	GESTIÓN ADMINISTRATIVA	ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS	
Invima	FORMATO ACTA DE LIQUIDACIÓN		
	Código: GAD-ABS-FM008	Versión: 02	Fecha de emisión: 26/05/2020

1. DATOS GENERALES DEL CONTRATO			
NATURALEZA Y No. CONTRATO:	CONTRATO DE SUMISTRO No 375 DE 2018		
CONTRATISTA:	INVERSIONES JIMSA LTDA	NIT / C.C No.:	900230898-8
OBJETO CONTRACTUAL:	Suministro de insumos, materiales y elementos de uso regular para los laboratorios de la Oficina de Laboratorios Control de Calidad del Invima. Grupos: 1,3,8 y 9		
VALOR TOTAL DEL CONTRATO (INCLUIDAS LAS ADICIONES):	$ 443.848.798,80		
NÚMERO, FECHA Y VALOR DEL CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL:	CDP N° 389918 DEL 15 DE MAYO DE 2018 POR VALOR $ 692.403.689,28		
NÚMERO, FECHA Y VALOR DEL REGISTRO PRESUPUESTAL DE COMPROMISO:	RP N° 689218 DEL 21 DE AGOSTO DE 2018 POR VALOR $ 443.848.798,80		
FECHA DE SUSCRIPCIÓN:	22 AGOSTO 2018	PLAZO DE EJECUCIÓN:	16 NOVIEMBRE DE 2018
FECHA DE INICIO:	28 AGOSTO 2018	FECHA DE ACTA DE TERMINACIÓN:	N.A.
SUPERVISOR DEL CONTRATO:	- COORDINADOR DEL LABORATORIO MICROBIOLOGIA DE ALIMENTOS Y BEBIDAS – GRUPOS 1 Y 8 - COORDINADOR DE DISPOSITIVOS MEDICOS Y OTRAS TECNOLOGIAS – GRUPO 3 - COORDINADOR DEL LABORATORIO DE ORGANISMOS GENETICAMENTE MODIFICADOS – GRUPO 9	DEPENDENCIA:	OFICINA DE LABORATORIOS Y CONTROL DE CALIDAD

2. SUSPENSIONES		
ACTA	FECHA	PLAZO
N/A	N/A	N/A

3. PRÓRROGAS		
NÚMERO	FECHA	PLAZO
N/A	N/A	N/A

4. ADICIONES		
NÚMERO	FECHA	VALOR
N/A	N/A	N/A

5. GARANTÍA			
ASEGURADORA	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	No. DE POLIZA	21-44-101278555
FECHA DE APROBACIÓN POLIZA:	28 AGOSTO 2018		
RELACIONAR LA INFORMACIÓN DE LOS ANEXOS Y/O CERTIFICADOS QUE SURJAN CON OCASIÓN DE LA MODIFICACIÓN DE LAS GARANTÍAS COMO CONSECUECIA DE LAS	N/A		

ADICIONES O PRÓRROGAS REALIZADAS AL CONTRATO			
AMPAROS	VALOR ASEGURADO	VIGENCIA	
		DESDE	HASTA
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	$ 88.769.759,80	10 AGO 2018	16 MAR 2019
CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES	$ 133.154.639,70	10 AGO 2018	16 NOV 2019

6. SANCIONES

SI_____ NO____X_____

7. CUMPLIMIENTO FRENTE A LA OBLIGACIÓN DE SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL

SI_____X_____ NO_____

Mediante el "Formato certificación de cumplimiento para pago e Informe de supervisión", la señora, LIGIA OTERO CASTRO, **COORDINADORA DEL LABORATORIO FISICOQUIMICO DE PRODUCTOS FARMACEUTICOS Y OTRAS TECNOLOGIAS** , EDNA CARIME DÍAZ SANABRIA, **COORDINADOR DE DISPOSITIVOS MEDICOS Y OTRAS TECNOLOGIAS** y ANDRES FELIPE VELA ROJAS, **COORDINADOR DEL LABORATORIO DE ORGANISMOS GENETICAMENTE MODIFICADOS**, en calidad de supervisores del contrato, dejaron constancia del cumplimiento de pago de los aportes efectuados por el contratista al sistema de seguridad social y aportes parafiscales y de acuerdo a las certificaciones aportadas por el contratista, como sigue a continuación:

NO. DE PAGO	NO. ORDEN DE PAGO	FECHA EXPEDICIÓN CERTIFICACIÓN	NOMBRE EMISOR CERTIFICADO	CARGO
1	352638818	10/10/2018	Clara Yamily Sánchez Sánchez	Representante Legal
2	368590018	14/11/2018	Clara Yamily Sánchez Sánchez	Representante Legal
3	417241618	10/12/2018	Clara Yamily Sánchez Sánchez	Representante Legal

417241618

8. FINANCIERO

CONCEPTO	VALOR
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$ 443.848.798,80
VALOR ADICION N° 1	N/A
VALOR ADICIÓN N° 2	N/A
VALOR TOTAL CON ADICIONES	$ 443.848.798,80
MODIFICACIONES	N/A
VALOR EJECUTADO	$443.848.798,39
SALDO A FAVOR DEL CONTRATISTA	N/A
SALDO A FAVOR DE LA ENTIDAD	$0,41
INFORMACIÓN DEL SALDO LIBERADO: No. del Registro presupuestal: 689218 Fecha de la operación:	$0,41

9. RELACIÓN DE PAGOS

N° DE PAGO	FECHA DE PAGO	No. ORDEN DE PAGO	VALOR BRUTO
1	16/11/2018	352638818	$203.453.435,30
2	28/11/2018	368590018	$81.732.150,43
3	26/12/2018	417241618	$158.663.212,66
TOTAL		417241618	$443.848.798,39

Se adjunta relación de pagos de SIFF y órdenes de pago presupuestales.

10. ASPECTOS TÉCNICOS

Que la ejecución técnica del contrato en mención, fue la siguiente:
Se recibe a satisfacción el Suministro de insumos, materiales y elementos de uso regular para los laboratorios de la Oficina de Laboratorios Control de Calidad del Invima. Grupos: 1,3,8 y 9 relacionados en las facturas 5348,5349, 5350, 5351, 5363, 5390, 5386, 5389,5392 y 5394 cumpliendo con fechas de vencimiento, cantidades, calidad, especificaciones técnicas y condiciones de entrega.
GRUPO 1

ITEM	BIEN, SERVICIO O SUMINISTRO A ADQUIRIR (Nombre y especificaciones técnicas Básicas)	PRESENTACION (si aplica)	CANTIDAD TOTAL
1	Abrelatas eléctrico con afilador de cuchillos	Unidad	2
2	Abrelatas en acero inoxidable	Unidad	60
3	Aguja estéril hipodérmica 26G 1/2 pared regular y bisel regular	Unidad	300
4	Aguja estéril hipodérmica 26G 3/8 pared regular y bisel intradérmico	Unidad	300
5	Alcohol antiséptico de uso externo 70%	Frasco plástico * 700 mL	130
6	Algodón absorbente tipo Hospitalario	Rollo * 450-500 g	52
7	Aplicadores de madera con algodón	Unidad	300
8	Asas desechables de 1 uL estériles	Unidad	15000
9	Asas desechables de 10 uL estériles	Unidad	20000
10	Asas de hockey desechables estériles	Unidad	19500
11	Asas metálicas rectas	Unidad	50
12	Asas metálicas redondas	Unidad	50
13	Bandejas en acero inoxidable (44cm Largo x 30cm de ancho x 4cm +/- 2cm)	Unidad	5
14	Bandeja plástica con agarraderas (24 cm ancho * 37 cm largo; +/- 2cm)	Unidad	8
15	Barra magnética lisa, redonda, recubierta en teflón 25 mm x 6Ø mm	Unidad	13
16	Barra magnética lisa, redonda, recubierta en teflón 30mm x 7Ø mm	Unidad	11
17	Barra magnética lisa, redonda, recubierta en teflón 40 mm x 7Ø mm	Unidad	11
18	Barra magnética de agitación de 3 cm de largo, 0,5 cm de diámetro PTFE-encapsulado, cilindrico	Unidad	6
19	Barra magnética de agitación de 5 cm de largo, 0,7 cm de diámetro PTFE-encapsulado, cilindrico	Unidad	5
20	Bidón de polietileno con capacidad de 60 - 70 L de alta densidad para almacenamiento de residuos químicos, en lo posible con tapa de ballesta. Herméticos, con junta de estanqueidad. Con Manijas.	Unidad	4
21	Bioindicador para autoclaves. - Sterikon o equivalente	Caja de ampolla por 2 mL * 15 viales	40
22	Bolsa de polietileno de baja densidad, transparente con autocierre o cierre hermetico, calibre: 3 micras, Tamaño: Largo 30 a 40 cm x Ancho 20-30 cm	Unidad	300
23	Bolsa de polietileno de baja densidad, transparente con autocierre o cierre hermetico, calibre: 3 micras, Tamaño: Largo 50 cm a 60 cm x Ancho 35-45 cm.	Unidad	600
24	Bolsas stomacher esteriles de 2,5 litros sin filtro	Unidad	10000
25	Bolsas stomacher esteriles de 2 litros con filtro	Unidad	1000
26	Brocha para Limpieza de Balanzas Pincel para balanza de pelo fino en punta y mango de madera. equivalente a LLG-Pincel para balanza Referencia 6.267 404	Unidad	5
27	Cajas de Petri estériles de 90 a100 mm de diámetro por 14 a 15 mm de alto	Unidad	20000
28	Caja organizadora de Plástico Color Trasparente, medidas entre: Alto: 15 - 20 cm Ancho: 35 - 40 cm Profundo: 20 - 25 cm	Unidad	15
29	Caja organizadora de Plástico Color Trasparente, medidas entre: Alto: 5 -7 cm Ancho: 15 - 18 cm Profundo: 12 - 15 cm	Unidad	3
30	Caja organizadora de Plástico Color Trasparente, medidas entre: Alto: 16 -18 cm Ancho: 20 - 25 cm Profundo: 16 - 20 cm	Unidad	2
31	Cepillo de cerdas suaves (Similar a un cepillo dental) con mango largo	Unidad	5
32	Cepillo de mano para lavado de material. Cepillo de 3 +/- 0,2 pulgadas de ancho, adecuado para lavar ollas y material del laboratorio, Mango Largo con empuñadura de polipropileno con goma termoplastica. Cerdas de poliestes de firmeza media, resistente a la temperatura y a productos quimicos.	Unidad	8

ITEM	BIEN, SERVICIO O SUMINISTRO A ADQUIRIR (Nombre y especificaciones técnicas Básicas)	PRESENTACION (si aplica)	CANTIDAD TOTAL
33	Cepillo de polipropileno estructural con fibras de alta resistencia, de cómodo manejo, cerdas sintéticas, mango de acrílico. Dimensiones (Largo : 5-8 cm y Ancho: 3 a 5 cm), color blanco, (similar a un cepillo para lavado de uñas)"	Unidad	10
34	Churrusco lavador (escobillón) para Balón Fondo plano * 250mL	Unidad	14
35	Churrusco lavador (escobillón) para Balón Fondo plano * 500 mL	Unidad	4
36	Churrusco lavador (escobillón) para Balón Fondo plano * 1000 mL	Unidad	2
37	Churrusco lavador (escobillón) para Bureta * 10 mL	Unidad	4
38	Churrusco lavador (escobillón) para Bureta * 25 mL	Unidad	4
39	Churrusco lavador (escobillón) para Bureta * 50 mL	Unidad	4
40	Churrusco lavador (escobillón) Para Embudo de Separación * 100 mL	Unidad	3
41	Churrusco lavador (escobillón) Para Erlenmeyer * 100 mL	Unidad	16
42	Churrusco lavador (escobillón) Para Erlenmeyer * 250 mL	Unidad	16
43	Churrusco lavador (escobillón) Para Erlenmeyer * 500 mL	Unidad	14
44	Churrusco lavador (escobillón) Para Frasco lavador pequeño	Unidad	4
45	Churrusco lavador (escobillón) Para Frasco lavador grande	Unidad	4
46	Churrusco lavador (escobillón) Para Frasco Reactivo x 100 mL	Unidad	14
47	Churrusco lavador (escobillón) Para Frasco Reactivo x 250 mL	Unidad	13
48	Churrusco lavador (escobillón) Para Frasco Reactivo x 500 mL	Unidad	16
49	Churrusco lavador (escobillón) Para Pipeta x 2 mL	Unidad	3
50	Churrusco lavador (escobillón) Para Pipeta x 5 mL	Unidad	4
51	Churrusco lavador (escobillón) Para Pipeta x 10 mL	Unidad	4
52	Churrusco lavador (escobillón) Para Probeta x 100 mL	Unidad	16
53	Churrusco lavador (escobillón) Para Probeta x 250 mL	Unidad	4
54	Churrusco lavador (escobillón) Para Probeta x 500 mL	Unidad	4
55	Churrusco lavador (escobillón) Para tubo de ensayo mediano	Unidad	16
56	Churrusco lavador (escobillón) Para tubo de ensayo grande	Unidad	17
57	Cinta de enmascarar para propósito general, de 48 mm * 50 metros, con resistente poder de adhesión sin dañar superficies, resistente a temperatura hasta 80°C, de remoción limpia que no deje residuos o restos de cinta. Código 52901 3M. Es aceptable equivalente.	Rollo	130
58	Cinta de enmascarar * 48 mmx 40m 501E poder utilizarse hasta a 160 °C. (3M o equivalente)	Rollo	130
59	Cinta indicadora de esterilización para autoclaves a vapor. Ancho: 3/4" * 60 yd, libre de plomo, donde las líneas del indicador químico pasan de un color amarillo (no virado) a tonalidad negro (aceptado) cuando se expone a un proceso de esterilización de 121°C, y a un proceso de esterilización a vapor de mayor temperatura (136°C).	Rollo	30
60	Colador de base plástica. Dimensiones: Diámetro 5 cm * alto 6 cm.	Unidad	5
61	Colador de base plástica. Dimensiones: Diámetro 14 cm * alto 5 cm.	Unidad	5
62	Colador de base plástica. Dimensiones: Diámetro 17 cm * alto 8 cm.	Unidad	5
63	Criocaja de 81 posiciones marca Biologix o equivalente, de fácil almacenamiento para criotubos de 2,0 mL. Colores Surtidos.	Unidad	20
64	Criocaja de 100 posiciones de fácil almacenamiento para criotubos de 2,0 mL. Colores Surtidos.	Unidad	5
65	Cucharas medianasen acero inoxidable esterillizable	unidad	150
66	Cucharitas en acero inoxidable esterillizable	unidad	150
67	Cucharón de sopa en acero inoxidable esterilizable	unidad	5
68	Cuchillo en acero inoxidable esterillizable	unidad	100
69	Desinfectante de superficies Fagetriald® o equivalente,, Aldehídos, Amonios Cuaternarios; Limpieza y desinfección de todo tipo de superficies y materiales que requieran un elevado nivel higiénico-sanitario.	Garrafa * 5 L	5
70	Desinfectante Presept® o equivalente,Tabletas (dicloroisocianurato sodico (30-65%), ácido adípico (10-35%), (carbonato de sodio 2- 12%)) * 5,0 g	Frasco * 50 tabletas efervescentes para disolver en agua)	6
71	Detergente en polvo uso doméstico para lavado de material de laboratorio	Unidad * 5000 g	30
72	**Dispensador autoclavable digital con válvula de purga para botella con volumen ajustable de 0.5ml -5mL**	**Unidad**	**2**

ITEM	BIEN, SERVICIO O SUMINISTRO A ADQUIRIR (Nombre y especificaciones técnicas Básicas)	PRESENTACION (si aplica)	CANTIDAD TOTAL
73	**Dispensador autoclavable para botella con volumen ajustable de 5ml - 50mL**	**Unidad**	**2**
74	Dosificador de gel antibacterial líquido para anclar en la pared, en lo posible de color blanco. (Incluir instalación)	Unidad	6
75	Espátula - cuchara en acero inoxidable. Cuchara 30 x20 mm; espátula 32x15 mm, longitud 200 mm; +/- 10mm	Unidad	4
76	Espátula - cuchara en acero inoxidable. Cuchara 40 x 10 mm; extremo plano de 10 mm de ancho, longitud 230 mm. +/- 10mm	Unidad	6
77	Espátula multifuncional desechable para laboratorio color azul. Longitud: 210 mm. +/- 10mm	Unidad	600
78	Esponjilla de lana de acero * 10 g para lavado de material de laboratorio	Unidad	30
79	Fibra Verde Uso General Institucional - sabra abrasiva (10 cm * 13 cm) para lavado de material de laboratorio	Unidad	120
80	Filtros de membrana de nylon de 45mm de diametro y 0,45 micras de poro	Paquete * 100 unidades	2
81	Filtro para Jeringa con membrana de Nylon, 25 mm de diametro y 0,2 µm o 0,22 µm de tamaño de poro.	caja x 100	50
82	Filtro para Jeringa con membrana de Nylon, 25 mm de diametro y 0,45 µm de tamaño de poro	caja x 100	5
83	Filtro para Jeringa con membrana de PTFE, 25 mm de diametro y 0,2 µm o 0,22 µm de tamaño de poro	caja x 100	40
84	Filtro para Jeringa con membrana en PTFE, 25 mm de diametro y 0,45 µm de tamaño de poro	caja x 100	6
85	Filtro para jeringa (carcaza en PP y membrana en PVDF), 25 mm de diametro y 0,45 µm de tamaño de poro	caja x 100	5
86	Frasco de plastico trasnparente con atomizador de pistola de capacidad de 500 0 750 ml	Unidad	22
87	Frasco dispensador de jabon para manos de 500 ml	Unidad	10
88	Frasco lavador, boca estrecha de 500mL	Unidad	2
89	Gasa aséptica hospitalaria - 24 hilos - hilo de algodón 100%. Ancho: 1 yd	Rollo * 100 yd	130
90	Gel antibacterial liquido	Garrafa x 5 L	11
91	Gradilla en polipropileno para tubos falcon de 50 mL de 3 líneas de ocho puestos, para 24 tubos	Unidad	10
92	Gradilla en polipropileno para tubos de 16mm x 150mm, con capacidad para 40 tubos. Colores surtidos	Unidad	50
93	Gradilla en polipropileno para tubos de 20mm x 150mm, con capacidad para 40 tubos. Colores surtidos	Unidad	50
94	Gradilla para tubos, resistente a productos químicos y temperatura, material polipropileno, diámetro de la cavidad 27 mm-30 mm, para 24 tubos mínimo.	Unidad	4
95	Guantes de algodón protectores de mano y antebrazo, para altas temperaturas, resistente hasta 232°C (450°F). Longitud del guante: 28 cm; longitud total: 47 cm	Par	2
96	Guantes protectores de mano y antebrazo, para bajas temperaturas y ambientes ultrafríos. Talla M.	Par	2
97	Guardián para material cortopunzante con logo de riesgo biológico con capacidad de 5 a 6 Litros	Unidad	37
98	Guardián para material cortopunzante con logo de riesgo biológico on capacidad de 10 a 12 Litros	Unidad	610
99	Hipoclorito de sodio al 5.25 % o al 5.5%, para desinfección de material de laboratorio y superficies	galon x 5 litros	50
100	Indicador biológico para esterilizadores por vapor a 121 °C/250 °F por gravedad, o a 132 °C /270 °F asistido por vacío, tapa café, para ser incubado únicamente en Incubadora Attest para autoclave lectura 48 horas marca 3M,o equivalente con certificado de calidad por lote. Indicador Caja x 100 unidades.	Caja * 100 unidades	1
101	Integrador químico a vapor clase 4, para monitorear las condiciones de esterilidad del material de laboratorio, paquetes, soluciones en todos los ciclos	Caja * 240 unidades	1

ITEM	BIEN, SERVICIO O SUMINISTRO A ADQUIRIR (Nombre y especificaciones técnicas Básicas)	PRESENTACION (si aplica)	CANTIDAD TOTAL
	de esterilización con vapor a 121°C y 132°C por gravedad y vacío asistido. Referencia 1250 3M. Es aceptable equivalente.		
102	Jabón lavaloza en crema uso doméstico para lavado de material de laboratorio	Unidad * 1000 g	20
103	Jabon líquido antibacterial para manos	Garrafa x 5 L	17
104	Jeringa desechable en polipropileno de 3 ml con émbolo plástico.	Unidad	1000
105	Jeringa para insulina de 1ml con aguja removible de 27 X ½" esteril desechable de 3 partes	Unidad	500
106	Lápiz de cera negro	Unidad	60
107	Lápiz de cera rojo	Unidad	60
108	Limpiador abrasivo en polvo 1A o equivalente	Frasco* 750 g	17
109	Macropipeteador para pipetas de 0 a100 mL brands referencia 26013 o equivalente	Unidad	6
110	Membrana filtrante de nylon, 47 mm de diámetro y de 0,20 ó 0,22 µm de tamaño de poro.	Unidad	700
111	Membrana filtrante en nylon, 47 mm de diámetro y 0,45 µm de tamaño de poro.	Unidad	250
112	Membrana de filtración en PVDF, 47mm diámetro y 0,20 µm o 0,22 µm de tamaño de poro.	Unidad	350
113	Micro-espátula, en acero inoxidable. Longitud total mínimo de 16,5 cm, en un extremo terminación en V con un tamaño entre 1,0cm a 1,3cm de largo x 0,10 a 0,16cm de ancho, el otro extremo con terminación afilada entre 3,0 a 3,8 cm de longitud.	Unidad	6
114	Micro-espatula en acero inoxidable de 18 a 20 cm dos puntas cuchara y plana cuadrada el extremo de cuchara con diametro entre 10 a 13 mm	Unidad	10
115	Micro-espatula en acero inoxidable de 15 cm dos puntas cuchara y plana cuadrada. El extremo de cuchara con diametro entre 5 mm	Unidad	4
116	Paños de limpieza resistentes y absorbentes (Wypall X70) de 28 cm * 42 cm, en hidrotejido compuesto por 80% celulosa y 20% polipropileno.	Rollo	15
117	Paños ó toallas de limpieza resistentes y adsorbente (Wypall X80) de 28 cm x 42 cm	Rollo	85
118	Papel de aluminio. Rollo de 40 metros x 30 a 35 cms de ancho para uso en actividades de laboratorio	Rollo	21
119	Papel de arroz para laboratorio Libreta de medidas 8 x 10 cm.	Unidad	10
120	Papel filtro de Ø 125 mm Whatman # 1 ó equivalente.	Unidad	450
121	Papel filtro de Ø 150 mm Whatman # 1 ó equivalente.	Unidad	5
122	Papel Parafilm rollo x 38 metros 10 cm	Rollo	30
123	Pera pipeteadora Universal (pera de hule par pipetear)	Unidad	5
124	Pipetas de pasteur de plástico estériles 3ml	Unidad	2000
125	Placas de superficie rodac de poliestireno transparente estériles, con dimensiones de la placa: 60-65 mm x 15 mm de altura. La base debe poseer una cuadrícula para identificar muestras .	Unidad	2000
126	Petrifilm o equivalente para recuento aerobios (aerobic count)	Unidad	900
127	Petrifilm o equivalente para hongos y levaduras (Yeast & Mold)	Unidad	900
128	Punta incolora para micropipeta de volumen variable, para usar en volúmenes entre 1000 y 10000 µL. Compatible con micropipeta de las marca: Socorex.	Unidad	1000
129	Punta incolora para micropipeta de volumen variable, para usar en volúmenes entre 1000 y 5000 µL. Compatible con micropipeta de las marca: Fischerbrand.	Unidad	1000
130	Punta incolora para micropipeta de volumen variable, para usar en volúmenes entre 10 y 100 µL. Compatible con micropipeta de las marcas: Eppendorf, Socorex, Socorex Acura 825.	Unidad	2000
131	Punta para micropipeta repetidora Multipette M4 marca Eppendorf, referencia Combitips advanced 10 mL - Cat. no.: 0030089464 o equivalente,	Unidad	300
132	Punta con filtro para usar en volúmenes entre 10 y 100 µL, estéril libre de Dnase libre, de Dnase Rnase y pirógenos. Rack 10x 96. Compatible con Micropipetas marca Eppendorf (research)/Socorex Acura, Boeco	Unidad	2880
133	Punta con filtro 20 uL, estéril libre de Dnase libre, de Dnase Rnase y pirógenos. Rack 10x 96. Compatible con Micropipetas marca Eppendorf (research)/Socorex Acura, Boeco, Biopette, Jencons, Hamilton, Thermo.	Unidad	960

ITEM	BIEN, SERVICIO O SUMINISTRO A ADQUIRIR (Nombre y especificaciones técnicas Básicas)	PRESENTACION (si aplica)	CANTIDAD TOTAL
134	Punta con filtro 200 uL, estéril libre de Dnase libre, de Dnase Rnase y pirógenos. Rack 10x 96. Compatible con Micropipetas marca Eppendorf (research)/Socorex Acura, Boeco, Biopette, Jencons, Hamilton, Thermo.	Unidad	960
135	Punta con filtro 100-1000 uL, estéril libre de Dnase libre, de Dnase Rnase y pirógenos. Rack 10x 96. Compatible con Micropipetas marca Eppendorf (research)/Socorex Acura, Boeco, Biopette, Jencons, Hamilton, Thermo.	Unidad	5760
136	Puntas incoloras para pipeta de volumen variable, para usar en volúmenes entre 100 y 1000 micro litros (µL). Compatible con micropipeta de las marcas: Eppendorf, Socorex, Jencons.	Unidad	5000
137	Puntas incoloras para micropipeta, para usar en volúmenes entre 1 y 10 micro litros (µL). Compatible con micropipeta de la marca: Eppendorf.	Unidad	1000
138	Puntas para pipeta electronica Brand Platibrand 1 a 5 mL. Compatible con micropipeta de la marca: Transferpette.	Unidad	2000
139	Puntas (Tips) para micropipetas. 100 - 1000µL polipropileno azul. Acoplables a micropipetas eppendorf de 100 – 1000 µL.	Unidad	5000
140	Puntas (Tips) para micropipetas. 0 - 100µL polipropileno blanco. Acoplables a micropipetas de 0 – 100 µL. Compatible con micropipeta de la marca: Socorex.	Unidad	2000
141	Puntas (Tips) para micropipetas. 500 - 5000µL polipropileno blanco. Compatible con micropipeta de las marcas: Brand, Socorex.	Unidad	1000
142	Puntas para micropipeta Brand TYP 100-1000 µl. (Ref. 7025 21) o equivalentes.	Unidad	3000
143	Puntas para micropipeta Brand TYP 10- 100 µl. (Ref. 7025 16) o equivalentes.	Unidad	2000
144	Puntas para micropipeta Brand TYP 0,5 - 5 ml. Puntas 0,5-5 ml (Ref. 7025 95) o equivalentes.	Unidad	4000
145	Puntas para micropipeta eppendorf TYP 1000- 10000 µl. (Ref. 033327) o equivalentes.	Unidad	300
146	Puntas para micropipeta estériles, con filtro de 50-1200 µl adaptables a micropipetas eppendorf Xplorer.	Unidad	1440
147	Puntas para micropipeta estériles, de 50-300 µl adaptables a micropipetas eppendorf.	Unidad	480
148	Puntas con filtro para micropipeta, 2-20 µl, 45 a 49 mm de baja retencion, Compatible con Eppendorf Research Plus. Libre de pirógenos, DNA, RNA, RNasa y DNasa. Preesterilizadas.	Unidad	3840
149	Sistema de filtración al vacío para solventes compatible con filtros de membrana de 45mm, fabricado en vidrio resistente a materiales corrosivos y solventes utilizados en cromatografía con embudo de 300ml mínimo.	Kit	2
150	Talco fino blanco hipoalergénico para bebes	Frasco * 400 g.	6
151	Tenedor en acero inoxidable esterillizable	Unidad	100
152	Test de Bowie and Dick	Paquete x 50 Hojas	1
153	Tiras indicadoras de pH	Caja por 50 Tiras	10
154	Toallas de papel para secado de manos, doble hoja, absorbentes, color blanco o natural, presentación: rollo X 80 o 100 metros	Rollo	140
155	Toallas de papel para secado de manos color blanco plegado , doble hoja, absorbentes, presentación: paquete de 150 unidades para usar en dispensador (23 x 24 cm)	Unidad	45
156	Tubo ámbar de polipropileno graduado para centrifuga, con tapa rosca, con base cónica, con franja externa para marcación. Soporta 9000 gravedades. Resistente a solventes orgánicos. Falcon de 50 mL o su equivalencia	Unidad	500
157	Tubo cónico graduado de polipropileno, con tapa rosca, transparente e incoloro, de 15 mL tipo Falcon, para centrifuga o su equivalencia	Unidad	2500
158	Tubo de polipropileno graduado para centrifuga, con tapa rosca, con base cónica, con franja externa para marcación. Soporta 9000 gravedades. Resistente a solventes orgánicos, Falcon trasparente de 50 ml con gradilla	Unidad	8000
159	Tubo de polipropileno graduado para centrifuga, con tapa rosca, con base cónica, con franja externa para marcación. Soporta 9000 gravedades. Resistente a solventes orgánicos, Falcon transparente de 100 mL.	Unidad	200

ITEM	BIEN, SERVICIO O SUMINISTRO A ADQUIRIR (Nombre y especificaciones técnicas Básicas)	PRESENTACION (si aplica)	CANTIDAD TOTAL
160	Tubo de polipropileno graduado para centrifuga, con tapa rosca, con base cónica, con franja externa para marcación. Soporta 9000 gravedades. Resistente a solventes orgánicos, Falcon de 15 mL	Unidad	3500
161	Tubo Eppendorf o equivalente de 1,5 ml	unidad	200
162	Tubo para centrifuga de 15 ml, transparentes, incoloros, graduados, en polipropileno, con área de escritura, con tapa rosca a prueba de fugas, que soporte como mínimo 10000 gravedades. Tipo falcon o equivalente. Estéril, libre de Rnasa/Dnasa.	Unidad	250
163	Tubo de 0,2 mL, tapa plana libres de DNAsa, RNAsa, pirógenos, ADN y transparentes	Unidad	10000
164	Tubo de 0,5 mL, libres de DNAsa, RNAsa, pirógenos, ADN y estériles. Transparentes	Unidad	3000
165	Tubo de 1,5 mL fondo cónico, libres de DNAsa, RNAsa, pirógenos, ADN y estériles. Transparentes	Unidad	1000
166	Vaso de medicion trasparente en plástico con brazo lateral, Capacidad: 1000 ml	Unidad	2
167	Viales ámbar de 2 mL con franja externa para marcación, tapa rosca y septa y silanizados, para cromatógrafo líquido Dionex (automuestreador UltiMate 3000).	Unidad	1000
168	Viales ámbar de 2 mL con franja externa para marcación, tapa rosca y septa, para automuestreador HPLC (Agilent).	Unidad	1000
169	Viales ámbar de 2 ml con franja de escritura, taparosca, septa material PTFE/silicona (equivalente a ref. Agilent 5182-0554)	Unidad	1200
170	Viales en vidrio transparente de 2ml con franja de escritura, tapa rosca, septa material PTFE/silicona (equivalente a ref. Agilent 5182-0864)	Unidad	1200
171	Viales transparentes de 2ml con franja externa para marcación, tapa rosca y septa.	Unidad	600
172	Frascos para alimentos certificados VWR ref 89094-100 o equivalente, CAPACIDAD 250 mL. Resistente a bajas temperaturas	Unidad	1008

GRUPO 3

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRESENTACION (si aplica)	CANTIDAD TOTAL
1	Bag Clip para cerrar bolsas de homogeneizacion	Unidad	200
2	Recipiente trasportador de botellas de solventes y reactivos químicos . Util para el tarsporte de botellas de 2,5 L a 4 L. Resistente a ácidos y a impactos. Tipo VWR Ref: 611-1381, 611-1383 ó 611-1384. https://es.vwr.com/store/product/547618/portabotellas-de-seguridad o equivlente	Unidad	5

GRUPO 8

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRESENTACION (si aplica)	CANTIDAD TOTAL
1	Bidón de polietileno con capacidad de 200 - 250 L de alta densidad para almacenamiento de residuos químicos, en lo posible con tapa de ballesta. Herméticos, con junta de estanqueidad y de forma cilíndrico. Ejemplo página web: http://www.abc-pack.com/pdf/BidonesRoscaBallesta.pdf.	Unidad	2
2	Bomba para extracción de líquidos manual con tubo, para succionar desde un tanque a un bidon.	Unidad	1
3	Botella de toallitas desinfectante de glucanato clorhixilina clinet o su equivalencia	Unidad	170
4	Brocha para limpieza del Molino de Bolas. Especificaciones: Brocha de 10,16 cm +/- 0,5 cm, con mango plastico y cerda natural.	Unidad	1
5	Cesta blanca de polipropileno autoclavable sin tapa (14.6cm Largo x 12.4cm Ancho x 10.8cm alto +/- 1cm)	Unidad	30
6	Cesta blanca de polipropileno autoclavable sin tapa (16.5cm Largo x 16.5cm Ancho x 16.5cm alto +/- 1cm)	Unidad	30
7	Cesta blanca de polipropileno autoclavable sin tapa (23cm Largo x 23cm Ancho x 23cm alto +/- 1cm)	Unidad	50
8	Desinfectante Clinet® 303, frasco pulverizador bactericida fungicida; preparación de glutaraldehido, glioxal y dimetil-didecil amonio cloruro con base de alcohol o equivalente	Garrafa * Galón de 3,8 L	10
9	Desinfectante Clinet® 303, frasco pulverizador bactericida fungicida; preparación de glutaraldehido, glioxal y dimetil-didecil amonio cloruro con base de alcohol o equivalente.	Frasco x 1L	60

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRESENTACION (si aplica)	CANTIDAD TOTAL
10	Desinfectante limpiador rápido de dispositivos médicos y superficies, tipo espuma sin alcohol ni olor, ANIOS D.D.S.H o su equivalencia	Frasco * 750 mL	110
11	Gradilla en polipropileno para tubos de 50mm x 200mm, con capacidad para 40 tubos. Colores surtidos	Unidad	10
12	Jeringa de 30 ml	Unidad	50
13	Mesa desplegable movible color blanco, con rodachines y seguro, metalica, pintura blanca electrostatica. Altura Total : 90 - 92 cm Ancho: 50 - 60 cm Profunda: 50 - 52 cm	Unidad	2
14	Película para alimentos a base de PVC extensible. Ancho: 50 cm * 500 m	Rollo	2
15	Precolumnas (4,6 mm x 3,0 cm) relleno L1 de 10 um	Unidad	1
16	Prefiltro en poliéster para ducha de aire con Dimensiones de 12" x 24" x 1"	Unidad	6
17	Soporte para elementos de aseo (Escoba y Trapero) para anclar en la pared en plástico en lo posible de color blanco	Unidad	1

GRUPO 9

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRESENTACION (si aplica)	CANTIDAD TOTAL
1	BANDEJA EN ACERO INOXIDABLE 30 X 28 X 4 CM	Unidad	2
2	BANDEJA EN ACERO INOXIDABLE 28 X15 X 4 CM	Unidad	4

Con ocasión de lo anterior, las partes declaran encontrarse a paz y salvo por todo concepto.

Para constancia de lo anterior, se firma a los 29 SEP 2021

Por el Invima,

Roy Galindo Wehdeking
C.C. 72.220.515
SECRETARIO GENERAL

Ligia Alexandra Otero Castro
C.C. No. 41.665.741
Coordinadora Grupo Laboratorio Microbiología de Alimentos y Bebidas

Andres Felipe Vela Rojas
C.C. 80.099.535
Coordinador del Laboratorio de Organismos Genéticamente Modificados

Edna Carime Díaz Sanabria
C.C. No. 52.819.017
Coordinadora Grupo Laboratorio de Dispositivos M Otras Tecnologías.

El Contratista,

Clara Sánchez Sánchez
C.C. 51990859
REPRESENTANTE LEGAL
INVERSIONES JIMSA LTDA
NIT. 900230898-8

Proyectó: Nsilva/Ggarcia/ GLMAYB -
Reviso: JNeme - Grupo de Gestión Contractual - Reviso: Norberto Rubiano Martínez - Secretaría General
Aprobó: Maria Margarita Cárdenas Cortés- Asesora de la Dirección General con delegación de funciones del Grupo de Gestión Contractual