama, de gas. Fabricado de aluminio. Presentación por pieza.	1.- Entrega única	Pieza	10	
172	LESP	Vasos de precipitados de polipropileno o 100, 150, 250 y 1000 mL.	1. Marca: ULINE 2. Modelos: S21656 (100 mL) S-21657 (250 mL) S-21658 (500 mL) S-21659 (1,000 mL) Presentación: C/12 (100ml), C/16 (250 mL, C/12 (500 ML) C/4 (1000 ML). Especificaciones: Estilo Griffin con borde ancho y pico para verter. Polipropileno resistente a químicos y autoclave hasta 121°C. Cumplimiento con FDA. Graduados.	1.- Entrega única	Pieza	20	
173	LESP	Matraces volumétricos de 100 mL, 250 mL y 1000 mL con certificado y/o verificados.	1. KIMAX 2. SKU : KX.28017-10 3. Especificaciones: Clase A, serializada y certificada. Fabricado en vidrio borosilicato.	1.- Entrega única	Pieza	10	
174	LESP	Pipetas graduadas de 5 y 10 mL	1. Brand de cristal 2. De vaciado rápido, Clase A, punta Azul. 3. Certificada de calidad.	1.- Entrega única	Pieza	20	
175	LESP	Dispensador de líquidos	1. Marca: BRAND 2. No de codiga: Dispensette S, Digital DE-M, con RDV 3. Especificaciones: Ajustable de 1-10 mL	1.- Entrega única	Pieza	10	
176	LESP	Placa de calentamiento con agitación	1. Marca: ThermoFisher Scientific 2. No. De referencia: C-MAGHS7 3. Especificaciones: Circuito de seguridad de 550 °C y resistente a agentes químicos.	1.- Entrega única	Pieza	2	
177	LESP	Deshumidificador	50 PINTAS, 110 VOLTS	1.- Entrega única	Pieza	10	
178	LESP	Cámara de sedimentación Utermol	Hydro-Bios 435 025, base con anillo metálico y llave soporte, soporte, cilindro de plexiglas de 10ml, 50ml y 100ml, cubres vidrio de 2mm de espesor, cubre de vidrio cuadrado y base de 0.2 mm de espesor , ref. 43.502.5	1.- Entrega única	Pieza	1	



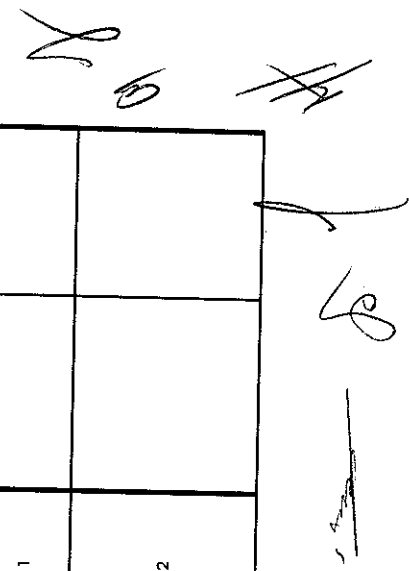
179	LESP	Fosfato de sodio dibásico	1. Frasco de 500 Gr. 2. Marca: Jalmeq (Catalogo: 52775) 3. No. Cas : 7558-79-4	1.- Entrega única 2.- 1 año de caducidad mínima a la entrega	Frasco	1	
180	LESP	Fosfato de sodio monobásico	1. Frasco de 500 Gr. 2. Marca: Jalmeq (Catalogo: 52925) 3. No. Cas : 7558-80-7	1.- Entrega única 2.- 1 año de caducidad mínima a la entrega	Frasco	1	
181	LESP	Reactivo de Kovacs	1. Frasco de 50 mL. 2. Marca: Hysel (Catalogo: 52675-0575)	1.- Entrega única 2.- 1 año de caducidad mínima a la entrega	Kit	2	
182	LESP	Reactivos para la coloración de GRAM	1. Caja con 4 frascos de 125 mL. 2. Marca: Hysel (Catalogo: 50541-EQ12)	1.- Entrega única 2.- 1 año de caducidad mínima a la entrega	Kit	2	
183	LESP	Ampollitas de Bacillus stearothermophilus para esterilización en autoclave	1. Caja con 100 ampollitas. 2. Marca: Millipore- Sterikon plus indicador (Catalogo: 110274-0002)	1.- Entrega única 2.- 1 año de caducidad mínima a la entrega	Caja	2	
184	LESP	Plasma de conejo	1. Caja con 6 frascos de liofilizado para 3 mL. 2. Marca: Bio-eVolution (Catalogo: 642706) 3. Con certificado de calidad y Hoja de bioseguridad. 4. Plasma de conejo para prueba de coagulasa para la detección de la enzima coagulasa producida por Staphylococcus aureus.	1.- Entrega única 2.- 1 año de caducidad mínima a la entrega	Caja	4	
185	LESP	Buffer de referencia estándar pH 10.0	1. Con certificado de seguridad y Hoja de bioseguridad. 2. Marca: J-Baker (Catalogo: 250-210-501)	1.- Entrega única 2.- 1 año de caducidad mínima a la entrega	Frasco	4	
186	LESP	Buffer de referencia estándar pH 4.0	1. Con certificado de seguridad y Hoja de bioseguridad. 2. Marca: J-Baker (Catalogo: 250-210-501)	1.- Entrega única 2.- 1 año de caducidad mínima a la entrega	Frasco	4	
187	LESP	Buffer de referencia estándar pH 7.0	1. Con certificado de seguridad y Hoja de bioseguridad. 2. Marca: J-Baker (Catalogo: 250-210-501)	1.- Entrega única 2.- 1 año de caducidad mínima a la entrega	Frasco	4	
188	LESP	Cloruro de Benzalconio	1. Con certificado de seguridad y Hoja de bioseguridad. 2. Marca: Thermocientific. (Catalogo: 041339-22)	1.- Entrega única 2.- 1 año de caducidad mínima a la entrega	Frasco	1	
189	LESP	Cloruro de Magnesio Hexahidratado	1. Con certificado de seguridad y Hoja de bioseguridad. 2. Marca: Merck. (Catalogo: 1058330250) 3. Frasco de 250 g	1.- Entrega única 2.- 1 año de caducidad mínima a la entrega	Frasco	2	
190	LESP	Cloruro de Sodio (NaCl)	1. Con certificado de seguridad y Hoja de bioseguridad. 2. Marca: J-Baker (Catalogo:3624) CAS 7747-14-5 3. Frasco de 500g	1.- Entrega única 2.- 1 año de caducidad mínima a la entrega	Frasco	2	
191	LESP	Detergente alcalino para lavado de material de laboratorio	1. Con certificado de seguridad y Hoja de bioseguridad. 2. Marca: Noligene (Catalogo:10769041) 3. Presentación:Galon	1.- Entrega única 2.- 1 año de caducidad mínima a la entrega	Galon	2	
192	LESP	Detergente neutro para lavado de material de laboratorio	1. Con certificado de seguridad y Hoja de bioseguridad. 2. Marca: Cleanlab karrell (Catalogo: 2003R65001702) 3. Presentación: 5 litros	1.- Entrega única 2.- 1 año de caducidad mínima a la entrega	Galon	2	

193	LESP	Etanol al 70%	1.- Con certificado de seguridad y Hoja de bioseguridad. 2. Marca: Hysel (Catalogo: SA273-70%) 3. Presentación: 19 litros 4. CAS:	1.- Entrega única 2.- 1 año de caducidad mínima a la entrega	Bidon	2	
194	LESP	Glicerina purificada	1. Con certificado de seguridad y Hoja de bioseguridad. 2. Marca: Merk Millipore (Catalogo: 1370281000) 3. Presentación: Frasco de 1 Kg 4. CAS : 56-81-5	1.- Entrega única 2.- 1 año de caducidad mínima a la entrega	Frasco	1	
195	LESP	Hidróxido de potasio (KOH)	1. Con certificado de seguridad y Hoja de bioseguridad. 2. Marca: J. T. Baker (Catalogo: 10070370) 3. Presentación: Frasco de 5 kg	1.- Entrega única 2.- 1 año de caducidad mínima a la entrega	Frasco	2	
196	LESP	Hidróxido de sodio (NaOH)	1. Con certificado de seguridad y Hoja de bioseguridad. 2. Marca: J. T. Baker (Catalogo: S3025) 3. Presentación: Frasco de 5 kg	1.- Entrega única 2.- 1 año de caducidad mínima a la entrega	Frasco	2	
197	LESP	Antisero polivalente O _A -I+VI	1. Marca: BD/DIFCO 2. No. De referencia: 22641 3. Presentación: Frasco de 3 ml	1.- Entrega única 2.- 1 año de caducidad mínima a la entrega	Frasco	4	
198	LESP	Peptona de caseína	1. Marca: Bioxon 2. No. Código: 252406 3. Presentación: Frasco de 450 g.	1.- Entrega única 2.- 1 año de caducidad mínima a la entrega	Frasco	8	
199	LESP	Reactivo de ONPG	1. Marca Thermo scientific 2. No. De referencia: 34055 3. Presentación: Frasco de 5 gramos.	1.- Entrega única 2.- 1 año de caducidad mínima a la entrega	Frasco	5	
200	LESP	Solución de bromocresol púrpura al 0.02%	1. Marca : Hysel 2. No CAS: 62625-30-3 3. Presentación: frasco de 5 gramos.	1.- Entrega única 2.- 1 año de caducidad mínima a la entrega	Frasco	1	
201	LESP	Suplemento de Novobiocina	1. Marca : OXOID 2. No. Catalogo: SRO181E 3. Presentación: Frasco de 10 mg.	1.- Entrega única 2.- 1 año de caducidad mínima a la entrega	Frasco	1	
202	LESP	Tiras API 20E Biomerieux	1. Marca: Biomeriux. Bacilos Gram-negativos. API@20E 2. Ref. 20 100 (25 tiras). Ref. 20 160 (100 tiras). RapID 20E	1.- Entrega única 2.- 1 año de caducidad mínima a la entrega	Caja	4	
203	LESP	Emulsión de yema de huevo con telurito	1. Marca: Merck 2. No. SKU: 1032784001 3. No. De catalogo: Merck 19364 3. Presentación: Caja de 10/100ml.	1.- Entrega única 2.- 1 año de caducidad mínima a la entrega	Caja	2	
204	LESP	Toxina estafilocócica N-Heptano	1. Marca: Millipore 2. No. De referencia : 104379 3. Presentación: Frasco de 1 litro.	1.- Entrega única 2.- 1 año de caducidad mínima a la entrega	Frasco	2	
205	LESP	Antisero monovalente Inaba	1. Marca: Difco 2. No. De referencia: 224301 3. Presentación: Frasco de 3 mL	1.- Entrega única 2.- 1 año de caducidad mínima a la entrega	Frasco	2	
206	LESP	Antisero polivalente Vibrio cholerae O1	1. Marca: Difco 2. No. De referencia: 224321 3. Presentación: Frasco de 3 mL	1.- Entrega única 2.- 1 año de caducidad mínima a la entrega	Frasco	4	
207	LESP	Colorante púrpura de bromocresol (Polvo)	1. Marca : Hysel 2. No CAS: 62625-30-3 3. Presentación: frasco de 5 gramos.	1.- Entrega única 2.- 1 año de caducidad mínima a la entrega	Frasco	1	
208	LESP	Reactivo de Oxidasa	1. Marca: Merck 2. No. De referencia: 1.00181.0002 3. Presentación: Frasco con 50 tiras reactivas.	1.- Entrega única 2.- 1 año de caducidad mínima a la entrega	Frasco	4	



209	LESP	Reactivo Desoxialato de Sodio 0.5%	1. Marca: Thermofisher Scientific No. De referencia: 18999904 3. Presentación: frasco con 25g	1.- Entrega única 2.- 1 año de caducidad mínima a la entrega	Frasco	1	
210	LESP	Suero monovalente Vibrio cholerae 0139	1. Marca: Mast Group 2. No. De referencia: M15001 3. Presentación: Frasco 2 ml	1.- Entrega única 2.- 1 año de caducidad mínima a la entrega	Frasco	2	
211	LESP	Suero monovalente Ogawa	1. Marca: Difco 2. No. De referencia: 224311 3. Presentación: Frasco de 3 mL	1.- Entrega única 2.- 1 año de caducidad mínima a la entrega	Frasco	2	
212	LESP	Vibrio cholerae Suero Polivalente Vibrio cholerae NO O1 O139	Frasco 2 ml	1.- Entrega única 2.- 1 año de caducidad mínima a la entrega	Unidad	2	
213	LESP	Agua Peptonada Alcalina (APA)	1. Con certificado de Calidad. Hoja de bioseguridad. 2. Marca: CONDALAB (SKU: 1407) 3. Presentación: Frasco 500g. 4. Ingredientes: Peptona , peptona proteosa y cloruro de sodio.	1.- Entrega única 2.- 1 año de caducidad mínima a la entrega	Frasco	20	
214	LESP	Reactivo de ONPG	1. Marca Thermo scientific 2. No. De referencia: 34055 3. Presentación: frasco de 5 gramos.	1.- Entrega única 2.- 1 año de caducidad mínima a la entrega	Frasco	1	
215	LESP	Acido L-Tartárico ACS	1. Marca: Merck 2. No. De referencia: 100884 3. Presentación: Frasco con 250 g.	1.- Entrega única 2.- 1 año de caducidad mínima a la entrega	Frasco	2	
216	LESP	Reactivos API 20 E	1. Marca: Biomeriux. Bacilos Gram-negativos. API@20E. Caja c/25	1.- Entrega única 2.- 1 año de caducidad mínima a la entrega	Caja	2	
217	LESP	Sistema de identificación de enterobacterias api 20 E	1. Marca: Biomeriux. Bacilos Gram-negativos. API@20E. Caja c/25	1.- Entrega única 2.- 1 año de caducidad mínima a la entrega	Caja	4	
218	LESP	Agar metados estandar	1. Con certificado de Calidad. Hoja de bioseguridad. 2. Marca: BIOXON (SKU: 21174) 3. Presentación: Frasco 450g. 4. Ingredientes: Peptona de caseína, extracto de levadura y dextrosa	1.- Entrega única 2.- 1 año de caducidad mínima a la entrega	Frasco	3	
219	LESP	Agar Dextrosa Sabouraud	1. Con certificado de Calidad. Hoja de bioseguridad. 2. Marca: BIOXON(SKU: 6650) 3. Presentación: Frasco 450g. 4. Ingredientes: Dextrosa, peptona de caseína y peptona de carne	1.- Entrega única 2.- 1 año de caducidad mínima a la entrega	Frasco	2	
220	LESP	Alfa nafrol	1. Con certificado de Calidad. Hoja de bioseguridad. 2. Marca: Hysel 3. Presentación: Frasco de 25g . 4.CAS: 90-15-3	1.- Entrega única 2.- 1 año de caducidad mínima a la entrega	Frasco	1	
221	LESP	Indicador de esterilidad para horno calor seco	1. Marca: MesaStrip RADIATION 3. Presentación: Paquete de 10-6 strip indicadores biológicos 4. Especificaciones: Papel indicador biológico para controlar la esterilización Steam G.106. (esterothermophilus 7953) Balsa c/100 tiras	1.- Entrega única 2.- 1 año de caducidad mínima a la entrega	Bolsa	2	

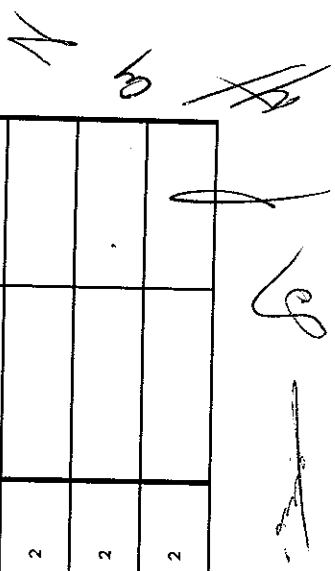


222	LESP	Agar bacteriológico.	Marca: BIOXON 2. No. De referencia: 215000 3. Presentación: Frasco de 450 g	1.- Entrega única 2.- 1 año de caducidad mínima a la entrega	Frasco	2
223	LESP	Reactivo de Veges-Praskauer (VP)	1. Con certificado de Calidad. Hoja de bioseguridad. 2. Marca: MERCK Millipore (KOH referencia: 105029) 3. Presentación: Frasco de 25g (alfa nafiol) KOH (1Kg) .4.CAS: 90-15-3 (alfa nafiol). CAS: 1310-58-3 (KOH)	1.- Entrega única 2.- 1 año de caducidad mínima a la entrega	Frasco	2
224	LESP	Estándar de flúor	Marca: Orion 2. Presentación de 475 mL Especificaciones: Pureza 100.0 ± 0.05 ppm	1.- Entrega única 2.- 1 año de caducidad mínima a la entrega	Frasco	1
225	LESP	Sulfato de Plata (Ag2SO4)	CAS: 19287-89-9	1.- Entrega única	Frasco	1
226	LESP	Alcohol etílico de 96 grados	1. Marca: HYCEL 2. Presentación: 3.5 L 3. CAS: 64-17-5	1.- Entrega única	Galon	2
227	LESP	Kit de enterolert con charolas Quanti-Tray	1. Marca: IDEXX No. Código: 98-21375-00/98-06159-00 3. Presentación: caja con 200 reactivos.	1.- Entrega única 2.- 1 año de caducidad mínima a la entrega	Caja	4
228	LESP	Agua destilada	Bidon 20 IT, Golden Bell, con certificado	1.- Entrega única	Bidon	151
229	LESP	Clenbuteral Disolución fortificante, DF, [clenbuterol] = 100 ng/mL R-1799 (R-biopharm)	1. Marca: BIOPHARM 2. Referencia: R-1799 3. Presentación: Kit de fortificantes	1.- Entrega única 2.- 1 año de caducidad mínima a la entrega	Kit	3
230	LESP	Fosfato de sodio dibásico anhídrido	1. Marca: JT BAKER 2. No. De referencia: 3928 3. Presentación: Frasco de 500g 4. Con certificado de calidad y Hoja de bioseguridad.	1.- Entrega única 2.- 1 año de caducidad mínima a la entrega	Frasco	1
231	LESP	Kit Abraxis PP2A para Ácido okadaico (DSP)	1. Marca: Neogen 2. No. De código: 700004046 Catalogo:9561 3. Presentación: Caja con 24 pruebas.	1.- Entrega única 2.- 1 año de caducidad mínima a la entrega	Caja	8
232	LESP	Kit AquaBS para Saxitoxina (PSP)	1. Marca: Neogen 2. No. De código: 700004047 Catalogo:9562 3. Presentación: Caja con 24 pruebas.	1.- Entrega única 2.- 1 año de caducidad mínima a la entrega	Caja	8
233	LESP	Kit de Disoluciones decolorantes R-1699, (R-biopharm)	1. Marca: BIOPHARM 2. Referencia: R-1699 3. Presentación: Kit decolorantes.	1.- Entrega única 2.- 1 año de caducidad mínima a la entrega	Kit	5
234	LESP	Kit ensayo inmunoenzimático; Clenbuteral Ridascreen R-1711 (R-biopharm)	1. Marca: BIOPHARM 2. Código: 12214 3. SKU: R1711 4. Presentación: KIT con 96 pruebas.	1.- Entrega única 2.- 1 año de caducidad mínima a la entrega	Kit	5
235	LESP	Sulfato de sodio anhídrido (Na2SO4)	1. Marca: JT BAKER 2. No. De referencia: 3898 3. CAS: 7757-82-6 4. Presentación: Frasco de 500g 5. Con certificado de calidad y Hoja de bioseguridad.	1.- Entrega única 2.- 1 año de caducidad mínima a la entrega	Frasco	2

13

[Handwritten signature]

236	LESP	Agua destilada deionizada, con un grado máximo de conductividad de 1 μ mho/cm a 25°C.	Bidon 20 lT, Golden Bell, con certificado	1.- Entrega única	Bidon	65	
237	LESP	Carbonato de Sodio anhidro	1. Marca: MERCK Millipore 2. CAS: 497-19-8 3. No. De referencia: 207-838-8 4. Presentación: Frasco de 500g 5. Especificaciones: Aftoxinos en masa para elaborar tortillas, cuantificación por fluorometría.	1.- Entrega única 2.- 1 año de caducidad mínima a la entrega	Frasco	2	
238	LESP	Calcio carbonato	Certipur, material de referencia secundario	1.- Entrega única 2.- 1 año de caducidad mínima a la entrega	Frasco	2	
239	LESP	Cloruro de sodio	Certipur, material de referencia secundario	1.- Entrega única 2.- 1 año de caducidad mínima a la entrega	Frasco	2	
240	LESP	Yodato de potasio	Certipur, material de referencia secundario	1.- Entrega única 2.- 1 año de caducidad mínima a la entrega	Frasco	2	
241	LESP	Ácido trans-1,2-diaminociclohexano-N,N,N',N'-tetraacético monohidrato	Certipur, material de referencia secundario, frasco de 80 gramos	1.- Entrega única 2.- 1 año de caducidad mínima a la entrega	Frasco	2	
242	LESP	Agua destonizada	Bidon 20 lT, Golden Bell, con certificado	1.- Entrega única	Bidon	9	
243	LESP	Triptona	Ingrediente sólido para preparación de medio Agar Sal Triptona (Determinación de Vibrio cholerae)	1.- Entrega única 2.- 1 año de caducidad mínima a la entrega	Frasco	2	
244	LESP	Fenil	Frasco de 250g, fenal en estado sólido	1.- Entrega única 2.- 1 año de caducidad mínima a la entrega	Frasco	10	
245	LESP	Nafijilendilamina diclorhidrato CAS 1465-25-4	Frasco de 25g, CAS 1465-25-4	1.- Entrega única 2.- 1 año de caducidad mínima a la entrega	Frasco	2	
246	LESP	Bisulfito de sodio	Frasco de 500g, marca FagaLab, ref. 2096	1.- Entrega única 2.- 1 año de caducidad mínima a la entrega	Frasco	2	
247	LESP	Sulfato Amónico De Hierro(II) Hexahidratado	Frasco de 500g, CAS. 7783-85-9 marca libre, ref. 103792	1.- Entrega única 2.- 1 año de caducidad mínima a la entrega	Frasco	2	
248	LESP	Sulfato amónico de hierro(III) dodecahidratado	Frasco de 500g, CAS. 7784-26-1, REF. 101031	1.- Entrega única 2.- 1 año de caducidad mínima a la entrega	Frasco	2	
249	LESP	Carbonato de calcio anhidro	Frasco de 50g, certipur, material secundario de referencia 102410, CAS. 471-34-1	1.- Entrega única 2.- 1 año de caducidad mínima a la entrega	Frasco	2	
250	LESP	Cloruro de calcio dihidratado	Frasco de 500g, CAS 10035-04-8, REF. 102382, Marca libre	1.- Entrega única 2.- 1 año de caducidad mínima a la entrega	Frasco	2	
251	LESP	Sulfato de magnesio heptahidratado	Frasco de 500g, CAS. 10034, REF. 105886	1.- Entrega única 2.- 1 año de caducidad mínima a la entrega	Frasco	2	

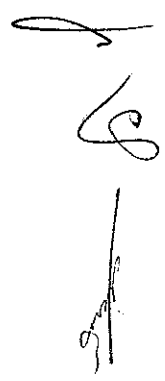



N
to
H


SUBPARTIDA	AREA	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES	UNIDAD	CANTIDAD	PRESENTE	NO PRESENTE
252	LESP	kit ASP tests strips Marca AquaBC Chile.	Test rapidos para detección de toxinas causantes de envenenamiento amnésico por mariscos (ASP) por ácido domoico anteriormente Scotia Rapid Testing. Ahora AquaBC. Cuentan con 20 años de experiencia y validaciones a nivel nacional e internacional. Basados en anticuerpos por los que no tienen interferencia por otras toxinas o químicos. El kit incluye: Buffers y pipetas de aplicación, 20 cassettes de prueba, manual de instrucciones, (almacenamiento de 4-25°C) lote y caducidad: junio 2024	Kit	4		
PARTIDA 2							
254	LESP	Motor de licuadora	MOTOR DE LICUADORA: Capacidad para vasos de 1L, material acero inoxidable, potencia de 0,75 hp industrial. Cuchilla resistente de acero inoxidable. 127 V, marca Riessa	Equipo	2		
255	LESP	Campana de Bioseguridad	CABINA DE BIOSEGURIDAD: Cabina calase II de la serie 1300 1. Doble motor de CC Los motores suministran al sistema de compensación de flujo de aire Thermo Scientific SmartFlow, lo que mejora la eficiencia energética y garantiza un funcionamiento más silencioso. El modo de reposo nocturno favorece el ahorro de energía y la durabilidad del sistema. 2. Diseño de ventana frontal SmartClean Acceda fácilmente al interior de la BSC con tan solo deslizar el cristal delantero. 3. Encimeras personalizables Elija el diseño de superficie de trabajo que mejor se adapte a su aplicación y estilo de trabajo. El equipo estándar incluye 2 tomas dúplex y 6 puertos para válvulas de servicio (3 de cada lado).4. Luz UV programable Prolonga la vida útil de la bombilla, ahorra energía y reduce el mantenimiento. 5. Comodidad SmartPort Método limpio y seguro de tendido de cables y tubos de vacío a través de las paredes laterales, en los lados izquierdo y derecho. 6. Anchuras disponibles Tamaños de 3, 4, 5 o 6 pies.	Equipo	1		
256	LESP	Estufa	ESTUFA: Esterilización 4 quemadores tipo estrella porcelanizados de 12,165 BTU/Hr. Trabaja con gas L.P. baja presión. Estructura tabular cuadrada. Tapas del cuerpo en lámina negra. Pintura en polvo electrostática. Parrillas superiores fijas en solera. 2 charolas para derrames. Perillas cromadas. Base desarmable incluida. Peso 32.1 kg. Medidas frente 160, fondo 40, alto 85 cm para secado por calor seco del material de cristalería	Equipo	1		
257	LESP	Motor de licuadora	MOTOR DE LICUADORA: Capacidad para vasos de 1L, material acero inoxidable, potencia de 0,75 hp industrial. Cuchilla resistente de acero inoxidable. 127 V, marca Riessa	Equipo	1		

2
6
f

258	LESP	Baño de agua	<p>BAÑO DE AGUA</p> <p>Descripción: Baño de circulación de agua de 9,2 gal L</p> <p>Certificaciones/conformidad: UL 35 CE</p> <p>Intervalo de temperatura: Temperatura ambiente de +5 °C a 100 °C</p> <p>Capacidad calorífica</p> <p>1500 W Material: Acero inoxidable</p> <p>304 Preconfiguración de temperatura</p> <p>Uniformidad de temperatura: ± 0,05°C</p> <p>Dimensiones (Largo x Ancho x Alto): 115,5 x 36,9 x 9,8 in (394 x 938 x 249 mm)</p> <p>Amperaje: 1,2-13,1 / 5,4-6,3 (120V/230V)</p> <p>Tipo de controlador: Digital</p> <p>Capacidad (métrica): 35 L</p> <p>Communications: Digital</p> <p>Pantalla: LCD</p> <p>monocromática</p> <p>Incluye</p> <p>BALANZA ANALÍTICA: De precisión, 0,1mg de legibilidad con Guante de pesaje, Pesa de calibración F1, 200g, Cable RS232, Cubierta anti-polvo, Gancho para pesaje suspendido</p>	Equipo	2		
259	LESP	Balanza analítica	<p>LECTOR DE ESUISA: Lector de flujo lateral para prueba ASP-YAM. El lector RDS-2500 es el instrumento portátil preferido para pruebas tropicadas de laboratorio y de campo de tiras reactivas y casetes de flujo lateral. El lector totalmente cuantitativo cuenta con un puerto de cartucho altamente personalizable y algoritmos de detección para adaptarse a una amplia variedad de configuraciones de análisis y tiras reactivas estándar de la industria. Óptica: Detección colorimétrica. Calibración interna. CMOS Multiespectral. Pantalla: Pantalla y retroalimentación háptica. Muestreo: Personalizable para diferentes casetes 21x10x10c. GUI personalizable. Software: compatible con Window 7 y superior. 1GB ARM Cortex A-9 512 MB. DDR3L. Almacén Mayor 2000 pruebas. WIFI y USB con soluciones toques. Conectividad 1D y 2D interno y externo. Poder: batería de iones de litio. Adaptadores de pared. Tiempo de duración de 5 horas. Tiempo de entrega: 2 a 4 semanas</p>	Equipo	1		
260	LESP	Lector de ELISA para ácido domoico	<p>PLACA DE CALENTAMIENTO CON CONTROL DE TEMPERATURA: Determina Pantalla LED de fácil lectura con resolución de 0.1C</p> <p>El diseño de pantalla elevada protege la electrónica de derrames</p> <p>Posibilidad de configurar programas (rampa / permanencia) y guardar configuraciones</p> <p>Sonda de temperatura PT1000 de acero inoxidable, varilla de soporte y kit de abrazadera incluidos</p> <p>Sistema de advertencia HOT TOP diseñado para proteger contra quemaduras accidentales con una pantalla prominente cuando la superficie de calentamiento está por encima de 50 ° C (122 ° F)</p> <p>Temporizador para operación desatendida</p> <p>La protección ajustable contra sobrecalentamiento evita el sobrecalentamiento, cortocircuitos y daños internos en caso de desbordamiento protegiendo las muestras</p> <p>Bloqueo de teclado</p> <p>Cable de alimentación extraíble</p> <p>Ver la temperatura actual y establecida simultáneamente</p> <p>Ajuste de límite de temperatura configurable por el usuario</p> <p>Calibración de temperatura para compensar / calibrar la temperatura según las necesidades de la aplicación de cloruros y preparación de soluciones para alcalinidad y determinación de sulfatos. Área de físicoquímicos.</p>	Equipo	1		
261	LESP	Placa de calentamiento con control de temperatura.		Equipo	1		







262	LESP	<p>Campara de flujo laminar</p> <p>CAMPANA DE FLUJO LAMINAR: Limpieza del aire Clase 100 Velocidad promedio del flujo de aire 0.3 m/s-0.5 m/s Eficiencia del filtro HEPA 99.99% de eficiencia a 0.3 µm Lámpara ultravioleta 30Wx1 Lámpara fluorescente 28Wx1 Iluminación ≥350 lux Medio pico de vibración ≤5 µm Apertura máxima 520 mm Ventana frontal Motorized Sistema de control Microprocessor Caster Rueda universal con pines niveladores Material de cámara Acero laminado en frío recubierto con pintura en polvo antibacterias, Accesorio estándar Lámpara fluorescente, Lámpara UV x 2, Soporte de base, Grifo de gas, Enchufe x 2 Altura de la superficie de trabajo 720 mm Tamaño interno en (An. x Pr. x AL) 1200x500x570 mm Dimensión global 1300x825x2000 mm Tamaño de embalaje 1470x1060x1600 mm Display LCD Nivel de ruido >60 dB(A) Peso 165 kg Power 400 W Fuente de alimentación 220 V, 60 Hz Características Sistema de control por microprocesador con pantalla LCD/LED Mesa de acero inoxidable 304 para operación Exterior de acero laminado en frío con recubrimiento en polvo antibacteriano Anti-radiación ultravioleta, cristal templado (≥5mm) luna delantera y lateral motorizada Prefiltro de fibra de poliéster lavable La velocidad del viento se puede ajustar</p>	Equipo	1	
-----	------	---	--------	---	--

N

05

[Handwritten signature]

	<p>CAMPANA DE EXTRACCIÓN: Medidas internas (ancho/fondo/alto) 1170x550x1100. Medidas externas (ancho/fondo/alto) 1200x650x1700. Obertura máxima guillotina 680 mm. Obertura altura trabajo 395 mm. Diámetro tubo extractor 200 mm. Área de trabajo 1170x550 mm. Volumen interior 0,71 m³. Velocidad del aire en factada >0,60 m/s. Volumen de aire tratado >865 m³/h. Renovaciones media del aire cabina/ min 19,5. Voltaje-Periodos 110-230 V / 50-60 Hz. Nivel de iluminación LED 940 lux</p> <p>Peso neto 98 Kg. Volumen caja 1,44 m³ Fabricación: toda la cabina está fabricada en polipropileno y policarbonato laminado para proteger de salpicaduras. trabajo: existen 3 opciones sin plano de trabajo (se trabajaría en la mesa, normalmente fénolica, del laboratorio), superficie en polipropileno y superficie en cristal templado. Paredes laterales en polipropileno y policarbonato transparente para mayor iluminación. Diámetro de tubo extractor de 200 mm listo para conectar a sistema de extracción. Difusor de aire: elemento ubicado en la parte superior del interior de la cabina para una correcta aspiración del aire y los contaminantes. Puerta factada tipo guillotina: puerta de policarbonato laminado anti salpicaduras regulable a cualquier altura mediante contrapesos. La cabina cuenta con un limitador marcando una obertura óptima de trabajo de 395 mm. Se puede retirar el limitador y abrir la guillotina hasta 680 mm. Iluminación: lámparas LED colocados en las partes centrales y provistas de pantalla difusora prismaticada, para una mejor distribución de la luz sobre el plano de trabajo.</p>		
263	LESP	Campana de extracción	Equipo

ELABORÓ: L.E.A.F. IVONNE DANIELA PRADO LÓPEZ

ELABORÓ: L.E.A.F. IVONNE DANIELA PRADO LÓPEZ

ENTIDAD: SUBDIRECCIÓN DE ADQUISICIONES Y SERVICIOS GENERALES
DE SERVICIOS DE SALUD DEL ESTADO DE COLIMA

LICITACIÓN N°: 36111001-005-2023

CONCEPTO: PARA LA ADQUISICIÓN DE ACCESORIOS Y SUMINISTROS MÉDICOS PARA LA COMISIÓN ESTATAL PARA LA PROTECCIÓN CONTRA RIESGOS SANITARIOS Y EL LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA DE SERVICIOS DE SALUD DEL ESTADO DE COLIMA.

FECHA DE LA SESIÓN:

20 DE DICIEMBRE DE 2023

TIPO DE RECURSO: FEDERAL

N° DE CUADRO: C2-LPN-36111001-005-2023

Handwritten marks and signatures at the bottom of the page, including a large '31' and several illegible signatures.

CUADRO N° 3 ECONÓMICO PARA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 36111001-005-2023 PARA LA ADQUISICIÓN DE ACCESORIOS Y SUMINISTROS MÉDICOS PARA LA COMISIÓN ESTATAL PARA LA PROTECCIÓN CONTRA RIESGOS SANITARIOS Y EL LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA DE SERVICIOS DE SALUD DEL ESTADO DE COLIMA.

MIGUEL ANGEL LLANOS
MACHUCA

BIENES				ESPECIFICACIONES	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO SIN IVA	IMPORTE SIN IVA
SUBPARTIDA	ÁREA	DESCRIPCIÓN	COESPRIS					
1	COESPRIS	Colorímetro		Kit comparador colorimétrico para determinación de cloro residual marca La Motte, escala de medición de 0.0 a 3.00 ppm	Piezas	30		
2	COESPRIS	Pastilla DPD		Pastillas DPD1 Rapid marca La Motte para determinación de cloro residual, con caducidad lo más prolongado posible hasta 2025, caja c/1000.	Caja	12		
3	COESPRIS	Bolsas estériles		Bolsa estéril para muestreo de alimentos de 24 oz, Marca Nasco, caja c/500	Caja	8		
4	COESPRIS	Reactivo Colliert, para la determinación de coliformes totales y E. coli en agua de uso y consumo humano		Caja con 200 reactivos sustrato para determinación de E. Coli y Coliformes totales	Caja	1		
5	COESPRIS	Colorímetro		Kit comparador colorimétrico para determinación de cloro residual marca La Motte, escala de medición de 0.0 a 3.00 ppm	Piezas	20		
6	COESPRIS	Colorímetro		Kit comparador colorimétrico para determinación de cloro residual marca La Motte, escala de medición de 0.0 a 3.00 ppm	Piezas	17		
7	COESPRIS	Colorímetro		Kit comparador colorimétrico para determinación de cloro residual marca La Motte, escala de medición de 0.0 a 3.00 ppm	Piezas	15		
8	COESPRIS	Pastillas DPD		Pastillas DPD1 Rapid Marca La Motte para determinación de cloro residual, con caducidad lo más prolongado posible hasta 2026. Caja con 1000 PZAS.	Caja	13		
9	COESPRIS	Gel refrigerante		Refrigerante individual, plástico duro de 670 gramos.	Pieza	60		
10	COESPRIS	Hielera de plástico		Hielera 3.4 Qt.	Pieza	6		
11	COESPRIS	Colorímetro Digital		Colorímetro de mano, intervalo: 0.00 a 3.50 ppm (mg/L), Resolución: 0.01 ppm (mg/L), Exactitud @25°C/77°F: ± 0.03 ppm ± 3% de la lectura, Fuente de luz: LED @ 525 nm, Detector de luz: Fotocelda de silicio, Método: Adaptación del método 330.5 de la USEPA, método DPD, Tipo de Batería: (1) 1.5 V AAA	Pieza	7		
12	COESPRIS	Rollo de bolsa de polietileno		Kilogramos, mediana densidad, tamaño 35 X 45 cm	Kg	11		
13	COESPRIS	Bolsas estériles		Muestreo de alimentos de 42 oz, Marca Nasco, caja c/500	Caja	2		
14	COESPRIS	Bolsa de polietileno		Mediana densidad, tamaño de 25 x 35 cm	Kilo	8		
15	COESPRIS	Termómetro		Pistola Digital Láser Infrarrojo de -30 a 500 °C.	Pieza	8		
16	COESPRIS	Redes para fitoplancton		Con malla de 20 um de abertura, arco de acero inoxidable	Pieza	2		

PARTIDA 1

N
C
H
6

	COESPRIS	Colorimetro	Kit comparador colorimetrico para la determinación de cloro residual. Marca La Motte, Escala de medición de 0.00 a 3.00 ppm	Piezas	12
17	COESPRIS	Colorimetro	Kit comparador colorimetrico para la determinación de cloro residual. Marca La Motte, Escala de medición de 0.00 a 3.00 ppm	Piezas	12
18	COESPRIS	Pastillas DPD	Pastilla DPD; reactivos para la determinación colorimetrica de cloro libre (100 pruebas). Marca Instruments HI93701-01. Caducidad hasta 2026.	Caja	100
19	COESPRIS	Bolsas estériles	Caja con 100 piezas de Bolsas THIO-BAG (CON TIOSULFATO DE SODIO) para muestreo de agua, marca NASCO WHIRLPAK, Dimensiones 11.5 x 23 cm, Capacidad 300 ml (10.1 OZ)	Caja	1
20	COESPRIS	Hielera	Capacidad: 38 Quart / 35 Litros / 53 Latas con Llamas, Color Azul	Pieza	2
21	COESPRIS	Garrafones de plástico (4L)	Tipo Bidón Parrón Nuevo, Tapón Negro.	Bidón	30
22	COESPRIS	Hielera	Hielera 40 Quart / 56 Litros / 90 Latas. Llamitas Color Azul	Pieza	2
23	COESPRIS	Gel refrigerante	Gel refrigerante de 250 grs.	Pieza	100
24	COESPRIS	Gautes de látex	Libres de talco, Talla Grande. Caja c/100 PZAS.	Caja	1
25	COESPRIS	Bolsas estériles	Bolsa estéril para muestreo de alimentos de 24 oz, Marca Nesto, caja c/500	Caja	2
26	COESPRIS	Hielera	Blanca de Unicef Medidas: 40cm de Largo x 30 cm de Ancho x 30 cm de Alto. 23 litros. Contenedor térmico.	Pieza	6
27	COESPRIS	Kit enteralart	REACTIVOS Y MATERIAL PARA DETERMINAR ENTEROCOCOS FECALES EN AGUA DE MAREL KIT CONSISTE EN UNA CAJA CON 200 SUSTRATOS CROMOGÉNICOS Y 2 CAJAS CON 100 CHAROLAS (C/U) DE INCUBACIÓN QUANTI-TRAY 2000 DE 97 POZOS.	Kit	2
28	COESPRIS	Bascula digital	Gramera De Alta Precisión Recargable 1g/10kg	Pieza	15
29	COESPRIS	Hipoclorito de Calcio	Cuñetes de 45 kg cada uno que contiene 65 % de cloro	Cuñete	4
30	COESPRIS	Plata Coloidal	Frascos de 30 ml de plata coloidal al 0.36 %	Frasco	8000
31	COESPRIS	Plata Coloidal	Frascos de 30 ml de plata coloidal al 0.36 %	Frasco	2227
32	LESP	Agar nutritivo	1.- Deshidratado; incluir certificado de análisis (COO/COA) y hoja de datos de seguridad (SDS o MSDS) 2.- INGREDIENTES: agar extracto de carne o levadura; peptona . 3.- REFERENCIA; Marca: millipore Numero de lote: 105450	Frasco	3
33	LESP	Caldo citrato de Koser	1.- Deshidratado; incluir certificado de analisis (COO/COA) y hoja de datos de seguridad (SDS o MSDS) 2.- INGREDIENTES: Fosfato Monopotasico, Fosfato de Sodio y Amonio dibasico tetrahidratado, Sulfato de Magnesio heptohidratado, Citrato de Sodio 3.- REFERENCIA: Caldo Citrato de Koser / Marca: BD Bioxon Num-producto: 21.2994	Frasco	2
34	LESP	Caldo EC (E. coli)	1.- Deshidratado; incluir certificado de analisis (COO/COA) y hoja de datos de seguridad (SDS o MSDS) 2.- INGREDIENTES: Tripticasa o triptosa, Sales biliares n.º 3, lactosa, fosfato dipotasico, fosfato monopotasio, cloruro de sodio	Frasco	2

cm
R
f
f

35	LESP	Caldo glutamato con minerales modificado (WMCB)	1.- Deshidratado; incluir certificado de análisis (COO/COA) y hoja de datos de seguridad (SDS o MSDS) 2.- INGREDIENTES: Glutamato de sodio (Oxoid L124), Lactosa, Formato de sodio, L-Cisteína, L(-) Ácido aspártico, L(+) - Arginina, Tamina, Ácido nicotínico, Ácido pentagénico, Sulfato de magnesio septahidratado, Citrato de hierro III, Cloruro de calcio dihidratado, Fosfato dipotásico, Púrpura de bromocresol, Cloruro de amonio	Frasco	2		
36	LESP	Caldo lactosado	1.- Deshidratado; incluir certificado de análisis (COO/COA) y hoja de datos de seguridad (SDS o MSDS) 2.- INGREDIENTES: extracto de carne, peptona, lactosa	Frasco	2		
37	LESP	Caldo Lauril Triptosa	1.- Deshidratado; incluir certificado de análisis (COO/COA) y hoja de datos de seguridad (SDS o MSDS) 2.- INGREDIENTES: Bacto triptosa, Bacto lactosa, Fosfato potásico dibásico, Fosfato potásico monobásico, Cloruro de sodio, Lauril sulfato de sodio.	Frasco	2		
38	LESP	Caldo Lauril Sulfato de Sodio	1.- Deshidratado; incluir certificado de análisis (COO/COA) y hoja de datos de seguridad (SDS o MSDS) 2.- INGREDIENTES: Bacto triptosa, Bacto lactosa, Fosfato potásico dibásico, Fosfato potásico monobásico, Cloruro de sodio, Lauril sulfato de sodio.	Frasco	26		
39	LESP	Caldo MR-VP	1.- Deshidratado; incluir certificado de análisis (COO/COA) y hoja de datos de seguridad (SDS o MSDS) 2.- INGREDIENTES: Peptona tamponada, glucosa, K ₂ HPO ₄ , Digerido Pancreático de caseína, Digerido péptico de tejido animal, Dextrosa, Fosfato de potasio, Peptona, Glucosa, Regulador de Fosfatos.	Frasco	1		
40	LESP	Caldo triptona al 1% (triptofano)	1.- Deshidratado; incluir certificado de análisis (COO/COA) y hoja de datos de seguridad (SDS o MSDS) 2.- INGREDIENTES: Triptona o triptofano. 3. Marca: DIFCO 4. No. De referencia: 211705 5. Presentación: Frasco de 500g.	Frasco	1		
41	LESP	Caldo verde brillante lactosa bilis	1.- Deshidratado; incluir certificado de análisis (COO/COA) y hoja de datos de seguridad (SDS o MSDS) 2.- INGREDIENTES: Peptona, Lactosa, Sales biliares, Verde Brillante.	Frasco	2		
42	LESP	Citrato de Simmon	1.- Deshidratado; incluir certificado de análisis (COO/COA) y hoja de datos de seguridad (SDS o MSDS) 2.- INGREDIENTES: Na ₂ H ₂ PO ₄ ·4H ₂ O, KH ₂ PO ₄ (monobásico), MgSO ₄ ·7H ₂ O, Citrato de sodio 2H ₂ O, NaCl, Agar, Azul de bromatinal.	Frasco	2		
43	LESP	E.coli ATCC 25922	1.- Frasco de palets liofilizado; incluir certificado de análisis (COO/COA) y hoja de datos de seguridad (SDS o MSDS) 2.- Marca: Microbiológicos.	Frasco	1		

mo

18

[Handwritten signatures and initials]

44	LESP	Enterobacter aerogenes ATCC 13048	1.- Frasco de pelets liofilizado; incluir certificado de análisis (COO/COA) y hoja de datos de seguridad (SDS o MSDS) 2.- Marca Microbiologics.	Frasco	1	
45	LESP	Klebsiella pneumoniae ATCC 13883	1.- Frasco de pelets liofilizado; incluir certificado de análisis (COO/COA) y hoja de datos de seguridad (SDS o MSDS) 2.- Marca Microbiologics.	Frasco	1	
46	LESP	Medio MIO para identificar enterobacterias TA	Frasco con 450 grs	Frasco	2	
47	LESP	Staphylococcus aureus ATCC 29923	1.- Frasco de pelets liofilizado; incluir certificado de análisis (COO/COA) y hoja de datos de seguridad (SDS o MSDS) 2.- Marca Microbiologics.	Frasco	1	
48	LESP	Aceite de inmersión	1.- Frasco de 500 mL. 2.- Marca Merck	Frasco	1	
49	LESP	E. faecalis ATCC 29212 o ATCC 19433.	1.- Frasco de pelets liofilizado; incluir certificado de análisis (COO/COA) y hoja de datos de seguridad (SDS o MSDS) 2.- Marca Microbiologics.	Frasco	1	
50	LESP	Peptona bacteriológica	PEPTONA BACTERIOLOGICA, FRASCO 500G	Frasco	3	
51	LESP	Tween 80	1.- Frasco Marca Merck	Frasco	2	
52	LESP	Agar Citrato de Simmon	1.- Deshidratado; incluir certificado de análisis (COO/COA) y hoja de datos de seguridad (SDS o MSDS) 2.- INGREDIENTES: $\text{NH}_4\text{H}_2\text{PO}_4 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$, KH_2PO_4 (monobásico), $\text{MgSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$, Citrato de sodio $2\text{H}_2\text{O}$, NaCl , Agar, Azul de bromotimol	Frasco	3	
53	LESP	Agar Cuenta estándar (Agar Tripton-Extracto de Levadura)	1.- Deshidratado; incluir certificado de análisis (COO/COA) y hoja de datos de seguridad (SDS o MSDS) 2.- INGREDIENTES: Extracto de levadura, Tripton, Dextrosa, Agar.	Frasco	8	
54	LESP	Agar hektoen entérico (AHE)	1.- Deshidratado; incluir certificado de análisis (COO/COA) y hoja de datos de seguridad (SDS o MSDS) 2.- INGREDIENTES: Peptona, Extracto de levadura, Sales biliares No. 3, Lactosa, Sacarosa, Salicina, NaCl, Tiosulfato de sodio, Citrato, férrico amónico, Azul de bromotimol, Fucsina ácida, Agar	Frasco	4	
55	LESP	Agar Hierro Triple azúcares (TSI)	1.- Deshidratado; incluir certificado de análisis (COO/COA) y hoja de datos de seguridad (SDS o MSDS) 2.- INGREDIENTES: Extracto de carne, Extracto de levadura, Peptona, NaCl, Lactosa, Sacarosa, Glucosa, Citrato de hierro (III), Tiosulfato de sodio, Rojo de fenol, Agar	Frasco	3	
56	LESP	Agar Hierro-Lisina (LIA)	1.- Marca: BBL 2. Código: 211363 3. Presentación: Frasco de 500g. 4. Ingredientes:	Frasco	3	
57	LESP	Agar MacConkey	1.- Deshidratado; incluir certificado de análisis (COO/COA) y hoja de datos de seguridad (SDS o MSDS) 2.- INGREDIENTES: Peptona de gelatina; peptona de caseína; peptona de carne; cloruro sódico; lactosa; mezcla de sales biliares; Rojo neutró, Violeta cristal; Agar-agar.	Frasco	3	

30

~~17~~

[Handwritten signature]

58	LESP	Agar sulfito de bismuto (ASB)	1.- Deshidratado; incluir certificado de análisis (COO/COA) y hoja de datos de seguridad (SDS o MSDS) 2.- INGREDIENTES: Polipeptona (o peptona), Extracto de carne, Dextrosa, Na ₂ HPO ₄ (anhidro), FeSO ₄ (anhidro), Sulfito de bismuto (indicador), Verde brillante, Agar	Frasco	4	
59	LESP	Agar verde brillante (AVB)	1.- Deshidratado; incluir certificado de análisis (COO/COA) y hoja de datos de seguridad (SDS o MSDS) 2.- INGREDIENTES: Extracto de levadura, Verde brillante, Mezcla de peptonas, Cloruro de sodio, Lactosa, Rojo Extracto de levadura, Verde brillante, Mezcla de peptonas, Cloruro de sodio, Lactosa, Rojo de fenol, Sacarosa, Agar bacteriológico, Verde brillante, Agar	Frasco	2	
60	LESP	Agar Xilosa Lisina Desoxicolato (XLD)	1.- Deshidratado; incluir certificado de análisis (COO/COA) y hoja de datos de seguridad (SDS o MSDS) 2.- INGREDIENTES: Extracto de levadura en polvo, NaCl, Xilosa, Lactosa, Sacarosa, L-Lisina, Tiosulfato de sodio, Citrato férrico amónico, Rojo de fenol, Desoxicolato de sodio, Agar	Frasco	4	
61	LESP	Caldo infusión, cerebro corazón (BHI)	1.- Deshidratado; incluir certificado de análisis (COO/COA) y hoja de datos de seguridad (SDS o MSDS) 2.- INGREDIENTES: Peptona, Infusión cerebro de ternero deshidratado, Infusión corazón de res deshidratado, Glucosa, Cloruro de sodio, Fosfato disódico Na ₂ HPO ₄	Frasco	2	
62	LESP	Caldo lactosado	1.- Deshidratado; incluir certificado de análisis (COO/COA) y hoja de datos de seguridad (SDS o MSDS) 2.- INGREDIENTES: extracto de carne, peptona, lactosa	Frasco	2	
63	LESP	Caldo L-Lisina decarboxilosa	1.- Deshidratado; incluir certificado de análisis (COO/COA) y hoja de datos de seguridad (SDS o MSDS) 2.- INGREDIENTES: Monoclorhidrato de L-lisina, Extracto de levadura, Glucosa, Púrpura de bromocresol, Peptona, Monoclorhidrato de L-lisina, Extracto de levadura, Glucosa, Púrpura de bromocresol, Peptona	Frasco	1	
64	LESP	Caldo Muller-Kauffmann tetracionato-novobiocina (MKTm)	1.- Deshidratado; incluir certificado de análisis (COO/COA) y hoja de datos de seguridad (SDS o MSDS) 2.- INGREDIENTES: Extracto de carne, Digerido enzimático de caseína NaCl, CaCO ₃ , Na ₂ S ₂ O ₃ ·5H ₂ O, Ox sales bitartrales uso bacteriológico, Verde brillante, Yodo, Yoduro de potasio (KI), Novobiocina (sal sódica).	Frasco	3	
65	LESP	Caldo nutritivo	1.- Deshidratado; incluir certificado de análisis (COO/COA) y hoja de datos de seguridad (SDS o MSDS) 2.- INGREDIENTES: Peptona de gelatina, Extracto de carne	Frasco	3	

18

5

[Handwritten signature]

13
 12
 N

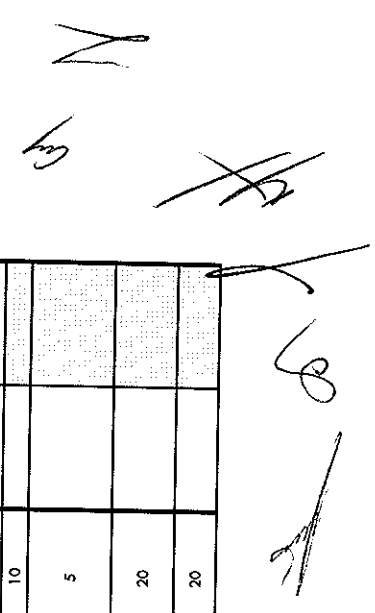
66	LESP	Caldo Rappaport-vassiliadis.	1.- Deshidratado; incluir certificado de análisis (COO/COA) y hoja de datos de seguridad (SDS o MSDS) 2.- INGREDIENTES: Digerido enzimático de soya, NaCl, KH ₂ PO ₄ , K ₂ HPO ₄ .	Frasco	6	
67	LESP	Caldo soya-triptocaseína con sulfato ferroso	1.- Deshidratado; incluir certificado de análisis (COO/COA) y hoja de datos de seguridad (SDS o MSDS) 2.- INGREDIENTES: Tryptocaseína o triptocaseína, Fitona, Glucosa, Cloruro de sodio, Sulfato ferroso.	Frasco	2	
68	LESP	Caldo verde brillante lactoso bilis	1.- Deshidratado; incluir certificado de análisis (COO/COA) y hoja de datos de seguridad (SDS o MSDS) 2.- INGREDIENTES: Peptona, Lactosa, Sales biliares, Verde Brillante.	Frasco	2	
69	LESP	Medio MIO	1.- Deshidratado; incluir certificado de análisis (COO/COA) y hoja de datos de seguridad (SDS o MSDS) 2.- INGREDIENTES: Extracto de levadura, peptona, triptona, L-ornitina HCl, dextrosa, agar, purpura de broncesol.	Frasco	4	
70	LESP	S. abortus equi ATCC 9842	1.- Frasco de pelets liofilizado; incluir certificado de análisis (COO/COA) y hoja de datos de seguridad (SDS o MSDS) 2.- Marca: Microbiologics.	Frasco	1	
71	LESP	S. dizenae ATCC 12325	1.- Frasco de pelets liofilizado; incluir certificado de análisis (COO/COA) y hoja de datos de seguridad (SDS o MSDS) 2.- Marca: Microbiologics.	Frasco	1	
72	LESP	Typhimurium ATCC 14028	1.- Frasco de pelets liofilizado; incluir certificado de análisis (COO/COA) y hoja de datos de seguridad (SDS o MSDS) 2.- Marca: Microbiologics.	Frasco	1	
73	LESP	Acete de parafina o mineral	1. Con certificado de seguridad y Hoja de bioseguridad. 2. Marca: Hysel (CAS: 8047-5) 3. Presentación: Frasco de 500 mL	Frasco	1	
74	LESP	Agar Baird-Parker	1. Con certificado de calidad. Hoja de bioseguridad. 2. Marca: BIOXON (CATALOGO:6523 Sku:23900) 3. Presentación: Frasco 450g. 4. Ingredientes: Triptona, extracto de carne, extracto de levadura, piruvato, lisino, cloruro de litio y agar-agar.	Frasco	4	
75	LESP	Agar Sal Monitoi	1. Con certificado de Calidad. Hoja de bioseguridad. 2. Marca: BIOXON (Sku: 214600) 3. Presentación: Frasco 450g. 4. Ingredientes: Extracto de carne, mezcla de peptonas, cloruro de sodio, D-manitol, agar y rojo de fenol.	Frasco	2	
76	LESP	Caldo BHI	1.- Deshidratado; incluir certificado de análisis (COO/COA) y hoja de datos de seguridad (SDS o MSDS) 2.- INGREDIENTES: Peptona, Infusión cerebro de ternero deshidratado, Infusión corazón de res deshidratado, Glucosa, Cloruro de sodio, Fosfato disódico Na ₂ HPO ₄	Frasco	3	
77	LESP	Cepas de ATCC 25923	1.- Frasco de pelets liofilizado; incluir certificado de análisis (COO/COA) y hoja de datos de seguridad (SDS o MSDS) 2.- Marca: Microbiologics.	Frasco	1	

[Handwritten signature]

78	LESP	Cepas de ATCC 6538	1.- Frasco de pelets liofilizado; incluir certificado de análisis (COO/COA) y hoja de datos de seguridad (SDS o MSDS) 2.- Marca Microbiológicos.	Frasco	1	
79	LESP	Cepas de Staphylococcus epidermidis ATCC 12228	1.- Frasco de pelets liofilizado; incluir certificado de análisis (COO/COA) y hoja de datos de seguridad (SDS o MSDS) 2.- Marca Microbiológicos.	Frasco	1	
80	LESP	DNAsA frasco con 500 mg	1.- Marca: 88L 2.- Código: 211179 3.- Presentación: Frasco de 500g. 4.- Ingredientes: Digestor de caseína, cloruro de sodio, ácido desoxirribonucleico y digestor de carne.	Frasco	1	
81	LESP	Agar Hierro-Lisina (LIA)	1.- Marca: 88L 2.- Código: 211363 3.- Presentación: Frasco de 500g. 4.- Ingredientes:	Frasco	3	
82	LESP	Agar arginina glucosa	1.- Marca: Scharlau 2.- Código: 01-743-500 3.- Presentación: Frasco de 500 g. 4.- Ingredientes:	Frasco	3	
83	LESP	Agar Soya Tripticosa (AST)	1.- Marca: DIFCO 2.- Código: 236950 3.- Presentación: Frasco de 500g. 4.- Ingredientes:	Frasco	3	
84	LESP	Agar Soya Tripticaseina (T.S.A.)	1.- Marca: 88L 2.- Código: 211043 3.- Presentación: Frasco de 500g. 4.- Ingredientes:	Frasco	2	
85	LESP	Agar Tiosulfato de Sodio Citrato sales biliares sacarosa (TCBS)	1.- Marca: DIFCO 2.- Código: 265020 3.- Presentación: Frasco de 500g. 4.- Ingredientes:	Frasco	30	
86	LESP	Caldo triptona	1.- Marca: condalab 2.- Código: 1612 3.- Presentación: Frasco de 500g. 4.- Ingredientes: Tripticosa o triptona	Frasco	4	
87	LESP	Yoduro de potasio grado reactivo	Marca: JT BAKER 2.- No. CAS: 7681-11-0 Presentación: 1Kg	Frasco	3	
88	LESP	Agar bilis rojo violeta (RVBA)	Marca: BIOXON 2.- No. De referencia: 214300 3.- Presentación: Frasco de 450 g	Frasco	4	
89	LESP	Agar Esina Azul de Metileno de Levin (EMB-L)	Marca: BIOXON 2.- No. De referencia: 210600 3.- Presentación: Frasco de 500 g	Frasco	8	
90	LESP	Agar nutritivo	1.- Deshidratado; incluir certificado de análisis (COO/COA) y hoja de datos de seguridad (SDS o MSDS) 2.- INGREDIENTES: agar extracto de carne o levadura, peptonina 3.- REFERENCIA: Marca: millipore Numero de producto: 103450	Frasco	3	
91	LESP	Agar S/M	Marca: BIOXON 2.- No. De referencia: 210100 3.- Presentación: Frasco de 500 g	Frasco	2	
92	LESP	Agar Soya Tripticaseina (T.S.A.)	1.- Marca: 88L 2.- Código: 211043 3.- Presentación: Frasco de 500g. 4.- Ingredientes:	Frasco	4	
93	LESP	Agar triptono bilis X-Glucronido	Marca: MERCK Millipore 2.- No. De referencia: 116122 3.- Presentación: Frasco de 500 g	Frasco	10	
94	LESP	Agar Urea de Christensen	Marca: MERCK Millipore 2.- No. De referencia: 7588 3.- Presentación: Frasco de 450 g	Frasco	2	
95	LESP	Caldo A1	Marca: MERCK Millipore 2.- No. De referencia: 100415 3.- Presentación: Frasco de 450 g	Frasco	3	
96	LESP	Caldo base de Muller, descarboksilasa,	Marca: DIFCO 2.- No. De referencia: 218531 3.- Presentación: Frasco de 500 g	Frasco	2	
97	LESP	Caldo Lauril Triptono con MUG	Marca: DIFCO 2.- No. De referencia: 224150 3.- Presentación: Frasco de 500 g	Frasco	3	
98	LESP	Caldo MR-VP	1.- Deshidratado; incluir certificado de análisis (COO/COA) y hoja de datos de seguridad (SDS o MSDS) 2.- INGREDIENTES: Peptonina tamponada, glucosa, K ₂ HPO ₄ , Digestor Pancreático de caseína, Digesto péptico de tejido animal, Dextrosa, Fosfato de potasio, Peptono, Glucosa, Regulador de Fosfatos.	Frasco	2	
99	LESP	Klebsiella pneumoniae ATCC 13883	1.- Frasco de pelets liofilizado; incluir certificado de análisis (COO/COA) y hoja de datos de seguridad (SDS o MSDS) 2.- Marca Microbiológicos.	Frasco	1	

Handwritten marks: "N", "5", and a signature.

100	LESP	Quentes	1. Marca: AMBIDERA Plus 2. Latex/Liso 3. Especificaciones : Ligero. Tamaño: Medianos. Bajo en polvo. 3. Presentación: Cja con 100 piezas	Caja	4
101	LESP	Agor Hierro Triple azúcares (TSI)	1.- Deshidratado; incluir certificado de análisis (COO/COA) y hoja de datos de seguridad (SDS o MSDS) 2.- INGREDIENTES: Extracto de carne, Extracto de levadura, Peptona, NaCl, Lactosa, Sacarosa, Glucosa, Citrato de hierro (III), Triosulfato de sodio, Rojo de fenol, Agar/Extracto de carne, Extracto de levadura, Peptona, NaCl, Lactosa, Sacarosa, Glucosa, Citrato de hierro (III), Triosulfato de sodio, Rojo de fenol, Agar. Comercialmente disponible en ampolleras. Caja con 100 ampolleras. Marca: Millipore- Sterilin plus indicacador (Catalogo: 110274-0002)	Frasco	3
102	LESP	Ampolleras de Bacillus stearothermophilus para esterilización en autoclave	CAS: 7681-49-4, Frasco con 500grs	Caja	2
103	LESP	Fluoruro de sodio (NaF) con certificado de trazabilidad. o solución certificada de ion de 1 000 mg de F/L	CAS: 7681-49-4, Frasco con 500grs	Frasco	3
104	LESP	Solución amortiguadora TISAB II con certificado de análisis.	1. Marca: HANNA Instruments 2.No. De referencias: HI 4010-05 3. Presentación: Galón.	Galón	2
105	LESP	Ácido salicílico C6H4 (OH) COOH	1. Marca: MERCK Millipore 2. No. de referencias: 100631 3. CAS: 6972-7 4. Presentación : Frasco de 1 kg	Frasco	3
106	LESP	Dicromato de potasio K2Cr2O7 grado estándar con certificado de trazabilidad	1. Marca: MERCK Millipore No. De referencias: 104865 2. CAS: 7778-50-9 3. Presentación: Frasco de 500 g	Frasco	3
107	LESP	Agua de bromo saturada, con certificado de análisis.	1. Marca : PanReact AppliChem 2. Código: 171072 CAS: 7726-95-6 Presentación: Frasco de 500 ml	Frasco	4
108	LESP	Solución de hiposulfito de sodio, Na2S2O3 0.1 N, con certificado de trazabilidad	1. Marca : PANTA R.A 2. Código: 171072 CAS: 7726-95-6 Presentación: Frasco de 500 ml	Frasco	6
109	LESP	Yodato, KIO3	Marca: MERCK Millipore No. De referencias: 105050 CAS: 7758-05-6 Presentación: Frasco de 100 g.	Frasco	2
110	LESP	Ácido Sulfúrico (H2SO4)	1. Marca. No. Referencia 3. CAS: 7664-93-9 4. Presentación: 2.5 l. Especificaciones: 97,10% de pureza	Frasco	2
111	LESP	KIO3 patrón certificado	Marca: MERCK Millipore No. De referencias: 102406 Certipur CAS: 7758-05-6 Presentación: Frasco de 80 g.	Frasco	2
112	LESP	Triosulfato de sodio, Na2S2O3	1. Marca: MERCK Millipore 2. CAS: 7772-98-7 3. No. De referencias: 1065120250 4. Presentación: Frasco de 500 g	Frasco	5
113	LESP	Probeta de propileno, graduada 1000 ML	1. Marca: Nalgene de polipropileno.	Pieza	8
114	LESP	Pizeta	Marca: Benai de 500 ml.	Pieza	10
115	LESP	Bolsas de polietileno para homogeneizador peristáltico	1. Marca: CV avator (VWR) Proveedor Sewar. 2. Capacidad de 80x 400 ml. 3. Presentación: 200 en 20 sobres de 10. 3. Numero de catalogo VWR (432-3119)	Caja	5
116	LESP	Cajas Petri de aproximadamente 90mm de diámetro	1. Marca: SPL Life Sciences 2. Poliestireno esteril. 3. Caja de 500 paquete de 10 piezas.	Caja	20
117	LESP	Campanas de Durlum	1. Marca: Liebre 2. Ref. BCG011. 3. Dimensiones 6 X 50 mm	Caja	20



118	LESP	Cinta testigo para procesos de esterilización por calor húmedo	1. Marca: Janel 2. Ref. 0602030207. Dimensiones 18 cm x 50 m	3.	Pieza	40	
119	LESP	Cucharas	1. Marca: Libere 2. Especificaciones: de acero inoxidable con mango de 15 a 20 cm, para la toma de muestras de alimentos		Paquete	40	
120	LESP	Cuchillos descondensadores	1. Marca: Vilma 2. Especificaciones: de acero inoxidable con mango de 23.5 cm, de doble filo, para descondensado. 3. no. De referencia. Descondensador #4 Vilma		Pieza	2	
121	LESP	Electrodo combinado de pH	electrodo marca Hanna Instruments, modelo HI 5221		Pieza	1	
122	LESP	Gradillas de metal	1. Marca: libre 2. No. De referencia: G40T de alambre galvanizado. 3. Presentación individual. Para 40 tubos de 20X150 mm y de 13X 150 mm		Pieza	15	
123	LESP	Gradillas de plástico	1. Marca: libre 2. Sius PIY105203. 3. Presentación individual. Para 40 tubos de 20X150 mm y de 13X 150 mm		Pieza	15	
124	LESP	Palitos aplicadores de madera	1. Marca: Puritan 2. Código : 806-WC 3. Presentación: paquete de 1000 piezas.		Paquete c/100	10	
125	LESP	Papel indicador pH	Marca: MColorpHast, pH 0-14 y 6.5-8.3, ref. 1.09535.0001-1.09543.0001		Paquete c/100	3	
126	LESP	Pipetas de 2ml	1. Brand de cristal 2. De vaciado rápido, Clase A, punto Azul. 3. Certificado de calidad.		Pieza	50	
127	LESP	Pipetas graduadas de 1 ml	1. Brand de cristal 2. De vaciado rápido, Clase A, punto Azul. 3. Certificado de calidad.		Pieza	50	
128	LESP	Pipetas graduadas de 0.1 ml	1. Brand de cristal 2. De vaciado rápido, Clase A, punto Azul. 3. Certificado de calidad.		Pieza	50	
129	LESP	Pipetas graduadas de 5 ml	1. Brand de cristal 2. De vaciado rápido, Clase A, punto Azul. 3. Certificado de calidad.		Pieza	50	
130	LESP	Pipetas graduadas de 10 ml	1. Brand de cristal 2. De vaciado rápido, Clase A, punto Azul. 3. Certificado de calidad.		Pieza	50	
131	LESP	Termómetro de inmersión total	1. Marca: BRANNAN 2. SKU: 44-812-8 3. Especificaciones: 2052. Termómetro LO-TOX Azul, inmersión total 405 mm, de -10/210 °C, con subdivisiones de 0.1 °C.		Pieza	10	
132	LESP	Termómetro infrarrojo	1. Marca: BOSCH 2. Ref: G1S500 3. Certificado de calibración.		Pieza	4	
133	LESP	Tubos de cultivo 16x150mm con tapón de rosca.	1. Marca: Dife 2. Presentación : paquete de 15 unidades.		Paquete	5	
134	LESP	Tubos de fermentación 5x5cm	1. Marca: Liobre 2. Ref: BGG011. 3. Dimensiones: 6 X 50 mm		Paquete	10	
135	LESP	Vaso de licuadora	1. Marca: RICOSSA 2. Capacidad: 1 litro, acero inoxidable, con tapadera.		Pieza	15	
136	LESP	Escalpelo de acero inoxidable	1. Marca: Fisher scientific 2. No. De cat: 10719611		Pieza	3	
137	LESP	Portabojeros	1. Corning 2. No. De referencia: 2997138-25X75 (CW-101091024) 3. Presentación: Caja con 16 piezas c/50 láminas.		Caja	3	
138	LESP	Contenedor para RP8I	1. Marca: ALVEO 2. No. De catálogo: SKU-VEU0207 3. Presentación: Bate de pedal 21 litros color rojo. 4. Dimensiones: 33.5 X 32.7 X 42.5 cm. Material de polipropileno.		Pieza	6	
139	LESP	Materiales, accesorios y suministros de laboratorio Gabinete para almacenamiento de material de cristal de laboratorio	Gabinete para almacenamiento de material de cristal de laboratorio, dimensiones : 36 x24x72 inh. De metal.		Pieza	1	
140	LESP	Papel absorbente	1. Marca: Libre. 2. S-7247 Tamaño 15X19 inh. 3. Capacidad de absorción 26 galones. Presentación de 100 piezas. Material de polipropileno.		Paquete	4	

Handwritten marks and signatures at the top right of the page, including a large '1' and a signature.

141	LESP	Bolsas de papel para esterilizar material	Bolsas autocellantes para esterilizar en autoclave, medidas 25x40 cm, marcas BORGATTA, presentación 9,8" x 15,74"	Paquete	10
142	LESP	Micropipetas 200 - 100µl	1. Marca: Brand 2. Modelo: Transferette S variable 200 - 100µl 3. Certificado de calibración.	Pieza	2
143	LESP	Puntas para micropipeta de 50 - 1000µl	1. Marca: Brand 2. No. De artículo: 732112 Nivel de calidad: BIO-CERT® LIQUID HANDLING QUALITY - paletizadas, TipRack (paquete de recambio) 50 - 1.000 µl 70 mm azul clar. 3. Presentación: bolsa 1000 piezas.	Paquete	1
144	LESP	Alcohol etílico absoluto	Alcohol etílico absoluto presentación de 3,5 lts marca HYCEL, para desinfección de matrices analíticas, determinaciones de Salmonella, preparación de cifa naftal	Galon	5
145	LESP	Placas de microtitulación de 96 pocillos	1. Polipropileno 2. Marca: Thermo fisher scientific 3. Presentación: Caja de 50 piezas 4. No. catalogo: A8.0564	Caja	42
146	LESP	Termómetro de máximas	Marca: KESSLER THERMOMETER CORP. 2. No. Catalogo: #1531-TE 3. Especificaciones: 801/135°C 0,5°C MAX REG Autoclave.	Pieza	5
147	LESP	Papel filtro Whatman # 1.	1. Marca: WHATMAN Especificación: 4,25 cm, tamaño del poro de 11 micras. 3. Presentación: Paquete con 100.	Paquete	5
148	LESP	Agitador vortex	1. Marca: Vortex GENIUX 3 2. No. De referencia: 000334000	Pieza	2
149	LESP	Pizeta	Marca: Benai de 500 ml.	Pieza	6
150	LESP	Matrices Erlenmeyer de 250 ml con tapón	Mtvs: Pyrex de cristal 2. Certificado de calidad.	Pieza	2
151	LESP	Campanas de Durham	1. Marca: Liobre 2. Ref. BGG011. 3. Dimensiones 6 X 50 mm c/100 piezas	Caja	5
152	LESP	Cuchillos	1. Marca: Tramontina. 2. Cuchillos de acero inoxidable 30X30X30 cm. 3. Filo de cuchilla plano.	Pieza	40
153	LESP	Frascos con tapa de rosca 500ml.	1. Marca: KIMAX 2. Presentación: Frasco de tapa rosca 500 ml con tapa azul	Frasco	150
154	LESP	Frascos de dilución de vidrio de borosilicato con tapón esmerilado	1. Marca: BRA 2. Presentación: Frasco ámbar de 500 ml de boca ancha esmerilado, fabricado cal de sodo.	Frasco	70
155	LESP	Tubos de cultivo 16x160mm con tapón de rosca.	1. Marca: PYREX 2. No. De referencia: 2833 3. Con taparrosa de baquelita capacidad de 20 ml 4. Presentación: Caja con 50 piezas	Caja	5
156	LESP	Tubos de cultivo 22x175mm con tapón de rosca.	1. Marca: PYREX 2. No. De referencia: 6075 Con taparrosa de baquelita capacidad de 20 ml 3. Presentación: Caja con 10 piezas	Caja	5
157	LESP	Vaso de licuadora para homogeneizador peristáltico	1. Marca: RIOSA Acero inoxidable de capacidad de 1 litro.	Pieza	8
158	LESP	Papel aluminio	1. Marca: MEGABAG 2. No. De referencia: Modelo 400 calibre grueso de 25 micras.	Caja	8
159	LESP	Auxiliar de pipetado	1. Marca: BRAND ecau-let 2. Especificaciones: auxiliar de pipetado.	Pieza	5
160	LESP	Pipetas volumétricas de 5ml	1. Brand de cristal 2. De vaciado rápido, Clase A, punto Azul. 3. Certificado de calidad.	Pieza	10
161	LESP	Asas bacteriológicas	1. Marca: Verabirum 2. No. Catalogo: P6500 3. Especificaciones: Asa de platino o bute de inoculación.	Paquete	30
162	LESP	Botellas de dilución de vidrio de boro silicato o frascos de polipropileno	1. Marca: KIMAX 2. Presentación: Frasco de tapa rosca 500 ml con tapa azul	Frasco	121
163	LESP	Termómetro rango de 0 a 135 °C	1. BRANDAN 2. No. De referencia: 6632 3. Especificaciones: Cristal con mercurio. 4. Con certificado de calibración.	Pieza	12

Handwritten notes and signatures at the top right of the page, including a large 'N' and a signature.

164	LESP	Agitador tipo Vortex	1. Marca: Vortex GENIUX 3 2. No. De referencia: 000334000	Pieza	2
165	LESP	Espátula de acero inoxidable 30 cm.	1. Marca: CIVEQ 2. SKU: AD-CVQ300 3. Presentación: Pieza	Pieza	4
166	LESP	Papel parafilm	1. Marca: VIRESA 2. No. De catalogo: PAR-PM999 3. Especificaciones: Papel parafilm 10cm X 79 m.	Rollo	5
167	LESP	Gabinete para resguardo de medio de cultivo, para el área de preparación de medios	1. Marca: ULINE 2. Modelo: H-8481 C 3. Dimensiones: 36X24X78 " 4. Descripción: Gabinete de acero inoxidable calibre 16, acabados pulverizados. Con puertas de sistema de cierre de 3 puntos y ventanas de acrílico transparente. Incluye llave.	Pieza	1
168	LESP	Cepillos de cerdas duras	1. Marca: FBK 2. SKU: 54153 3. Dimensiones: 210 X 65 mm 4. Especificaciones: Poliéster, cerdas duras. Presentación: Pieza.	Pieza	2
169	LESP	Charola de acero inoxidable	1. Marca: libre 2. Modelo: H-10793 3. Dimensiones: 25x33x25 cm de acero inoxidable 4. Presentación: pieza	Pieza	4
170	LESP	Gasas interdoblaadas estériles.	1. Marca: PROTEC 2. Dimensiones 29X10X10 3. Presentación Paqueta de 200 piezas.	Paqueta	6
171	LESP	Mecheros Bunsen	1. Marca: Hayyer 2. Especificaciones. Estabilizador de llama, de gas. Fabricado de aluminio. Presentación por pieza.	Pieza	10
172	LESP	Vasos de precipitados de polipropileno o polipropileno de 100, 150, 250 y 1000 mL.	1. Marca: ULINE 2. Modelos: S21656 (100 mL) S-21657 (250 mL) S-21658 (500 mL) S-21659 (1,000 mL) Presentación: C/12 (100mL), C/16 (250 mL), C/12 (500 mL) C/4 (1000 mL). Especificaciones: Estilo Griffin con borde ancho y pico para verter. Polipropileno resistente a químicos y autoclave hasta 121°C. Cumplimiento con FDA. Graduados.	Pieza	20
173	LESP	Matraces volumétricos de 100 mL, 250 mL y 1000 mL con certificado y/o verificados.	1. KIMAX 2. SKU : KX.28017-10 3. Especificaciones: Clase A, seriolizada y certificada. Fabricado en vidrio borosilicato.	Pieza	10
174	LESP	Pipetas graduadas de 5 y 10 mL.	1. Brand: de cristal 2. De vaciado rápido, Clase A, punto Azul. 3. Certificado de calidad.	Pieza	20
175	LESP	Dispensador de líquidos	1. Marca: BRAND 2. No. de código: Dispensette S, Digital DE-M, con RDV 3. Especificaciones: Ajustable de 1-10 mL	Pieza	10
176	LESP	Pinca de calentamiento con agitación	1. Marca: ThermoFisher Scientific 2. No. De referencia: C-MAGHS7 3. Especificaciones: Circuito de seguridad de 550 °C y resistente a agentes químicos.	Pieza	2
177	LESP	Deshumidificador	50 PINTAS, 110 VOLTS	Pieza	10
178	LESP	Cámara de sedimentación Utermol	Hydro-Bios 435 025, base con anillo metálico y llave soporte, soporte, cilindro de plexiglas de 10ml, 50ml y 100ml, cubres vidrio de 2mm de espesor, cubre de vidrio acrílado y base de 0.2 mm de espesor , ref. 435025	Pieza	1
179	LESP	Fosfato de sodio dibásico	1. Frasco de 500 Gr. 2. Marca: Jalmek (Catalogo: S2775) 3. No. Cas: 7558-79-4	Frasco	1
180	LESP	Fosfato de sodio monobásico	1. Frasco de 500 Gr. 2. Marca: Jalmek (Catalogo: S2925) 3. No. Cas: 7558-80-7	Frasco	1
181	LESP	Reactivo de Kovacs	1. Frasco de 50 mL. 2. Marca: Hysel (Catalogo: S2675-0575)	Kit	2
182	LESP	Reactivos para la coloración de GRAM	1. Caja con 4 frascos de 125 mL. 2. Marca: Hysel (Catalogo: S0541-EG12)	Kit	2
183	LESP	Ampollitas de Bacillus stearothermophilus para esterilización en autoclave	1. Caja con 100 ampollitas. 2. Marca: Millipore-Sterikon plus indicador (Catalogo: 110274-0002)	Caja	2

Handwritten marks and signatures at the top of the page, including a large 'N' and a signature.

184	LESP	Plasma de conejo	1. Caja con 6 frascos de liofilizado para 3 mL. 2. Marca: Bio-Vollon (Catalogo: 642706) 3. Con certificado de calidad y Hoja de bioseguridad. 4. Plasma de conejo para prueba de coagulasa para la detección de la enzima coagulasa producida por Staphylococcus aureus.	Caja	4
185	LESP	Buffer de referencia estándar pH 10.0	1. Con certificado de seguridad y Hoja de bioseguridad.. 2. Marca: J-Baker (Catalogo: 250-210-501)	Frasco	4
186	LESP	Buffer de referencia estándar pH 4.0	1. Con certificado de seguridad y Hoja de bioseguridad.. 2. Marca: J-Baker (Catalogo: 250-210-501)	Frasco	4
187	LESP	Buffer de referencia estándar pH 7.0	1. Con certificado de seguridad y Hoja de bioseguridad.. 2. Marca: J-Baker (Catalogo: 250-210-501)	Frasco	4
188	LESP	Cloruro de Benzalcantio	1. Con certificado de seguridad y Hoja de bioseguridad. 2. Marca: Thermocientific. (Catalogo: 041339-22)	Frasco	1
189	LESP	Cloruro de Magnesio Hexahidratado	1. Con certificado de seguridad y Hoja de bioseguridad. 2. Marca: Merck. (Catalogo: 1058330250) 3. Frasco de 250 g	Frasco	2
190	LESP	Cloruro de Sodio (NaCl)	1. Con certificado de seguridad y Hoja de bioseguridad. 2. Marca: J-Baker (Catalogo:3624) CAS 7747-14-5 3. Frasco de 500g	Frasco	2
191	LESP	Detergente alcalino para lavado de material de laboratorio	1. Con certificado de seguridad y Hoja de bioseguridad. 2. Marca: Nalagene (Catalogo:10769041) 3. Presentación:Galon	Galon	2
192	LESP	Detergente neutro para lavado de material de laboratorio	1. Con certificado de seguridad y Hoja de bioseguridad. 2. Marca: Cleanlab karrell (Catalogo: 2003R65001702) 3. Presentación: 5 litros	Galon	2
193	LESP	Etanol al 70%	1. Con certificado de seguridad y Hoja de bioseguridad. 2. Marca: Hysel (Catalogo: SA273-70%) 3. Presentación: 19 litros 4. CAS:	Bidón	2
194	LESP	Glicerina purificada	1. Con certificado de seguridad y Hoja de bioseguridad. 2. Marca: Merck Millipore (Catalogo: 1370281000) 3. Presentación: Frasco de 1 Kg 4. CAS: 56-81-5	Frasco	1
195	LESP	Hidróxido de potasio (KOH)	1. Con certificado de seguridad y Hoja de bioseguridad. 2. Marca: J. T. Baker (Catalogo: 10070370) 3. Presentación: Frasco de 5 kg	Frasco	2
196	LESP	Hidróxido de sodio (NaOH)	1. Con certificado de seguridad y Hoja de bioseguridad. 2. Marca: J. T. Baker (Catalogo: S3025) 3. Presentación: Frasco de 5 kg	Frasco	2
197	LESP	Antisuero polivalente O-A-I+IV	Marca: BD/DIFCO 2. No. De referencia: 22641 3. Presentación: Frasco de 3 mL	Frasco	4
198	LESP	Peptona de caseína	1. Marca: Bioxon 2. No. Código: 252606 3. Presentación: Frasco de 450 g.	Frasco	8
199	LESP	Reactivo de ONPG	1. Marca Thermo scientific 2. No. De referencia: 34055 3. Presentación: frasco de 5 gramos.	Frasco	5
200	LESP	Solución de bromocresol púrpura al 0.02%	1. Marca : Hysel 2. No CAS: 62625-30-3 3. Presentación: frasco de 5 gramos.	Frasco	1
201	LESP	Suplemento de Novobiocina	1. Marca : OXOID 2. No. Catalogo: SR0181E 3. Presentación: Frasco de 10 mg.	Frasco	1
202	LESP	Tiras API 20E Biomerieux	1. Marca: Biomeriux. Bocalles Gram-negativos. API@20E. 2. Ref. 20 100 (25 tiras). Ref. 20 160 (100 tiras). RapID 20E	Caja	4
203	LESP	Emulsión de yema de huevo con telurito	1. Marca: Merck 2. No. SKU: 1032784001 3. No. De catalogo: Merck 19364 3. Presentación: Caja de 10./100mL	Caja	2
204	LESP	Toxina estafilocócica N-Heptano	1. Marca: Millipore 2. No. De referencia : 104379 3. Presentación: Frasco de 1 litro.	Frasco	2

Handwritten marks and signatures at the top of the page, including a large 'N' and a signature.

205	LESP	Antisuero monovalente Inaba	1. Marca: Difco 2. No. De referencia: 224301 3. Presentación: Frasco de 3 ml.	Frasco	2
206	LESP	Antisuero polivalente Vibrio cholerae O1	1. Marca: Difco 2. No. De referencia: 224321 3. Presentación: Frasco de 3 ml.	Frasco	4
207	LESP	Colorante púrpura de bromocresol (Polvo)	1. Marca: Hysel 2. No. CAS: 62625-30-3 3. Presentación: frasco de 5 gramos.	Frasco	1
208	LESP	Reactivo de Oxidasa	1. Marca: Merck 2. No. De referencia: 1.00181.0002 3. Presentación: Frasco con 50 tirros reactivos.	Frasco	4
209	LESP	Reactivo Desoxicolato de Sodio 0.5%	1. Marca: ThermoFisher Scientific 2. No. De referencia: 18999904 3. Presentación: frasco con 25g	Frasco	1
210	LESP	Suero monovalente Vibrio cholerae O139	1. Marca: Mast Group 2. No. De referencia: M15001 3. Presentación: Frasco 2 ml.	Frasco	2
211	LESP	Suero monovalente Ogawa	1. Marca: Difco 2. No. De referencia: 224311 3. Presentación: Frasco de 3 ml.	Frasco	2
212	LESP	Vibrio cholerae Suero Polivalente Vibrio cholerae NO O1, O139	Frasco 2 ml	Unidad	2
213	LESP	Agua Peptonada Alcalina (APA)	1. Con certificado de Calidad. Hoja de bioseguridad. 2. Marca: CONDALAB (SKU: 1407) 3. Presentación: Frasco 500g, 4. Ingredientes: Peptona, peptona proteasa y cloruro de sodio.	Frasco	20
214	LESP	Reactivo de ONPG	1. Marca Thermo scientific 2. No. De referencia: 34055 3. Presentación: frasco de 5 gramos.	Frasco	1
215	LESP	Acido L-Tartrático ACS	1. Marca: Merck 2. No. De referencia: 100884 3. Presentación: Frasco con 250 g.	Frasco	2
216	LESP	Reactivos API 20 E	1. Marca: Biomeriux. Bactios Gram-negativos. API@20E. Caja c/25	Caja	2
217	LESP	Sistema de identificación de enterobacterias api 20 E	1. Marca: Biomeriux. Bactios Gram-negativos. API@20E. Caja c/25	Caja	4
218	LESP	Agar metodos estandar	1. Con certificado de Calidad. Hoja de bioseguridad. 2. Marca: BIOXON (SKU: 21174) 3. Presentación: Frasco 450g, 4. Ingredientes: Peptona de caseína, extracto de levadura y dextrasa	Frasco	3
219	LESP	Agar Dextrosa Sabouraud	1. Con certificado de Calidad. Hoja de bioseguridad. 2. Marca: BIOXON (SKU: 6650) 3. Presentación: Frasco 450g, 4. Ingredientes: Dextrosa, peptona de caseína y peptona de carne	Frasco	2
220	LESP	Alfa nafiol	1. Con certificado de Calidad. Hoja de bioseguridad. 2. Marca: Hysel 3. Presentación: Frasco de 25g 4. CAS: 90-15-3	Frasco	1
221	LESP	Indicador de esterilidad para horno calor seco	1. Marca: MesoStrip RADIATION 3. Presentación: Paquete de 10-6 strip indicadores biológicos 4. Especificaciones: Papel indicador biológico para controlar la esterilización Steam G.106. (esteriothermophilus 7953) Bolsa c/100 tirros	Bolsa	2
222	LESP	Agar bacteriológico.	Marca: BIOXON 2. No. De referencia: 215000 3. Presentación: Frasco de 450 g	Frasco	2
223	LESP	Reactivo de Veges-Proskauer (VP)	1. Con certificado de Calidad. Hoja de bioseguridad. 2. Marca: MERCK Millipore (KOH referencia: 105029) 3. Presentación: frasco de 25g (alfa nafiol) KOH (1Kg) 4. CAS: 90-15-3 (alfa nafiol). CAS: 1310-58-3 (KOH)	Frasco	2
224	LESP	Estándar de flúor	Marca: Orion 2. Presentación de 475 ml	Frasco	1
225	LESP	Sulfato de Plata (Ag2SO4)	Especificaciones: Pureza 100.0 ± 0.05 ppm CAS: 19287-89-9	Frasco	1
226	LESP	Alcohol etílico de 96 grados	1. Marca: HYCEL 2. Presentación: 3.5 l 3. CAS: 64-17-5	Galton	2

Handwritten marks and signatures at the top right of the page, including a large '2' and a signature.

227	LESP	Kit de enterolent con charolas Quantit-Tray	1. Marca: IDEXX No. Código: 98-21375-00/98-06159-00 3. Presentación: caja con 200 reactivos.	Caja	4
228	LESP	Agua destilada	Bidon 20 lt, Golden Bell, con certificado	Bidon	15l
229	LESP	Clenbuterol Disolución fortificante, DF, [Clenbuterol] = 100 ng/mL, R-1799 (R-biopharm)	1. Marca BIOPHARM 2. Refencia: R-1799 3. Presentación: Kit de fortificantes	Kit	3
230	LESP	Fosfato de sodio dibásico anhídrido	1. Marca: JT BAKER 2. No. De referencia: 3828 3. Presentación: Frasco de 500g 4. Con certificado de calidad y Hoja de bioseguridad.	Frasco	1
231	LESP	Kit Abraxis PP2A para Acido okadaico [DSP]	1. Marca: Neogen 2. No. De código: 700004046 Catalogo:9561 3. Presentación: Caja con 24 pruebas.	Caja	8
232	LESP	Kit Aqua8S para Saxitoxina (PSP)	1. Marca: Neogen 2. No. De código: 700004047 Catalogo:9562 3. Presentación: Caja con 24 pruebas.	Caja	8
233	LESP	Kit de Disoluciones decolorantes R-1699, (R-biopharm)	1. Marca BIOPHARM 2. Refencia: R-1699 3. Presentación: Kit decolorantes.	Kit	5
234	LESP	Kit ensayo inmunoenzimático: Clenbuterol Ridascreen R-1711 (R-biopharm)	1. Marca: BIOPHARM 2. Código: 12214 3. SKU: R1711 4. Presentación: KIT con 96 pruebas.	Kit	5
235	LESP	Sulfato de sodio anhídrido (Na2SO4)	1. Marca: JT BAKER 2. No. De referencia: 3898 3. CAS: 7757-82-6 4. Presentación: Frasco de 500g 5. Con certificado de calidad y Hoja de bioseguridad.	Frasco	2
236	LESP	Agua destilada deionizada, con un grado máximo de conductividad de 1 jumbo/cm a 25°C.	Bidon 20 lt, Golden Bell, con certificado	Bidon	65
237	LESP	Carbonato de Sodio anhídrido	1. Marca: MERCK Millipore 2. CAS: 497-19-8 3. No. De referencia: 207-838-8 4. Presentación: Frasco de 500g 5. Especificaciones: Afinoxinas en masa para elaborar tortillas, cuantificación por fluorometría.	Frasco	2
238	LESP	Calcio carbonato	Certipur, material de referencia secundario	Frasco	2
239	LESP	Cloruro de sodio	Certipur, material de referencia secundario	Frasco	2
240	LESP	Yodato de potasio	Certipur, material de referencia secundario	Frasco	2
241	LESP	Ácido trans-1,2-diaminociclohexano-N,N',N',N'-tetraacético monohidrato	Certipur, material de referencia secundario, frasco de 80 gramos	Frasco	2
242	LESP	Agua desionizada	Bidon 20 lt, Golden Bell, con certificado	Bidon	9
243	LESP	Triptona	Ingrediente solido para preparación de medio Agar Sal Triptona (Determinación de Vibrio cholerae)	Frasco	2
244	LESP	Fenol	Frasco de 250g, fenol en estado sólido	Frasco	10
245	LESP	N-[(1-Naftil)etilendiamina diclorhidrato CAS 1465-25-4	Frasco de 25g, CAS 1465-25-4	Frasco	2
246	LESP	Bisulfito de sodio	Frasco de 500g, marca Fogalab, ref. 2096	Frasco	2
247	LESP	Sulfato Amónico De Hierro(II) Hexahidratado	Frasco de 500g, CAS. 7783-85-9 marca libre, ref. 103792	Frasco	2
248	LESP	Sulfato amónico de hierro(III) dodecahidratado	Frasco de 500g, CAS. 7784-26-1, REF. 101031	Frasco	2
249	LESP	Carbonato de calcio anhídrido	Frasco de 50g, certipur, material secundario de referencia 102410, CAS. 471-34-1	Frasco	2
250	LESP	Cloruro de calcio dihidratado	Frasco de 500g, CAS 10035-04-8, REF. 102382, Marca libre	Frasco	2

Handwritten marks and signatures at the top right of the page, including a large checkmark and several illegible signatures.

Handwritten marks and signatures at the top right of the page.

SUBPARTIDA	ÁREA	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO SIN IVA	IMPORTE SIN IVA
251	LESP	Sulfato de magnesio heptahidratado	Frasco de 500g, CAS. 10034, REF. 105886	Frasco	2		
252	LESP	kit ASP test strips Marca AquaBC Chile.	Test rápidos para detección de toxinas causantes de envenenamiento amnésico por mariscos (ASP) por ácido demoico anteriormente Scotia Rapid Testing. Ahora AquaBC. Cuentan con 20 años de experiencia y validaciones a nivel nacional e internacional. Basados en anticuerpos por los que no tienen interferencia por otras toxinas o químicos. El kit incluye: Buffers y pipetas de aplicación, 20 casetes de prueba, manual de instrucciones, (almacenamiento de 4-25°C) lote y caducidad: junio 2024	Kit	4		
SUBTOTAL SIN IVA \$							3,413,977.36
IVA \$							546,236.38
TOTAL CON IVA \$							3,960,213.73
PARTIDA 2							
254	LESP	Motor de licuadora	MOTOR DE LICUADORA: Capacidad para vasos de 1L, material acero inoxidable, potencia de 0.75 hp industrial. Cuchilla resistente de acero inoxidable. 127 V, marca Brossa	Equipo	2		
255	LESP	Campana de Bioseguridad	CABINA DE BIOSEGURIDAD: Cabina calase II de la serie 1300 1. Doble motor de CC. Los motores suministran al sistema de compensación de flujo de aire Thermo Scientific SmartFlow, lo que mejora la eficiencia energética y garantiza un funcionamiento más silencioso. El modo de reposo nocturno favorece el ahorro de energía y la durabilidad del sistema. 2. Diseño de ventana frontal SmartClean Acceda fácilmente al interior de la BSC con tan solo deslizar el cristal delantero. 3. Encimera personalizable fija el diseño de superficie de trabajo que mejor se adapte a su aplicación y estilo de trabajo. El equipo estándar incluye 2 tomas dúplex y 6 puertos para válvulas de servicio (3 de cada lado). 4. Luz UV programable Prolonga la vida útil de la bombilla, ahorra energía y reduce el mantenimiento. 5. Comodidad SmartPort Método limpio y seguro de tendido de cables y tubos de vacío a través de las paredes laterales, en los lados izquierdo y derecho. 6. Anchuras disponibles Tamaños de 3, 4, 5 o 6 pies.	Equipo	1		
256	LESP	Estufa	ESTUFA: Esterilización 4 quemadores tipo estrella porcelanizados de 12,165 BTU/Hr. Trabajo con gas L.P. bajo presión. Estructura tubular cuadrada. Tapas del cuerpo en lámina negra. Pintura en polvo electrostática. Parrillas superiores fijas en solera. 2 charolas para derrames. Perillas cromadas. Base desarmable incluida. Peso 32.1 kg Medidas frente 140, fondo 40, alto 85 cm para secado por calor seco del material de cristalería	Equipo	1		

Handwritten signature and initials at the bottom right of the page.

257	LESP	Motor de licuadora	MOTOR DE LICUADORA-Capacidad para vasos de 1L, material acero inoxidable, potencia de 0.75 hp industrial. Cuchilla resistente de acero inoxidable. 1.27 V. marca Brossa.	Equipo	1	
258	LESP	Baño de agua	<p>BAÑO DE AGUA: pacidad [imperial] 9,2 gal/ Descripción Baño de circulación de agua de 35 L. Certificaciones/conformidad UL, CE Intervalo de temperatura Temperatura ambiente de +5 °C a 100 °C Capacidad calorífica 1500 W Material Acero inoxidable 304 Preconfiguración de temperatura Uniformidad de temperatura ±0.05°C Dimensiones (Largo x Ancho x Alto) 15,5 x 36,9 x 9,8 in (394 x 938 x 249 mm) Amperaje 11,2-13,1 / 5,4-6,3 (120V/230V) Tipo de controlador Digital Capacidad (métrica) 35 L Comunicaciones Digital Pantalla LCD monocromática Incluye:</p> <p>1 Tapa de acero inoxidable y pato de goma Modelo Precisión CR 35 Estabilidad de la temperatura ±0.1°C Dimensiones interiores (F x An x Al) 305 x 692 x 192 mm Requisitos eléctricos: Tensión global 100/115 V 200/230 V 50/40 Hz Determinación 41,5 ± 0.2 Determinación de Vibrio cholerae.</p>	Equipo	2	
259	LESP	Balanza analítica	BALANZA ANALITICA De precisión, 0.1mg de legibilidad con Gancho de pesaje, Pesa de calibración F1 200g, Cable RS232, Cubierta anti-polvo, Gancho para pesaje suspendido.	Equipo	1	
260	LESP	Lector de ELISA para ácido domoico	LECTOR DE ELISA: Lector de flujo lateral para prueba ASP-VAM. El lector RDS-2500 es el instrumento portátil preferido para pruebas rápidas de laboratorio y de campo de tiras reactivas y casetes de flujo lateral. El lector totalmente cuantitativo cuenta con un puerto de cartucho altamente personalizable y algoritmos de detección para adaptarse a una amplia variedad de configuraciones de análisis y tiras reactivas estándar de la industria. Óptica: Detección colorimétrica. Calibración interna. CMOS Multispectral. Pantalla: Pantalla y retroalimentación táctil. Muestras: Personalizable para diferentes casetes 21x10x10c. GUI personalizable. software: compatible con Window 7 y superior. 1GHz ARM-Cortex A-9 512 MB. DDR3L. Almacén Mayor 2000 pruebas. WIFI y USB con solonuos toques. Conectividad 1D y 2D interno y externo. Poder: batería de iones de litio. Adaptadores de pared. Tiempo de duración de 5 horas. Tiempo de entrega : 2 a 4 semanas	Equipo	1	

CE

[Handwritten signature and initials]

261	LESP	Placa de calentamiento con control de temperatura.	<p>PLACA DE CALENTAMIENTO CON CONTROL DE TEMPERATURA-Determina Pantalla LED de fácil lectura con resolución de 0.1 C</p> <p>El diseño de pantalla elevada protege la electrónica de derrames</p> <p>Posibilidad de configurar programas (rampa / permanencia) y guardar configuraciones</p> <p>Sonda de temperatura PT1000 de acero inoxidable, varilla de soporte y kit de abrazadera incluidos</p> <p>Sistema de advertencia HOT TOP diseñado para proteger contra quemaduras accidentales con una pantalla prominente cuando la superficie de calentamiento está por encima de 50 ° C (122 ° F)</p> <p>Temporizador para operación desatendida</p> <p>La protección ajustable contra sobrecalentamiento evita el sobrecalentamiento, cortocircuitos y daños internos en caso de desbordamiento protegiendo las muestras</p> <p>Bloqueo de teclado</p> <p>Cable de alimentación extraíble</p> <p>Ver la temperatura actual y establecida simultáneamente</p> <p>Ajuste de límite de temperatura configurable por el usuario</p> <p>Calibración de temperatura para compensar / calibrar la temperatura según las necesidades de la aplicación de cloruros y preparación de soluciones para alcalinidad y determinación de sulfatos. Área de fisicoquímicos.</p>	Equipo	7	
-----	------	--	---	--------	---	--

60

Handwritten signatures and initials, including a large 'Z' and a signature that appears to be 'H. J. ...'.

262	LESP	Campana de flujo laminar	<p>CAMPANA DE FLUJO LAMINAR: Limpieza del aire Clase 100</p> <p>Velocidad promedio del flujo de aire 0.3 m/s-0.5 m/s</p> <p>Eficiencia del filtro HEPA 99.99% de eficiencia a 0.3 µm</p> <p>Lámpara ultravioleta 30Wx1</p> <p>Lámpara fluorescente 28Wx1</p> <p>Iluminación ≥350 lux</p> <p>Medio pico de vibración ≤5 µm</p> <p>Apertura máxima 520 mm</p> <p>Ventana frontal Motorized</p> <p>Sistema de control Microprocessor</p> <p>Caster Rueda universal con pies niveladores</p> <p>Material de cámara Acero laminado en frío recubierto con pintura en polvo antibacterias,</p> <p>Accesorio estándar Lámpara fluorescente, Lámpara UV x 2, Soporte de base, Grifo de gas, Encufé x 2</p> <p>Altura de la superficie de trabajo 720 mm</p> <p>Tamaño interno en (An. x Pr. x Al.) 1200x500x570 mm</p> <p>Dimensión global 1300x825x2000 mm</p> <p>Tamaño de embalaje 1470x1060x1600 mm</p> <p>Display LCD</p> <p>Nivel de ruido >60 dB(A)</p> <p>Peso 165 kg</p> <p>Power 400 W</p> <p>Fuente de alimentación 220 V, 60 Hz</p> <p>Características</p> <p>Sistema de control por microprocesador con pantalla LCD/LED</p> <p>Mesa de acero inoxidable 304 para operación</p> <p>Exterior de acero laminado en frío con recubrimiento en polvo antibacteriano</p> <p>Anti-radiación ultravioleta, cristal templado (≥5mm) luna delantera y lateral motorizada</p> <p>Prefiltro de fibra de poliéster lavable</p> <p>La velocidad del viento se puede ajustar</p>	Equipo	1	
-----	------	--------------------------	--	--------	---	--

3

~~4~~

6

1

W

263	LESP	Componente de extracción	<p>CAMPANA DE EXTRACCIÓN: Medidas internas (ancho/fondo/alto) 1170x550x1100. Medidas externas (ancho/fondo/alto) 1200x650x1700. Obertura máxima guillotina 680 mm. Obertura altura trabajo 395 mm. Diámetro tubo extractor 200 mm. Área de trabajo 1170x550 mm. Volumen interior 0,71 m³. Velocidad del aire en fachada >0,60 m/s. Volumen de aire tratado >865 m³/h. Renovaciones media del aire cabina/ min 19,5. Voltaje-Periodos 110-230 V / 50-60 Hz. Nivel de iluminación LED 940 lux. Peso neto 98 Kg. Volumen caja 1,44 m³. Fabricación: toda la cabina está fabricada en polipropileno y policarbonato laminado para proteger de salpicaduras. trabajo: existen 3 opciones sin plano de trabajo (se trabajaría en la mesa, normalmente fenchica, del laboratorio), superficie en polipropileno y superficie en cristal templado. Paredes laterales en polipropileno y policarbonato transparente para mayor iluminación. Diámetro de tubo extractor de 200 mm listo para conectar a sistema de extracción. Difusor de aire: elemento ubicado en la parte superior del interior de la cabina para una correcta aspiración del aire y los contaminantes. Puerta fachada tipo guillotina: puerta de policarbonato laminado anti salpicaduras regulable a cualquier altura mediante contrapesos. La cabina cuenta con un limitador marcando una obertura óptima de trabajo de 395 mm. Se puede retirar el limitador y abrir la guillotina hasta 680 mm. Iluminación: lámparas LED colocadas en las partes centrales y provistas de pantalla difusora prismatizada, para una mejor distribución de la luz sobre el plano de trabajo.</p>	Equipo	1		
<p>ELABORÓ: LEA.F. IVONNE DANIELA PRADO LÓPEZ REVISÓ: M.A. JUAN RAMÓN GONZÁLEZ FARIAS</p>							
<p>SUBTOTAL \$ 1,116,721.90</p> <p>IVA \$ 178,675.50</p> <p>TOTAL \$ 1,295,397.40</p>							
<p>SUBTOTAL PARTIDAS 1 Y 2 \$ 4,530,899.25</p> <p>TOTAL IVA PARTIDAS 1 Y 2 \$ 724,911.88</p> <p>TOTAL PARTIDAS 1 Y 2 \$ 5,255,811.13</p>							
<p>ENTIDAD: SUBDIRECCIÓN DE ADQUISICIONES Y SERVICIOS GENERALES DE SERVICIOS DE SALUD DEL ESTADO DE COLIMA</p> <p>FECHA DE LA SESIÓN: 20 DE DICIEMBRE DE 2023</p> <p>CONCEPTO: PARA LA ADQUISICIÓN DE ACCESORIOS Y SUMINISTROS MÉDICOS PARA LA COMISIÓN ESTATAL PARA LA PROTECCIÓN CONTRA RIESGOS SANITARIOS Y EL LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA DE SERVICIOS DE SALUD DEL ESTADO DE COLIMA.</p> <p>LICITACIÓN N°: 36111001-005-2023</p> <p>TIPO DE RECURSO: FEDERAL</p> <p>N° DE CUADRO: CS-LPN-36111001-005-2023</p>							

Handwritten marks: "18" and a signature.