

**MEMORANDUM**

**DAF- 198- 2019**

Para:

Arq. Cintia Pahola Cabrera  
Lic. Karolina Velásquez  
Oficial de transparencia - SENASA

De:

Lic. Isis Lagos  
Jefe del Dpto. de Administración y Finanzas del SENASA



Asunto:

PACC 2019

Fecha:

07 de Febrero de 2019

Por este medio y en atención a su **Memorándum N°050-UTIP-2019**, se remite en Digital (Excel y PDF) "El plan Anual de compras y contrataciones 2019" generado a través de la Unidad de Compras y Adquisiciones del SENASA

Sin otro particular, me suscribo.  
Atentamente.

Cc: Archivo  
UC/HO

*Pahola Aparicio  
07/02/19  
11:47am*

**SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA  
(SENASA)**

**MEMORANDUM**

**UC – 056– 2019**

Para: Lic. Isis Lagos  
Jefe del Dpto. de Administración y Finanzas del SENASA

De: Lic. Yesenia Hernández Garay  
Unidad de Compras y Adquisiciones



Asunto: REMISIÓN DE MEMORANDUM DAF 198-2019

Fecha: 07 de Febrero, 2019

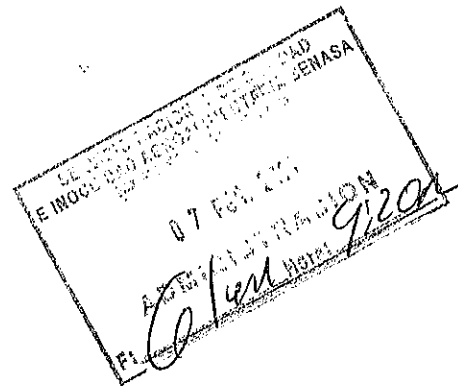
Por este medio se le remite para su respectiva firma:

- ✓ MEMORANDUM DAF-198-2019 Dirigido a transparencia lo cual contiene "El plan Anual de compras y contrataciones 2019" generado a través de la Unidad de Compras y Adquisiciones del SENASA

Sin otro particular.

Atte.

Cc: Archivo  
/UC/YH/HO



SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA - SENASA  
 PROCESOS DE ADQUISICIONES APLICANDO LA NORMATIVA NACIONAL  
 PLAN ANUAL DE COMPRAS Y CONTRATACIONES (PACC) PARA EL AÑO FISCAL 2019

Tipo de Adquisición: Obras, Bienes, Servicios y Consultorías. Incluye Precalificación							CRONOGRAMA DE LAS CONTRATACIONES (FECHAS ESTIMADAS)					
							Etapa de Inicio		Etapa de Evaluación de Ofertas (incluye periodo de subsanaciones y aclaraciones,			Firma del contrato
							Convocatoria a participar en el proceso	Recepción y apertura de Ofertas	Evaluación de las Ofertas	Notificación de resultados a oferentes		
Columna1	Columna2	Columna3	Columna4	Columna5	Columna6	Columna9	Columna10	Columna11	Columna12	Columna13		
No.	Nombre de la Adquisición	CUBS	CANTIDAD	Monto Estimado (L)	Modalidad de Contratación	Modalidad de Contratación	INICIO	FIN	INICIO	FIN	Fecha	
1	OBRAS CIVILES/MANTENIMIENTO DE EDIFICIO	NO TOCAR ESTE ESPACIO	Agregar dato en numero NO Letras	NO APLICA EN ESTE GRUPO	NO TOCAR ESTE ESPACIO	NO TOCAR ESTE ESPACIO	Agregar fecha estimada Inicio-obligatoria	Agregar fecha estimada - obligatoria	Agregar fecha estimada - obligatoria	Agregar fecha estimada - obligatoria	Agregar fecha estimada - obligatoria	
1	Mantenimiento, remodelacion o modificacion edificio tegucigalpa	72101605	10	L 2,633,515.00	LPN	LPN	4/2/2019	28/2/2019	1/4/2019	30/4/2019		
2	Mantenimiento, remodelacion o modificacion edificio Olancho	72101605	10	L -	LPN	LPN						
3	Mantenimiento, remodelacion o modificacion edificio Yoro	72101605	10	L -	LPN	LPN						
5	Mantenimiento, remodelacion o modificacion edificio Tegucigalpa/ DATA CENTER y Taller de Reparacion y mantenimiento de equipo de computo.		1	L 200,000.00								
6	Estantes ser instalados en el archivo de Recursos Humanos		5	L -								
7	Mantenimiento, remodelacion o modificacion edificio IHIMV	72101605	2	L 4,452,841.10	LPN	LPN	2/1/2019	30/3/2019	4/3/2019	31/10/2019		
8	Proyecto de Reciclaje de Agua para: Destiladores de Agua, Equipo de Digestor de Grasa, digestor de Fibra y Digestor de Proteina en laboratorio San Jose		1	L -								
9	Arreglo de sanitario de caballeros (Copán 2)		0									
10	CONSTRUCCION DE GERMINADOR (SPS 1)		1	L 400,000.00								
11	REPARACION DE PUERTA DE OFICINA (Comayagua 1)											
12	REPARACION DE PUERTA DE BODEGA DE INSUMOS (Comayagua 1)											
13	REPARACION DE ALUMBRADO DE LABORATORIO DE ENTOMOLOGIA (Comayagua 1)											
14	REPARACION DE PUERTA DEL LABORATORIO DE ENTOMOLOGIA (Comayagua 1)											
16	Remodelacion o ampliacion de la oficina donde esta unicado el departamento de planificacion tegucigalpa											
17	ESTANTERIA PARA ARCHIVO DE ADMINISTRACION											
18	Remodelacion o ampliacion de la oficina donde esta unicado el departamento de Recursos Humanos tegucigalpa											
19	Arrendamiento de Fotocopadoras a nivel nacional											
20	Reconstrucción divisiones internas y mantenimiento de la bodega de almacenamiento de productos quimicos decomisados que estan en custodia por el DCUP, y contrucción de bodega de almacenamiento para la custodia de copias de permisos de importación y otros)		1	L 200,000.00			8/1/2019	31/12/2019				
21	Mantenimiento oficina Departamento de Agricultura Orgánica en 2do piso edicioio principal Senasa		1	L 25,000.00								

22	Mantenimiento, Remodelación area Laboratorio Entomologia/ Tegucigalpa		1	L	250,000.00			4/2/2019	31/12/2019			
23	Reparación puerta vidrio Lab / TEGA		1	L	1,200.00			4/2/2019	31/12/2019			
24	Reparación del alumbrado del Laboratorio Entomologia /Tega		1	L	5,000.00			4/2/2019	31/12/2019			
25	Reparación llavin puerta Vidrio Lab.Entomolog /Comayagua		1	L	1,200.00			4/2/2019	31/12/2019			
26	REPARACION DE LLAVE DEL LAVASTRATO DEL LABORATORIO DE ENTOMOLOGIA (Comayagua 1)		1	L	1,200.00			4/2/2019	31/12/2019			
27	Eliminar aire acondicionado antiguo y malo,sellar pared hueco)Lab.Entom./Comayagua		1	L	3,500.00			4/2/2019	31/12/2019			
28	Instalar aire acondicionado(Minisplit)lab.Comayagua		1	L	3,500.00			4/2/2019	31/12/2019			
29	Cortina para ventana de 1.50 de ancho x 1.30 centímetros de alto		3	L	3,000.00							
30	Servicio de Mantenimiento de Equipos de Laboratorio/Calibraciones entre otros							2/1/2019	31/12/2019			31/3/2019
31	Cambio de ventanas en las oficinas de la Subdirección de sanidad vegetal (instalar ventadas corredizas)		2	L	20,000.00							
32	CONSTRUCCION DE CISTERNA como prevencion de contingencia para empleados y afines a SENASA.		1	L	726,325.00	Personal de la institucion	Personal de la institucion					
33	EQUIPO HIDRO - NEUMATICO para habitacion de cisterna.		1	L	76,000.00	Personal de la institucion	Personal de la institucion					
34	ESTACION MOVIL DE INSPECCION SALUD VEGETAL A SOLICITUD DE SUB DIRECCION SALUD VEGETAL.		4	L	5,000,000.00	LICITACION	LICITACION			4/3/2019	29/3/2019	
35	REACONDICIONAMIENTO DE BÓDEGA DE REACTIVOS ACTUAL A PROYECTO DE LABORATORIO DE SEMILLAS		1	L	326,262.30	POR COTIZACIÓN	POR COTIZACIÓN			4/3/2019	29/3/2019	
36	PROYECTO CONSTRUCCIÓN DE AREA PARA LABORATORIO DE DIAGNOSTICO FITOSANITARIO, A=300,00 M²		1	L	500,000.00	LICITACION	LICITACION			4/3/2019	29/3/2019	
37	Revision y Reparacion del Sistema Electrico de los Laboratorios de Salud Animal del SENASA		9					1/2/2019				
38	Reparacion de Bioterios IHMV (cobayos, ratones y ovejos)		1					1/2/2019				

39	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE LA DIRECCION DE LEGAL (PINTURA Y ACCESORIOS PARA PINTAR)		1	L	30,000.00							30/5/2019
	Colocar cualquier proyecto nuevo de construccion de hacerlo deberara colocar fecha estimada de inicio y finalizacion con un monto estimado de la obra.											
2	SERVICIOS VARIOS	CUBS - NO TOCAR ESTE ESPACIO	Agregar dato en numero NO Letras	NO APLICA EN ESTE GRUPO	NO TOCAR ESTE ESPACIO	NO TOCAR ESTE ESPACIO	Agregar fecha estimada - de Inicio obligatoria	Agregar fecha estimada - obligatoria	Agregar fecha estimada - obligatoria	Agregar fecha estimada - obligatoria	Agregar fecha estimada - obligatoria	Agregar fecha estimada - obligatoria
1	Arrendamiento de Fotocopiadoras a nivel nacional		29	L	-							
2	Servicios de vigilancia a nivel nacional		14	L	-							
3	Servicio de mantenimiento Flota Vehicular SENASA (Lote 1 Seguro de Vehiculos - Lote 2. Monitoreo Satelitar - GPS. Lote 3 Mantenimiento Preventivo y correctivo.		68	L	-							
4	Mantenimiento de Aires Acondicionados para el SENASA a nivel nacional.		112	L	-							
5	Servicio de Mensajería		9	L	-							
6	Suministro de combustible		8,119	L	700,000.00							
7	Mantenimiento de equipo de computo		78	L	100,000.00							
8	Servicios de Higiene		4	L	-							
9	SERVICIOS DE ARRENDAMIENTO DE LOCALES Y TERRENOS.		4	L	-							
10	Servicio de Mantenimiento de Equipos de Laboratorio/Calibraciones entre otros		5	L	500,000.00							
11	Servicio de Tapicería y reparaciones		5	L	-							
12	Modificación y actualización de la plataforma informática de la SGIA.		3	L	100,000.00							
13	SERVICIO DE LIMPIEZA PERMANENTE (YARDERO)		15	L	-							
14	Modificación y actualización de la plataforma informática SAVE y Salud Animal		4	L	100,000.00							
15	Modulo de emisión de resultados Electrónicos de LANAR		0	L	-							
16	Lanzamiento del programa de análisis de residuos en Frutas y Hortalizas		0	L	-							
17	Mantenimientos varios		1	L	-							
18	Servicio de Acreditacion		3	L	200,000.00							

19	Reparacion de Balcon del Area de Reactivos Liquidos		0	L	-						
20	Reparacion de Chimenea de lata galvanizada de la campana de extracción.		0	L	-						
21	Servicio de Auditoria Interna		3	L	50,000.00						
22	Permiso ambiental		9	L	-						
23	Permiso de Bomberos		9	L	-						
24	Permiso de operación		9	L	-						
25	Servicio de Descarte de Residuos peligrosos		9	L	-						
26	Servicio de Limpieza trimestral del solar baldío aledaño al laboratorio		1	L	-						
27	Servicio de Fumigacion Trimestral Básico control de jates, roedores, cucarachas y hormigas		12	L	-						
28	Servicio de Fumigacion Bimestral para Zancudos		18	L	-						
29	Pago ala ENEE por conexión de transformado		0	L	-						
30	Compra y conexión de contador eléctrico		0	L	-						
31	Servicio de Recarga de 2 Extintores de gas carbónico de 5 lbs, 2 Extintores de polvo químico de 5 lbs, 5 Extintores de polvo químico de 10 lbs		11	L	-						
32	Servicio de internet (Copán 1, Comayagua 1)		22	L	-						
33	Servicio de INTERNET por 40 MB.		1	L	-						
34	Alimentación para reuniones 30 reuniones de al menos 12 personas cada una (CODEX, SGIA)		60	L	130,000.00						
35	Evento de fin de año para la entrega de certificados de reconocimientos de sistemas de gestión de inocuidad BPA, BPM, HACCP a las empresas agroexportadoras		2	L	300,000.00						
36	Lanzamiento del programa de análisis de residuos en Frutas y Hortalizas		0	L	-						
37	Servicios de traducción de documentacion tecnica		0	L	-						
38	Feria de inocuidad a final de año		0	L	-						
39	Servicio para diseño, produccion e impresion de material educativo para campaña de inocuidad agroalimentaria		2	L	-						
40	Participacion en 6 reuniones internacionales Codex Alimentarius		12	L	350,000.00						

41	Eventos de socialización de procedimientos de inspección, directrices y coordinación de trabajo para alcanzar metas de la SGIA, con equipo de trabajo a nivel nacional.		4	L	160,000.00						
42	Consultoria para la creación del sistema de bases de datos DCUPV (Productos Veterinarios).		1	L	-						
43	Server de Importaciones en la NUBE		1	L	84,000.00						
44	Web Services		1	L	140,000.00						
45	Antivirus		1	L	180,000.00						
46	Ampliación del Dominio Web		1	L	18,000.00						
47	Página Web del Instituto del Acceso de Información Pública		0	L	-						
48	Evento de Día Mundial de Inocuidad		2	L	240,000.00						
49	RECARGA DE 14 EXTINTORES PARA EDIFICIO CENTRAL		1								
50	SERVICIOS DE GPS PARA VEHICULOS		1								
51	Cuentas de Correo Institucional ( <a href="#">Pagar 12 Meses a Buro Internacional de Tecnología ya que con el están los servicios actualmente</a> )		1	L	58,000.00	1/2/2019	7/2/2019	11/2/2019	14/2/2019	18/2/2019	
52	Compra de Nombre de Dominio <a href="#">www.senasaonline.gob.hn</a> ( <a href="#">Comprar 24 Meses a Buro Internacional de Tecnología ya que con el están los servicios actualmente</a> )		1	L	3,000.00	15/3/2019	30/4/2019	15/5/2019	30/5/2019	14/6/2019	
53	Sistema Administrativo Contable		1	L	240,000.00	15/3/2019	30/4/2019	15/5/2019	30/5/2019	14/6/2019	
54	Sistema GPR ( <a href="#">Secretaría General y Legal</a> )		1	L	100,000.00	15/3/2019	30/4/2019	15/5/2019	30/5/2019	14/6/2019	
55	Mantenimiento de Aires Acondicionados (Infotecnología y Ventanilla de Importaciones)		1	L	100,000.00	11/2/2019	27/2/2019	5/3/2019	12/3/2019	1/4/2019	
56	Reparación de Impresora CANON IMAGE RUNER 2022		1	L	80,000.00	11/2/2019	27/2/2019	5/3/2019	12/3/2019	1/4/2019	
57	Correcciones al Sistema de Exportaciones		1	L	80,000.00	11/2/2019	27/2/2019	5/3/2019	12/3/2019	1/4/2019	
58	Sistema eFITO y eZOO		1	L	210,000.00	11/2/2019	27/2/2019	5/3/2019	12/3/2019	1/4/2019	
59	Renovación de Licencia Muro de Fuego Fortinet 300E		1	L	170,000.00	11/2/2019	27/2/2019	5/3/2019	12/3/2019	1/4/2019	
60	Instalación Eléctrica Para el UPS DATA CENTER (Donación del IICA Diciembre 2018)		1	L	10,000.00	11/2/2019	27/2/2019	5/3/2019	12/3/2019	1/4/2019	
61	Mantenimiento del Banco de Batería del Data Center del SENASA		1	L	80,000.00	11/2/2019	27/2/2019	5/3/2019	12/3/2019	1/4/2019	

62	<u>Pago de Cuota Anual Por Membresia de la Comisión Interamericana de Agricultura Orgánica según Convenio CIAO y el IICA amparado en que el artículo 24 numeral 1 literal A del estatuto de la CIAO, establece que los recursos provendrán de los fondos de los estados miembros de la CIAO. En el artículo 5, adicionalmente se establece mediante acuerdo N° 2 aprobaron el reglamento operativo de la comisión en el cual se establece que cada estado miembro contribuirá con una cuota ordinaria anual de Us\$, 6000, para los costos de la implementación de los planes de trabajo.</u>		1	L	147,057.00						
63	Coffe Break almuerzos bebidas y todo que comprenda en suministros para las capacitaciones de la unidad de Transparencia a nivel nacional										
64	Revision y Reparacion del Sistema Electrico de los Laboratorios de Salud Animal del SENASA		9				1/2/2019				
65	Reparacion de Bioterios IHIMV (cobayos, ratones y ovejos)		1				1/2/2019				
66	Evaluación, remodelación/ construcción de todos los laboratorios de salud animal (IHIMV, SAN JOSE, LPACA, OLANCHITO, TOCOA, LA CEIBA, SAN PEDRO SULA, SANTA ROSA DE COPAN, COMAYAGUA, JUTICALPA, CHOLUTECA, DANLI)		12	L	60,000,000.00		1/2/2019				
67	Mantenimiento y Reparacion de Refrigeradoras y Cuartos Frios para el SENASA a nivel nacional. (LPACA, IHIMV, LAB C.C. San Jose y Laboratorios Regionales de Salud Animal )		9				1/2/2019				
68	Servicios de Reparacion de Equipos (LPACA, IHIMV y laboratorios Regionales de Salud Animal , LAB C.C. San Jose)		9				1/2/2019				
69	Servicio por Envio y desaduanaje de Interlaboratorios (LPACA, IHIMV y Lab CC San Jose)		3				1/2/2019				
70	Servicio de Calibraciones entre otros (LPACA, IHIMV, LAB C.C. San Jose)		3	L	150,000.00		1/2/2019				
71	Servicio de Asesoría Técnica para la norma Iso 17025 (IHIMV, LPACA y Lab C.C. San Jose)		3	L	150,000.00		1/2/2019				



72	Servicio de Evaluacion Medica de personal de los Laboratorios para verificar la salud de los empleados debido a la exposicion con los reactivos (LPACA, IHIMV, LAB C.C. San Jose y Laboratorios Regionales de salud Animal )		9				1/2/2019				
73	Servicio de Polarizado Blanco de Ventanas, Puertas y Paredes (LPACA, IHIMV, LAB C.C. San Jose y Laboratorios Regionales de salud Animal )		9				1/2/2019				
74	Servicio de Rotulacion de Laboratorios, identificacion de laboratorio, Areas internas, rotulos de Gestion de Calidad (LPACA, IHIMV, LAB C.C. San Jose y Laboratorios Regionales de salud Animal )		9				1/2/2019				
75	Servicio de Caja Chica para gastos de emergencia minimo Lps 6000 (LPACA, IHIMV, LAB C.C. San Jose y Laboratorios Regionales de salud Animal )		9				1/2/2019				
	Colocar cualquier servicio nuevo que no este en la lista deberara colocar fecha estimada de inicio y finalizacion con un monto estimado del mismo.										
	SERVICIO DE ALIMENTACION Y ATENCIONES	NO TOCAR ESTE ESPACIO	Agregar dato en numero NO Letras	AGREGAR MONTO ESTIMADO POR UNIDAD	NO TOCAR ESTE ESPACIO	NO TOCAR ESTE ESPACIO	Agregar fecha estimada de Inicio obligatoria	Agregar fecha estimada Finalizacion - obligatoria	Agregar fecha estimada - obligatoria	Agregar fecha estimada - obligatoria	Agregar fecha estimada - obligatoria
1	Desglosar Servicio atencion reuniones.		1868								
2	Servicio de Alimentación y Atenciones. (Coffe y Almuerzos)		1500				1/3/2019	31/5/2019			
3	Evento de Capacitacion a Importadores Sistema SAPI (Compra de Agua y Refrigerio)		1	L	35,000.00		15/2/2019	20/2/2019	8/3/2019	20/3/2019	20/4/2019
4	Reunión con la CNAOH		12	L	1,200.00						
5	Alimentación para reuniones (2 reuniones/mes, minimo 15 personas)		24	L	2,250.00		1/1/2019	31/12/2019			

6	Alimentación para Capacitaciones para productores (2 capacitaciones al mes coordinadas en las regionales con una asistencia mínima de 25 personas por evento (11 regionales contando las sub))		264	L	3,750.00			1/1/2019	31/12/2019		
7	Alimentación para reuniones 16 reuniones de al menos 20 personas cada una (capacitaciones, reuniones con productores, etc.)		16	L	8,000.00			1/2/2019			
8	Servicio atención reuniones y capacitaciones (LPACA(5), IHIMV (13) Labs Regionales (7) y LabC.C. San Jose (10)) Según necesidad de laboratorio		35	L	100,000.00			1/2/2019			
9	Servicio de Alimentación para evaluación por el organismo de acreditación (LPACA (2), IHIMV (3) y Lab. C.C. San Jose(2))		7	L	40,000.00			1/2/2019			
10	Alimentación para reuniones de al menos 20 personas cada una (CONART)		9	L	8,000.00			1/2/2019			
11	ADQUISICION DE ALIMENTOS Y BEBIDAS PARA PERSONAS		1	L	25,000.00						28/2/2019
12	CAFÉ		20	L	30,000.00						28/2/2019
13	AZUCAR		10	L	800.00						28/2/2019
14	GALLETAS		20	L	500.00						28/2/2019
15	TE LIPTON		10	L	700.00						28/2/2019
16	AGUA EN BOTES DE 499 ML		50	L	500.00						28/2/2019
17	REFRESCOS EN LATA VARIOS SABORES		100	L	1,200.00						28/2/2019

	Colocar cualquier servicio nuevo que no este en la lista deberara colocar fecha estimada de inicio y finalizacion con un monto estimado del mismo.										
	Capacitaciones varias al personal (Exclusivo de Recursos Humanos )	NO TOCAR ESTE ESPACIO	Agregar dato en numero NO Letras	AGREGAR MONTO ESTIMADO POR UNIDAD	NO TOCAR ESTE ESPACIO	NO TOCAR ESTE ESPACIO	Agregar fecha estimada - de Inicio obligatoria	Agregar fecha estimada - de Finalizacion obligatoria	Agregar fecha estimada - obligatoria	Agregar fecha estimada - obligatoria	Agregar fecha estimada - obligatoria
1	Desglosar las capacitaciones varias		54								
2	Servicion de Capacitaciones para todo el personal de SENASA		25				1/3/2019	31/5/2019			
3	Capacitacion Brindada Sobre Normativa Organica		24	L	122,190.00						
4	Capacitacion Recibida por el Personal Tecnico a Nivel Nacional e Internacional		5	L	171,000.00						
5	SERVICIO DE CAPACTIACIONES ESPECIFICO		4	L	100,000.00						29/3/2019
	Colocar cualquier servicio nuevo que no este en la lista deberara colocar fecha estimada de inicio y finalizacion con un monto estimado del mismo.										
	<b>3 BIENES Y MOBILIARIO</b>	NO TOCAR ESTE ESPACIO	Agregar dato en numero NO Letras	AGREGAR MONTO ESTIMADO POR UNIDAD	NO TOCAR ESTE ESPACIO	NO TOCAR ESTE ESPACIO	Agregar fecha estimada - de Inicio obligatoria	Agregar fecha estimada - de Finalizacion obligatoria	Agregar fecha estimada - obligatoria	Agregar fecha estimada - obligatoria	Agregar fecha estimada - obligatoria
1	Adquisicion de Escritorios	56101703	48	L	-						
2	Adquisicion de sillas Ejecutivas	56112104	65	L	-						
3	Adquisicion de sillas Secretariales	56112104	72	L	-						
4	Adquisicion de silla de espera	56112104	92	L	-						
5	Adquisicion de Archivos 5 gavetas	56101702	21	L	-						
6	Adquisicion de Archivos 4 gavetas	56101702	19	L	-						
7	Adquisicion de Archivos 2 gavetas	56101702	6	L	-						
8	Adquisicion de Armario tipo persiana	56101702	47	L	-						
9	Adquisicion de modulares	56111507	100	L	-						
10	Sillas Ejecutivas especiales para Salon de reuniones	56112104	38	L	-						
11	Mesa de acero inoxidable (SPS 1)		0	L	-						
12	Adquisicion de Escritorios Ejecutivo en forma de L		4	L	-						
13	Adquisicion de Muebles de espera para Oficina Principal con mesa integrada		1	L	-						

14	Adquisición de Modulares en forma de L para el personal del departamento de Recursos Humanos		13	L	-						
15	Pizarra de Vidrio		19	L	-						
16	Cortinas tipo persiana de madera ( a la medida)		8	L	-						
17	Mueble aereo para guardar efectos personales		23	L	-						
18	Estanteria para microhonda y colocar cristalería		4	L	-						
19	Librero vertical con llave		1	L	-						
20	Pizarras de formica con la mitad de corcho		5	L	-						
21	Juego de Muebles (4 piezas)		4	L	-						
22	Pizarra de vidrio para pared		2	L	-						
23	Mesa de reuniones para 16 personas		0	L	-						
24	Adquisición de Sillas Semi-Ejecutivas		1	L	-						
25	Adquisición de Modulares		48	L	-						
26	Pizarra de tripode, para exposición de campo		5	L	-						
27	Estanteria aerea para guardar documentos		3								
28	Cortinas enrollables de lona gruesa, con filtro solares, color Beige para oficina de Recursos Humanos y Capacitacion		4				1/3/2019	31/5/2019			
29	Locker de 6 Depositos		16	L	-		4/2/2019	28/6/2019			
30	Estante metalico para almacen ( 2.00 m de alto x 1.70 m de ancho)										
31	Mesa para reuniones para seis sillas		1								
32	Estante metalico de 4 depositos		2	L	-		4/2/2019	28/6/2019			
33	Sillas giratorias tipo bancos para el laboratorio		5				2/1/2019	31/3/2019			31/3/2019
34	telefonos inalambricos		2								
35	Bala de Microfonos Transmitter URX-P03 Portable True Diversity Receiver ECM-V1BMP Electret Condenser Lavalier Digital Companding Circuitry Selectable MicLine Input USB Charging and Power Tone Squelch Suppression Circuitry		1	L	-		4/3/2019	4/4/2019			

36	Camara de video Sony PXW-X70 Professional XDCAM Compact Camco .con opción a actualización a 4K + MEMORIA DE 64 GB + ESTUCHE 1 + TRIPODE * Exmor R CMOS Sensor HD Recording Built-In SD Media Card Slots Viewfinder & Flip-Out LCD Screen XAVC, AVCHD, DV File Based Recording Slow & Quick Motion 3G-SDI & HDMI Output Wireless LAN Control Optional Upgrade To UHD 4K		1	L	-		4/3/2019	4/4/2019			
37	Transmitter( Bala de Microfono) Interchangeable Microphone Capsule URX-P03 Portable True Diversity Receiver Digital Companding Circuitry Automatic Channel Scanning Shoe-Mount Adapter for Receiver Selectable Mic/Line Input		1	L	-		4 032019	4/4/2019			
38	Sennheiser e 835 - el Micrófono Dinámico De Mano Cardioide Combo Incluye Pedestal + filtro + Cable XLR (PARA CONECTAR CON LA CONSOLA) Variable-D for Minimal Proximity Effect True Cardioid with No Coloration Voice Tailored Frequency Response Studio Condenser-Like Performance		1	L	7,500.00		4/3/2019	4/4/2019			
39	Camara Fotografica Cannon EOS Rebel T6 , EF-S18-55mm f/3.5-5.6ISII, bateria LP-E10, Cargador de Bateria LC -E10 Copa Ocular EF , Cable Interfaz IFC -130u Correa Ancha EW-400D		1	L	25,000.00		4/3/2019	4/4/2019			
40	Sony WHH800 - Auriculares de Diadema inalámbricos (H.Ear, Hi-Res Audio, diseño Ligero, Bluetooth, Compatible con aplicación Headphones Connect) Negro HD		3	L	3,000.00		4/3/2019	4/4/2019			
41	Rebotador de luz( Camara de Video)		1	L	-		4/3/2019	4/4/2019			
42	Suscripciones diarios impresos		4	L	-		3/2/2019	1/3/2019			
43	Equipo de audio PEA-PVI 4B MIC (COMBO PEAVEY CMIC Y STAND		1	L	-		4/3/2019	4/4/2019			
44	Armario Aereo tipo Persiana.		24				1/2/2019				
45	Mesa Redonda para 6 personas		1				1/2/2019				

46	Bancos metalicos especial para laboratorios con respaldar metalicos con ruedas que tenga seguro y giratorios de facil limpieza y desinfeccion		102				1/2/2019				
47	Estante para Almacen de 2 mts de alto y 1.70 mts de ancho		25				1/2/2019				
48	Lockers Metalicos de 2 compartimientos		65				1/2/2019				
49	Sillas plegables para comedor acolchonadas y resistentes		180				1/2/2019				
50	Mesas plegables para comedor de 6 personas		21				1/2/2019				
51	Bancas para vestidores		10				1/2/2019				
52	Vitrina de Vidrio		2				1/2/2019				
53	Mesones de Acero Inoxidable		4				1/2/2019				
54	ADQUISICION DE ELECTROMESTICOS (REFRIGERADORA DE 12 PULGADAS		1	L	-						28/6/2019
55	ADQUISICION DE 9 ARCHIVOS DE FORMA ARERA TAMAÑO PEQUEÑO DE MADERA,		9	L	-						29/3/2019
56	ADQUISICIO DE ESCRITORIOS		1	L	-						30/5/2019
57	12 SILLAS EJECUTIVAS PARA USO ESCLUSIVO DEL SALON DE CONFERENCIAS		12	L	-						30/5/2019
58	ADQUISICION DE CORTINAS DE OFICINAS PARA USO ESCLUSIVO DE LA DIRECCION DE LEGAL EN TODAS LAS AREAS QUE INCLUYA INSTALACION		1	L	-						28/6/2019
59	ADQUISICION DE MUEBLE DE MADERA DE MANERA FUNCIONAL PARA COLOCAR MICRONDAS Y CRISTALERIA		1	L	-						30/7/2019
60	, CAFETERA CON CAPACIDAD DE 45 TAZAS)		1	L	-						30/7/2019
	Colocar cualquier suministro nuevo que no este en la lista deberara colocar fecha estimada de inicio y finalizacion con un monto estimado del mismo.										
4	EQUIPO DE COMPUTO Y ACCESORIOS	NO TOCAR ESTE ESPACIO	Agregar dato en numero NO Letras	AGREGAR MONTO ESTIMADO POR UNIDAD	NO TOCAR ESTE ESPACIO	NO TOCAR ESTE ESPACIO	Agregar fecha estimada - de Inicio obligatoria	Agregar fecha estimada - de Finalizacion obligatoria	Agregar fecha estimada - obligatoria	Agregar fecha estimada - obligatoria	Agregar fecha estimada - obligatoria
1	Adquisicion de Computadora de Escritorio	43211507	63	L	-						
2	Adquisicion de Computadora Portatil	43211509	33	L	-						
3	Adquisicion de Impresora Multifuncional	45111609	31	L	-						
4	Adquisicion de Impresora Blanco y negro	43201803	0	L	-						
5	Adquisicion de Fotocopiadora		22	L	-						
6	Adquisicion de Escaner		14	L	-						

7	Adquisición de Data Show		33	L	-						
8	Adquisición de Batería UPS		157	L	-						
9	Adquisición de Disco duro externo		39	L	-		CE	1/4/2018	1/5/2018		
10	Impresora a color, 21 paginas por minuto minimo, diferentes tamaños de papel (carta, legal, oficio, personalizado), Deposito de papel de 500 paginas, impresion en cartoncillo, compatible con Todos los sistemas operativos actuales Windows, Mac OS X Version 10.8 o superior, UNIX, LINUX, Interfaces estándar USB 2.0, ranura USB para memoria Flas USB, Ethernet 10Base-T/100Base-T/1000Base-T, ranura para servidor de impresión interno, tarjeta, Garantía de un año.		21	L	-						
11	Adquisición de Disco duro externo de 2 Tb (Copán 1)		2	L	-						
12	Adquisición de Escaner tamaño oficio (Copán 1)		0	L	-						
13	Adquisición de Modem para WIFI (Danlí 1)		0	L	-						
14	REPARACION DE IMPRESORAS (Comayagua 1)		1	L	-						
15	Tablet sistema android (SGSV 1, Diagnostico 1, Cuarentena 2)		12	L	-						
16	UPS 6 salidas bateria protegida, 6 protegida salidas (Choluteca 4, Copán 3, Juticalpa 2, La Ceiba 3, Olanchito 2, SPS 5, Tocoa 2, Cerisem 2, Organica 2, Admisibilidad 1, Cerisem 4, Diagnostico 3, Cuarentena 5)		0	L	-						
17	Mochilas y bolso para las computadoras		9	L	-						
18	Adquisición de Equipo de Sonido /con Microfonos y puerto USB		17	L	300.00						
19	Adquisición de TV Plasma Sony( 32 pulg) para Stand		2	L	26,000.00						
20	Adquisición de Disco duro externo ( 2TB )		6	L	21,200.00						
21	Mouse inalámbrico		28	L	1,250.00						
22	Mouse USB		22	L	10,860.00						
23	Teclado inalámbrico		26	L	800.00						
24	Teclado USB		20	L	7,000.00						
25	Impresora portatil		0	L	-						
26	TVLCD 42"		0	L	-						
27	TV plano 4K para video conferencia y presentacion de al menos 60 pulgadas		4	L	-						
28	Brazo de soporte para TV		4	L	1,600.00						
29	Cable HDMI de 5 mt de largo		8	L	5,960.00						
30	monitor de 27"		4	L	16,000.00						
31	TARJETA NVIDIA G FORCE 1090, HDMI, VGA, DVI		0	L	-						
32	Pantallas de proyección blancas (instalacion permanente)		0	L	-						
33	Fotocopiadora multifuncional		3	L	-						
34	Impresora a color, multifuncional de Flujo Continuo		5	L	-						
35	Plan de internet 4G para 58 tablet		52	L	-						
36	Switches Cisco 2960 48 puertos		0	L	-						
37	Muro de Fuego		0	L	-						
38	Kit de Herramientas para Redes		4	L	28,000.00						
39	Compresores de aire		0	L	-						
40	Generador de Tonos		2	L	20,000.00						
41	Limpiador de Contacto		100	L	20,000.00						
42	Canaletas adhesivas		50	L	15,000.00						

43	Caja cable UTP Categoría 6		6	L	25,000.00							
44	Cajas Plásticas 2X4		100	L	2,000.00							
45	Tapaderas		100	L	1,700.00							
46	Bolsa de Grapas de 1/2		20	L	1,000.00							
47	Batería BP40 de 4.8 V		0	L	-							
48	Aceite WD-40		50	L	10,000.00							
49	KIT de 4 Camaras IP con su DVR		4	L	28,000.00							
50	Relojes Marcadores IP Via Web		10	L	80,000.00							
51	Adaptadores VGA-HDMI		10	L	3,000.00							
52	Adquisición de sistema de audio con Microfonos para sala de juntas.		1	L	-							
53	USB DE 32 GB		280	L	7,480.00							
54	SWITCHES CISCO 2960		3	L	80,000.00							
55	TELEFONOS INALAMBRICOS		30									
56	IMPRESORAS MATRICIALES EPSON 2190		25									
57	Sopladora y Aspiradora Makita Portable		4	L	12,000.00		1/2/2019	27/2/2019	5/3/2019		12/3/2019	1/4/2019
58	Extintores 5LB en Polvo		8	L	13,000.00		1/2/2019	27/2/2019	5/3/2019		12/3/2019	1/4/2019
59	Escalera de 2 Mts		2	L	4,000.00		1/2/2019	27/2/2019	5/3/2019		12/3/2019	1/4/2019
60	Taladro con Rota Martillo para paredes de concreto		2	L	15,000.00		1/2/2019	27/2/2019	5/3/2019		12/3/2019	1/4/2019
61	Juego de Brocas para Taladro		1	L	2,000.00		1/2/2019	27/2/2019	5/3/2019		12/3/2019	1/4/2019
62	Data Show		2	L	9,000.00		1/2/2019	27/2/2019	5/3/2019		12/3/2019	1/4/2019
63	Impresoras Matriciales (Ventanilla de Importaciones)		6	L	50,000.00		1/2/2019	27/2/2019	5/3/2019		12/3/2019	1/4/2019
64	Sistema de UPS para Servidores		1	L	400,000.00		1/2/2019	27/2/2019	5/3/2019		12/3/2019	1/4/2019
65	KVM para Servidores		1	L	8,000.00		1/2/2019	27/2/2019	5/3/2019		12/3/2019	1/4/2019
66	Servidor tipo RACK para el Sistema de Recibos del SENASA		1	L	300,000.00		1/2/2019	27/2/2019	5/3/2019		12/3/2019	1/4/2019
67	Licencia de Windows 2018 Server Profesional OC		2	L	40,000.00		1/2/2019	27/2/2019	5/3/2019		12/3/2019	1/4/2019
68	EQUIPO DE COMUNICACIONES											
69	Servidor Plataforma IFPEE		1	L	48,673.00							
70	Cámara de videoconferencia con sistema de audio	0	1	L	12,168.25							
71	Televisor 55"	0	1	L	24,336.50							
72	Tripode/Pedestal para Televisor de 43 pulg ( Comunicaciones)		1	L	8,000.00		4/4/2019	4/5/2019				
73	Batería UPS 6 salidas		2									
74	Extensión multicontacto		5									
75	Botiquin de Emergencia Metalico Resistente		8				1/2/2019					
76	Camara digital de 20 Mega Pixeles con memoria extraible conectores y cargadores		2				1/2/2019					
77	Planta Telefonica para 12 lines		1				1/2/2019					
78	Telefono Inalambrico		7				1/2/2019					
79	Telefono Alambrico de pared		6				1/2/2019					
80	Fax		1				1/2/2019					
81	Intercomunicador		1				1/2/2019					
82	Impresora Laser		2				1/2/2019					
83	Punteros Laser multiuso		2									
84	EXTENSIONES DE PUERTO USB		3									
85	Extension telefonica		2									
86	ADQUISICION DE 3 IMPRESORA MULTIFUNCIONAL A COLORES		3	L	40,500.00							30/4/2019
87	ADQUISICION DE FOTOCOPIADORA DE MESA CON DOS GAVETAS		1	L	30,000.00							30/4/2019
88	ADQUISICION DE ESCANER INDUSTRIAL (LEGAL)		1	L	3,500.00							30/4/2019
89	ADQUISICION DE 4 BATERIAS DE UPS		4	L	23,200.00							29/3/2018
90	ADQUISICION DE 10 DISCOS DUROS EXTERNOS CON CAPACIDAD DE 2 TB		1	L	20,000.00							30/5/2019
	Colocar cualquier suministro nuevo que no este en la lista deberara colocar fecha estimada de inicio y finalizacion con un monto estimado del mismo.											
5	CONSUMIBLES DE EQUIPO DE COMPUTO:	NO TOCAR ESTE ESPACIO	Agregar dato en numero NO Letras	AGREGAR MONTO ESTIMADO POR UNIDAD	NO TOCAR ESTE ESPACIO	NO TOCAR ESTE ESPACIO	Agregar fecha estimada de Inicio obligatoria	Agregar fecha estimada - de Finalizacion obligatoria	Agregar fecha estimada - obligatoria	Agregar fecha estimada - obligatoria	Agregar fecha estimada - obligatoria	Agregar fecha estimada - obligatoria
1	FOTOCOPIADORA XEROX 6515 CT202527(MAGENTA)		55	L	12,000.00							
2	FOTOCOPIADORA XEROX 6515 CT202529(NEGRO)		153	L	7,000.00							
3	FOTOCOPIADORA XEROX 6515 CT202526(AZUL)		53	L	7,000.00							
4	FOTOCOPIADORA XEROX 6515 CT202528(AMARILLO)		53	L	7,000.00							
5	FOTOCOPIADORA CANON 2525 GPR-35		0	L	-							
6	HP-OFFICE JET PRO 8600./CARTUCHO DE TINTA HP-950 XL (NEGRO)		129	L	6,745.00							



7	HP-OFFICE JET PRO 8600,/CARTUCHO DE, HP-951 XL (AMARILLO)		128	L	5,396.00						
8	HP-OFFICE JET PRO 8600,/CARTUCHO DE, HP-951 XL (MAGENTA)		127	L	4,047.00						
9	HP-OFFICE JET PRO 8600, /CARTUCHO DE, HP-951 XL (CYAN)		127	L	4,047.00						
10	CANON 2020 TONER CANON GPR-18		0	L	-						
11	HP-LASER JET PRO-1505,TONER 36 A NEGRO		0	L	-						
12	EPSON L-355, L-210, L-575, L-350, L-380, TINTA EPSON T664/120 (NEGRA).		406	L	3,300.00						
13	EPSON L-355, L-210, L-575, L-350, L-380, TINTA EPSON T664/220(CYAN).		356	L	3,300.00						
14	EPSON L-355, L-210, L-575, L-350, L-380, TINTA EPSON T664/320(MAGENTA).		357	L	3,300.00						
15	EPSON L-355, L-210, L-575, L-350, L-380, TINTA EPSON T664/420(AMARILLO).		356	L	3,300.00						
16	HP-LASER JET 1525 NW TONER HP-128 A NEGRO.		4	L	-						
17	HP-LASER JET 1525 NW TONER HP-128 A AMARILLO.		2	L	-						
18	HP-LASER JET 1525 NW TONER HP-128 A MAGENTA.		2	L	-						
19	HP-LASER JET 1525 NW TONER HP-128 A CYAN.		2	L	-						
20	HP-LASER JET 1525 NW UNIDAD DE TAMBOR		6	L	-						
21	HP-LASER JET NW 1025 TONER 126 A (NEGRO)		72	L	7,500.00						
22	HP-LASER JET NW 1025 TONER 126 A (MAGENTA)		42	L	7,500.00						
23	HP-LASER JET NW 1025 TONER 126 A (CYAN)		42	L	7,500.00						
24	HP-LASER JET NW 1025 TONER 126 A (AMARILLO)		42	L	7,500.00						
25	HP-LASER JET NW 1025 UNIDAD DE TAMBOR		8	L	1,200.00						
26	SAMSUNG ML-1640 TONER 108 ML NEGRO		48	L	-						
27	HP-LASER JET P 2035 TONER HP 05A		52	L	730.00						
28	HP-OFFICE JET J-7500 CARTUCHO 901 NEGRO		0	L	-						
29	HP-OFFICE JET J-7500 CARTUCHO 901 COLOR		0	L	-						
30	HP-DESKJET F-4180 CARTUCHO HP-21 NEGRO		188	L	800.00						
31	HP-DESKJET F-4180 CARTUCHO HP-22 COLOR		188	L	800.00						
32	FOTOCOPIADORA SHARP ARM-257/TONER SHARP AR-310NT-257		8	L	-						
33	HP-LASERJET -2600 TONER 124 A Q-6000 NEGRO.		0	L	-						
34	HP-LASERJET -2600 TONER 124 A Q-6001 AZUL		0	L	-						
35	HP-LASERJET -2600 TONER 124 A Q-6002 AMARILLO		0	L	-						
36	HP-LASERJET -2600 TONER 124 A Q-6003 MAGENTA		0	L	-						
37	SAMSUNG ML-1665 TONER 104S NEGRO.		3	L	-						
38	HP-DESKJET INK ADVANTAGE 2545 CARTUCHO DE TINTA HP-662 XL NEGRO		36	L	-						
39	HP-DESKJET INK ADVANTAGE 2545 CARTUCHO DE TINTA HP-662 XL COLOR		36	L	-						
40	HP-DESKJET 1006 TONER HP-35A		0	L	-						
41	HP-LASER JET 450/4350 TONER 42 A NEGRO		1	L	-						
42	HP-M601 TONER 90 A NEGRO		2	L	-						
43	SHARP TX-B 350T		0	L	-						
44	EPSON STYLUS CX-3900 CARTUCHO 73N (120) NEGRO		0	L	-						
45	EPSON STYLUS CX-3900 CARTUCHO 73N (220) CYAN		0	L	-						
46	EPSON STYLUS CX-3900 CARTUCHO 73N (320) MAGENTA		0	L	-						
47	EPSON STYLUS CX-3900 CARTUCHO 73N (420) AMARILLO		0	L	-						
48	HP-DESKJET-D4160 CARTUCHO HP-98 NEGRO		0	L	-						
49	HP-DESKJET-D4160 CARTUCHO HP-93 COLOR		0	L	-						
50	MAQUINA DE IMPRESIÓN DE CARNET ZEBRA ZXP SERIE 1 CAR RIBBON COLOR ZXP1		2	L	-						
51	MAQUINA DE IMPRESIÓN DE CARNET ZEBRA ZXP SERIE 1 CAR RIBBON MONOCROMO ZXP1		0	L	-						
52	CANON MX 391 CARTUCHO CL-141 COLOR		12	L	-						
53	CANON MX 391 CARTUCHO PG-140 NEGRO		12	L	-						
54	IMPRESORAS HP-LASER JET-1015 , HP-1022N( TONER HP-012 A NEGRO)		8	L	15,000.00						
55	EPSON FX-2190 CINTA (S015335)		65	L	6,000.00						
56	EPSON FX-890 CINTA ABS15A(FX-890)		77	L	6,000.00						
57	IMPRESORA HP LASER JET 1160 (TONER HP-049A NEGRO)		7	L	6,000.00						
58	HP-DESKJET-9800 CARTUCHO HP-96 NEGRO		8	L	6,000.00						





14	FORMATOS PARA MONITOREO DE MOSCAS DE LA FRUTA (Resmas) (Danlí 10, Comayagua 20, Choluteca 10, Juticalpa 5, SPS 5)	14111511	50	L	30,000.00	CM	CM	1/4/2019	1/5/2019	1/6/2019	30/6/2019	
15	FORMATOS PARA MONITOREO DE TUTA ABSOLUTA (Resmas) (Danlí 10, Comayagua 15, Choluteca 5, Juticalpa 10, Copan 10)	14111511	50	L	30,000.00	CM	CM	1/4/2019	1/5/2019	1/6/2019	30/6/2019	
16	FORMATOS PARA PLAN DE EXPORTACION USA (Resmas) (Danlí 6, Comayagua 12, Choluteca 8)	14111511	50	L	30,000.00	CM	CM	1/4/2019	1/5/2019	1/6/2019	30/6/2019	
17	FORMATOS PARA INSPECCION DIARIA PLANTA (Resmas) (Danlí 6, Comayagua 12, Choluteca 8)	14111511	50	L	30,000.00	CM	CM	1/4/2019	1/5/2019	1/6/2019	30/6/2019	
18	FORMATOS PARA INSPECCION CASA MALLA (Resmas) (Danlí 6, Comayagua 12, Choluteca 8)	14111511	50	L	30,000.00	CM	CM	1/4/2019	1/5/2019	1/6/2019	30/6/2019	
19	FORMATOS PARA CERTIFICADO DE ORIGEN (Resmas) (Danlí 6, Comayagua 12, Choluteca 8)	14111511	50	L	30,000.00	CM	CM	1/4/2019	1/5/2019	1/6/2019	30/6/2019	
20	TALONARIOS PARA FISCALIZACION DE AGROSERVICIOS (Comayagua 20)	14111511	0	L	-	CM	CM	1/4/2019	1/5/2019	1/6/2019	30/6/2019	
21	Pliegos de cartulina Iris, color azul claro (para impresión de etiquetas certificadas). (Certisem 2000)		2,000	L	-	Compra por Catálogo Electrónico	CE	1/4/2019	1/6/2019	N/A		
22	Pliegos de cartulina Iris, color rosado (para impresión de etiquetas certificadas). (Certisem 300)		500	L	-	Compra por Catálogo Electrónico	CE	1/4/2019	1/6/2019	N/A		
23	Pliegos de cartulina Iris, color blanco (para impresión de etiquetas certificadas). (Certisem 100)		200	L	-	Compra por Catálogo Electrónico	CE	1/4/2019	1/6/2019	N/A		
24	Tarjetas de presentación (200 pzs)		15	L	3,600.00							
25	Talonnarios para certificados oficiales de inspección (autorización de exportaciones)		0	L	-							
26	Certificados Fitosanitario para exportacion en papel continuo tamaño 14"91/2 de seis partes, impresos a dos tintas, mas tinta invisible, en papel autocopiativo y numerados		0	L	-			1/5/2018	30/6/2018			
27	Certificados Zoon sanitario para exportacion en papel continuo tamaño 14"91/2 de seis partes, impresos a dos tintas, mas tinta invisible, en papel autocopiativo y numerados		45,000	L	-			1/5/2018	30/6/2018			
28	Recibo de Cobro de exportacion en papel continuo tamaño 5 1/2"8 1/2 de cuatro partes impresos a dos tintas mas tintas invisibles, en papel autocopiativo y numerados		175,000	L	-			1/5/2018	30/6/2018			

29	Recibo de Cobro de importacion en papel continuo tamaño 5 1/2" x 11 1/2" de cuatro partes impresos a dos tintas mas tintas invisibles, en papel autocopiativo y numerados		50,000	L	-			1/5/2018	30/6/2018		
30	Recibo de cobro para regionales (talonario)		1,000	L	-			1/5/2018	30/6/2018		
31	BLOCK DE 150 JUEGOS EN PAPAEL QUIMICO, De Formato B.T.4 "ORDEN DE SACRIFICIO DE BOVINOS REACTORES A BRUCELOSIS Y/O TUBERCULOSIS":		100	L	-						
32	BLOCK DE 150 JUEGOS EN PAPAEL QUIMICO, De Formato "INVESTIGACION EPIDEMIOLOGICA".		100	L	-						
33	BLOCK DE 150 JUEGOS EN PAPAEL QUIMICO, De Formato B.T.1 "REGISTRO DE PRUEBAS DE DIAGNOSTICO DE BRUCELOSIS.		0	L	-						
34	BLOCK DE 150 JUEGOS EN PAPAEL QUIMICO, De Formato "PROTOCOLO DE TUBERCULINIZACION"		200	L	-						
35	BLOCK DE 150 JUEGOS EN PAPAEL QUIMICO, De Formato "ENFERMEADES DE SINDROME NERVIOSO"		200	L	-						
36	Formas continuas 9 1/2" x 14 PTS impresas, en 2 tintas, papel quimico del 350,001 al 400,000 (cajas de 1000 unds), Papel de Importaciones		50	L	80,000.00						
37	FORMATOS PARA MONITOREO DE MOSCAS DE LA FRUTA (Resmas) (Danlí 10, Comayagua 20, Choluteca 10, Juticalpa 5, SPS 5)		0	L	-			N/A			
38	FORMATOS PARA MONITOREO DE TUTA ABSOLUTA (Resmas) (Danlí 10, Comayagua 15, Choluteca 5, Juticalpa 10, Copan 10)		0	L	-						
39	ROLLO DE PAPEL TRASO (Comayagua 1)		0	L	-						
40	TALONARIOS PARA FISCALIZACION DE AGROSERVICIOS (Comayagua 20)		0	L	-						
41	Cajas de carton para empaque de permisos fitosanitarios		50	L	2,000.00						
42	Unidades de folders Leitz		70	L	1,719.00						
43	Pendaflex para archivar		70	L	2,000.00						

44	Sobres blancos		290	L	415.00						
53	PERMISOS DE IMPORTACION POR CAJAS DE 1000 UNIDADES		0	L	-						
54	Banners de trazabilidad.		0	L	-						
55	afiches de trazabilidad.		0	L	-						
56	Banners de vigilancia fitosanitaria (Diagnostico 10)		11	L	27.500.00						
57	Banners de plaguicidas (Plaguicidas 2, Juticalpa 1, Comayagua 1)		0	L	-						
58	Banners de certificación de semillas (Juticalpa 1)		0	L	-						
59	Baner de Inocuidad Agroalimentaria		2	L	-						
60	Baner de Inocuidad Agroalimentaria grande (3x2mt)		2	L	-						
61	afiches de vigilancia fitosanitaria (Diagnostico 30000)		1	L	-						
62	Afiches de Inocuidad Agro Alimentaria 0.50x0.70mt con portafiche a la pared con pines de aluminio		0	L	-						
63	Afiches de plaguicidas (Juticalpa 500)		0	L	-						
64	Afiches de certificación de semillas (Juticalpa 500)		0	L	-						
65	Afiches de agricultura orgánica (Juticalpa 500)		0	L	-						
66	Afiches de procedimientos para admisibilidad de productos (Admisibilidad 100)		0	L	-						
67	Banners Misión y Visión SENASA con su estructura metálica Roll UP		0	L	-						
68	Ley y reglamento de Servicio Civil		3	L	500.00						
69	Código del Trabajo		3	L	500.00						
70	Constitución de la República de Honduras		3	L	500.00						
71	Código procesal civil		1	L	500.00						
72	ley de la administracion publica		1	L	500.00						
73	Código de etica del servidor publico.		1	L	500.00						
74	Talonarios de combustible		150								
75	Talonarios de solicitud de almacen		100								
76	Ley y Reglamento del INJUPEMP		2					1/3/2019	31/5/2019		

77	Reglamento interno de trabajo del SENASA		250				1/3/2019	31/5/2019			
78	CINTA PORTA CARNET CON LOGO SENASA COLOR AZUL Y BLANCO		200								
79	Trifolios Agricultura Orgánica		3000								
80	Afiches Agricultura Orgánica		1000								
81	Folder Plasticos pag/ Docena		132	L	400.00		4/2/2019	28/6/2019			
82	Stickers con el logo de sanidad vegetal para vehiculos		25								
83	Baner CODEX		1								
84	Talonnarios para requisición de almacen central.		50				1/2/2018				
85	Talonnarios de Facturas para Laboratorio de LPACA. Block de 50 facturas.		30				1/2/2018				
	Colocar cualquier suministro que no este en la lista debera colocar fecha estimada de inicio y finalizacion con un monto estimado del mismo.										
7	Utiles de Oficina	NO TOCAR ESTE ESPACIO	Agregar dato en numero NO Letras	AGREGAR MONTO ESTIMADO POR UNIDAD	Compra por Catálogo Electrónico NO TOCAR ESTE ESPACIO	CE - NO TOCAR ESTE ESPACIO	Agregar fecha estimada - de Inicio obligatoria	Agregar fecha estimada - de Finalizacion obligatoria	Agregar fecha estimada - obligatoria	Agregar fecha estimada - obligatoria	Agregar fecha estimada - obligatoria
1	ANILLO PARA ENCUADERNAR DE 1/2 DE 100 HOJAS	39200	347	L	1,360.00	CE	CE	1/4/2018	2/5/2018	N/A	
2	ANILLO PARA ENCUADERNAR DE 1/4 DE 25HOJAS	39200	327	L	1,360.00	CE	CE	1/4/2018	2/5/2018	N/A	
3	ANILLO PARA ENCUADERNAR DE 1/8 DE 50 HOJAS	39200	287	L	1,200.00	CE	CE	1/4/2018	2/5/2018	N/A	
4	ANILLO PARA ENCUADERNAR DE 1" Caja de 100 unidades	39200	122	L	1,550.00	CE	CE	1/4/2018	2/5/2018	N/A	
5	ANILLO PARA ENCUADERNAR DE 2 PULGADAS	39200	121	L	1,200.00	CE	CE	1/4/2018	2/5/2018	N/A	
6	BORRADOR DE ESCOBILLA	39200	263	L	130.00	CE	CE	1/4/2018	2/5/2018	N/A	
7	BORRADOR DE GOMA	39200	692	L	395.00	CE	CE	1/4/2018	2/5/2018	N/A	
8	CD EN BLANCO	39200	1,302	L	1,995.00	CE	CE	1/4/2018	2/5/2018	N/A	
9	TAPE TRANSPARENTE DE 1 PULGADA	39200	796	L	870.00	CE	CE	1/4/2018	2/5/2018	N/A	
10	CLIP GRANDE	39200	1,209	L	900.00	CE	CE	1/4/2018	2/5/2018	N/A	
11	CLIP PEQUEÑO	39200	911	L	900.00	CE	CE	1/4/2018	2/5/2018	N/A	
12	ENGRAPADORA METALICA (PARA 20 HOJAS)	39200	180	L	1,914.00	CE	CE	1/4/2018	2/5/2018	N/A	
13	FASTENER	39200	1,196	L	800.00	CE	CE	1/4/2018	2/5/2018	N/A	
14	GLICERINA	39200	185	L	795.00	CE	CE	1/4/2018	2/5/2018	N/A	

15	GRAPAS STANDAR	39200	890	L	1,620.00	CE	CE	1/4/2018	2/5/2018	N/A		
16	BANDAS DE HULE #33	39200	219	L	780.00	CE	CE	1/4/2018	2/5/2018	N/A		
17	LAPIZ GRAFITO CON BORRADOR	39200	365	L	998.00	CE	CE	1/4/2018	2/5/2018	N/A		
18	LAPIZ PORTAMINAS	39200	302	L	500.00	CE	CE	1/4/2018	2/5/2018	N/A		
19	LAPIZ PORTAMINAS 0.7	39200	117	L	650.00	CE	CE	1/4/2018	2/5/2018	N/A		
20	LAPIZ TINTA NEGRO	39200	695	L	1,584.00	CE	CE	1/4/2018	2/5/2018	N/A		
21	LAPIZ TINTA AZUL	39200	200	L	1,360.00	CE	CE	1/4/2018	2/5/2018	N/A		
22	LAPIZ TINTA ROJO	39200	225	L	1,230.00	CE	CE	1/4/2018	2/5/2018	N/A		
23	LAPIZ TINTA VERDE	39200	105	L	530.00	CE	CE	1/4/2018	2/5/2018	N/A		
24	LIQUIDO CORRECTOR BLANCO LAPIZ	39200	423	L	1,390.00	CE	CE	1/4/2018	2/5/2018	N/A		
25	MARCADOR GRUESO AZUL	39200	316	L	1,715.00	CE	CE	1/4/2018	2/5/2018	N/A		
26	MARCADOR GRUESO NEGRO	39200	388	L	1,715.00	CE	CE	1/4/2018	2/5/2018	N/A		
27	MARCADOR GRUESO ROJO	39200	247	L	1,715.00	CE	CE	1/4/2018	2/5/2018	N/A		
28	MINAS PARA LAPIZ 0.5	39200	290	L	450.00	CE	CE	1/4/2018	2/5/2018	N/A		
29	MINAS PARA LAPIZ 0.7	39200	150	L	450.00	CE	CE	1/4/2018	2/5/2018	N/A		
30	PERFORADORA METALICA PARA 20 HOJAS	39200	78	L	395.00	CE	CE	1/4/2018	2/5/2018	N/A		
31	REGLA METAL DE 30 cm	39200	251	L	550.00	CE	CE	1/4/2018	2/5/2018	N/A		
32	SACA PUNTA MANUAL DE METAL	39200	320	L	350.00	CE	CE	1/4/2018	2/5/2018	N/A		
33	MARCADOR FLUORESCENTE GRUESO AMARILLO	39200	500	L	1,410.00	CE	CE	1/4/2018	2/5/2018	N/A		
34	PEGAMENTO EN BARRA DE 40gr	39200	618	L	1,730.00	CE	CE	1/4/2018	2/5/2018	N/A		
35	SACA GRAPAS	39200	139	L	940.00	CE	CE	1/4/2018	2/5/2018	N/A		
36	DVD	39200	356	L	3,500.00	CE	CE	1/4/2018	2/5/2018	N/A		
37	TIJERAS MANGO PLASTICO DE 17cm DE LARGO	39200	213	L	1,310.00	CE	CE	1/4/2018	2/5/2018	N/A		
38	BATERIAS ALKALINAS AAA	39200	468	L	3,300.00	CE	CE	1/4/2018	2/5/2018	N/A		
39	BATERIAS ALKALINAS AA	39200	694	L	2,850.00	CE	CE	1/4/2018	2/5/2018	N/A		
40	EXTENSIONE ELECTRICA DE 12 PIES	39200	58	L	2,050.00	CE	CE	1/4/2018	2/5/2018	N/A		
41	TAPE PARA SELLAR CAJAS	39200	772	L	1,650.00	CE	CE	1/4/2018	2/5/2018	N/A		
42	TARJETA DE APUNTE POST-IT (VARIOS COLORES)	39200	2,114	L	2,870.00	CE	CE	1/4/2018	2/5/2018	N/A		
43	CARATULA P/ENCUADERNAR T. C. (COLORES PASTELES)	39200	906	L	3,010.00	CE	CE	1/4/2018	2/5/2018	N/A		
44	ACETATO TAMAÑO CARTA	39200	321	L	2,460.00	CE	CE	1/4/2018	2/5/2018	N/A		
45	PAPEL CARBON TAMAÑO CARTA	39200	71	L	900.00	CE	CE	1/4/2018	2/5/2018	N/A		
46	CARATULA PLASTICA TAMAÑO CARTA (VARIOS COLORES)	39200	336	L	3,700.00	CE	CE	1/4/2018	2/5/2018	N/A		
47	CUADERNOS UNICO DE 400 PAGINAS GRANDE	39200	337	L	3,260.00	CE	CE	1/4/2018	2/5/2018	N/A		
48	LIBRETA DE TAQUIGRAFIA	39200	409	L	1,260.00	CE	CE	1/4/2018	2/5/2018	N/A		
49	ARCHIVADOR TAMAÑO CARTA	39200	1,697	L	1,600.00	CE	CE	1/4/2018	2/5/2018	N/A		
50	ARCHIVADOR TAMAÑO OFICIO	39200	1,699	L	1,050.00	CE	CE	1/4/2018	2/5/2018	N/A		
51	Marcadores para pizarra	39200	300	L	1,725.00	CE	CE	1/4/2018	2/5/2018	N/A		
52	PINZAS PRENSA PAPEL	39200	204	L	830.00	CE	CE	1/4/2018	2/5/2018	N/A		
53	Resma de 100 pliegos de cartulina Opalina lino, color crema (para impresión de diplomas/certificados).	39200	599	L	1,700.00	CE	CE	1/4/2018	2/5/2018	N/A		
54	TAPE TRANSPARENTE DE 2"	39200	224	L	1,170.00	CE	CE	1/4/2018	2/5/2018	N/A		
55	Marcadores indelebles Negro marca Sharpie	39200	430	L	2,350.00	CE	CE	1/4/2018	2/5/2018	N/A		
56	Baterias ALKALINAS C	39200	140	L	250.00	CE	CE	1/4/2018	2/5/2018	N/A		
57	EXTENSIONE ELECTRICA ANARANJADA	39200	29	L	-	CE	CE	1/4/2018	2/5/2018	N/A		
58	EXTENSIONE ELECTRICA ANARANJADA CON FOCO	39200	2	L	-	CE	CE	1/4/2018	2/5/2018	N/A		
59	FLAUTA (REGLETA) MULTICONECCION	39200	55	L	4,425.00	CE	CE	1/4/2018	2/5/2018	N/A		
60	Masking tape baige 3 pulgadas	39200	259	L	1,028.00	CE	CE	1/4/2018	2/5/2018	N/A		
61	Masking tape baige 2 pulgadas	39200	302	L	1,025.00	CE	CE	1/4/2018	2/5/2018	N/A		
62	Masking tape baige 1 pulgadas	39200	690	L	880.00	CE	CE	1/4/2018	2/5/2018	N/A		
63	Rolon de tinta roja	39200	40	L	1,180.00	CE	CE	1/4/2018	2/5/2018	N/A		
64	rolon de tinta negra	39200	109	L	1,360.00	CE	CE	1/4/2018	2/5/2018	N/A		
65	Extension electrica 100 mts gruesa	39200	28	L	2,500.00	CE	CE	1/4/2018	2/5/2018	N/A		
66	Maskin tape blanco grueso	39200	33	L	1,480.00	CE	CE	1/4/2018	2/5/2018	N/A		
67	Maskin tape blanco delgado	39200	78	L	1,050.00	CE	CE	1/4/2018	2/5/2018	N/A		
68	Grapas grandes	39200	119	L	1,580.00	CE	CE	1/4/2018	2/5/2018	N/A		
69	Marcadores de colores delgados (cajas)	39200	22	L	595.00	CE	CE	1/4/2018	2/5/2018	N/A		
70	MASKING TAPE 3/4	39200	20	L	1,055.00	CE	CE	1/4/2018	2/5/2018	N/A		



71	MASKING TAPE 1"	39200	32	L	970.00	CE	CE	1/4/2018	2/5/2018	N/A	
72	MASKING TAPE 1 1/2	39200	15	L	800.00	CE	CE	1/4/2018	2/5/2018	N/A	
73	MASKING TAPE 2"	39200	20	L	920.00	CE	CE	1/4/2018	2/5/2018	N/A	
74	MARCADOR NEGRO SHARPIE PUNTA FINA, Cajas	39200	110	L	1,650.00	CE	CE	1/4/2018	2/5/2018	N/A	
75	PEINES PARA ENCUADERNAR UNIDADES (Admisibilidad 100)	39200	200	L	1,000.00	CE	CE	1/4/2018	2/5/2018	N/A	
76	Sellos de los Departamentos de la SGSV (76)	39200	15	L	3,000.00	CE	CE	1/4/2018	2/5/2018	N/A	
77	engrapadora industrial	39200	41	L	5,980.00	CE	CE	1/4/2018	2/5/2018	N/A	
78	perforadora industrial	39200	38	L	1,200.00	CE	CE	1/4/2018	2/5/2018	N/A	
79	sacapunta electrico	39200	28	L	900.00	CE	CE	1/4/2018	2/5/2018	N/A	
80	Peines para encuadernado de 3 hoyos tamaño carta	39200	826	L	632.00	CE	CE	1/4/2018	2/5/2018	N/A	
81	encuaderadora de peine 3 hoyos	39200	35	L	7,300.00	CE	CE	1/4/2018	2/5/2018	N/A	
82	pinzas prensa papel pequeñas	39200	540	L	1,550.00	CE	CE	1/4/2018	2/5/2018	N/A	
83	pinzas prensa papel medianas	39200	508	L	700.00	CE	CE	1/4/2018	2/5/2018	N/A	
84	Caja de Pinza sujeta papel de 41mm	39200	560	L	330.00	CE	CE	1/4/2018	2/5/2018	N/A	
85	Caja de Pinza sujeta papel de 51mm	39200	527	L	130.00	CE	CE	1/4/2018	2/5/2018	N/A	
86	Caja de marcador punta fina (Sharpie)	39200	57	L	1,630.00	CE	CE	1/4/2018	2/5/2018	N/A	
87	Block de notastamaño carta 8.5x11.7	39200	255	L	980.00	CE	CE	1/4/2018	2/5/2018	N/A	
88	Rollo de Tape Transparente de 1/4"	39200	37	L	630.00	CE	CE	1/4/2018	2/5/2018	N/A	
89	Rollo de Tape Transparente de 2"	39200	42	L	750.00	CE	CE	1/4/2018	2/5/2018	N/A	
90	Etiquetas para rotular carpetas	39200	72	L	950.00	CE	CE	1/4/2018	2/5/2018	N/A	
91	GRAPADORA DE GRUESOS TOTALMENTE METÁLICA, CAPACIDAD DE GRAPADO DESDE 60 A 130 HOJAS	39200	36	L	1,899.00	CE	CE	1/4/2018	2/5/2018	N/A	
92	PAPELERAS DE ESCRITORIO DE TRES ESTANTES	39200	105	L	6,539.00	CE	CE	1/4/2018	2/5/2018	N/A	
93	CORRECTOR EN BOTECITO	39200	150			CE	CE	1/4/2018	2/5/2018	N/A	
94	LAPIZ TINTA PUNTA FINA PARA FIRMAS COLOR NEGRO	39200	24					1/3/2019	31/5/2019		
95	Sellos de los Departamentos de la SGSV (Oficial Fitosanitario Departamento De Diagnostico Vigilancia y Campañas Fitosanitarias) Regionales (Comayagua, Choluteca, Celba, Tocoa, Olanchito, La esperanza, Juticalpa, Santa Rosa de Copan, San Pedro Sula, Danli El Paraiso, Tegucigalpa)	39200	11	L	2,750.00			4/2/2019	28/6/2019		
96	Sello foliador	39200	2	L	500.00			4/2/2019	28/6/2019		
97	FOLDERS PARA ENTREGA DE RECONOCIMIENTO (CON DISEÑO ESPECIAL DE SGIA)	39200	210								
98	BASUREROS(PAPELERAS) DE RED NEGRA	39200	15								
99	Porta lapices con porta port. it. de metal. Para escritorio.	39200	2					1/2/2018			
100	150 ANILLOS PARA ENCUADERNAR DE 1/2"		150	L	2,309.78						29/3/2019
101	60 BORRADOR DE GOMA		60	L	300.00						29/3/2019
102	60 CD EN BLANCO		60	L	1,524.84						29/3/2019
103	100 TAPE TRANSPARENTE DE 1"		100	L	923.00						29/3/2019
104	60 CAJAS DE CLIP TAMAÑO JUMBO		60	L	900.00						29/3/2019
105	60 CAJAS DE CLIP TAMAÑO PEQUEÑO		60	L	720.00						29/3/2019
106	1 ENGRAPADORA DE METAL INDUSTRIAL		1	L	600.00						29/3/2019
107	36 CAJAS DE FASTENER		30	L	1,080.00						29/3/2019
108	24 GLICERINA		24	L	600.00						29/3/2019
109	24 CAJAS DE GRAPAS ESTÁNDAR		24	L	825.00						29/3/2019
110	24 BOLSAS DE HULES No 33		24	L	830.00						29/3/2019
111	120 CAJAS LAPIZ GRAFITO CON BORRADOR		120	L	1,433.82						29/3/2019
112	60 LAPIZ PORTAMINAS		60	L	900.00						29/3/2019
113	100 CAJAS DE LAPIZ TINTA NEGRO		100	L	1,289.00						29/3/2019
114	50 CAJAS LAPIZ TINTA ROJO		50	L	644.50						29/3/2019
115	60 LAPIZ TIPO CORRECTOR BLANCO		60	L	700.00						29/3/2019
116	24 MARCADORES GRUESO PERMANENTE COLOR AZUL		24	L	504.00						29/3/2019
117	24 MARCADORES GRUESO PERMANENTE COLOR NEGRO		24	L	504.00						29/3/2019
118	24 MARCADORES GRUESOS PARA PIZARRA COLOR AZUL		24	L	504.00						29/3/2019
119	24 MARCADORES GRUESOS PARA PIZARRA COLOR NEGRO		24	L	504.00						29/3/2019
120	100 PAQUETES DE RESPUESTOS PARA MINAS		100	L	1,680.00						29/3/2019
121	10 PERFORADORAS DE 2 AGUJEROS DE METAL		10	L	320.00						29/3/2019
122	15 REGLAS DE METAL TAMAÑO ESTÁNDAR		15	L	255.00						29/3/2019
123	24 SACAPUNTAS DE METAL TAMAÑO ESTÁNDAR		24	L	135.00						29/3/2019
124	80 MARCADORES FLUORESCENTES GRUESO COLOR AMARILLO		80	L	1,600.00						29/3/2019
125	150 PAQUETES ANILLOS PARA ENCUADERNAR TAMAÑO 1/4		150	L	2,175.00						29/3/2019
126	80 PEGAMENTO EN BARRA DE 420 KG		80	L	1,600.00						29/3/2019
127	24 SACAGRAPAS		24	L	360.00						29/3/2019
128	12 DVD		12	L	174.00						29/3/2019

129	50 PAQUETES PARA ENCUADERNAR DE 1"		50	L	1,000.00						29/3/2019
130	24 TIJERAS TAMAÑO ESTÁNDAR		24	L	600.00						29/3/2019
131	10 BATERIAS ALCALINA AAA		10	L	550.00						29/3/2019
132	10 BATERIAS ALCALINA AA		10	L	600.00						29/3/2019
133	5 EXTENSIONES ELECTRICAS DE 10 PIES		5	L	310.00						29/3/2019
134	24 ROLLOS DE TAPE PARA SELLAR CAJAS		24	L	600.00						29/3/2019
135	120 NOTAS ADHESIVAS 3"3 VARIOS COLORES		120	L	8,400.00						29/3/2019
136	5 RESMAS DE 100 UNIDADES ACETATOS DE VARIOS COLORES PARA ENCUADERNAR TAMAÑO CARTA		5	L	800.00						29/3/2019
137	2 PAQUETES DE PAPEL CARBON TAMAÑO CARTA		2	L	180.00						29/3/2019
138	14 PAQUETES DE ACETATOS TRANSPARENTE S TAMAÑO CARTA		14	L	2,400.00						29/3/2019
139	24 CUADERNOS UNICIOS TAMAÑO GRANDE		24	L	1,000.00						29/3/2019
140	30 LIBRETAS DE TAQUIGRAFIA		30	L	450.00						29/3/2019
141	25 ARCHIVADOR AMAÑO CARTA		24	L	2,500.00						29/3/2019
142	24 PINZAS SJETAS PAPEL		24	L	966.00						29/3/2019
	Colocar cualquier suministro que no este en la lista debera colocar fecha estimada de inicio y finalizacion con un monto estimado del mismo.										
8	MATERIALES DE LABORATORIO	NO TOCAR ESTE ESPACIO	Agregar dato en número NO Letras	AGREGAR MONTO ESTIMADO POR UNIDAD	NO TOCAR ESTE ESPACIO	NO TOCAR ESTE ESPACIO	Agregar fecha estimada de Inicio obligatoria	Agregar fecha estimada - de Finalizacion obligatoria	Agregar fecha estimada - obligatoria	Agregar fecha estimada - obligatoria	Agregar fecha estimada - obligatoria
1	Guantes de nitrilo, talla S,	39500	78	L	400.00	LPN	LPN				
2	Guantes de nitrilo, talla M	39500	46	L	400.00	LPN	LPN				
3	Guantes de nitrilo, talla L	39500	48	L	400.00	LPN	LPN				
4	Puntas para pipeta, 10 -100 µl	39500	10	L	2,000.00	LPN	LPN				
5	Puntas para pipeta, 100 -1000 µl	39500	49	L	2,000.00	LPN	LPN				
6	Puntas para pipeta, 0.5 -10 µl	39500	55	L	2,000.00	LPN	LPN				
7	Puntas para pipeta electronica 10 ul	39500	47	L	14,000.00	LPN	LPN				
8	Puntas para pipeta electronica 200 ul	39500	8	L	14,000.00	LPN	LPN				
9	Puntas para pipeta electronica 1000 ul	39500	8	L	14,000.00	LPN	LPN				
10	Puntas para micropipetas de 1 a 300 microlitros esteriles	39500	8	L	2,500.00	LPN	LPN				
11	Puntas para micropipetas de 0.1 a 20 ul	39500	12	L	2,500.00	LPN	LPN				
12	Microtubo 0.2ml (tira de 8 tubos) para PCR (250 tiras)	39500	6	L	3,700.00	LPN	LPN				
13	MagneSphere Magnetic Separation Stand (para 12 tubos), Cat# Z5342	39500	0	L	-	LPN	LPN				
14	Tubos de 1.5/2ml para microcentrifuga	39500	2	L	1,600.00	LPN	LPN				
15	Gradilla para tubos de 1.5/2.0 ml, ≥36 pocitos	39500	11	L	2,500.00	LPN	LPN				
16	viales esteriles de 0.2 a0.5ml libres de Rnasas Certificadas	39500	6	L	1,400.00	LPN	LPN				
17	Soporte para micropipetas	39500	27	L	4,000.00	LPN	LPN				
18	Guantes aislante del Calor Talla M. Par.	39500	10	L	2,500.00	LPN	LPN				
19	Guantes aislantes de Calor talla L. Par	39500	22	L	2,500.00	LPN	LPN				
20	Dedales de porcelana	39500	18	L	2,300.00	LPN	LPN				
21	Crisol de filtración de vidrio, forma alta, porosidad gruesa (coarse porosity), marca ROBU	39500	18	L	1,000.00	LPN	LPN				
22	Algodón, rolo	39500	250	L	140.00	LPN	LPN				
23	Matraces volumétricos, 50 ml cap., vidrio	39500	58	L	1,500.00	LPN	LPN				
24	Hojas de bisturi Estériles N° 4	39500	82	L	150.00	LPN	LPN				
25	Morteros de porcelana Con su Respectivo Pistilo (100ml)	39500	2	L	-	LPN	LPN				
26	Ultra clear cap strips Cat#AB-0866 Optically clear flat 8 cap strips; DNase/RNase free	39500	50	L	1,200.00	LPN	LPN				
27	Acrylic Dispenser for Parafilm 119x168x175	39500	6	L	3,500.00	LPN	LPN				
28	81 Well Microtube Storage Boxes (tubos de 1.5-2ml) Criogenicas HS120040	39500	120	L	4,000.00	LPN	LPN				
29	Microtube Racks 80 well polipropileno tubos de 1.5-2ml Z25x67x28mm Pack of 5 HS29025G	39500	5	L	2,000.00	LPN	LPN				
30	Cryo babies and cryotags roll of 1000 HEACRY -10000 (X) 1.28 X0.5 /33X13mm Tubos de 1.5-2ml	39500	22	L	2,500.00	LPN	LPN				
31	Morteros de porcelana 65ml con su respectivo Pistilo)	39500	0	L	-	LPN	LPN				
32	Alfileres entomologicos de acero inoxidable 00	39500	100	L	300.00	LPN	LPN				

33	Alfileres entomologicos de acero inoxidable 01	39500	100	L	300.00	LPN	LPN						
34	Cubre objetos 24 X40	39500	180	L	250.00	LPN	LPN						
35	Porta objetos 75 x25	39500	175	L	200.00	LPN	LPN						
36	portabojetos esmeriladas	39500	170	L	300.00	LPN	LPN						
37	Kits de pinzas entomologicas	39500	0	L	-	LPN	LPN						
38	Tamiz N° 500 metric 25UM	39500	0	L	-	LPN	LPN						
39	Tubos conicos para centrifuga con tapon de rosca 15 ml , polipropileno autoclavable	39500	42	L	3,600.00	LPN	LPN						
40	viales libres de Rnasas (1.5-2ml) transparentes	39500	6	L	800.00	LPN	LPN						
41	matraces volumetricos (100 ml)	39500	12	L	300.00	LPN	LPN						
42	matraces volumetricos (50 ml)	39500	24	L	300.00	LPN	LPN						
43	Erlen Meyer (125 ml)	39500	48	L	600.00	LPN	LPN						
44	Beaker (50ml)	39500	74	L	200.00	LPN	LPN						
45	Masas Patron clase F1 OIML 1mg -2 kg. Juego.	39500	0	L	-	LPN	LPN						
46	Masa Patron clase E2 OIML 100g. Unidad	39500	0	L	-	LPN	LPN						
47	Masa Patron clase E2 OIML 200g. Unidad	39500	0	L	-	LPN	LPN						
48	Cinta Marcadora de Autoclave. Rollo.	39500	109	L	300.00	LPN	LPN						
49	Cintas para pH. 0-14	39500	15	L	500.00	LPN	LPN						
50	Mascarillas con cartucho para vapores organicos y gases acidos.	39500	43	L	800.00	LPN	LPN						
51	cartucho para mascarillas de vapores organicos y gases acidos . Clase 1	39500	71	L	4,600.00	LPN	LPN						
52	Jabon para uso de laboratorio (libre de fosfatos) lavar cristaleria	39500	172	L	2,500.00	LPN	LPN						
53	Casette para colocar los cortes de Histologia	39500	0	L	-	LPN	LPN						
54	Filtro Externo EP10 DESTILADOR	39500	12	L	5,000.00	LPN	LPN						
55	Filtro LC 140 DESTILADOR	39500	12	L	8,000.00	LPN	LPN						
56	Filtro LC 141 DESTILADOR	39500	12	L	8,500.00	LPN	LPN						
57	Filtro de Venteo	39500	6	L	8,500.00	LPN	LPN						
58	Membrana de Osmosis Inversa	39500	2	L	28,000.00	LPN	LPN						
59	Embudos de porcelana capacidad 800 ml para filtrar muestras de 12 cm de diametro	39500	6	L	6,500.00	LPN	LPN						
60	Arnes para sostener la caja de equipo de inspeccion ala moto	39500	0	L	-	LPN	LPN						
61	Puntillas con filtro para Micropipetas de 0.5µl - 10µl. (racks de 10 x 96 = 960 puntas	39500	55	L	3,200.00	LPN	LPN						
62	Puntillas con filtro para Micropipetas de 2µl - 100µl. (racks de 10 x 96 = 960 puntas	39500	60	L	5,500.00	LPN	LPN						
63	Puntillas con filtro para Micropipetas de 50µl - 100µl. (racks de 10 x 96 = 960 puntas	39500	80	L	5,700.00	LPN	LPN						
64	Puntas con filtro para micropipeta 20 a 1000 microlitros. racks 10 x 96 (cajas de 960)	39500	0	L	-	LPN	LPN						
65	Microplacas planas polypropylene de 96 pozos. Caja de 50	39500	5	L	3,600.00	LPN	LPN						
66	Microplacas fondo cuadrado de 400 microlitros polypropylene de 96 pozos. Caja de 100	39500	4	L	6,200.00	LPN	LPN						
67	Microplacas en V polypropylene de 96 pozos. Caja de 50	39500	4	L	7,700.00	LPN	LPN						
68	Papel Kraft rollos de 36 pulgadas (300 yardas)	39500	31	L	-	LPN	LPN						
69	pipetas para globulos blancos	39500	300	L	-	LPN	LPN						
70	pipetas para globulos rojos	39500	400	L	-	LPN	LPN						
71	Canos para reactivos Elisa	39500	55	L	50.00	LPN	LPN						
72	Flexible Multi-tube rack 12mm a 30mm (para tubo de 5 a 10 ml) autoclavable	39500	0	L	-	LPN	LPN						
73	PCR RACKS reversible polipropileno con tapa 8x0.2 ml tube strips. Lado opuesto de tubo 0.5 ml	39500	8	L	1,400.00	LPN	LPN						
74	Pipetas desechables de transferencias de 1ml	39500	2	L	535.00	LPN	LPN						
75	Guantes manipulacion nitrogeno liquido altura al codo (par)	39500	1	L	7,400.00	LPN	LPN						
76	Guantes extra finos para palpacion en inseminacion artificial (paquete de 100 unidades)	39500	2	L	-	LPN	LPN						
77	Tijeras para diseccion de acero inoxidable, 5 1/2,	39500	54	L	581.00	LPN	LPN						
78	Papel Filtro Whatman grado Shark Skin, paquete de 100, circulos tamaño 90mm	39500	5	L	430.00	LPN	LPN						
79	Botellas de cultivo Roux de vidrio borosilicato 7740, neck, capacidad 1Litro,	39500	3	L	21,613.00	LPN	LPN						

80	Guante quirúrgico estéril, ligeramente lubricados con polvo biodegradable USP, color natural, tamaño 6 1/2.	39500	4	L	700.00	LPN	LPN					
81	Filtro desechables nalgene serie MF75 frasco de 500 ml. Con membrana de 0.8 um caja de 12	39500	2	L	7,500.00	LPN	LPN					
82	Tapón de hule Wheaton, color rojo, para boca de 13 x 20 mm.	39500	2	L	7,100.00	LPN	LPN					
83	Tapón de hule Wheaton, color rojo, para boca de 7 x 13 mm.	39500	2	L	5,100.00	LPN	LPN					
84	Sello de aluminio Wheaton, para boca de 20 mm..	39500	2	L	3,400.00	LPN	LPN					
85	Sello de aluminio Wheaton, para boca de 13 mm.	39500	2	L	21,300.00	LPN	LPN					
86	Botes de vidrio borosilicato ámbar clase A, capacidad 5 ml., boca de 13x20 mm. Wheaton.	39500	7	L	10,500.00	LPN	LPN					
87	Tapones para frascos ámbar de 120ml tamaño 28-400	39500	120	L	-	LPN	LPN					
88	Bolsas simple estéril para coleccionar sangre CPDA-1, 450 ml, agujas 16G, 10 unidades. Vencimiento 2020.	39500	0	L	-	LPN	LPN					
89	Hisopos con medio de Buffer neutralizante (ENVIROTRANS) para colección y transportes de muestras ambientales (cajas de 20 viales clu)	39500	2	L	3,500.00	LPN	LPN					
90	Cepillos para lavar tubo 13 x 100.	39500	193	L	60.00	LPN	LPN					
91	Cepillos para lavar tubo 16 x 100	39500	193	L	150.00	LPN	LPN					
92	Cepillos para lavar tubo 50 x 100	39500	193	L	60.00	LPN	LPN					
93	Cryogenic Vials de 5 ml Tipo Cryoware con certificado nalgene	39500	1	L	20,000.00	LPN	LPN					
94	Pinzas para sujetar beacker de 50 a 150 ml de acero inoxidable	39500	4	L	1,086.00	LPN	LPN					
95	Pinza ultrafina	39500	6	L	400.00	LPN	LPN					
96	Pinza de titanio curvas muy finas	39500	6	L	350.00	LPN	LPN					
97	Papel limpiador de lentes	39500	13	L	1,200.00	LPN	LPN					
98	Lapices de cera	39500	1	L	780.00	LPN	LPN					
99	Lapices de cera	39500	1	L	250.00	LPN	LPN					
100	Lapices de cera	39500	1	L	915.00	LPN	LPN					
101	contenedores para muestras	39500	6	L	-	LPN	LPN					
102	kits de diseccion	39500	5	L	800.00	LPN	LPN					
103	Pinceles muy finos	39500	10	L	400.00	LPN	LPN					
104	Puntas esteriles con filtro 20ul libres de ADN	39500	0	L	-	LPN	LPN					
105	Placas petri de 16 mm (vidrio)	39500	12	L	2,500.00	LPN	LPN					
106	Filtros Nalgene con filtro de 0.2 um,para frascos receptores de 150 ml.	39500	12	L	4,600.00	LPN	LPN					
107	Filtro desechables Nalgene serie MF75 frasco de 500 ml Con membrana de 0.2 um	39500	3	L	8,000.00	LPN	LPN					
108	Filtro desechables nalgene serie MF75 frasco de 500 ml Con membrana de 0.45 um	39500	2	L	9,933.00	LPN	LPN					
109	Papel Filtro Whatman 44	39500	20	L	200.00	LPN	LPN					
110	Papel filtro Whatman	39500	30	L	1,500.00	LPN	LPN					
111	Mascarillas Facial de Media cara 3M	39500	5	L	700.00	LPN	LPN					
112	Cajas petri desechables	39500	49	L	1,800.00	LPN	LPN					
113	Membranas de Microfibra de vidrio	39500	0	L	-	LPN	LPN					
114	Membranas de Microfibra de vidrio	39500	0	L	-	LPN	LPN					
115	Papel Filtro Whatman 1 para prueba de aceites y grasas	39500	3	L	1,000.00	LPN	LPN					

116	Esmalte de uñas	39500	6	L	-	LPN	LPN					
117	Guantes esteriles clinicos	39500	30	L	700.00	LPN	LPN					
118	Guantes de latex talla M	39500	24	L	250.00	LPN	LPN					
119	panas plasticas para geles de agarosa con tapadera	39500	4	L	-	LPN	LPN					
120	pizetas multicanales	39500	6	L	-	LPN	LPN					
121	modular glove box holders HS23491A	39500	1	L	3,100.00	LPN	LPN					
122	mini coolers cryo de policarbonato	39500	8	L	4,600.00	LPN	LPN					
123	Grabbit temp Mitts sostenedores para material caliente (geles de agarosa)HS1034A	39500	4	L	650.00	LPN	LPN					
124	Benchop dispensing bins Hs3411	39500	2	L	2,500.00	LPN	LPN					
125	Bolsas ziploc grandes	39500	5	L	-	LPN	LPN					
126	tough spots microtube cinta para rotular microviales autocabables	39500	9	L	4,000.00	LPN	LPN					
127	Tape de colores	39500	8	L	2,800.00	LPN	LPN					
128	dispensador de tape 14yardas 13 metros	39500	3	L	2,100.00	LPN	LPN					
129	Camara para nematodos (Chalex)	39500	0	L	-	LPN	LPN					
130	Puntas con filtro para micropipeta 1 a 10 microlitros,	39500	0	L	-	LPN	LPN					
131	Puntas con filtro para micropipeta 10-100 microlitros	39500	0	L	-	LPN	LPN					
132	Puntas con filtro para micropipeta 100-1000 microlitros	39500	0	L	-	LPN	LPN					
133	Beakers 100 ml	39500	74	L	-	LPN	LPN					
134	Beakers 1000 ml	39500	74	L	-	LPN	LPN					
135	Beakers 250 ml	39500	109	L	-	LPN	LPN					
136	Beakers 500 ml	39500	60	L	-	LPN	LPN					
137	probetas 500 ml	39500	22	L	-	LPN	LPN					
138	Probetas 250 ml	39500	12	L	-	LPN	LPN					
139	Cryo babies and cryotags 96 well Tubos de 1.5-2ml	39500	3	L	-	LPN	LPN					
140	estante para micropipeta	39500	0	L	-	LPN	LPN					
141	Botellas Winkler para DBO-5	39500	24	L	500.00	LPN	LPN					
142	Pipetas de 25ml ideales para prueba de SST Cat fisher # 13-671-108E	39500	24	L	900.00	LPN	LPN					
143	Pipetas de 10ml	39500	0	L	-	LPN	LPN					
144	Frascos Erlenmeyer para filtrado(kitasatos) capacidad 500ml cat. Fisher 10-181-7C	39500	0	L	-	LPN	LPN					
145	Embudos de porcelana capacidad 800 ml para filtrar muestras	39500	0	L	-	LPN	LPN					
146	Frascos Erlenmeyer para filtrado(kitasatos) capacidad 1000ml	39500	0	L	-	LPN	LPN					
147	Dedales de extraccion prueba aceites y grasas Cat.fisher # 09-656C (caja de 25 unidades)	39500	6	L	5,000.00	LPN	LPN					
148	Balon para sistema Soxhlet Cat.fisher # 09-552A	39500	24	L	1,000.00	LPN	LPN					
149	Pinzas sujetadoras de tubos Cat # 05-769Q	39500	12	L	1,300.00	LPN	LPN					
150	Rotoplast cartucho paso # 1 DESTILADOR	39500	12	L	-	LPN	LPN					
151	Filtro de cloro DESTILADOR	39500	2	L	-	LPN	LPN					
152	Papel Parafilm, rollo de 4 pulgadas x 250 pies	39500	14	L	-	LPN	LPN					
153	Mortero con pistilo grande	39500	2	L	-	LPN	LPN					
154	Tazas de porcelana(Crisoles) para prueba de Solidos Suspendidos Totales Cat.fisher # FB-965-H	39500	24	L	6,500.00	LPN	LPN					
155	Conos Imoff	39500	24	L	1,500.00	LPN	LPN					
156	canasta de metal para secar material	39500	2	L	2,600.00	LPN	LPN					
157	Lavador de Pipetas	39500	1	L	10,000.00	LPN	LPN					
158	Termometros para Freezer	39500	2	L	400.00	LPN	LPN					
159	Cubre zapatos desechables ( pares)	39500	2,525	L	20.00	LPN	LPN					
160	Gorros desechables	39500	2,541	L	30.00	LPN	LPN					
161	Tubos de vidrio Kjeldahl, 300 ml, marca BUCHI (Número de pedido 37377)	39500	40	L	1,100.00	LPN	LPN					
162	Dedales de extracción, para el equipo extractor de grasa marca LABCONCO (Número de parte 35059)	39500	6	L	5,000.00	LPN	LPN					
163	Matraz volumétrico, 4 000 ml cap, vidrio borosilicato, clase A, fondo plano.	39500	2	L	3,500.00	LPN	LPN					
164	Dispensador de líquidos, 1 -10 ml cap.	39500	2	L	13,000.00	LPN	LPN					
165	Beakers de vidrio, 100 ml, Pyrex, para extractor de grasa marca LABCONCO (Número de parte 35053)	39500	12	L	-	LPN	LPN					
166	Canoas para pesar, Kjeldahl análisis, bajo contenido de nitrógeno, 55 mm de longitud, grado 609	39500	20	L	-	LPN	LPN					
167	frascos de HDPE 60 ml con tapa	39500	10	L	800.00	LPN	LPN					
168	frascos de HDPE 150 ml con tapa	39500	10	L	500.00	LPN	LPN					
169	frascos de HDPE 250 ml con tapa	39500	10	L	1,350.00	LPN	LPN					



229	Gafas	39500	12		LPN	LPN					
230	Orejeras	39500	12		LPN	LPN					
231	BOTA HULE	39500	12		LPN	LPN					
232	MOCHILA	39500	12		LPN	LPN					
233	ALCOHOL Clinico al 70% por galon	39500	4		LPN	LPN	2/1/2019	31/3/2019			31/3/2019
234	Papel filtro Calidad WHATMAN 1, diametro 9.0 cm.(cajas de 100 circulos)	39500	20		LPN	LPN	2/1/2019	31/3/2019			31/3/2019
235	Papel KIMPAK; Tissue K-24, Ply count 14, Embossing Edge, Roll Width 24", Roll Leng 270'	39500	20		LPN	LPN	2/1/2019	31/3/2019			31/3/2019
236	Bandejas para pruebas de germinacion 22.5 x 14.5 pulgadas según muestras	39500	200		LPN	LPN	2/1/2019	31/3/2019			31/3/2019
237	Bandejas para pruebas de germinacion 12.5 x 8.0 pulgadas según muestras	39500	50		LPN	LPN	2/1/2019	31/3/2019			31/3/2019
238	Beaker (10ml)	39500	24		LPN	LPN	2/1/2019	31/3/2019			31/3/2019
239	Papel toalla super absorbente rolo	39500	480		LPN	LPN	2/1/2019	31/3/2019			31/3/2019
240	Protectores de zapatos desechables (cajas 100 UN)	39500	6		LPN	LPN					
241	Gabacha desechable (cajas 100 UN)	39500	6		LPN	LPN					
242	bolsa de alcohol liquido desinfectante para dispensador.	39500	254		LPN	LPN	1/2/2018				
243	Jeringas 3 ml	39500	10		LPN	LPN					
244	Jeringas 5 ml	39500	4		LPN	LPN					
245	Jeringas 10 ml	39500	4		LPN	LPN					
246	Gradilla para tubos PCR de 0.2 ml, 96 espacios	39500	5		LPN	LPN					
247	Gradilla para tubos de centrifuga de 15 ml, 20 espacios	39500	1		LPN	LPN					
248	Gradilla para tubos de centrifuga de 50 ml, 16-20 espacios	39500	1		LPN	LPN					
249	Espátulas desechables, para tubos de 1.5 ml, autoclavables,	39500	2		LPN	LPN					
250	Bastidor de alambre para secado de material de vidrio	39500	2		LPN	LPN					
251	Dispensador de líquidos, 2.5 a 30 ml, incrementos de 0.5 ml., resistente a ácidos y bases concentrados	39500	1		LPN	LPN					
252	Bolsas para descarte de desechos de riesgo biológico, 20.3 x 30.5 cm (8 x 12 pul),	39500	3		LPN	LPN					
253	Soporte para Bolsas para descarte de desechos de riesgo biológico de 203 x 305 mm	39500	2		LPN	LPN					
254	Caja de Kimwipes de 21.33 x 11.17 cm.	39500	14		LPN	LPN					
255	Tubos de 15 ml para centrifuga, color natural	39500	1		LPN	LPN					
256	Tubos de 50 ml para centrifuga, color natural	39500	2		LPN	LPN					
257	Objetivo Plan PL 4X/0.1,	39500	1		LPN	LPN					
258	Objetivo Plan PL 10X/0.25,	39500	1		LPN	LPN					
259	Objetivo Plan PL 20X/0.40,	39500	1		LPN	LPN					
260	Objetivo Plan 40/0.65,	39500	1		LPN	LPN					
261	Bateria en forma de Disco LR44G	39500	0		LPN	LPN					
262	Papel Filtro Whatman No.42	39500	7		LPN	LPN					
263	VIALES PARA MUESTRAS / NALGENE 5.0 ml.cont	39500	2		LPN	LPN					
264	GUANTES QUIRURGICOS Talla M.	39500	2		LPN	LPN					
265	Gradillas para tubos de 16-20mm, capacidad 40 tubos	39500	1		LPN	LPN					
266	Anteojos Protectores 3 M	39500	4		LPN	LPN					
267	Glasas Transparente para Fijar placas	39500	8		LPN	LPN					
268	Bujias 6V - 20 Watts /Repuesto stereoscopio	39500	30		LPN	LPN					
269	Afilieres entomológicos PK 0	39500	100		LPN	LPN					
270	Platos petri de vidrio diametro 6.0 cm.pk 10 unidades	39500	4		LPN	LPN					
271	Platos petri de vidrio diametro 9.5 cm.pk 10 unidades	39500	6		LPN	LPN					
272	Cuchillo grande de acero inoxidable con mango de dursan	39500	2		LPN	LPN					
273	Azafate de acero inoxidable	39500	2		LPN	LPN					
274	Mascarilla desechables 3M8000 caja de 30	39500	14		LPN	LPN					
275	Beaker, 1000 ml cap., vidrio, Pyrex o Kimax	39500	5		LPN	LPN					
276	Mechero Bunsen para alta temperaturas para uso de gas propano	39500	6		LPN	LPN					
277	Mascarilla N95 3M estándar	39500	20		LPN	LPN					
278	Frasco de vidrio transparente de 30 ml de borosilicato con boca de 20 mm	39500	1		LPN	LPN					
279	Tapones de Hule de 20mm. Para frasco de 30 ml	39500	1		LPN	LPN					
280	Agrafes de Aluminio de 20mm para frasco de 30ml	39500	1		LPN	LPN					
281	Micropipeta de 8 canales de 30-300 ul	39500	1		LPN	LPN					
282	Micropipeta de 8 canales de 0.5-10 ul	39500	1		LPN	LPN					
283	Pinzas	39500	15		LPN	LPN					
284	Set de mortero y pistilos	39500	10		LPN	LPN					
285	Coplin wheaton para 10-20 portabojetos	39500	4		LPN	LPN					
286	Pipetas pasteur	39500	10		LPN	LPN					
287	Micropipetas 2-200ul	39500	2		LPN	LPN					
288	Micropipetas 10-100ul	39500	1		LPN	LPN					
289	Bolsas para autoclave descarte de desechos de riesgo biológico, color naranja de polipropileno 35 x 25 cm	39500	5		LPN	LPN					
290	Bolsas para autoclave descarte de desechos de riesgo biológico, color naranja de polipropileno 48 x 38 cm	39500	5		LPN	LPN					
291	Frascos ambar boca ancha de 60ml con tapones	39500	6		LPN	LPN					
292	Filtros Nalgene de 0.2 micrometros para frascos de 150ml	39500	3		LPN	LPN					
293	Vial de vidrio de borosilicato ambar de 2ml boca de 7x13mm	39500	14		LPN	LPN					
294	Chispero para encender mechero	39500	6		LPN	LPN					
295	Carretilla de Laboratorio de hacer inoxidable capacidad de carga 170 kg de 2 divisiones	39500	12		LPN	LPN					

296	Botella de deposito salida de manguera inferior de 5 litros	39500	2			LPN	LPN			
297	Botella aspiradora con tapa y salida de manguera inferior de 500ml	39500	2			LPN	LPN			
298	Botella de deposito salida de manguera inferior de 500 ml	39500	2			LPN	LPN			
299	Tubos Hopkins graduado para centrifuga	39500	1			LPN	LPN			
300	Campana grande para frasco de dilucion	39500	1			LPN	LPN			
301	Campana pequena para frasco de dilucion	39500	2			LPN	LPN			
302	Pinza abrazadera de acero	39500	10			LPN	LPN			
303	Tripa de dialisis	39500	2			LPN	LPN			
304	Jeringas de tuberculina con aguja marca BD	39500	10			LPN	LPN			
305	crioviales 1.8 ml	39500	2			LPN	LPN			
306	Puntas para micropipetas de 1-300ul	39500	2			LPN	LPN			
307	Punch 25 ul roseta para 6 pozos	39500	4			LPN	LPN			
308	Filtros para jeringas de0.45 um de 25mm marca Nalgene	39500	3			LPN	LPN			
309	Filtros para jeringas de0.20 um de 25mm marca Nalgene	39500	3			LPN	LPN			
310	Gradillas para tubos de 15x100	39500	10			LPN	LPN			
311	Gradillas para 10 tubos de 25 ml	39500	10			LPN	LPN			
312	Gradillas para 50 tubos de 15x100	39500	10			LPN	LPN			
313	Filtros para jeringas de0.20 um de 200ml	39500	3			LPN	LPN			
314	viales esteriles de 0.2 a 0.5ml libres de Rnasa Certificadas	39500	2			LPN	LPN			
315	Matraces de 250 ml	39500	12			LPN	LPN			
316	Matraces de 550 ml	39500				LPN	LPN			
317	matraces volumetricos 1000 ml	39500	6			LPN	LPN			
318	Matraces de 2000 ml	39500	2			LPN	LPN			
319	Dispensadores analogicosy organicos ajustables para la parte superior del frasco (incluye frasco de 1 L)	39500	6			LPN	LPN			
320	Matraz de filtracion al vacio de vidrio de borosilicato con conexi3n de manguera	39500	4			LPN	LPN			
321	Thermo scientific junta de vacio Nalgene para embudos de filtracion	39500	12			LPN	LPN			
322	Embudos buchner de porcelana con stopper(junta de vacio)	39500	6			LPN	LPN			
323	llenador de pipetas sefty bulb (perillas)	39500	12			LPN	LPN			
324	lampara UV LC118	39500	1			LPN	LPN			
325	filtros de carbon EPA para campana de gas LABCONCO	39500	1			LPN	LPN			
326	tubo de ensayo tapon de rosca 16x100	39500	1			LPN	LPN			
327	Guantes de latex talla L	39500	14			LPN	LPN			
328	Guantes de latex talla S	39500	40			LPN	LPN			
329	Bureta de vidrio de borosilicato calse A Pyrex labware con llave PTFE	39500	1			LPN	LPN			
330	manometro regulador para cilindro de hidrogeno	39500	1			LPN	LPN			
331	Botes Nalgene capacidad 20 ml	39500	6			LPN	LPN			
332	pizetas de 100 ml	39500	6			LPN	LPN			
333	Pizetas de 250 ml	39500	9			LPN	LPN			
334	varillas recuperadoras de barras agitadoras magneticas	39500	2			LPN	LPN			
335	juego de asas bacteriol6gicas	39500	6			LPN	LPN			
336	extraction apparatus soxhlet 34/45 24/40	39500	12			LPN	LPN			
337	Allihn condenser 24/40	39500	12			LPN	LPN			
338	Pinzas para toma de muestras en camarones fisher Cat.#08-890	39500	24			LPN	LPN			
339	tijeras para toma de muestras en camarones fisher Cat # 08-945	39500	24			LPN	LPN			
340	Bolsas esteriles Whiripack capacidad 600 ml	39500	4			LPN	LPN			
341	Tubos cilindricos BUCHI	39500	24			LPN	LPN			
342	Digestion rods para prevenir la ebulicion marca BUCHI	39500	24			LPN	LPN			
343	Glass caps BUCHI para cuando quedan espacios libres en la canasta	39500	24			LPN	LPN			
344	Gradilla de metal para tubos BUCHI	39500	1			LPN	LPN			
345	PCR strip clear tubes 0.1 ml compatible DNA/Rnase/PCR inhibitors free	39500	24			LPN	LPN			
346	PCR strip clear optical 8-flat cap 0.1 ml compatible DNA/Rnase/PCR inhibitors free	39500	12			LPN	LPN			
347	Microtubos conicos de 1.5-2 ml para biologia molecular bolsa de 1000 ml	39500	6000			LPN	LPN			
348	micropipetas autoclavables	39500	5000			LPN	LPN			
349	macerator para usar con micropistilos para deshacer tejidos en tubos conicos	39500	2			LPN	LPN			
350	rotor Snapin para tiras de microtubos de 0.1 ml para usarse en microcentrifuga	39500	1			LPN	LPN			
351	Erlenmeyer 250 ml	39500	32			LPN	LPN			
352	Erlenmeyer 2000 ml	39500	5			LPN	LPN			
353	Erlenmeyer 6000 ml	39500	5			LPN	LPN			
354	estante para reactivos 4 niveles	39500	4			LPN	LPN			
355	Bolsas Ankom F57	39500	1000			LPN	LPN			



356	FiberBags RF tipo FB-ROF, codigo 10-0128 para determinacion de fibra crusa marca Gerhardt para equipo de Fibra Gerhardt (paq 100uds)	39500	10			LPN	LPN					
357	Fibre Bags ADF, tipo FB-ADF codigo 10-0127 para determinacion FDA y FDN (paq 100uds)	39500	4			LPN	LPN					
	Recipientes de polietileno 25 lts		3									
	Colocar cualquier suministro que no este en la lista debera colocar fecha estimada de inicio y finalizacion con un monto estimado del mismo.											
9	EQUIPO DE LABORATORIO	NO TOCAR ESTE ESPACIO	Agregar dato en número NO Letras	AGREGAR MONTO ESTIMADO POR UNIDAD	NO TOCAR ESTE ESPACIO	NO TOCAR ESTE ESPACIO	Agregar fecha estimada de Inicio obligatoria	Agregar fecha estimada - de Finalizacion obligatoria	Agregar fecha estimada - obligatoria	Agregar fecha estimada - obligatoria	Agregar fecha estimada - obligatoria	
1	Vortex		3	L	12,000.00							
2	Sistema Qubit		0	L	-							
3	Balanza Analitica		2	L	90,000.00							
4	Balanza Analitica		1	L	12,000.00							
5	pHmetro		4	L	29,100.00							
6	Centrifuga Refrigerada		4	L	310,200.00							
7	Rotor basculante TX 400		4	L	67,055.00							
8	Adaptadores para rotor TX400 para tubo de muestra de sangre		8	L	19,800.00							
9	adaptador para tubo conico de 15 ml		4	L	19,800.00							
10	tapas redondas de biocontencion clickseal para rotor tx400		4	L	19,662.00							
11	Cestillos redondos para TX400		4	L	18,000.00							
12	Cruz de rotor para TX 400.		4	L	20,000.00							
13	Sonda de uso general		1	L	-							
14	Microcentrifuga para Hematocrito.		7	L	136,000.00							
15	Micropipeta 10ul Eppendorf		2	L	8,000.00							
16	Micropipeta 100ul Eppendorf		2	L	8,000.00							
17	Micropipeta 1000ul Eppendorf		2	L	8,000.00							
18	Micropipeta 0.1ul Eppendorf		2	L	8,000.00							
19	Micropipeta Multicanal 100 ul Eppendorf		2	L	22,000.00							
20	Micropipeta Multicanal 0.5 a 10 ul		5	L	25,000.00							
21	Thermomixer Comfort de Tubos 1.5 -2ml		1	L	-							
22	Termociclador BIORAD Punto final y tiempo real		1	L	-							
23	Refrigeradora pequeña (mini) 5.6 pies cubicos		1	L	-							
24	Plancha caliente con agitador.		4	L	43,000.00							
25	termohigrometro		26	L	3,100.00							
26	MICROSCOPIO		1	L	30,000.00							
27	Electrophoresis power Supplies		4	L	22,000.00							
28	termometro digitales		43	L	6,000.00							
29	Termometro Laser		3	L	5,000.00							
30	Estufa con agitador		10	L	20,300.00							
31	agitador magnetico		2	L	12,000.00							
32	Horno		9	L	130,000.00							
33	Destilador		7	L	400,000.00							
34	Chiller		1	L	300,000.00							
35	High -speed mini-centrifuga		0	L	57,000.00							
36	High -speed mini-centrifuga		0	L	87,000.00							
37	micropipeta repetidora		0	L	9,800.00							
38	puntas para la pipeta repetidora		0	L	3,238.00							
39	freezer		9	L	91,000.00							
40	incubadora		8	L	92,000.00							
41	Micropipeta 1 000 – 10 000 ul.		1	L	6,000.00							
42	Equipo homogenizador (Mixer) de muestras. (Muele, mezcla y homogeniza las muestras).		1	L	90,000.00							
43	Aspirador		1	L	195,000.00							
44	soplador de semillas		1	L	37,950.00							
45	Division de precision		1	L	275,000.00							
46	rifle type Divider		1	L	35,000.00							
47	Pyrex glass dish		10	L	3,000.00							
48	Tamiz #20 para molino marca Thomas wiley		3	L	3,000.00							
49	microscopio de fluorescencia Leica		1	L	100,000.00							
50	Centrifuga para hematocrito		9	L	180,000.00							
51	Contadores manuales de celulas sanguineas		0	L	17,000.00							
52	microscopio binocular		11	L	18,000.00							



125	Microonda grande.	2	L	-							
126	High Speed mini Centrifuge	0	L	-							
127	Micro Centrifuge.	0	L	-							
128	Vortex.	0	L	-							
129	Gradilla para tubo de 2 ml	0	L	-							
130	Mini cooler para tubos de 1.5 ml - 2ml	0	L	-							
131	Lampara de Mercurio a Vapor (OSRAM).	0	L	-							
132	Clorimetro y Turbidimetro portatil para agua en un solo equipo.	0	L	-							
133	Reactivo en polvo de cloro libre	0	L	-							
134	Reactivo en polvo de cloro total	0	L	-							
135	Kit de patrones de calibracion de cloro libre/ total trazables a NIST para Turbidimetro.	0	L	-							
136	Paños de limpieza de Cubeta	0	L	-							
137	Cubetas de vidrio para equipos	0	L	-							
138	Programa de transmision de datos a ordenador para registradores, fotometros y turbidimetros.	0	L	-							
139	cable RS232 de conexión a ordenador para equipos portatiles, 5 a 9 pines	0	L	-							
140	cable USB para conexión a PC.	0	L	-							
141	Pipeteador automatico para pipetas de 1 a 100 ml, unidad	0	L	-							
142	Alcolimetro de Gay Lussac	0	L	-							
143	Lampara para ver aglutinaciones DB - Clay Adams	10	L	-							
144	BBL Crystal Auto Reader	5	L	-							
145	BBL Crystal MIND software	2	L	-							
146	BBL Crystal panel viewer	1	L	-							
147	Cromatografo Liquido Masa-Masa.	2	L	-							
148	ICP Masa										
149	CAMARA FRIGORIFICA	1									
150	Flexi multi-tube rack 12 mm a 30 mm Tubos de 5 a 50 ml autoclavables ( catalogo Healthrow scientific)	10									
151	HS102187 BLUE/BLUE	5									
152	Paari pipets volumen ajustable autoclavable de 5 a 50 ul 8 canalescatalogo Healthrow scientific)	2									
153	HS120215 COLOR NARANJA	1									
154	Paari pipets volumen ajustable autoclavable de 30 a 30 ul 8 canalescatalogo Healthrow scientific)	2									
155	HS120216 COLOR MORADO	1									
156	Bomba de vacio	1									
157	Camara humeda	1									
158	Camara de lectura fondo oscuro	1									
159	Sacabocado para perforados de agar por inmunodifusion	2									
160	Scrubber	1	L	180,000.00							
161	Calculadoras cientificas	4									
162	Centrifuga Refrigerada para Biologia molecular	1									
163	Mini Centrifuga	2									
164	Modulo de incineracion para fibrebags, de 12 posiciones, con agarradera y con 12 crisoles de cuarzo tipo: VAM12T, codigo:13-0092 Marca Gerhardt (Accesorio de Equipo de Fibra Gerhardt)	1									
165	Compresor de aire Volumen 4-6 lts, voltaje 110V, Frecuencia 50-60Hz, Precision 1-10 Bar, 1-150 PSI	1									
166	Cabina PCR polipropileno, luz fluorescente y luz UV, con repisa integrada para pipetas, 80-100 cm de ancho	1									
	Colocar cualquier suministro que no este en la lista debera colocar fecha estimada de inicio y finalizacion con un monto estimado del mismo.										
10	BIOLOGICOS Y VACUNAS	NO TOCAR ESTE ESPACIO	Agregar dato en número NO Letras	AGREGAR MONTO ESTIMADO POR UNIDAD	NO TOCAR ESTE ESPACIO	NO TOCAR ESTE ESPACIO	Agregar fecha estimada de Inicio obligatoria	Agregar fecha estimada - de Finalizacion obligatoria	Agregar fecha estimada - obligatoria	Agregar fecha estimada - obligatoria	Agregar fecha estimada - obligatoria
1	EQUIVAC TC83. Vacuna contra la Encefalitis Equina Venezolana. DOSIS.		5,000								
2	PPD Tuberculina Bovina. DOSIS.		13,000								
3	PPD Tuberculina Aviar. DOSIS.		5,000								
4	Vacuna RB51. DOSIS.		30,000				1/2/2018				
	Colocar cualquier suministro que no este en la lista debera colocar fecha estimada de inicio y finalizacion con un monto estimado del mismo.										
11	REACTIVOS DE LABORATORIO	NO TOCAR ESTE ESPACIO	Agregar dato en número NO Letras	AGREGAR MONTO ESTIMADO POR UNIDAD	NO TOCAR ESTE ESPACIO	NO TOCAR ESTE ESPACIO	Agregar fecha estimada de Inicio obligatoria	Agregar fecha estimada - de Finalizacion obligatoria	Agregar fecha estimada - obligatoria	Agregar fecha estimada - obligatoria	Agregar fecha estimada - obligatoria
1	Tiosulfato de sodio		0	L	-						
2	Glicerina		9	L	-						
3	Hepilamolbdato de amonio		2	L	-						
4	Hidróxido de sodio		106	L	-						
5	Trietilenglicol		2	L	-						
6	Eter anhidro		65	L	-						
7	Tetracloroetileno, pureza > 99.0 %		40	L	-						

8	Acido clorhidrico 36.5-38 %	42	L	-						
9	Acido nitrico 69-70%	2	L	-						
10	Estándar de calcio 1000 mg Ca en solución de 100 ml	1	L	-						
11	Estándar de Magnesio 1000 mg Mg en solución de 100 ml	1	L	-						
12	Estándar de Hierro 1000 mg Fe en solución de 100 ml	1	L	-						
13	Estándar de cobre 1000 mg Cu en solución de 100 ml	1	L	-						
14	Estándar de Zinc 1000 mg Zn en solución de 100 ml	1	L	-						
15	Solución reguladora (buffer) de Bifalato, pH 4	8	L	-						
16	Acido clorhidrico, solución volumétrica preparada, 0.1 N	0	L	-						
17	Oxido de Lantano	10	L	-						
18	Acetileno, alta pureza	0	L	-						
19	Lactosado caldo	4	L	-						
20	Agar Hektoen	4	L	-						
21	Agar X1D	10	L	-						
22	Tetrationato broth	3	L	-						
23	Caldo digerido de caseina de soya	2	L	-						
24	Agar digerido de caseina de soya	2	L	-						
25	agar soya triplicasa	7	L	-						
26	agar sulfito de bismuto	2	L	-						
27	Agar baird parker	1	L	-						
28	Agar cetrimide	1	L	-						
29	Agar Triple sugar iron (TSI)	2	L	-						
30	Biocndicadores para autoclave	3	L	-						
31	Etanol grado reactivo	0	L	-						
32	Isopropanol grado reactivo	0	L	-						
33	Hidroxido de Amonio	4	L	-						
34	Sulfato de Magnesio Heptahidratado(MgSO4.7H2O)	26	L	-						
35	Peroxido disulfato de Potasio <0.001% N K <sub>2</sub> O <sub>2</sub> S <sub>2</sub>	4	L	-						
36	Cloruro de Amonio (NH4CL)	6	L	-						
37	Acetona	27	L	-						
38	Acido Hidroclorhidrico	0	L	-						
39	Fenol (cristales) C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> OH	4	L	-						
40	Solucion Buffer pH 4	0	L	-						
41	Solucion Buffer pH 7	8	L	-						
42	Solucion Buffer PH 10	8	L	-						
43	Bencina de Petroleo	0	L	-						
44	Xylyl, Dimethylbenzene, C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> ; C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> (CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	0	L	-						
45	Formaldehido al 37%	2	L	-						
46	Acido Acetico Glacial	13	L	-						
47	Alcohol Etílico anhydro	14	L	-						
48	Entellan ( liquido para pegar el cobre objeto al porta objeto)	5	L	-						
49	Glicina Cristalina ( C2H5NO2)	11	L	-						
50	Timerosal (C <sub>9</sub> H <sub>6</sub> H <sub>6</sub> Na O <sub>2</sub> S)	2	L	-						
51	Agar Noble	2	L	-						
52	Suero cloruro de sodio 0.9%	0	L	-						
53	Lauryl sulfato de sodio	0	L	-						
54	Diluyente para semen Andromed	3	L	-						
55	Diluyente para semen Triladyl	3	L	-						
56	Azucar de caña	1	L	-						
57	Acido ascórbico Vitamina C.	1	L	-						
58	Colorante Verde de Malaquita	1	L	-						
59	Peptona Bacteriológica	7	L	-						
60	Extracto de levadura	5	L	-						
61	Extracto de Carne	5	L	-						
62	Agar bacteriológico	12	L	-						
63	Caldo triptosa (Triptose Broth)	1	L	-						
64	Dicromato de Potasio	1	L	-						
65	Tartrato de Sodio y Potasio	1	L	-						
66	Acido Fenico	1	L	-						
67	Goma arabiga	1	L	-						
68	Acete de clavo	3	L	-						
69	Solucion PVA	2	L	-						
70	Fusina Basica	1	L	-						
71	solucion de Fushina	0	L	-						
72	Solucion de sulfato de cobre para prueba de nitrogeno total kjendal	0	L	-						
73	Acido sulfurico	4	L	-						
74	Sulfato de potasio	4	L	-						

75	Alcohol Etílico 95% grado molecular (galón)		6	L	-								
76	Hidroxido de Potasio (KOH)		5	L	-								
77	Etanol 70%		31	L	-								
78	Cloruro de Sodio (NaCl)		47	L	-								
79	Kieselguhr ( tierra Silicea)		0	L	-								
80	Ácido Sulfúrico 95-97% H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>		6	L	-								
81	Solucion Patron certificada de carbonato de calcio QC solidos std		0	L	-								
82	Solucion Patron certificada prueba de solidos suspendidos totales		0	L	-								
83	Reveal Revive medio para Salmonella		0	L	-								
84	Reveal Rappaport vassiliadis broth medio para Salmonella		0	L	-								
85	Buffered Listeria Enrichment Broth (BLEB) Marca Reveal		0	L	-								
86	Reveal Half Frasser Broth Listeria		0	L	-								
87	Peptona Agar		12	L	-								
88	Flourocult LMX		16	L	-								
89	Buffer TBE 10X grado biología Molecular		0	L	-								
90	Alcohol Etílico anhydro (histología)		0	L	-								
91	Caldo cerebro corazón		4	L	-								
92	Kit Coloración de Gram con Yodo Estabilizado		1	L	-								
93	Ácido láctico 85% certificado ACS frasco		2	L	-								
94	Colorante Hematoxilina en polvo		2	L	-								
95	Acido cítrico		2	L	-								
96	Sulfato Aluminio Amoniaco		2	L	-								
97	Yodato de sodio		2	L	-								
98	Citrato de Sodio		1	L	-								
99	Sulfato de Magnesio		2	L	-								
100	Citrato Ferrico		4	L	-								
101	Glucosa (dextrosa)		2	L	-								
102	Sulfato de Zinc Heptahidratado (7H <sub>2</sub> O)		2	L	-								
103	Sulfato de Cobre Pentahidratado (5H <sub>2</sub> O)		2	L	-								
104	Nitrato de Cobalto Hexahidratado (6H <sub>2</sub> O)		2	L	-								
105	Colorante Azul de Metileno		2	L	-								
106	Cloruro de calcio Anhidro		2	L	-								
107	Sulfato Magnesio Heptahidratado (7H <sub>2</sub> O)		0	L	-								
108	Citrato de Magnesio		4	L	-								
109	L-Asparagina		3	L	-								
110	Piruvato de Sodio		2	L	-								
111	Medio de Enriquecimiento para EMJH		6	L	-								
112	Medio de cultivo base EMJH		1	L	-								
113	Fosfato monobásico de potasio		1	L	-								
114	Fosfato disódico anhidro		1	L	-								
115	Sulfato de Estreptomicina		31	L	-								
116	Penicilina de 1.000.000 UI		1	L	-								
117	Discos de Sensibilidad Amoxicilina con Acido Clavulánico, 30 mcg, Viales de 50 discos OXOID, vial. Para dispensador de discos marca OXOID.		5	L	-								
118	Discos de Sensibilidad Ampicilina 10ug OXOID, vial. Para dispensador de discos marca OXOID.		5	L	-								
119	Discos de Sensibilidad Ceftriaxoné 30ug OXOID, vial. Para dispensador de discos marca OXOID.		5	L	-								
120	Discos de Sensibilidad Ciprofloxacina 5ug OXOID, vial. Para dispensador de discos marca OXOID.		5	L	-								
121	Discos de Sensibilidad Doxiciclina 30ug OXOID, vial. Para dispensador de discos marca OXOID.		5	L	-								
122	Discos de Sensibilidad Eritromicina 15ug OXOID, vial. Para dispensador de discos marca OXOID.		5	L	-								
123	Discos de Sensibilidad Gentamicina 10ug OXOID, vial. Para dispensador de discos marca OXOID.		5	L	-								
124	Discos de Sensibilidad Neomicina 30ug OXOID, vial. Para dispensador de discos marca OXOID.		5	L	-								
125	Discos de Sensibilidad Oxacilina 1ug OXOID, vial. Para dispensador de discos marca OXOID.		5	L	-								
126	Discos de Sensibilidad Penicilina de 10 Unidades OXOID, vial		5	L	-								
127	Discos de Sensibilidad Sulfametoxazol con Trimetoprim 25ug OXOID, vial. Para dispensador de discos marca OXOID.		5	L	-								
128	Discos de Sensibilidad Tetraciclina 30ug OXOID, vial. Para dispensador de discos marca OXOID.		5	L	-								
129	Discos de Sensibilidad Enrofloxaciná de 5ug OXOID, vial. Para dispensador de discos marca OXOID.		5	L	-								
130	Discos de Sensibilidad Ceftiofur 30ug OXOID, vial. Para dispensador de discos marca OXOID.		5	L	-								
131	Reactivo de Coagulasa BacIdent		14	L	-								
132	Reactivo de oxidasa		3	L	-								
133	BPLS agar		0	L	-								
134	Agar verd brillante		6	L	-								
135	Lauryl sulfate broth		0	L	-								
136	Mannitol salt phenol red agar		2	L	-								
137	MacConkey Agar		4	L	-								
138	Caldo Rappaport Vassiliadis		7	L	-								

139	Caldo Bilis Verde Brillante	4	L	-						
140	Caldo EC	3	L	-						
141	SIM mediun	0	L	-						
142	Fenilalanina agar	0	L	-						
143	MIO mediun	0	L	-						
144	TSI agar. frasco 500g.	0	L	-						
145	Muller Hinton Agar	2	L	-						
146	Columbia Agar Base	2	L	-						
147	Kit de coloración de ZeeH Neelsen	0	L	-						
148	Differential Quik Stain Kit	0	L	-						
149	Tetrazolium	1	L	-						
150	Lysine Airon Agar	0	L	-						
151	Reactivo indicador de anaerobiosis	2	L	-						
152	Agar PDA	4	L	-						
153	Agar Sabouroud	2	L	-						
154	Sobres de microaerofilicos	24	L	-						
155	Agar manitol rojo de fenol	0	L	-						
156	Agua peptonada	2	L	-						
157	Hisopos con medio de transporte para bacterias	2,100	L	-						
158	hisopos para muestras ambientales Sanicult 5 ml	13	L	-						
159	cloruro ferrico	2	L	-						
160	5 fluoracilo	2	L	-						
161	streptomicina	0	L	-						
162	Formalina	6	L	-						
163	fenol liquido	5	L	-						
164	hidroxido de sodio	2	L	-						
165	litgicolato	1	L	-						
166	Alcohol desnaturalizado	3	L	-						
167	Alcohol de quemar	30	L	-						
168	metanol	7	L	-						
169	Agar dextrosa fosfato	0	L	-						
170	medio urea	0	L	-						
171	medio citrato	0	L	-						
172	medio lisina	0	L	-						
173	Agua oxigenada	0	L	-						
174	medio casman	0	L	-						
175	reactivo de kovac	2	L	-						
176	peroxidasa	0	L	-						
177	Aceite de inmersión	7	L	-						
178	Desoxicolato de sodio	0	L	-						
179	Alcohol isamlico	0	L	-						
180	Puntas para pipeta, 10 -100 µl, 1000/bolsa	0	L	-						
181	Puntas para pipeta, 100 -1000 µl, 1000/bolsa	0	L	-						
182	Puntas para pipeta, 0.5 -10 µl, 1000/bolsa	0	L	-						
183	Análisis de Residuos (Programa de Residuos de Productos Cárnicos)	1	L	580,000.00			Febrero 2019,		Diciembre 2019,	
184	Análisis de Microbiología (Programa de Residuos de Productos Cárnicos)	1	L	200,000.00			Febrero 2019,		Diciembre 2019,	
185	Buffer TBE 10X grado biología Molecular	5								
186	Diamond Nucleic Acid Dye	6								
187	Kits Mancha Blanca IQ Real	6								
188	Kits TSV IQ Real	6								
189	Kits YHV IQ Real	6								
190	Kits NHP IQ Real	6								
191	Kits IHNV IQ Real	3								
192	Kits IMNV IQ Real	6								
193	Kits Vibrio cholerae IQ Real	2								
194	Kits PwNV IQ 2000	2								
195	Kits AHPND Toxin 1 (EMS) IQ Real	6								
196	Agarose,LE,grado Analítico presentación 100 mg Catalogo Promega # V3121	2								
197	Taqman enzima 7300 &7500	2								
198	Spectral calibration kit 1 PCR tiempo real	1								
199	Spectral calibration kit 2 PCR tiempo real	1								
200	Cepa de referencia ATCC Salmonella	1								
201	Cepa de referencia ATCC Listeria	1								
202	Kits de ensayo de detección molecular 2 Salmonella 3M	4								
203	Agua Peptonada Bufurada 3M	4								
204	Kits de ensayo de detección molecular 2 Listeria Monocytogenes 3M	2								
205	Demi Fraser Broth Base 3M (Listeria)	2								
206	Suplemento de Caldo Fraser 3M(Listeria)	12								
207	Eter de petroleo	60								
208	estándar de potasio de 1000 mg K en solución de 100 ml	1								
209	estándar de Sodio de 1000 mg Na en solución de 100 ml	1								
210	caldo soya triplicasa	2								

211	Acido L-ascorbico		6								
212	isopropanol grado biologia molecular		18								
213	Azul de evans		2								
214	sulfato anhido de cobre II		4								
215	Acido sulfuric de 95-97%		2								
216	Cloruro de Sodio (NaCL)		16								
217	Cloruro de Potasio		14								
218	Acido Borico		12								
219	Citrato de sodio dihidratado		12								
220	EDTA C10H16N2O8		2								
221	Sulfato de Amonio Ferroso		2								
222	Antisuero polivalente para salmonela		2								
223	Campylobacter agar base		1								
224	Campylobacter antimicrobic suplement skirrow		6								
225	penicilina sodica 10 millones UI		28								
226	Alcohol al 95		30								
227	yodo puro		1								
	Colocar cualquier suministro que no este en la lista debera colocar fecha estimada de inicio y finalizacion con un monto estimado del mismo.										
12	MATERIALES, ELECTRODOMESTICOS Y SUMINISTROS VARIOS.	NO TOCAR ESTE ESPACIO	Agregar dato en número NO Letras	AGREGAR MONTO ESTIMADO POR UNIDAD	NO TOCAR ESTE ESPACIO	NO TOCAR ESTE ESPACIO	Agregar fecha estimada - de Inicio obligatoria	Agregar fecha estimada - de Finalizacion obligatoria	Agregar fecha estimada - obligatoria	Agregar fecha estimada - obligatoria	Agregar fecha estimada - obligatoria
1	Cepillos para lavar tubos de ensayo. Docena.		0	L	-						
2	Lavadora de Ropa		3	L	16,000.00						
3	Secadora de Ropa		4	L	16,000.00						
4	Cortadora de Césped (Podadoras)		11	L	-						
5	Generador Eléctrico		2	L	-						
6	Cafetera Metalica, electrica. Para atencion de visitas (San Jose, Epidemiologia, SubD, Sta Rosa) para 12-15 tazas.		32	L	1,000.00						
7	Refrigeradora de 4' tipo mini bar.		1	L	6,000.00						
8	Microondas de 7'		10	L	3,000.00						
9	Manual Estándar Methods for examination of Water and Wastenate Ultima Edicion		0	L	-						
10	Transformador Electrico.		0	L	-						
11	Planta eléctrica		2	L	180,000.00						
12	Oasis para agua fria y agua caliente		28	L	27,500.00						
13	Refrigeradora de 5 pies		14	L	7,000.00						
14	Mini refrigeradora		2	L	-						
15	Microondas		15	L	8,100.00						
16	Picheles de acero inoxidable		18	L	1,200.00						
17	Paquete de Vasos desechables		300	L	1,000.00						
18	Paquete de Cucharas desechables		303	L	780.00						
19	Paquete de Platos desechables		280	L	200.00						
20	Café (Lbrs)		204	L	3,200.00						
21	Azucar (Lbrs)		274	L	1,650.00						
22	Botes de cremora		72	L	-						
23	Refrescos		130	L	-						
24	Agua embotellada		1,280	L	7,000.00						
25	Azafates de acero inoxidable		568	L	1,500.00						





14	Potaza pequeña	56							
15	Matamoscas	15							
16	Baygon Bole	519							
17	Bolsas para basura normal rollo de 50 bolsas c/u	1,615							
18	Bolsas para barril	582							
19	Bolsas para basura 18" x 24"	110							
20	Bolsas para basura 23" x 32"	1,000							
21	Bolsas para basura rojo	0							
22	Jabon extra barras	821							
23	Jabon MR MAX	0							
24	Jabon punto azul	0							
25	Baldes blancos de 5 galones	40							
26	Baldes medianos	40							
27	Papeleras	81							
28	Cestos para basura con tapadera de colores	119							
29	Cestos para basura negros medianos	37							
30	Cepillo para lavar pia	36							
31	Cepillo para sanitario	108							
32	Jabon de baño palmolive	142							
33	Mechas para trapeador	202							
34	Gel antibacterial	179							
35	Escobillones	60							
36	Bolsas para papelera	615							
37	Pailas	53							
38	palos para trapeador	80							
39	Galón de Azistin	880							
40	Pastes verdes	935							
41	Galones de cloro	1,111							
42	Jabon de lavar trastes	637							
43	Detergente en polvo XEDEX Bolsas de 1.5 kg	416							
44	Franelas en yardas	342							
45	Guantes amarillos gruesos para laber sanitarios (par)	403							
46	Recogedores para basura	42							
47	Lija Suave para labar Inodoros y Lava manos	70							
48	Jabon Liquido para ropa galon	28							
49	Jabon Liquido para manos galon	450							
50	Desinfectante para pisos galon	228							
51	Papel Aluminio rollo	367							
52	Papel Toalla para dispensador Kimberly Clark ( rollo)	2,097							
53	Papel higienico (paquete 4 rollos)	561							
54	Palos de Trapeador	69							
55	Escoba	151							
56	Lysol en atomizador para eliminar Hongos de 500 mililitros	129							
57	Guantes de hule amarillos. Par	20							
58	Recogedor de basura	#¡VALOR!							
59	veneno para ratas (mata ratas) liquido	108							
60	pailas plasticas para lavamanos	74							
61	Virkon desinfectante sobres de 10gramos	180							
62	Papel higienico para dispensador	700							
63	Jabon para dispensador de 450 ml en caja	363							
64	Manta en yarda	10							
65	Carrito de limpieza para trapeador	25							
66	Cajas de Carton con tapadera	5,270							
67	Detergente de 2.5 kgr	50							
68	DISPENSADOR PARA TAPE SELLADOR DE CAJA	10							
69	PINTURA COLOR ARENA QUINTOS	25							
70	SERVICIOS SANITARIOS CON LAVAMANOS	10							
71	DISCOS PARA CORTAR N°14	10							
72	SEGUETAS PARA CORTAR	25							
73	PEGAMENTO DE PVC GALON	1							
74	PEGAMENTO COLA BLANCA	1							
75	FLEX EN CUARTOS	4							
76	LIJAS 80	10							
77	LIJAS 100	10							
78	LIJAS 120	10							
79	LIJAS 150	10							
80	LIJAS 180	10							
81	LAZOS GRANDES	10							
82	ARNECES DE SEGURIDAD	3							

83	CASCOS		10									
84	LAMPARAS COMPLETAS DE 4 TUBOS		30									
85	ALAMBRE DE AMARRE EN LB		20									
86	ALICATE GRANDES PARA HIERRO		3									
87	PISTOLAS PARA PINTAR		2									
88	TRAMPAS DE 2"		5									
89	TUBOS DE PVC DE 2" LANCER		5									
90	GARRETA DE MANO		1									
91	SPRAY DE ESPUMA		10									
92	TAPAGOTERAS EN CINTA		10									
93	PEGAMENTO AMARILLO GALON		1									
94	CONTRAMARCOS PARA PUERTA CON MOCHETA		10									
95	MALLA DE CICLON DE 100 METROS X 6 PIES DE ALTO EN ROLLO		3									
96	PINTURA BLANCA PARA TRAFICO EN GALON		3									
97	PINTURA AMARILLO PARA TRAFICO EN GALON		5									
98	BROCHAS DE 4"		10									
99	BROCHAS DE 3"		10									
100	BROCHAS DE 2"		10									
101	PINTURA ANTICORROSIVA NEGRA		2									
102	PINTURA ANTICORROSIVA VERDE		2									
103	ELECTRODOS 60/13 1/8 EN LIBRAS		40									
104	MOTOSIERRA PEQUENA		1									
105	Dispensador Kimberly Clark		26				1/2/2018					
106	Papel Toalla (fardo)		62				1/2/2018					
107	Papel Toalla (95 Hojas) dobles de 18x24 cms.		1,400				1/2/2018					
108	Lysol en Spray		500				1/2/2018					
109	Toallitas Lysol (tarros)		708				1/2/2018					
110	Dispensador para Alcohol (desinfectante)		47				1/2/2018					
111	10 DESODORANTE AMBIENTAL PARA VEHICULO		10	L	300.00							30/5/2019
112	24 DESODORANTE AMBIENTA		24	L	2,000.00							30/5/2019
113	2 GALONES DE ACEITES ROJOS		2	L	250.00							30/5/2019
114	5 LIMPIA VIDRIOS EN SPRAY		5	L	300.00							30/5/2019
115	6 BOTES DE JABON EN POLVO PARA LAVAR LOZA		6	L	200.00							30/5/2019
116	5 ESPONJAS GRANDES		5	L	200.00							30/5/2019
117	5 ESPONJAS PEQUEÑAS		5	L	100.00							30/5/2019
118	6 CERA LIQUIDA EN PRESENTACION DE GALON		6	L	400.00							30/5/2019
119	9 BAYGON EN BOTES		9	L	250.00							30/5/2019
120	10 PAQUETES DE BOLSAS PARA BASURAS TAMAÑO 24"32		10	L	150.00							30/5/2019
121	7 PAQUETES DE BOLSAS PARA BASURA DE BARRIL		7	L	80.00							30/5/2019
122	15 BARRAS DE JABON PARA LAVAR ROPA		15	L	200.00							30/5/2019
123	6 PAPELERAS		6	L	500.00							30/5/2019
	Colocar cualquier suministro que no este en la lista debera colocar fecha estimada de inicio y finalizacion con un monto estimado del mismo.											
14	OTROS	NO TOCAR ESTE ESPACIO	Agregar dato en número NO Letras	AGREGAR MONTO ESTIMADO POR UNIDAD	NO TOCAR ESTE ESPACIO	NO TOCAR ESTE ESPACIO	Agregar fecha estimada de Inicio obligatoria	Agregar fecha estimada - de Finalizacion obligatoria	Agregar fecha estimada - obligatoria	Agregar fecha estimada - obligatoria	Agregar fecha estimada - obligatoria	
1	Caja de Ibuprofeno		39	L	370.00							
2	Cajas de Acetaminofen		69	L	450.00							
3	Cajas de Alka Seltzer		24	L	520.00							
4	Caja de Panadol Roja		14	L	460.00							
5	Cajas de Advil		12	L	200.00							
6	Cajas de Sudagrip		13	L	470.00							
7	Cajas de Tabcin Liqui-Gels para dia		13	L	200.00							
8	cajas de Tabcin Efervecente		3	L	50.00							
9	Cajas de panadol Antigripal		18	L	500.00							
10	Caja de Musflex Compuesto		17	L	700.00							
11	Bote de Pepto Bismol		34	L	530.00							

12	Caja de Sertal compuesto		12	L	580.00							
13	Caja de Diclofenaco de 100 ml		12	L	900.00							
14	Caja de Atergil		22	L	650.00							
15	Caja de Curitas		36	L	750.00							
16	Paquetitos de toallas Sanitarias		54	L	800.00							
17	Crema para quemaduras		20					1/2/2018				
18	Gasas		110					1/2/2018				
19	Esparadrappo		19					1/2/2018				
20	Vendas con sus respectivas mariposas		20					1/2/2018				
21	Enjuague para ojos		20					1/2/2018				
22	Jabon antiséptico		11					1/2/2018				
23	Agua oxigenada frasco de 250 ml		11					1/2/2018				
24	Alcohol clinico frasco de 250 ml		11					1/2/2018				
25	Antiespasmódico (frascos)		11					1/2/2018				
26	Antihemético		10					1/2/2018				
27	Crema antibiotico antiséptico y desinflamatorio		11					1/2/2018				
28	Yodo Povidone frasco de 250		11					1/2/2018				
29	Algodón (bolsas)		22					1/2/2018				
30	Apositos esteriles (unidades)		110					1/2/2018				
31												
	Colocar cualquier suministro que no este en la lista debera colocar fecha estimada de inicio y finalizacion con un monto estimado del mismo.											
15	COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES	NO TOCAR ESTE ESPACIO	Agregar dato en número NO Letras	AGREGAR MONTO ESTIMADO POR UNIDAD	NO TOCAR ESTE ESPACIO	NO TOCAR ESTE ESPACIO	Agregar fecha estimada de Inicio obligatoria	Agregar fecha estimada - de Finalizacion obligatoria	Agregar fecha estimada - obligatoria	Agregar fecha estimada - obligatoria	Agregar fecha estimada - obligatoria	
1	DIESEL		420	L	720,000.00							
2	Gas LPG.		0	L	-							
3	Coolant para planta electrica. Galones.		4	L	-							
4	Aceite para planta electrica. Galones.		14	L	-							
5	Aceite 15w-40. Galon.		80	L	-							
6	Liquido de Frenos. Pinta.		2	L	-							
7	Aceite Hidraulico. Pinta.		2	L	-							
8	Cooland Galon.		2	L	-							
9	Liquido de frenos por cuartos (La Ceiba 4)		0	L	-							
10	liquido de hidraulico en cuartos (La Ceiba 4)		0	L	-							
11	840 LITROS DIESEL		1	L	17,000.00							28/2/2019
12	ADQUISICION DE CAMBIO DE ACEITE		1	L	6,000.00							28/2/2019
	Colocar cualquier suministro que no este en la lista debera colocar fecha estimada de inicio y finalizacion con un monto estimado del mismo.											
16	REPUESTOS/LLANTAS	NO TOCAR ESTE ESPACIO	Agregar dato en número NO Letras	AGREGAR MONTO ESTIMADO POR UNIDAD	NO TOCAR ESTE ESPACIO	NO TOCAR ESTE ESPACIO	Agregar fecha estimada de Inicio obligatoria	Agregar fecha estimada - de Finalizacion obligatoria	Agregar fecha estimada - obligatoria	Agregar fecha estimada - obligatoria	Agregar fecha estimada - obligatoria	
1	Filtros de aceite (Nissan). Unidad.		0	L	-							
2	Filtros de aceite (Mitsubishi L200). Unidad.		0	L	-							
3	Filtros de aceite (Mazda). Unidad.		0	L	-							
4	Baterias 12 voltios, 115 amp. Unidad.		4	L	-							
5	Llantas 23S-R16. Unidad.		12	L	-							
6	Filtros de Aire (Nissan). Unidad.		0	L	-							
7	Filtros de Aire (Mitsubishi L200). Unidad.		0	L	-							
8	Filtros de Aire (Mazda). Unidad.		0	L	-							
9	Filtros de combustible (Nissan). Unidad.		0	L	-							



17	ARTICULOS Y PRODUCTOS VARIOS	NO TOCAR ESTE ESPACIO	Agregar dato en número NO Letras	AGREGAR MONTO ESTIMADO POR UNIDAD	NO TOCAR ESTE ESPACIO	NO TOCAR ESTE ESPACIO	Agregar fecha estimada de Inicio obligatoria	Agregar fecha estimada - de Finalizacion obligatoria	Agregar fecha estimada - obligatoria	Agregar fecha estimada - obligatoria	Agregar fecha estimada - obligatoria
1	Encuadernadora		20	L	3,000.00						
2	Guillotina		26	L	11,925.00						
3	Trituradora de papel		34	L	17,900.00						
4	maquina de escribir electrica		0	L	-						
5	TABLEROS		193	L	3,300.00						
6	BASUREROS GRANDES		34	L	-						
7	BASUREROS MEDIANOS		48	L	1,500.00						
8	FRASCOS PARA MUESTRAS		660	L	5.00						
9	NEVERAS		49	L	-						
10	CAJA PLASTICA PARA EQUIPO DE INSPECCION		8	L	-						
11	TRAMPAS PARA C.R.H.		1,200	L	-						
12	KIT DE INSPECCION		60	L	-						
13	BARA PARA BAJAR TRAMPAS		0	L	-						
14	YARDAS DE PLASTICO PARA TRAMPAS AMARILLO AZUL Y ROJO		120	L	-						
15	BOLSAS PARA ENVIO DE MUESTRA DE GRANOS (EMPAQUE) SIPLOC		0	L	-						
16	PAQUETES BOLSA PLASTICA DE 8X14		502	L	-						
17	PAQUETES BOLSA PLASTICA DE 7X14		500	L	-						
18	Paquete de Bolsas de 9x16 (paquete de 100 unidades).		50	L	-						
19	Paquete de bolsas plásticas de 12X16, 1000 unidades/paquete.		20	L	-						
20	PAQUETE DE BOLSAS PLASTICAS DE 6X12 (Centisem 40)		41	L	-						
21	ARTICULOS, SERVICIOS Y PRODUCTOS VARIOS		0	L	-						
22	ETIQUETAS AUTOADHESIVAS 4X6 COLOR AZUL, Z-PERFORM 2000 T FLOOATEDCOATED EN ROLLO DE MIL C/U		212	L	-						
23	CUBETAS DE 50 LIBRAS DE PROTEINA SOLIDA (levadura torula pellets de 5 g) PARA EL MONITOREO DE MOSCAMED.		48	L	-						
24	MALETAS DE INSPECCION CON SU RESPECTIVO EQUIPAMIENTO		22	L	-						
25	GUANTES Talla S. Cajas de 100		692	L	1,820.00						
26	GUANTES Talla M. Cajas de 100		1,542	L	1,820.00						
27	GUANTES Talla L. Cajas de 100		1,017	L	120.00						
28	GUANTES Talla XL. Cajas de 100		75	L	150.00						
29	MASCARILLAS. Caja de 50 unidades.		1,308	L	1,900.00						
30	Overoles (diferentes tallas). De Lona gruesa y con logos serigrafados.		249	L	800.00						
31	PAPEL TOALLA. Súper absorbente. Rollo.		1,000	L	30.00						
32	Gradillas para tubos de 13x100		20	L	300.00						
33	Neveras plásticas. De 5 Qts.		30	L	700.00						
34	Neveras plásticas. De 9 Qts.		66	L	900.00						
35	Neveras plásticas. De 16 Qts.		58	L	1,300.00						
36	Calibrador (pie de rey) con Reloj Digital.		50	L	1,200.00						
37	Capotes para lluvia		40	L	-						
38	Arnes para sostener la caja de muestreo a la moto		87	L	-						
39	Naricera para bovinos		20	L	-						
40	Papel toalla Stim Roll		0	L	-						
41	Ventilador Industrial		0	L	-						
42	Trampas Delta (Diagnostico 600)		0	L	-						
43	Laminillas para Delta (Diagnostico 2500)		0	L	-						
44	Atrayente para Tuta Absoluta (Diagnostico 1200)		0	L	-						
45	Atrayente Cylas Formicarius (Diagnostico 1200)		0	L	-						
46	Atrayente Methyl Eugeniol		0	L	-						

47	Atrayente cuelure		0	L	-						
48	Atrayente Trimedlure		0	L	-						
49	Trampa Jackson completa(con laminilla y colgador)		0	L	-						
50	Atrayente alimenticio en pastilla (Torula) BALDE de 10 Kg		0	L	-						
51	Trampa Multilure		0	L	-						
52	Trampas de Picudo Cylas Formicarius (Diagnostico 600)		0	L	-						
53	Atrayente sexual para cochinilla rosada del Hibiscus (Diagnostico 800)		0	L	-						
54	Botas de lona #41 (Danil 2)		0	L	-						
55	Lupas para inspección de campo 40X (Diagnostico 20)		0	L	-						
56	Lámpara de magnificado o aumento para las estaciones de inspeccion de calidad (Diagnostico 16)		0	L	-						
57	Melaza de caña Lts (Diagnostico 150)		0	L	-						
58	Botas de Hule (par) de diferentes tamaños (SPS 5)		3	L	500.00						
59	Machetes (Diagnostico 20)		0	L	-						
60	Navajas para injertar (Diagnostico 36)		0	L	-						
61	Balanza 25 kgs (SPS 1)		0	L	-						
62	MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS (Comayagua 3)		0	L	-						
63	PAQUETE DE BOLSAS PLASTICAS GRUESAS DE 9X17 (Certisem 100)		124	L	-						
64	Frascos de plastico para agua potable tipo deportista de 1000 ml ( Certisem 4)		4	L	-						
65	ETIQUETAS PEQUEÑAS AUTOADHESIVAS, COMPLEMENTARIAS CERTIFICA (SEGÚN MUESTRA) (Certisem 125000)		240	L	-						
66	VIÑETAS ETIQUETAS PARA MUESTREO (SEGÚN MUESTRA) (Certisem 15000)		40	L	-						
67	MAQUINA PARA ENCUADERNAR TIPO PEINE (SGSV 1, Admisibilidad 1, Diagnostico 1, Cuarentena 1)		2	L	3,500.00						
68	Paquete de Bolsas de 7x14 (paquete de 100 unidades).		17	L	-						
69	Paquete de Bolsas de 7x14 (paquete de 100 unidades).		17	L	-						
70	Linternas de mano		0	L	-						
71	Medidor de cloro residual		2	L	-						
72	Luxómetro		0	L	-						
73	Equipo medidor de ATP (Test de residuos de proteína) y consumibles		0	L	-						
74	Medidor de Amonio Cuaternario		0	L	-						
75	Cintas para medir pH		0	L	-						
76	Medidor de Yodo		0	L	-						
77	Termómetros infrarrojos		0	L	-						
78	Kit Glogerm con su equipo ultravioleta		0	L	-						
79	Cascos para usar en planta		0	L	-						
80	Anteojos Protectores 3 M		10	L	800.00						
81	Botas blancas tallas varias		0	L	-						
82	Cofias cajas		8	L	-						
83	Mascarillas de carbón Activado		6	L	-						
84	Bolsas esteriles para muestreo de frutas y hortalizas		0	L	-						
85	Bolsas codificadas para muestreo de camaron y balanceados		0	L	-						
86	Rollos Papel Aluminio industrial 200 FT		0	L	-						
87	Caja Plástica para equipo de inspección		0	L	-						
88	Navajas suizas con tenaza multifuncional		10	L	5,500.00						
89	Caja Plástica para equipo de recolección de muestras		0	L	-						
90	Trituradora de papel		0	L	-						
91	Mesa Cuadrada plegable de resina para 6 personas color Blanco 60% Acero Y 40% Resina COLOCAR PAD B		5	L	1,700.00						
92	Sillas Plegables de Resina Color Blanco. 57% acero Y 43% Resina		6	L	600.00						
93	Carpa de 3*6 mts Lona Blanca Plegable con Logo de Senasa		2	L	8,000.00						







216	Candelas electricas 1.20 metros de largo		300								
217	Candado pequeño		12								
218	Candado mediano		12								
219	Candado grande		12								
220	Cajas de metal de 2x4		25								
221	Interruptores		25								
222	Rosetas		50								
223	Terminales para candelas		100								
224	Motosierra grande		1								
225	Postes de madera		50								
226	Repuestos para Desguañadora (Orilladora) de Cesped marca Shindaiwa B-450										
227	Gear case Lubricant		16								
228	Aceite Shindaiwa One 1 Litro 80578		16								
229	Hilo Nylon (grosso) 155 lbs		16								
230	Cabezal Metalico		16								
231	Cuchilla Negra Sanyo 95cm		16								
232	Concentrado para Gallina (Postura sacos de 100 lb)		72								
233	Concentrado para Conejo. (Cunimax Engorde sacos de 100 lb)		60								
234	Concentrado para Ovejos (Ganado sacos de 100 lb)		80								
235	Sal Industrial de 100 lb		12								
236	Concentrado Rata Raton 100 lb		840								
237	Jeringas desechables de 1ml 21G x 1 1/4" c/100 unidades		1,200								
238	Jeringas desechables de 3ml 20G x 1 1/2" c/100 unidades		1,300								
239	Jeringas desechables de 5ml 20G x 1 1/2" c/100 unidades		1,500								
240	Jeringas desechables de 10ml 18G x 1 1/2" c/100 unidades		70								
241	Hisopos de algodón estériles con palo de plástico, 100 unidades/caja.		1,500								
242	GPS con pantalla a color 176 x 220 pixeles, con receptor de alta sensibilidad y resistencia al agua. Preferiblemente marca GARMIN, estilo eTrex.		13								
243	Megafonos portatil CON MICROFONO, GRABADOR DE VOZ. COBERTURA DE VOZ 700-800M APRX DE ALCANCE/Para Campañas de vacunacion de aves		4								
244	1 ENCUADERNADORA		1	L	1,000.00						28/6/2019
245	1 GUILLOTINA		1	L	500.00						28/6/2019
246	1 TRITRORADORA DE PAPEL		1	L	2,500.00						28/6/2019
	Colocar cualquier suministro que no este en la lista debera colocar fecha estimada de inicio y finalizacion con un monto estimado del mismo.										
18	EQUIPO DE TRANSPORTE, TRACCION Y ELEVACION	NO TOCAR ESTE ESPACIO	Agregar dato en número NO Letras	AGREGAR MONTO ESTIMADO POR UNIDAD	NO TOCAR ESTE ESPACIO	NO TOCAR ESTE ESPACIO	Agregar fecha estimada de Inicio obligatoria	Agregar fecha estimada - de Finalizacion obligatoria	Agregar fecha estimada - obligatoria	Agregar fecha estimada - obligatoria	Agregar fecha estimada - obligatoria
1	Vehiculos		7	L	4,250,000.00						
2	Motocicleta Yamaha 250		0	L	-						
3	vehiculos (Choluteca 2, Copán 1, Juticalpa 1, La Ceiba 1, Olancho 1, SPS 2, Comayagua 1, Certisem 1, Organica 1, Admisibilidad 1, Cuarentena 1)		0	L	-						
4	Reparacion de vehiculos (SPS 4)		0	L	-						
5	REPARACION DE MOTOCICLETAS (Comayagua 2)		0	L	-						
6	MANTENIMIENTO DE VEHICULOS (SGIA)		0	L	-						
7	Boom Aspersor		0	L	-						
8	Moto bomba aspersora		0	L	-						

	Colocar cualquier suministro que no este en la lista debera colocar fecha estimada de inicio y finalizacion con un monto estimado del mismo.										
19	UNIFORMES	NO TOCAR ESTE ESPACIO	Agregar dato en número NO Letras	AGREGAR MONTO ESTIMADO POR UNIDAD	NO TOCAR ESTE ESPACIO	NO TOCAR ESTE ESPACIO	Agregar fecha estimada - de Inicio obligatoria	Agregar fecha estimada - de Finalizacion obligatoria	Agregar fecha estimada - obligatoria	Agregar fecha estimada - obligatoria	Agregar fecha estimada - obligatoria
1	CAMISAS SPORT CON LOGO DEL SENASA		341	L	8,280.00						
2	Gabachas Blancas de tela para Laboratorio		33	L	-						
3	CAMISAS SPORT CON LOGO DEL SENASA (se solicita para todo el persona 2 camisas por persona para los viernes)		1,880	L	16,350.00						
4	Gabachas color Verde de tela para Laboratorio manga corta con logo		0	L	-						
5	Gabacha color café manga larga con puño		31	L	2,500.00						
6	Gabachas Grises de tela para Servicios Generales		0	L	-						
7	Uniformes Bordados (Camisa y Pantalón) manga larga con elastico en el puño y cuello redondo para personal de Diagnostico, Produccion, Lavado y Esterilizado de material, Gestion de calidad, etc.		0	L	-						
8	Uniformes Bordados (Camisa y Pantalón) manga corta para personal de aseo y bioterio		0	L	-						
9	Overoles Bordados manga corta para Bioterios y Personal de mantenimiento		0	L	-						
10	CAMISAS SPORT CON LOGO DEL SENASA (Julicalpa 6, Olanchito 6, SPS 15, Tocoa 15, Organica 5)		0	L	-						
11	Gabachas Blancas de tela para Laboratorio (Cholulteca 10, Tocoa 5, Certisem 2, Diagnostico 10)		0	L	-						
12	Gabachas Blancas de tela para Laboratorio Talla "M" (Certisem 2)		2	L	-						
13	CAMISAS SPORT CON LOGO DEL SENASA TALLA "M" (Diagnostico 12, La Ceiba 6)		0	L	-						
14	CAMISAS SPORT CON LOGO DEL SENASA TALLA "L" (Diagnostico 12, Danlí 6)		0	L	-						
15	CAMISAS SPORT CON LOGO DEL SENASA TALLA "XL" (Danlí 6, La Ceiba 6)		0	L	-						
16	Chalecos de trabajo de campo con logo de SENASA (de diferentes tallas) (SGSV 120)		18	L	9,600.00						
17	Sombreros tipo camping (caza/pesca) con logo del SENASA (SGSV 120)		3	L	1,000.00						
18	Chalecos con Logo SENASA para personal tecnico		352	L	600.00						

19	Abrigos para frío		4	L	-						
20	Gorras con logo para personal SGIA		23	L	2.280.00						
21	Chalecos Salva Vidas		0	L	-						
22	BOTAS DE HULE.		136	L	800.00						
23	Uniformes Bordados para el personal de aseo		30	L	-						
24	Gabachas blancas talla s con Logos SENASA (Departamento de Diagnostico Vigilancia y Campañas Fitosanitarias)		9	L	500.00		4/2/2019	28/6/2019			
25	Gabachas blancas talla M con Logos SENASA (Departamento de Diagnostico Vigilancia y Campañas Fitosanitarias)		15	L	500.00		4/2/2019	28/6/2019			
26	Gabachas blancas talla L con Logos SENASA (Departamento de Diagnostico Vigilancia y Campañas Fitosanitarias)		15	L	500.00		4/2/2019	28/6/2019			
27	Gabachas blancas talla XL con Logos SENASA (Departamento de Diagnostico Vigilancia y Campañas Fitosanitarias)		9	L	500.00		4/2/2019	28/6/2019			
28	Zapatos especial de laboratorio, resistente a quimicos ,antiderrapantes cerrados de la parte frontal de facil desinfeccion y limpeza, comodos color oscuro ( color azul marino o negro)Talla 5 MUJER		5				1/2/2018				
29	Zapatos especial de laboratorio, resistente a quimicos ,antiderrapantes cerrados de la parte frontal de facil desinfeccion y limpeza, comodos color oscuro ( color azul marino o negro)Talla 6.0 MUJER		10				1/2/2018				
30	Zapatos especial de laboratorio, resistente a quimicos ,antiderrapantes cerrados de la parte frontal de facil desinfeccion y limpeza, comodos color oscuro ( color azul marino o negro)Talla 6.5 MUJER		5				1/2/2018				
31	Zapatos especial de laboratorio, resistente a quimicos ,antiderrapantes cerrados de la parte frontal de facil desinfeccion y limpeza, comodos color oscuro ( color azul marino o negro)Talla 7.0 MUJER		13				1/2/2018				
32	Zapatos especial de laboratorio, resistente a quimicos ,antiderrapantes cerrados de la parte frontal de facil desinfeccion y limpeza, comodos color oscuro ( color azul marino o negro)Talla 7.5 MUJER		4				1/2/2018				

33	Zapatos especial de laboratorio, resistente a quimicos ,antiderrapantes cerrados de la parte frontal de facil desinfeccion y limpeza, comodoss color oscuro ( color azul marino o negro)Talla 8.0 MUJER		12				1/2/2018				
34	Zapatos especial de laboratorio, resistente a quimicos ,antiderrapantes cerrados de la parte frontal de facil desinfeccion y limpeza, comodoss color oscuro ( color azul marino o negro)Talla 8.5 MUJER		4				1/2/2018				
35	Zapatos especial de laboratorio, resistente a quimicos ,antiderrapantes cerrados de la parte frontal de facil desinfeccion y limpeza, comodoss color oscuro ( color azul marino o negro)Talla 9 MUJER		3				1/2/2018				
36	Zapatos especial de laboratorio, resistente a quimicos ,antiderrapantes cerrados de la parte frontal de facil desinfeccion y limpeza, comodoss color oscuro ( color azul marino o negro)Talla 7.5 HOMBRE		2				1/2/2018				
37	Zapatos especial de laboratorio, resistente a quimicos ,antiderrapantes cerrados de la parte frontal de facil desinfeccion y limpeza, comodoss color oscuro ( color azul marino o negro)Talla 8 HOMBRE		1				1/2/2018				
38	Zapatos especial de laboratorio, resistente a quimicos ,antiderrapantes cerrados de la parte frontal de facil desinfeccion y limpeza, comodoss color oscuro ( color azul marino o negro)Talla 8.5 HOMBRE		2				1/2/2018				
39	Zapatos especial de laboratorio, resistente a quimicos ,antiderrapantes cerrados de la parte frontal de facil desinfeccion y limpeza, comodoss color oscuro ( color azul marino o negro)Talla 10 HOMBRE		10				1/2/2018				
40	Zapatos especial de laboratorio, resistente a quimicos ,antiderrapantes cerrados de la parte frontal de facil desinfeccion y limpeza, comodoss color oscuro ( color azul marino o negro)Talla 11 HOMBRE		6				1/2/2018				
41	Zapatos especial de laboratorio, resistente a quimicos ,antiderrapantes cerrados de la parte frontal de facil desinfeccion y limpeza, comodoss color oscuro ( color azul marino o negro)Talla 12 HOMBRE		6				1/2/2018				
42	Zapatos especial de laboratorio, resistente a quimicos ,antiderrapantes cerrados de la parte frontal de facil desinfeccion y limpeza, comodoss color oscuro ( color azul marino o negro)Talla 13 HOMBRE		4				1/2/2018				

43	Zapatos especial de laboratorio, resistente a quimicos ,antiderrapantes cerrados de la parte frontal de facil desinfeccion y limpeza, comodos color oscuro ( color azul marino o negro)Talla 14 HOMBRE		3				1/2/2018				
44	Overoles manga corta tela resistente color variado depende del departamento con su respectivo logo de cada laboratorio y con el bordado del nombre Talla M		8				1/2/2018				
45	Overoles manga corta tela resistente color variado depende del departamento con su respectivo logo de cada laboratorio y con el bordado del nombre Talla L		8				1/2/2018				
46	Overoles manga corta tela resistente color variado depende del departamento con su respectivo logo de cada laboratorio y con el bordado del nombre Talla XL		8				1/2/2018				
47	Overoles manga corta tela resistente color variado depende del departamento con su respectivo logo de cada laboratorio y con el bordado del nombre Talla 2XL		8				1/2/2018				
48	Overoles larga corta tela resistente color variado depende del departamento con su respectivo logo de cada laboratorio y con el bordado del nombre Talla S		2				1/2/2018				
49	Overoles larga corta tela resistente color variado depende del departamento con su respectivo logo de cada laboratorio y con el bordado del nombre Talla M		1				1/2/2018				
50	Overoles larga corta tela resistente color variado depende del departamento con su respectivo logo de cada laboratorio y con el bordado del nombre Talla L		1				1/2/2018				
51	Gabacha color blanco tela resistencia manga larga con su respectivo logo de cada laboratorio y bordado de nombre, talla S		35				1/2/2018				
52	Gabacha color blanco tela resistencia manga larga con su respectivo logo de cada laboratorio y bordado de nombre, talla M		80				1/2/2018				
53	Gabacha color blanco tela resistencia manga larga con su respectivo logo de cada laboratorio y bordado de nombre, talla L		50				1/2/2018				
54	Gabacha color blanco tela resistencia manga larga con su respectivo logo de cada laboratorio y bordado de nombre, talla XL		30				1/2/2018				

55	Gabacha color blanco tela resistencia manga larga con su respectivo logo de cada laboratorio y bordado de nombre, talla 2XL		20				1/2/2018				
56	Gabacha para visita color blanco tela resistencia manga larga con su respectivo logo de cada laboratorio y bordado de VISITA, talla M		10				1/2/2018				
57	Gabacha para visita color blanco tela resistencia manga larga con su respectivo logo de cada laboratorio y bordado de VISITA, talla L		10				1/2/2018				
58	Gabacha para visita color blanco tela resistencia manga larga con su respectivo logo de cada laboratorio y bordado de VISITA, talla XL		10				1/2/2018				
59	Gabacha para visita color blanco tela resistencia manga larga con su respectivo logo de cada laboratorio y bordado de VISITA, talla 2 XL		6				1/2/2018				
60	Gabacha color azul marino manga larga con su respectivo logo de cada laboratorio y bordado de nombre, talla M		12				1/2/2018				
61	Gabacha color azul marino manga larga con su respectivo logo de cada laboratorio y bordado de nombre, talla L		6				1/2/2018				
62	Gabacha color azul marino manga larga con su respectivo logo de cada laboratorio y bordado de nombre, talla XL		10				1/2/2018				
63	Gabacha color azul marino manga larga con su respectivo logo de cada laboratorio y bordado de nombre, talla 2XL		4				1/2/2018				
64	Uniforme de dos piezas (pantalón y camisa) con el respectivo logo y bordado del nombre (tipo pijama medica) Talla S		15				1/2/2018				
65	Uniforme de dos piezas (pantalón y camisa) con el respectivo logo y bordado del nombre (tipo pijama medica) Talla M		40				1/2/2018				
66	Uniforme de dos piezas (pantalón y camisa) con el respectivo logo y bordado del nombre (tipo pijama medica) Talla L		30				1/2/2018				
67	Uniforme de dos piezas (pantalón y camisa) con el respectivo logo y bordado del nombre (tipo pijama medica) Talla XL		17				1/2/2018				

68	Uniforme de dos piezas (pantalón y camisa) con el respectivo logo y bordado del nombre (tipo pijama médica) Talla 2XL		8				1/2/2018				
69	Camiseta tipo polo de material resistente con su respectivo logo de SENASA y del respectivo laboratorio, color blanco y azul marino Talla S		6				1/2/2018				
70	Camiseta tipo polo de material resistente con su respectivo logo de SENASA y del respectivo laboratorio, color blanco y azul marino Talla M		15				1/2/2018				
71	Camiseta tipo polo de material resistente con su respectivo logo de SENASA y del respectivo laboratorio, color blanco y azul marino Talla L		5				1/2/2018				
72	Camiseta tipo polo de material resistente con su respectivo logo de SENASA y del respectivo laboratorio, color blanco y azul marino Talla XL		10				1/2/2018				
73	Bota de hule, antiderrapantes color variado depende del departamento Talla 38		2				1/2/2018				
74	Bota de hule, antiderrapantes color variado depende del departamento Talla 40		7				1/2/2018				
75	Bota de hule, antiderrapantes color variado depende del departamento Talla 41		8				1/2/2018				
76	Bota de hule, antiderrapantes color variado depende del departamento Talla 42		8				1/2/2018				
77	Bota de hule, antiderrapantes color variado depende del departamento Talla 43		7				1/2/2018				
78	Bota de hule, antiderrapantes color variado depende del departamento Talla 44		1				1/2/2018				
79	24 CAMISAS TIPO POLO PERSONALIZADAS		24	L	5,700.00						
	Colocar cualquier suministro que no este en la lista debera colocar fecha estimada de inicio y finalizacion con un monto estimado del mismo.										
20	CONSULTORIAS VARIAS	NO TOCAR ESTE ESPACIO	Agregar dato en número NO Letras	AGREGAR MONTO ESTIMADO POR UNIDAD	NO TOCAR ESTE ESPACIO	NO TOCAR ESTE ESPACIO	Agregar fecha estimada de Inicio obligatoria	Agregar fecha estimada - de Finalizacion obligatoria	Agregar fecha estimada - obligatoria	Agregar fecha estimada - obligatoria	Agregar fecha estimada - obligatoria

1	Digitalización de los expedientes de registro		1	L	50,000.00						
2	PROYECTO REGIONAL DE ACREDITACION DE PRUEBAS EN LABORATORIOS DE DIAGNOSTICOS DE SALUD ANIMAL (STDF/PG/495)		1	L	-						
3	Consultoria para la creacion del sistema de la base de datos DCUPV		1	L	-						
4	Diversas Consultorias relacionadas con la Norma 17025 para lograr la acreditacion del Laboratorio.		10	L	45,000.00						
5	Capacitaciones relacionadas a norma ISO 17025		26	L	25,000.00						
6	Creacion e implementacion de la Plataforma de Vigilancia Fitosanitaria			L	500,000.00						
	Colocar cualquier suministro que no este en la lista debera colocar fecha estimada de inicio y finalizacion con un monto estimado del mismo.										
21	Gases de Laboratorios	NO TOCAR ESTE ESPACIO	Agregar dato en número NO Letras	AGREGAR MONTO ESTIMADO POR UNIDAD	NO TOCAR ESTE ESPACIO	NO TOCAR ESTE ESPACIO	Agregar fecha estimada - de Inicio obligatoria	Agregar fecha estimada - de Finalizacion obligatoria	Agregar fecha estimada - obligatoria	Agregar fecha estimada - obligatoria	Agregar fecha estimada - obligatoria
1	Recarga Acetileno, alta pureza		7								
2	Recarga Oxigeno, alta pureza		3								
3	Nitrogeno Liquido		240								
4	Cilindros de GAS LPG (100 LPS)		10								
22	Servicios de Laboratorios	NO TOCAR ESTE ESPACIO	Agregar dato en número NO Letras	AGREGAR MONTO ESTIMADO POR UNIDAD	NO TOCAR ESTE ESPACIO	NO TOCAR ESTE ESPACIO	Agregar fecha estimada - de Inicio obligatoria	Agregar fecha estimada - de Finalizacion obligatoria	Agregar fecha estimada - obligatoria	Agregar fecha estimada - obligatoria	Agregar fecha estimada - obligatoria
1	Servicio de Mantenimiento de Equipos de Laboratorios		5								
2	Servicios de Calibracion de Equipos		5								
3	Servicio de Recarga de Extintores		5								
4	Servicio Consultorias		5								
5	Servicio de Capacitacion		5								
23	Kits, Biología Molecular	NO TOCAR ESTE ESPACIO	Agregar dato en número NO Letras	AGREGAR MONTO ESTIMADO POR UNIDAD	NO TOCAR ESTE ESPACIO	NO TOCAR ESTE ESPACIO	Agregar fecha estimada - de Inicio obligatoria	Agregar fecha estimada - de Finalizacion obligatoria	Agregar fecha estimada - obligatoria	Agregar fecha estimada - obligatoria	Agregar fecha estimada - obligatoria



1	Kits de aflatoxinas Veratox		10								
2	Primer A: 5'-CCA GCA TCA GAG TCT TTT CCA AAT-3'		1								
3	Primer B: 5'-GAA GGA ATG ATG CTA AAG CTG AAA C-3'		1								
4	Probe: 5'-CAA CTC TTC GCA TGA GGT GGC CAA A-3'		1								
5	Master Mix 2x, 100 rxn, ref. code: GMO-UN-A600, Diagenode; ref.code: RT-QP2X-03NR, Eurogentec S.A		2								
6	Agua grado PCR (libre de Nucleasa), 150 ml,		16								
7	Wizard Magnetic DNA Purification System for Food (Cat.# FF3750 PROMEGA), kit		1								
8	API 20 E		5								
9	Primers HLBr 5' GCG TTA TCC CGT AGA AAA AGG TAG3'		10								
10	Primers HLBas 5' TCG AGC GCG TAT GCA ATA CG3'		10								
11	Primers COX 5' GTA TGC CAC GTC GCA TTC CAG A3'		8								
12	Primers COXr 5' GCC AAA ACT GCT AAG GGC ATT C3'		8								
13	Sonda HLbp 56FAM/AGA CGG GTG AGT AAC GCG/3BHQ-1		10								
14	Sonda COX 5-TET/ATC CAG ATG CTT ACG CTG G/3BHQ-2		8								
15	Platinum Taq DNA Polymerase (Invitrogen) 600 rxn		15								
16	Primers CVC-1 AGA TGA AAA CAA TCA TGC AAA		4								
17	Primers CCSM-1 GCG CAT GCC AAG TCC ATA TTT		4								
18	Sonda TAQCVC FAM-AAC CGC AGC AGA AGC CGC TCA TC		4								
19	Lysing Matrix A ref 6910500 Lot 691050013186 MP Biomedicals		10								
20	Agua estéril libre de DNase/RNase Free		10								
21	Kit FastDNA GREEN SPIN KIT (Cat. N°69722) 100 preparaciones MP BIOMEDICALS		30								

22	Petrifilm Staphylococcus aureus express		10								
23	Disco confirmatorio Staphylococcus aureus		5								
24	Petrifilm Enterobacterias		4								
25	Petrifilm Recuento total de Bacterias		28								
26	Kit e deteccion molecular salmonella 2DA generacion 96		2								
27	Petrifilms Mohos y Levaduras		20								
28	Petrifilms Coliformes Totales y Ecoli		45								
29	Petrifilms Coliformes Totales		45								
30	Agua peptonada buferada 3M		3								
31	Primers CEVd-Hzq 5'-CCCTGAAGGACTTCTTCCCC-3'		3								
32	Primers CEVd-Der 5'-ATC-CCC-GGGAA-ACC-TGGAGAA-3'		3								
33	Primers Ccavd-1 5'-CGCGGCAGAGGCTCAGATAG-3'		3								
34	Primers Ccavd-2 5'GATCCTCTCTTGAGCCCCCTC-3'		3								
35	Primers LSOl 5'-GTC-GAG-CGC-TTA-TTT-TTA-ATA-GGA 3'		6								
36	Primers XF-F 5' CAC-GGC-TGG-TAA-CGG-AAGA-3'		4								
37	Primers XF-R 5' GGG-TTG-CGT-GGT-GAA-ATC-AAG-3'		4								
38	Sonda XF-P 5'-6FAM-TCG-CAT-CCC-GTG-GCT-CAG-TCC-BHQ1-3'		4								
39	Primers WG 5' GCT-CTC-AAA-GAT-CGG-TTT-GAC-GG 3'		4								
40	Primers WGr 5' GCT-GCC-ACG-AAC-GTT-ACC-TTC 3'		4								
41	Sonda WGr 5'TET/TTA-CTG-ACC-ATC-ACT-CTG-GAC-GC/3BHQ-2		4								
42	SYBR SAFE DNA GEL STAIN 400 UL S33102		4								

43	Diamond Nucleic Acid Dye		6								
44	Kits Mancha Blanca IQ Real		6								
45	Kits TSV IQ Real		6								
46	Kits YHV IQ Real		6								
47	Kits NHP IQ Real		6								
48	Kits IHNV IQ Real		3								
49	Kits IMNV IQ Real		6								
50	Kits PwNV IQ 2000		2								
51	Kits AHPND Toxin 1 (EMS) IQ Real		6								
52	Kits Vibrio Cholerae IQ Real		2								
53	Agarose LE grado Analítico presentación 100 mg Catalogo Promega # V3121		2								
54	Kit MDS de 2da generacion Salmonella		4								
55	Kit MDS de 2da generacion Listeria		2								
56	Enterolert ampollas		2								
57	Petrifilm Staphylococcus aureus express (paquete de 25)		4								
58	Disco confirmatorio Staphylococcus aureus (paquete de 10)		4								
59	Fluorocult LMX Marca MERCK presentación 500 gramos		6								
60	Demi Frazer Broth Base caldo (Listeria)		2								
61	suplento de caldo fraser (Listeria)		2								
62	Kit de Anemia Infecciosa Equina		15								
63	Kit para Diag. de Leucosis		15								
64	Kit para Diag. de Rinotraqueitis Infecciosa Bovina ab.		3								
65	Kit para Diag. Diarrea Viral Bovina ab.		3								
66	Kit para Diag. PRRS ab.		3								
67	Kit para Diag. Circovirus Tipo 2 ab.		3								
68	Kit para Diag. Parvovirus Porcino ab		3								
69	Kit para Diag. Pseudorabia Porcina (Aujeszky) ab		2								
70	Kit para Diag. Peste Porcina Clasica ab.		3								
71	Kit para Diag. Peste Porcina Clasica ag.		3								
72	Kit para Diag. Micoplasma hyopneumoniae		2								
73	Kit para Diag. De Gastroenteritis		2								
74	Antígeno para Diag. de Newcastle		100								
75	Antígeno para Diag. de Newcastle		10								





6	Alcohol Etílico 95% grado molecular (galón)		6								
7	Etanol 70%		20								
8	Agar Nutriente		1								
9	Agarosa ultra pura		1								
10	Tris base grado Biología Molecular		1								
11	EDTA-2Na grado Biología Molecular		1								
12	Sarkosyl (N-lauroylsarcosine) grado Biología Molecular		1								
13	CETAB (bromuro de hexadeciltrimetilamonio)Grado Biología Molecular		1								
14	Cloroformo/isoamylalcohol (24:1) grado Biología Molecular		1								
15	Fenol7cloroformo/isoamyl alcohol (25:24:1) grado Biología mOlecular		1								
16	10X TAE grado Biología Molecular		10								
17	1XTE Buffer Grado Biología mOlecular		10								
18	Getred		4								
19	0.5XTAE Buffer grado Biología Molecular		10								
20	Acido Clorhídrico		1								
21	Loanding buffer orange blue:6x loanding		4								
22	Hidroxido de sodio		1								
23	Escalera molecular 100pb a 400 pb		2								
24	Escalera molecular 10-100pb		2								
25	aceite de inmersión		1								
26	Esmalte de uñas		10								
27	Buffer TBE 10X Grado Biología Molecular		5								
28	Remel Cultiloops E. coli ATCC 25922		1								
29	Remel Cultiloops Staphylococcus aureus ATCC 33862		1								
30	Remel Cultiloops Salmonella enteritidis ATCC 13076		1								
31	Suplemento Selectivo Modificado para Brucella		10								
32	McFarland Equivalence Turbidity Standard Set 15 x 103mm 5 Tubes/		1								
33	BBL Crystal Enteric/NF ID Kit		10								
34	BBL Crystal Gram Positive ID KIT		10								
35	BBL Crystal Auto reader		1								
36	BBL Crystal MIND software		1								
37	BBL Crystal panel viewer		1								
38	Antisuero Polivalente A- I& VI de Salmonella		6								
39	Kit de reactivos para aparato automatizado hematológico ABC VET		1								
25	Bibliografía	NO TOCAR ESTE ESPACIO	Agregar dato en número NO Letras	AGREGAR MONTO ESTIMADO POR UNIDAD	NO TOCAR ESTE ESPACIO	NO TOCAR ESTE ESPACIO	Agregar fecha estimada - de Inicio obligatoria	Agregar fecha estimada - de Finalización obligatoria	Agregar fecha estimada - obligatoria	Agregar fecha estimada - obligatoria	Agregar fecha estimada - obligatoria
4	Norma OHN-ISO/IEC 17025:2017.		6								
2	Official methods of analysis.		1								
3	USP Actualizada.		1								
4	Manual Acuatico de OIE		1								
5	Codigo de Acuatico OIE		1								
6	Manual Terreste de OIE		1								
7	Codigo de Terreste OIE		1								
8	Norma OHN-ISO/IEC 9001.		6								
9	Norma OHN-ISO/IEC 19011		6								

10	Texto ilustrado de biología molecular e ingeniería genética. Lewin B. Genes, Pearson Edition		1								
11	Biología molecular principios y aplicaciones, Jorge Enrique Gómez		1								
12	Patología de las plantas. George M. Agrios		1								
13	Introducción a la fitopatología de virus.		1								
14	Nematodos de los vegetales		1								
15	Plant virology. Mathews		1								
16	Citrus health management		1								
17	Estándar for the examination of Wastewater		1								
18	Multiple tube fermentation technique for members of the coliform group		1								
19	Standard total coliform multiple tubes fermentation techniques		1								
20	Fecal coliform MNP Procedure		1								
21	ISTA manual 2017		1								
22	Aphid on The Worlds Crops		1								
23	American Beetles I Volumen		1								
24	American Beetles II Volumen		1								
25	Catálogo de Scolytidae y Platypodidae		1								
Colocar cualquier otra consultoría que no este en la lista deberá colocar fecha estimada de inicio y finalización con un monto estimado del mismo.											
Total				L							97,097,229.09

Fecha de emisión:  
Cargo de persona que aprueba  
Nombre de Persona que aprueba

28 de Diciembre, 2018  
Jefe Dpto. de Administración y Finanzas del SENASA  
*Lic. Isis Scarlett Lagos*

FIRMA

SELLO