SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA
No. 1.220.19.15.318-2026

En cumplimiento de lo exigido en en cumplimiento de lo dispuesto en el articulo 2.2.1.1.2.1.2 del decreto 1082 de 2015, El Departamento del Valle del Cauca – Secretaria Departamental de Salud anuncia a la comunidad en general y a los interesados en participar en el Proceso de Contratación bajo la modalidad de selección abreviada de menor cuantía la siguiente información.

1. NOMBRE Y DATOS DE CONTACTO DE LA ENTIDAD

El Departamento del Valle del Cauca – Secretaria Departamental de Salud atenderá a los interesados en el Proceso de Contratación a en la ubicada en la Carrera 6ª Calle 9ª y 10, Piso 11, Palacio de San Francisco, y a través de los siguientes canales de comunicación.

SECOP II: A través de la Opción Mensajes.

TELEFONO: (602) 620 0000 Ext. 1600

2. INFORMACIÓN DE CONSULTA Y PRESENTACIÓN DE LOS DOCUMENTOS EN DESARROLLO DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN

Los interesados en el Proceso de Contratación podrán consultar los Documentos del Proceso en el Sistema Electrónico de Contratación Pública – SECOP II, ingresando a www.colombiacompra.gov.co

Los interesados deben presentar los documentos en desarrollo del Proceso de Contratación a través del enlace del Proceso de Contratación No. 1.220.19.15.318-2026 en el SECOP II.

3. OBJETO DEL CONTRATO Y ESPECIFICACIONES

ADQUIRIR SUMINISTROS E INSUMOS (REACTIVOS QUÍMICOS Y MICROBIOLÓGICOS, MEDIOS DE CULTIVO, INSUMOS ESPECIALIZADOS (RESIDUOS Y CONTAMINANTES, BIOLOGÍA MOLECULAR Y PCR), MATERIAL DE REFERENCIA, MATERIAL E INSUMOS DE LABORATORIO, Y ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL) REQUERIDOS POR EL LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA DEPARTAMENTAL DEL VALLE DEL CAUCA, PARA EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES ANALÍTICAS Y VIGILANCIA DE EVENTOS DE INTERÉS EN SALUD PÚBLICA.

ESPECIFICACIONES DEL OBJETO:

GRUPO 1: INSUMOS ESPECIALIZADOS RESIDUOS Y CONTAMINANTES

ITEM	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS		
		CANTI-DAD	PRESEN-TACIÓN	UNIDAD POR PRESENTA-CION
1	Columna cromatográfica C18 de 150 mm de longitud, 4.6 mm de diámetro y 5 micras de poro	**2**	CAJA	1 UNIDAD
2	Filtro de jeringa de Nylon de 0.45 micras y 13 mm de diámetro o mayor	**10**	BOLSA	250 UNID
3	Filtros de jeringa de Nylon de 0,22um y 25mm de diámetro o mayor	**10**	PAQUETE	100 UNIDAD
4	Filtros de jeringa de Nylon de 0,45um y 25mm de diámetro o mayor	**4**	PAQUETE	100 UNIDAD

5	Liners desechables en PTFE para equipo Visi-dry-Visiprep	**4**	PAQUETE	100 UNIDAD
6	Septas PTFE/ Silicona para viales de 4ml	**2**	PAQUETE	100 UNIDAD
7	Septas PTFE/Silicona con slit de 8mm para viales de 2mL HPLC	**2**	PAQUETE	1000 UNIDAD
8	Septas PTFE/Silicona con slit de 9mm para viales de 2mL HPLC	**2**	PAQUETE	1000 UNIDAD
9	Válvula de aire UNF1/4" 28G para sistema de residuos HPLC	**4**	UNIDAD	1 UNIDAD

GRUPO 2: REACTIVOS QUÍMICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS		
		CAN-TIDAD	PRESEN-TACIÓN	UNIDAD POR PRESENTA-CION
1	Ácido Fosfórico al 85% Grado HPLC para Meta-nol en sangre.	**1**	FRASCO	1000 MILILI-TROS
2	Ácido sulfúrico H2SO4 concentrado grado HPLC para Metanol en sangre.	**1**	FRASCO	1000 MILILI-TROS
3	Ácido sulfúrico H2SO4 concentrado grado reac-tivo	**1**	FRASCO	2500 MILILI-TROS
4	Carbonato de sodio grado analítico	**1**	FRASCO	500 GRAMO
5	Clorhidrato 1-Naftilamina grado analítico	**2**	FRASCO	25 GRAMO
6	ACEITE DE INMERSIÓN	**2**	FRASCO	250 MILILI-TROS
7	Acetato de Amonio cristalino HPLC	**1**	FRASCO	500 GRAMO
8	Acetato de sodio Trihidratado (NaOOCCH3·3H2O).	**1**	FRASCO	500 GRAMO
9	Acetonitrile, CHROMASOLV™, for HPLC, gra-dient grade, ≥99.9%, con certificado de análisis y ficha técnica	**20**	FRASCO	4000 MILILI-TROS

ITEM	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS		
		CANTI-DAD	PRESENTA-CIÓN	UNIDAD POR PRESENTACION
10	Ácido acético glacial 1L	**1**	FRASCO	1000 MILILITROS
11	Ácido Bórico A.C. S	**1**	FRASCO	1000 GRAMOS
12	Ácido clorhídrico 37% grado analítico	**4**	FRASCO	2500 MILILITROS
13	Ácido clorhídrico 1 Mo 1 N	**1**	FRASCO	1000 MILILITROS
14	Ácido Cromotrópico para análisis de meta-nol en sangre	**1**	FRASCO	25 GRAMOS
15	ACIDO NITRICO 70% grado analítico	**5**	FRASCO	2500 MILILITROS
16	Ácido orto Fosfórico	**4**	FRASCO	1000 MILILITROS
17	Ácido sulfúrico 0,02 N.	**1**	FRASCO	1000 MILILITROS
18	ACIDO SULFURICO 0.5 mol/l (1N)	**1**	FRASCO	1000 MILILITROS

19	ACIDO TRICLOROACETICO	1	TARRO	500 GRAMO
20	AGUA GRADO BIOLOGIA MOLECULAR	4	FRASCO	1000 MILILITROS
21	Alcohol 96% X GALON (ETANOL PARA MECHEROS)	1	GALON	3800 MILILITROS
22	ALCOHOL ETILICO 96% -ETANOL (ABSOLUTO GRADO BIOLOGIA MOLECULAR)	5	FRASCO	1500 MILILITROS
23	Alcohol Glicerinado al 65% para manos	7	FRASCO	1000 MILILITROS
24	ALCOHOL ISOPROPILICO (2-PROPANOL / ISOPROPANOL)	2	FRASCO	4000 MILILITROS

ITEM	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS		
		CANTIDAD	PRESENTACIÓN	UNIDAD POR PRESENTACION
25	ALMIDON DE PAPA SOLUBLE	3	FRASCO	100 GRAMO
26	Azul de bromotimol 0,112 gramos. Ref. 4060440	2	VIAL	UNIDAD
27	Azul de lactofenol. CON GOTERO	1	FRASCO	50 MILILITROS
28	AZUL DE METILENO FOSFATADO	3	FRASCO	100 MILILITROS
29	Bicarbonato de sodio grado analítico	2	FRASCO	500 GRAMO
30	Bisulfito de sodio para análisis de metanol en sangre	1	FRASCO	100 GRAMO
31	Borohidruro de sodio	2	FRASCO	100 GRAMO
32	BUFFER GIORDANO	2	FRASCO	500 MILILITROS
33	Carbonato de sodio anhidro	1	FRASCO	250 GRAMO
34	Cloruro de Amonio (NH4Cl) para análisis CON CERTIFICADO DE ANALISIS Y FICHA DE SEGURIDAD	1	FRASCO	500 GRAMO
35	Cloruro de Bario R.A. (molido y tamizado Mesh 20-30)	1	FRASCO	500 GRAMO
36	Cloruro de magnesio hexahidratado ($MgCl_2 \cdot 6H_2O$)	1	FRASCO	1000 GRAMO
37	Cloruro de magnesio anhidro	2	FRASCO	100 GRAMO
38	Cloruro de potasio grado analítico, con certificado de análisis y/o ficha de seguridad.	1	FRASCO	100 GRAMO
39	Cloruro de sodio grado reactivo	1	FRASCO	1000 GRAMO

ITEM	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS		
		CANTIDAD	PRESENTACIÓN	UNIDAD POR PRESENTACION
40	Cloruro de sodio (NaCl) trazable a NIST	1	FRASCO	80 GRAMO

41	Cloruro de sodio libre de flúor CON CERTIFICADO DE ANALISIS Y FICHA DE SEGURIDAD	**1**	FRASCO	1000 GRAMO
42	COLORACION FIELD A	**1**	FRASCO	500 MILILITROS
43	COLORACION FIELD AGUA AMORTIGUADORA	**1**	FRASCO	500 MILILITROS
44	COLORACION FIELD B	**1**	FRASCO	500 MILILITROS
45	D-ALANINA Ref. A7377	**1**	FRASCO	25 GRAMO
46	Desecante en esferas Alúmina	**1**	FRASCO	500 GRAMO
47	Etanol absoluto ≥ 99%	**5**	FRASCO	1000 MILILITROS
48	Etanol grado HPLC o GC, Pureza mínima 99.99%, con certificado de análisis y/o ficha de seguridad.	**54**	FRASCO	5000 MILILITROS
49	EXTRAN ALCALINO (DETERGENTE ALCALINO)	**16**	FRASCO	3800 MILILITROS
50	EXTRAN NEUTRO (DETERGENTE NEUTRO)	**38**	FRASCO	5000 MILITROS
51	Fenolftaleína.	**1**	FRASCO	80 GRAMO
52	Formaldehido	**1**	FRASCO	500 MILILITROS
53	Glicerol.	**6**	FRASCO	1000 MILILITROS
54	Guayacol con pureza mínima de 99 %	**1**	FRASCO	250 MILILITROS
55	HIDROXIDO DE AMONIO (AMONIACO EN SOLUCIÓN 25%)	**2**	FRASCO	1000 MILILITROS
56	Hidróxido de sodio 0.1 N	**12**	FRASCO	1000 MILILITROS
57	HIDROXIDO DE SODIO 1.0 N de 100 ml para AMA	**1**	FRASCO	100 MILILITROS
58	HIDROXIDO DE SODIO 1N	**5**	FRASCO	1000 MILILITROS
59	Hidróxido de sodio en lentejas con certificado de análisis y/o ficha de seguridad.	**2**	FRASCO	1000 GRAMO
60	Líquido de baño refrigerado cat No.7169	**1**	FRASCO	250 MILILITROS
61	Metanol grado HPLC	**1**	FRASCO	100 MILILITROS
62	Metanol HPLC ≥ 99,9%	**14**	FRASCO	4000 MILILITROS
63	Molibdato de amonio. (NH4)6Mo7O24·4H2O.	**2**	FRASCO	250 GRAMO
64	Murexida (purpurato de amonio) indicador	**2**	FRASCO	5 GRAMO
65	N-1-naftil-Etilendiamina di clorhidrato (NED)	**1**	FRASCO	5 GRAMO

66	NITRATO DE PLATA SOLUCIÓN 1N	**1**	FRASCO	1000 MILILI-TROS
67	Nitrato de potasio (KNO3).	**2**	FRASCO	500 GRAMO
68	Oxalato de sodio grado reactivo	**1**	FRASCO	80 GRAMO
69	Óxido de lantano (III) 99.9% para AAS	**2**	FRASCO	100 GRAMO
70	Perclorato de acetilcolina para acetilcolineste-rasa	**1**	FRASCO	5 GRAMO
71	Permanganato de Potasio	**1**	FRASCO	250 GRAMO
72	p-fenilendiamina grado reactivo	**1**	FRASCO	5 GRAMO
73	p-nitrofenilfosfato disódico	**1**	FRASCO	5 GRAMO
74	Sal disódica di hidrato (etilenedyaminatetraace-tico acido) reagent grade ACS EDTA	**1**	FRASCO	100 GRAMO
75	Solución ajustadora ISA bajo nivel de amonio	**1**	FRASCO	475 MILILI-TROS
76	Solución ajustadora ISA de amoniaco	**1**	FRASCO	475 MILILI-TROS

ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**		
		CAN-TIDAD	**PRESEN-TACIÓN**	**UNIDAD POR PRESENTA-CION**
77	Solución de ácidos sulfúrico 1N	**1**	FRASCO	1000 MILILI-TROS
78	Solución de amonio NH4+ 0,1M	**1**	FRASCO	475 MILILI-TROS
79	Solución de amonio para guardar electrodo	**1**	FRASCO	475 MILILI-TROS
80	Solución de Hidróxido de sodio 1 N (NaOH). Presentación líquida	**1**	FRASCO	500 MILILI-TROS
81	Solución de llenado del electrodo de referen-cia (KCl 3 M)	**2**	FRASCO	250 MILILI-TROS
82	Solución de llenado pH Thermo	**1**	FRASCO	475 MILILI-TROS
83	Solución estándar de amoniaco 1000 ppm	**1**	FRASCO	475 MILILI-TROS
84	Solución ISA nitrato de sodio 5 Molar	**2**	FRASCO	500 MILILI-TROS
85	Solución modificadora de nitrato de magnesio Para Horno de grafito AAS, trazable a NIST de 10 g/L	**3**	FRASCO	50 MILILITROS
86	Solución nitrato de plata 0.05 N	**1**	FRASCO	1000 MILILI-TROS
87	Solución tampón Buffer pH 4.0 trazables a NIST y productor acreditado 17034 CON CERTIFI-CADO DE ANALISIS Y FICHA DE SEGURIDAD	**5**	FRASCO	1000 MILILI-TROS

88	Solución tampón Buffer pH 7.0 trazables a NIST y productor acreditado 17034 CON CERTIFICADO DE ANALISIS Y FICHA DE SEGURIDAD	**5**	FRASCO	1000 MILILITROS
89	Sulfanilamida	**1**	FRASCO	500 GRAMO
90	Tiosulfato de sodio 0.1N	**1**	FRASCO	1000 MILILITROS
91	Verde Rápido, Verde No3 Pureza >= 98%	**2**	FRASCO	100 MILIGRAMO
92	WRIGHT	**1**	CAJA	200 PRUEBA
93	Yodato de potasio RA	**2**	FRASCO	25 GRAMO
94	Ácido sulfúrico 0,02 N.	**1**	FRASCO	1000 MILILITROS
95	Solución de llenado del electrodo de plata para análisis de Cloruros (KNO3 1M) frasco x 100mL	**1**	FRASCO	100 MILILITROS
96	Cloruro Estañoso grado analítico Di hidratado	**1**	FRASCO	100 GRAMO
97	Acetato de Magnesio Tetrahidratado Grado Reactivo. Pureza mínima 98%	**1**	FRASCO	500 GRAMO
98	Solución de Sij 0.1M	**2**	FRASCO	1000 MILILITROS
99	1 Decanol, Pureza > 98%	**3**	FRASCO	500 MILILITROS
100	Tris(hidroximetil) amino metano	**1**	FRASCO	100 GRAMO
101	Eterdietilico libre de peróxidos. Pureza 99,9% HPLC	**2**	FRASCO	1000 MILILITROS
102	Cloroformo de alta pureza para aislamiento de ácidos nucleicos	**1**	FRASCO	500 MILILITROS

GRUPO 3: REACTIVO DE CHIKUNGUNYA

ITEM	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS		
		CANTIDAD	PRESENTACIÓN	UNIDAD POR PRESENTACION
1	CHIKUNGUNYA VIRUS IgM para la detección de anticuerpos IgM contra los antígenos virales de Chikunguya.	**4**	KIT	96 PRUEBA

GRUPO 4: AGARES/MEDIOS DE CULTIVO

ITEM	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS		
		CANTIDAD	PRESENTACIÓN	UNIDAD POR PRESENTACION
1	Agar BHI Infusión Cerebro Corazón	**5**	FRASCO	500 GRAMO
2	AGAR TRIPTONA Y SOJA CON POLISORBATO 80 LECITINA	**1**	FRASCO	500 GRAMO
3	Agar MacConkey	**1**	FRASCO	500 GRAMO

4	AGAR NUTRITIVO	**2**	FRASCO	500 GRAMO
5	AGAR PALCAM	**1**	FRASCO	500 GRAMO
6	AGAR SABOURAUD DEXTROSADO	**3**	FRASCO	500 GRAMO
7	Agar sangre de cordero preparado	**3**	CAJA	20 PRUEBA
8	AGAR TCBS (tiosulfato citrato bilis sacarosa)	**2**	FRASCO	500 GRAMO
9	AGAR TRIPTICASA DE SOYA	**1**	FRASCO	500 GRAMO
10	AGAR XILOSA LISINA DESOXICOLATO (AGAR XLD)	**1**	FRASCO	500 GRAMO
11	AGAR YGC (YGC (Yeast Glucose Chloramphenicol)	**2**	FRASCO	500 GRAMO
12	AGUA DE PEPTONA TAMPONADA	**1**	FRASCO	500 GRAMO
13	Aimes Medium Transporte W/CH Culture swab plus con carbón activado	**20**	CAJA	50 UNIDAD
14	Aimes Medium Transporte W/CH Culture swab plus sin carbón activado	**9**	CAJA	50 UNIDAD
15	Aimes Medium Transporte W/L Cary Blair	**12**	CAJA	50 UNIDAD
16	Caldo Bolton	**1**	FRASCO	500 GRAMO
17	DESOXICOLATO DE SODIO	**1**	FRASCO	500 GRAMO
18	Medio de cultivo Lowenstein-Jensen (LJ), Listo para uso	**40**	CAJA	20 UNIDADES
19	MEDIO DE TRANSPORTE VIRAL NO LITICO EN TUBO TAPA ROSCA DE POLIPROPILENO DE MÁXIMO 2ML.	**2000**	KIT	25 UNIDAD
20	Sangre de Caballo Desfibrinada	**6**	FRASCO	50 MILILITROS
21	Sangre de cordero Disfibrinada	**30**	FRASCO	25 MILILITROS
22	Suplemento Caldo Bolton	**1**	FRASCO	10 UNIDAD
23	Suplemento Vitox con Factores X y V	**6**	CAJA	10 VIALES
24	HEMOGLOBINA BOVINA LIOFILIZADA SUPLEMENTO BIOLÓGICO PARA PREPARACIÓN DE MEDIOS DE CULTIVOS ENRIQUECIDOS Y DIFERENCIADOS	**2**	FRASCO	500 gr
25	Agar Charcoal	**2**	FRASCO	500 GRAMO

GRUPO 5: REACTIVOS MICROBIOLOGICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS		
		CANTIDAD	PRESENTACIÓN	UNIDAD POR PRESENTACION
1	Indicador Biológico de Esterilización (STERIKON PLUS BIOINDICADOR)	**6**	CAJA	100 UNIDAD
2	ANEROBIC INDICATOR POR 50 TIRAS	**1**	FRASCO	50 TIRAS

3	Cefalexina 40mg/l (cualquier presentación)	**2**	VIAL	1 UNIDAD
4	Entellan, bálsamo canadiense de secado rápido	**4**	FRASCO	100 MILILI-TROS
5	kit de tinción de Gram consta de 4 frascos x 250 ml de cristal violeta de Gram, safranina, yodo de Gram y decolorante de Gram	**2**	KIT	1 UNIDAD
6	Prueba Leptospira IgM ELISA para la detección cualitativa de los anticuerpos IgM para la Leptos-pira en suero humano. (micro Elisa) (Panbio-Abbott por verificación en LSPD)	**2**	KIT	96 PRUEBA
7	Pruebas rápidas: Ensayo inmunocromatográfico de fase sólida para la detección cualitativa de anticuer-pos de todos los isotipos (IgG, IgM, IgA) contra Tre-ponema pallidum (TP). Sensibilidad 99%	**4**	KIT	20 UNIDA-DES
8	Reactivo de Kovacs para Indol	**1**	FRASCO	50 MILILI-TROS
9	Sensidiscos de ácido borónico	**5**	KIT	50 SENSIDIS-COS
10	Sensidiscos de Aztreonam	**5**	KIT	50 SENSIDIS-COS
11	Sensidiscos de Cefazolin	**3**	KIT	50 SENSIDIS-COS
12	Sensidiscos de Cefepime	**3**	KIT	50 SENSIDIS-COS
13	Sensidiscos de Cefotaxime	**3**	KIT	50 SENSIDIS-COS
14	Sensidiscos de Ceftazidime	**3**	KIT	50 SENSIDIS-COS
15	Sensidiscos de Ceftazidime/Avibactam	**5**	KIT	50 SENSIDIS-COS
16	Sensidiscos de Ciprofloxacin	**3**	KIT	50 SENSIDIS-COS
17	Sensidiscos de EDTA	**5**	KIT	50 SENSIDIS-COS
18	Sensidiscos de Gentamicina	**3**	KIT	50 SENSIDIS-COS
19	Sensidiscos de Imipenem	**3**	KIT	50 SENSIDIS-COS
20	Sensidiscos de Meropenem	**3**	KIT	50 SENSIDIS-COS
21	Sensidiscos de Nitrofurantoin	**3**	KIT	50 SENSIDIS-COS
22	Sensidiscos de Opto quina	**1**	KIT	50 SENSIDIS-COS
23	Sensidiscos de Piperacilina-tazobactam	**3**	KIT	50 SENSIDIS-COS

24	Sensidiscos de Trimethoprim-sulfamethoxazile	3	KIT	50 SENSIDIS-COS
25	Sensidiscos de Tobramycin	3	KIT	50 SENSIDIS-COS
26	SOBRE GENERADOR DE ANAEROBIOSIS PA-QUETE POR 10 UNIDADES	2	PAQUETE	10 UNIDAD
27	SUPLEMENTO SELECTIVO OXFORD X 10 VIA-LES	1	CAJA	10 UNIDAD
28	SUPLEMENTO SELECTIVO PALCAM X 10 VIA-LES	1	CAJA	10 UNIDAD
29	Suspensión antigénica estabilizada para realizar la prueba VDRL modificada (USR) de detección de sí-filis (Incluir controles positivo y negativo)	5	FRASCO	200 PRUEBA
30	TIRAS DE INDICADOR DE pH DE 4 A 10	4	CAJA	100 UNIDAD
31	Tiras de Oxidasa	2	CAJA	50 TIRAS
32	VIBRIO CHOLERAE ANTIS POLY Y/O V. COLERA ANTISERUM POLY "Fecha de vencimiento mínimo de 12 meses"	2	FRASCO	2 MILILITROS
33	Laminas Cuantificadas coloreadas para EEDI de baciloscopia de TB. LCZN101 Negativas	1	CAJA	10 UNIDAD
34	Laminas Cuantificadas coloreadas para EEDI de baciloscopia de TB. LCZN103 10 láminas de 1 a 9 BAAR	1	CAJA	10 UNIDAD
35	Laminas Cuantificadas coloreadas para EEDI de baciloscopia de TB. LCZN103 10 láminas Positivo +	1	CAJA	10 UNIDAD

GRUPO 6: MATERIAL DE REFERENCIA

ITEM	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS		
		CANTI-DAD	PRESEN-TACIÓN	UNIDAD POR PRESENTACION
1	Control Positivo Chagas	1	CAJA	6 VIALES
2	Control Positivo Anti-HIV 1 y 2, Anti-HTLV I,II; Anti-HCV, HBsAg, Anti-HBc, Syphilis	1	CAJA	6 VIALES
3	Control Positivo Toxoplasma Anticuerpos IgM	1	CAJA	1 VIAL
4	Control Positivo Toxoplasma Anticuerpos IgG	1	CAJA	1 VIAL

5	Control Positivo Accurun 140 para Rubeola IgG	1	CAJA	1 VIAL

GRUPO 7: EPP (ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL)

ITEM	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS		
		CANTIDAD	PRESENTACIÓN	UNIDAD POR PRESENTACION
1	ALCOHOL ANTISEPTICO AL 70%	**31**	BIDON	20 LITROS
2	BATA DESECHABLE MANGA LARGA, AZUL, CON PUÑO BLANCO TALLA ÚNICA, TELA SMS 35GR	**7728**	UNIDAD	1 UNIDAD
3	Bata quirúrgica larga (hasta los pies), impermeable, anti fluidos, manga larga con puño resortado, cuello ribeteado con cierre posterior.	**15**	PAQUETE	10 UNIDAD
4	Cartucho 3M 6009S Ayuda a proteger frente a exposición a vapores orgánicos gases acido y vapor de mercurio	**12**	PAQUETE	2 UNIDAD
5	Filtro P100 3M 2091 P100	**12**	PAQUETE	2 UNIDAD
6	FILTRO PARA GASES ORGANICOS	**6**	PAQUETE	2 UNIDAD
7	Filtro para mascarilla 3M Abek	**4**	PAQUETE	2 UNIDAD
8	Filtro para mascarilla 3M E-P1	**4**	PAQUETE	2 UNIDAD
9	Filtro para mascarilla 3M E-P2	**4**	PAQUETE	2 UNIDAD
10	Filtro para vapores de mercurio para mascarillas 3M USO CON 6000, 7000, ff-400 serie 3M Mercury Vapor/Chlorine/Sulfur Dioxide P100e REF 19-070-341	**15**	PAQUETE	2 UNIDAD
11	GORRO DESECHABLE TIPO ORUGA	**9000**	UNIDAD	1 UNIDAD
12	GUANTE LATEX TALLA L SIN TALCO	**600**	UNIDAD	1 UNIDAD
13	GUANTE LATEX TALLA M BAJO EN TALCO	**1840**	UNIDAD	1 UNIDAD
14	GUANTE LATEX TALLA S BAJO EN TALCO	**800**	UNIDAD	1 UNIDAD
15	Guantes de Nitrilo de mínimo 0.3mm	**500**	UNIDAD	1 UNIDAD
16	Guantes de Nitrilo manga larga libres de polvo, certificación EN 46002 talla L ,	**1500**	UNIDAD	1 UNIDAD
17	Guantes de Nitrilo manga larga libres de polvo, certificación EN 46002 talla M	**5900**	UNIDAD	1 UNIDAD
18	Guantes de Nitrilo manga larga libres de polvo, certificación EN 46002 talla S	**11000**	UNIDAD	1 UNIDAD
19	GUANTES DE NITRILO PARA ANALISIS DE RESIDUOS, 5,9 mm DE ESPESOR LIBRES DE TALCO ERGONOMICOS, AMBIDIESTROS ALTA RESISTENCIA ASTM D 6319, FDA, AQL 1.5	**500**	UNIDAD	1 UNIDAD

20	GUANTES DE NITRILO TALLA L	**2300**	UNIDAD	1 UNIDAD
21	GUANTES DE NITRILO TALLA M	**5300**	UNIDAD	1 UNIDAD
22	GUANTES DE NITRILO TALLA S	**5800**	UNIDAD	1 UNIDAD
23	Guantes multicapa de nitrilo y neopreno: Tiene 3 capas que resisten variedad de químicos máxima protección contra diversos solventes químicos y protección contra ácidos y bases. Probados contra riesgos de microorganismos. con certificación de Categoría III de acuerdo con el Reglamento sobre EPI 2016/425 (UE) y certificación Tipo A (JKLMPT) contra EN ISO 374-1:2016. Talla L	**10**	CAJA	90 UNIDAD
24	Guantes multicapa de nitrilo y neopreno: Tiene 3 capas que resisten variedad de químicos máxima protección contra diversos solventes químicos y protección contra ácidos y bases. Probados contra riesgos de microorganismos. con certificación de Categoría III de acuerdo con el Reglamento sobre EPI 2016/425 (UE) y certificación Tipo A (JKLMPT) contra EN ISO 374-1:2016. Talla M	**70**	CAJA	90 UNIDAD
25	Guantes multicapa de nitrilo y neopreno: Tiene 3 capas que resisten variedad de químicos máxima protección contra diversos solventes químicos y protección contra ácidos y bases. Probados contra riesgos de microorganismos. con certificación de Categoría III de acuerdo con el Reglamento sobre EPI 2016/425 (UE) y certificación Tipo A (JKLMPT) contra EN ISO 374-1:2016. Talla S	**77**	CAJA	90 UNIDAD
26	KIT PARA VERTIDOS/KIT ANTIDERRAMES QUIMICOS. CONTIENE: 1 frasco de 2 kg neutralizador para derrames de bases (OH-) con indicador. 1 frasco de 2 kg neutralizador para derrames de ácidos (H+) con indicador. 1 frasco de 400 g Absorbente universal para derrames de líquidos. Guantes de nitrilo talla M Gafas de seguridad Espátula rascadora Escobilla y recogedor Bolsas de recogida de residuos e instrucciones de uso.	**14**	KIT	1 UNIDAD
27	POLAINA SENCILLA	**13500**	UNIDAD	1 UNIDAD
28	Protección auditiva con diadema 3M ™ PELTOR ™ Orejeras X5 X5A / 37274 (AAD), sobre la cabeza, Negro, 10 por estuche 3M ID XA007707871UPC 10091045937278	**3**	UNIDAD	1 UNIDAD
29	Respirador Cara completa 3M 6800 con material elastómero válvula exhalación Cool Flow	**2**	UNIDAD	1 UNIDAD
30	Respirador Media Cara 3M 6000	**10**	UNIDAD	1 UNIDAD
31	TAPA BOCAS DESECHABLE N95	**3860**	UNIDAD	1 UNIDAD
32	TAPABOCAS QUIRURJUICOS 3 PLIEGUES	**8400**	UNIDAD	1 UNIDAD
33	Traje de contención con capucha, costura termosellada, desechable, Antifluido, con certificación en la última versión de UNE-EN 14126, Talla M	**120**	UNIDAD	1 UNIDAD
34	traje de contención con capucha, costura termosellada, desechable, Antifluido, con certificación en la última versión de UNE-EN 14126, Talla XL	**10**	UNIDAD	1 UNIDAD
35	Traje de contención construido con una película de barrera de polietileno microporoso pegada a la última generación de polipropileno hilado (SBPP). Las fibras de PP se hilan a un bajo dtex produciendo una alta densidad de fibras finas por metro cuadrado, creando un material ligero y fuerte, pero transpirable. La barrera y repelencia a químicos líquidos y	**50**	UNIDAD	1 UNIDAD

	agentes biológicos es excelente. Este material está recubierto con una capa disipadora de electrostática. • La prenda utiliza una costura sellada, unida con un material de barrera para maximizar la resistencia de la costura. Esto reduce cualquier rajadura o desgarro durante el uso y mejora la barrera de líquido y partículas del traje. • Además, toda la elástica dentro del traje está completamente unida y encerrada, y combinada con la capa de película exterior proporciona un mono con menos pelusa de cualquier contaminante de fibra. Tipo 5 y Tipo 6 Certificación en Ultima versión de EN 14325, EN ISO 13982-1, EN ISO 13034 EN 14605, EN1073-2, EN1149-3, EN 14126 Talla XL			
36	Traje de contención construido con una película de barrera de polietileno microporoso pegada a la última generación de polipropileno hilado (SBPP). Las fibras de PP se hilan a un bajo dtex produciendo una alta densidad de fibras finas por metro cuadrado, creando un material ligero y fuerte, pero transpirable. La barrera y repelencia a químicos líquidos y agentes biológicos es excelente. Este material está recubierto con una capa disipadora de electrostática. • La prenda utiliza una costura sellada, unida con un material de barrera para maximizar la resistencia de la costura. Esto reduce cualquier rajadura o desgarro durante el uso y mejora la barrera de líquido y partículas del traje. • Además, toda la elástica dentro del traje está completamente unida y encerrada, y combinada con la capa de película exterior proporciona un mono con menos pelusa de cualquier contaminante de fibra. Tipo 5 y Tipo 6 Certificación en Ultima versión de EN 14325, EN ISO 13982-1, EN ISO 13034 EN 14605, EN1073-2, EN1149-3, EN 14126 Talla L	**80**	UNIDAD	1 UNIDAD
37	Traje de contención construido con una película de barrera de polietileno microporoso pegada a la última generación de polipropileno hilado (SBPP). Las fibras de PP se hilan a un bajo dtex produciendo una alta densidad de fibras finas por metro cuadrado, creando un material ligero y fuerte, pero transpirable. La barrera y repelencia a químicos líquidos y agentes biológicos es excelente. Este material está recubierto con una capa disipadora de electrostática. • La prenda utiliza una costura sellada, unida con un material de barrera para maximizar la resistencia de la costura. Esto reduce cualquier rajadura o desgarro durante el uso y mejora la barrera de líquido y particulas del traje. • Además, toda la elástica dentro del traje está completamente unida y encerrada, y combinada con la capa de película exterior proporciona un mono con menos pelusa de cualquier contaminante de fibra. Tipo 5 y Tipo 6 Certificación en Ultima versión de EN 14325, EN ISO 13982-1, EN ISO 13034 EN 14605, EN1073-2, EN1149-3, EN 14126 Talla M	**100**	UNIDAD	1 UNIDAD
38	Traje de contención construido con una película de barrera de polietileno microporoso pegada a la última generación de polipropileno hilado (SBPP). Las fibras de PP se hilan a un bajo dtex produciendo una alta densidad de fibras finas por metro cuadrado, creando un material ligero y fuerte, pero transpirable. La barrera y repelencia a químicos líquidos y agentes biológicos es excelente. Este material está recubierto con una capa disipadora de electrostática. • La prenda utiliza una costura sellada, unida con un material de barrera para maximizar la resistencia de la costura. Esto reduce cualquier rajadura o desgarro durante el uso y mejora la barrera de líquido y partículas del traje. • Además, toda la elástica dentro del traje está completamente unida y encerrada, y combinada con la capa de película exterior proporciona un mono con menos pelusa de cualquier contaminante de fibra. Tipo 5 y Tipo 6 Certificación en Ultima versión de EN 14325, EN ISO 13982-1, EN ISO 13034 EN 14605, EN1073-2, EN1149-3, EN 14126 Talla S	**100**	UNIDAD	1 UNIDAD
39	CONJUNTO PIJAMA CIRUJANO (PANTALON Y CAMISA) 25-30GR AZUL (ROPA DESECHABLE NO ESTERIL). TALLA XL	**120**	UNIDAD	1 UNIDAD
40	CONJUNTO PIJAMA CIRUJANO (PANTALON Y CAMISA) 25-30GR AZUL (ROPA DESECHABLE NO ESTERIL). TALLA L	**240**	UNIDAD	1 UNIDAD
41	CONJUNTO PIJAMA CIRUJANO (PANTALON Y CAMISA) 25-30GR AZUL (ROPA DESECHABLE NO ESTERIL). TALLA M	**1400**	UNIDAD	1 UNIDAD
42	CONJUNTO PIJAMA CIRUJANO (PANTALON Y CAMISA) 25-30GR AZUL (ROPA DESECHABLE NO ESTERIL). TALLA S	**240**	UNIDAD	1 UNIDAD

GRUPO 8: MATERIAL DE LABORATORIO (VIDRIO - PLASTICO- PORCELANA- METAL- CERAMICA)

ITEM	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS		
		CANTIDAD	PRESENTACIÓN	UNIDAD POR PRESENTACION
1	ASA DE SIEMBRA PS 1-10 µl; Con asa de siembra en un extremo y aguja en el otro o con dos asas de siembra en los extremos, con elevada flexibilidad del material. Esterilizadas por radiación gamma, capacidad de asa: 1 + 10 µL.	4	PAQUETE	1000 UNIDAD
2	Asa estéril plástica, calibrada para 1 ul	600	BOLSA	20 UNIDADES
3	Asa estéril plástica, calibrada para 10 ul	100	BOLSA	20 UNIDADES
4	Balón vidrio aforado Clase A Certificado Con Tapón Plástico 25 mL	40	UNIDAD	1 UNIDAD
5	Balón vidrio aforado Clase A Certificado Con Tapón Plástico 50 mL	40	UNIDAD	1 UNIDAD
6	Balón volumétrico de vidrio boro 3.3 actínico clase A de 10mL con tapón de vidrio	10	UNIDAD	1 UNIDAD
7	Balón volumétrico de vidrio boro 3.3 recubierto con plástico clase A de 1000mL con tapón	3	UNIDAD	1 UNIDAD
8	Balón volumétrico de vidrio boro 3.3 recubierto con plástico clase A de 2000mL con tapón	3	UNIDAD	1 UNIDAD
9	Balón volumétrico de vidrio boro 3.3 recubierto con plástico clase A de 200mL con tapón	12	UNIDAD	1 UNIDAD
10	Balón volumétrico de vidrio boro 3.3 recubierto con plástico clase A de 10mL con tapón	12	UNIDAD	1 UNIDAD
11	BARRA AGITADORA MAGNÉTICAS 30 X 6 MM PTFE	4	UNIDAD	1 UNIDAD
12	Beakers de vidrio de borosilicato 3.3, forma baja graduados, con pico de 10 mL	5	UNIDAD	1 UNIDAD
13	Beakers de vidrio de borosilicato 3.3, forma baja graduados, con pico de 600 mL	5	UNIDAD	1 UNIDAD
14	Beakers de vidrio de borosilicato 3.3, forma baja graduados, con pico de 100 mL	10	UNIDAD	1 UNIDAD
15	Beakers de vidrio de borosilicato 3.3, forma baja graduados, con pico de 250 mL	18	UNIDAD	1 UNIDAD
16	Botella graduada de 1 litro con tapa rosca. Scotch	5	FRASCO	1000 MILILITROS
17	Botella graduada de 500 mililitros con tapa rosca. Scotch	5	FRASCO	500 MILILITROS
18	CAJA DE PETRI DESECHABLE ESTERIL 90 X 15MM; FECHA DE VENCIMIENTO MINIMO DE 24 MESES. Temperatura ambiente	8400	UNIDAD	1 UNIDAD
19	CAJAS DE PETRI PLASTICAS ESTERILES DE 60X15 MM	1300	UNIDAD	1 UNIDAD
20	Crisoles con tapa (dimensiones aproximadas son 1.5cm de diámetro/ 3cm de altura), el volumen deberá estar entre 10-15ml siendo más altas que anchas	20	UNIDAD	1 UNIDAD
21	CRIOCAJA PLASTICA RESISTENTE A LA ULTRACONGELACIÓN TEMPERATURAS INFERIORES A -80°C para tubos de 2ml y con 100 pozos	265	UNIDAD	1 UNIDAD
22	CRIOVIAL 2 ML. ROSCA INTERNA, FONDO REDONDO CON BASE, ESTÉRIL; NO AUTOCLAVABLE, ZONA DE ESCRITURA BLANCA, GRADUACIONES EN INCREMENTOS DE 0,1 ML. TAMAÑO DEL TUBO 11X50 MM	19	PAQUETE	500 UNIDAD

23	Cuchillos de cerámica	**2**	UNIDAD	1 UNIDAD
24	Embudo, rama corta, Boro 3.3 diámetro ext. 80 mm, rama diámetro 9 mm.	**10**	UNIDAD	1 UNIDAD
25	Erlenmeyer de 250 ml, Boro 3.3 con tapa rosca	**10**	UNIDAD	1 UNIDAD
26	ERLENMEYER DE 1000 ML; PARA PREPARACION DE MEDIOS DE CULTIVO	**3**	UNIDAD	1 UNIDAD
27	Erlenmeyer de 250 ml de vidrio con borde grueso. Para preparación de medios de cultivo y resistentes al calor	**46**	UNIDAD	1 UNIDAD
28	Erlenmeyer de 500 ml de vidrio con borde grueso. Para preparación de medios de cultivo y resistentes al calor	**5**	UNIDAD	1 UNIDAD
29	Espátula o cuchara de acero inoxidable de dos extremos	**4**	UNIDAD	1 UNIDAD
30	Espátulas acanaladas (cuchara para polvo en acero inoxidable 18/10 longitud 170 mm dimensiones 10*40mm). Un extremo cuchara y el otro espatula.	**3**	UNIDAD	1 UNIDAD
31	Filtros de membrana de nitrato celulosa 0.45 micras 47mm. Membranas estériles empaquetadas o listas para dispensador. Los filtros de membrana están hechos de nitrato de celulosa (éster mixto de celulosa), acetato de celulosa o celulosa regenerada.	**1**	CAJA	100 UNIDAD
32	FRASCO LAVADOR 250 mL	**13**	FRASCO	250 MILILITROS
33	FRASCO LAVADOR 500 MILILITROS	**8**	UNIDAD	1 UNIDAD
34	Jeringa de plástico de 5ml graduada 0,2ml sin aguja	**1**	CAJA	100 UNIDAD
35	Pesa sustancias de vidrio boro 3.3 largo 70mm	**20**	UNIDAD	1 UNIDAD
36	PIPETA PASTEUR DE VIDRIO DE PUNTA LARGA (225 MM) CON DIÁMETRO INTERNO DE 1,2 A 1,5 MILIMETROS DE PARA GIARDIA Y CRYPTOSPORIDIUM	**1**	CAJA	250 UNID
37	PIPETA PASTEUR PLASTICA	**3**	CAJA	500 UNIDAD
38	Pipeta volumétrica de vidrio boro 3.3 Clase A 20 mL	**6**	UNIDAD	1 UNIDAD
39	Pipeta volumétrica de vidrio boro 3.3 Clase A 50 mL	**4**	UNIDAD	1 UNIDAD
40	Probeta de vidrio boro 3.3 graduada con pie hexagonal y pico con capacidad de 10 mL Clase A	**5**	UNIDAD	1 UNIDAD
41	Probeta de Vidrio con pie Hexagonal 1000ml	**3**	UNIDAD	1 UNIDAD
42	Probeta graduada de vidrio con pico y pie 500 mL	**3**	UNIDAD	1 UNIDAD
43	Probeta graduada de vidrio de 100 ml clase A	**3**	UNIDAD	1 UNIDAD
44	Probeta graduada de vidrio de 25 ml clase A	**2**	UNIDAD	1 UNIDAD
45	Probeta graduada de vidrio de 50 ml clase A	**7**	CAJA	1 UNIDAD
46	RECIPIENTE PLASTICO TAPA ROJA DE CAPACIDAD DE 120mL (Recolector de orina). Frasco sin cuello.	**700**	UNIDAD	1 UNIDAD
47	TUBO 2 ML TAPA ROSCA PP, GRADUADOS, ESTERILES, EXENTOS DE DNASA, RNASA Y ADN, LIBRES DE ENDOTOXINAS, NO MUTAGÉNICOS, NO TÓXICOS, TAPA ROSCA, SELF-STANDING	**26**	PAQUETE	500 UNIDAD
48	TUBOS FALCON CÓNICOS NO ESTÉRILES PARA CENTRIFUGA DE 50 ML	**4**	BOLSA	25 UNIDAD
49	TUBOS TAPA ROSCA DE 13 X 100ML, ESTÉRIL, PARA CULTIVO, INCOLORO	**1**	BOLSA	500 UNIDAD
50	Balón volumétrico de vidrio boro 3.3 actínico clase A de 5mL con tapón de vidrio	**10**	UNIDAD	1 UNIDAD
51	Balón volumétrico de vidrio boro 3.3 clase A de 2mL base hexagonal con tapón	**6**	UNIDAD	1 UNIDAD
52	TUBO 1,5 ML INCOLORO TAPA PLANA UNIDAD, EXENTOS DE DNASA, RNASA, ESTERILIZABLES.	**5**	CAJA	450 UNIDAD
53	TUBO DE 2 ML TAPA ROSCA PP, GRADUADOS, ESTERILES, EXENTOS DE DNASA, RNASA Y ADN, LIBRES DE ENDOTOXINAS, NO MUTAGÉNICOS, NO TÓXICOS, TAPA ROSCA.	**15**	PAQUETE	500 UNIDAD

GRUPO 9: INSUMOS GENERALES DE LABORATORIO

ITEM	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS		
		CANTIDAD	PRESENTACIÓN	UNIDAD POR PRESENTACION
1	ALGODÓN	**7**	PAQUETE	500 GRAMO
2	BOLSA DE PLASTICO CON CIERRE 22*17 cm	**220**	UNIDAD	1 UNIDAD
3	BOLSA DE PLASTICO CON CIERRE 30*40 cm	**250**	UNIDAD	1 UNIDAD
4	BOLSA DE PLASTICO CON CIERRE 30*70 cm	**100**	UNIDAD	1 UNIDAD
5	BOLSA DE PLASTICO CON CIERRE 36*25 cm	**300**	UNIDAD	1 UNIDAD
6	BOLSA DE PLASTICO CON CIERRE 48*40 cm	**200**	UNIDAD	1 UNIDAD
7	Caja de cartón para Termo nevera 18x37x21 15 Litros	**5**	PAQUETE	10 UNIDAD
8	DESINFECTANTE DE AMPLIO ESPECTRO MICROBICIDA	**5**	FRASCO	20 LITROS
9	DISPENSADOR DE CINTA PARA EMBALAJE de 48 MM	**1**	UNIDAD	1 UNIDAD
10	Escobillones delgados de mango metálico con cerdas suaves para lavado de material de laboratorio	**22**	PAQUETE	16 UNIDAD
11	Escobillones gruesos platicos y/o metálicos para lavado de material de laboratorio	**2**	UNIDAD	1 UNIDAD
12	Gradilla Multiposición Para Acomodar Tubos Distintos Tamaños. Medidas: 30 mm por 8 pos - 20 mm por 20 pos - 17mm por 24 pos - 12mm por 40 aproximadamente	**6**	UNIDAD	1 UNIDAD
13	Gradilla para 80 microtubos de 1,5 - 2 mL en polipropileno	**9**	UNIDAD	1 UNIDAD
14	Gradilla para tubos falcón de 50ml para mínimo 8 tubos	**4**	UNIDAD	1 UNIDAD
15	Gradilla Refrigerada Cooler para 30 tubos de 1,5 - 2 ml	**9**	UNIDAD	1 UNIDAD
16	Gradillas fabricadas en polipropileno. Autoclavables. Capacidad máxima por gradilla: 80 microtubos de 2mL tapa plana dimensión 15 × 15 × 10 cm colores variados	**5**	UNIDAD	1 UNIDAD
17	Guantes de caucho para aseo talla 7 1/2	**40**	PAQUETE	2 UNIDAD
18	Hisopos (escobillones o aplicadores) de madera con algodón	**400**	PAQUETE	20 UNIDADES
19	Hisopos (escobillones o aplicadores) plásticos con punta de nylon o dacrón	**4**	CAJA	100 UNIDAD
20	Lana virgen de oveja (desengrasada)	**1**	BOLSA	1000 GRAMO
21	Llenador de pipeta Pera de goma, caucho natural, 3 válvulas modelo universal, pipetas hasta 100 ml	**8**	UNIDAD	1 UNIDAD
22	Paños de limpieza desechables absorbentes, hechos de polipropileno y celulosa, excelente capacidad y velocidad de absorción de líquidos y una alta resistencia. 88 hojas. Medidas, aprox 42cm x 28cm Producto de consecución nacional no requieren ficha técnica	**161**	ROLLO	1 UNIDAD
23	Papel de arroz para limpieza de oculares de microscopio 100 x 150 mm	**14**	BLOCK	100 UNIDAD
24	Papel filtro cualitativo de 150 mm retención de partículas de 5 a 10 µm	**9**	CAJA	100 UNIDAD
25	Papel filtro cualitativo No 4 150mm, Retención de partículas 20-25µm	**8**	CAJA	100 UNIDAD
26	PAPEL FILTRO CUALITATIVO P5 150 mm	**5**	CAJA	100 UNIDAD
27	PILA 1/2 AA 3,6V PARA TERMOHIGROMETRO	**2**	PAQUETE	2 UNIDAD
28	Pilas AAA para termohigrómetro y timer de las áreas del laboratorio referencia	**40**	UNIDAD	1 UNIDAD

29	Pinceles punta fina Producto de consecución nacional, no requiere ficha técnica	**20**	UNIDAD	1 UNIDAD
30	recipiente plástico tapa hermética de capacidad de 500mL	**500**	UNIDAD	1 UNIDAD
31	Termo gel de 300 gramos resistente a condiciones de congelación	**500**	UNIDAD	1 UNIDAD
32	Termo gel de 500 gramos resistente a condiciones de congelación	**500**	UNIDAD	1 UNIDAD
33	TERMONEVERA DE ICOPOR 18*37*21 - 15L	**16**	UNIDAD	1 UNIDAD
34	TERMONEVERA DE ICOPOR 28*18*19 - 10L	**316**	UNIDAD	1 UNIDAD
35	Tubo Vacutainer EDTA 5 ml tapa morada	**100**	UNIDAD	100 UNIDAD
36	Tubo Vacutainer Gel separador tapa amarilla	**100**	UNIDAD	100 UNIDAD
37	Tubos con vacío para extracción de sangre, anticoagulante heparina sódica de 68 o 72 unidades USP- Vacutainer	**100**	UNIDAD	100 UNIDAD
38	Desinfectante de alto nivel contiene 2% de glutaraldehído y un agente inhibidor de la corrosión. Indicado para desinfección de alto nivel de instrumental, elementos de reprocesamiento y equipos termosensibles como el endoscopio, que requieren desinfección de alto nivel. Detalle del Producto 5 acciones en solo 5 minutos, comprobadas científicamente, acciones Bactericida, Fungicida, Esporicida, Tuberculicida y Virucida. Formulación en base acuosa, contiene glutaraldehído al 2%. pH ácido, Registro sanitario INVIMA, No oxida ni corroe superficies metálicas, Compatible con todo tipo de materiales, Uso en materiales termosensibles. Biodegradable con descarte	**15**	GALON	4000 MILILITROS
39	Amonio cuaternario de quinta generación, con registro sanitario INVIMA y descarte	**10**	GALON	4000 MILILITROS
40	Trapeador de micro fibra composición 100%poliester, 100% microfibra por tanto no pelusas en el piso, resistente al lavado a 60°C, máxima absorción hasta 10 veces su propio peso en agua, no absorbe olores, mayor capacidad de limpieza sobre cualquier superficie, menor consumo de agua y agentes químicos, mayor resistencia y durabilidad, protección frente a ácaros, hongos y bacterias, secado rápido. Debe permitir reutilizar el mango y cambiar repuesto. Se necesitan 30 y repuestos serian 30	**11**	UNIDAD	1 UNIDAD
41	Repuesto Trapeador de micro fibra composición 100%poliester, 100% microfibra por tanto no pelusas en el piso, resistente al lavado a 60°C, máxima absorción hasta 10 veces su propio peso en agua, no absorbe olores, mayor capacidad de limpieza sobre cualquier superficie, menor consumo de agua y agentes químicos, mayor resistencia y durabilidad, protección frente a ácaros, hongos y bacterias, secado rápido. Debe permitir reutilizar el mango y cambiar repuesto.	**35**	UNIDAD	2 UNIDAD
42	PAPEL PARAFILM (película autosellante, moldeable y flexible para usos de laboratorio)	**5**	CAJA	1 UNIDAD

GRUPO 10: INSUMOS ESPECIALIZADOS PCR

ITEM	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS		
		CANTIDAD	PRESENTACIÓN	UNIDAD POR PRESENTACION

1	Cinta indicadora de esterilización por autoclave eficaz para sellar paquetes esterilizables. Cambia de color tras esterilización exitosa. Conserva registros claros. Rollo de 19 mm X 50 m.	**17**	ROLLO	1 UNIDAD
2	Marcador criogénico Dual point impermeable y permanente que se utiliza para marcar de forma indeleble una amplia variedad de superficies en el laboratorio. Tinta de secado rápido y resistente a las manchas, por lo que no se desvanecerá a temperaturas ultra baja (Resistente a temperaturas inferiores a -80°C)	**23**	UNIDAD	1 UNIDAD
3	CRIOPERLAS PARA LA CONSERVACION DE CEPAS MICROBIOLÓGICAS Sistema original de almacenamiento de perlas a baja temperatura, ideal para mantenimiento a largo plazo de microorganismos de stock y control de calidad. Vida útil: 2 años. •Método de esterilización: Irradiación gamma para congelar a -20 °C, -70 °C y -80 °C	**6**	CAJA	100 UNIDAD
4	Perlas de Zirconia /Sílice de 0.5 mm. para uso microbiológico	**1**	BOLSA	450 GRAMO
5	TUBO CENTRIFUGA 50 mL PP ESTÉRILES GRADO BIOLOGIA MOLECULAR	**4**	PAQUETE	25 UNIDAD
6	Tubos para PCR convencional de 0.2 ml en strip estériles libres de ARNasa / DNAsa con tapas tipo strip	**2**	CAJA	125 STRIPS

GRUPO 11: SONDAS Y PRIMERS

ITEM	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES TECNICAS		
		CANTIDAD	PRESENTACIÓN	UNIDAD POR PRESENTACION
1	Primer liofilizado desalado para detección de Salmonella B.rfbJ-F: 5' - GCATTTACCACATCATCTAC - 3'	**1**	VIAL	200 NMCL
2	Primer liofilizado desalado para detección de Salmonella B.rfbJ-R: 5'-GCGATTAGAGCATGTATATG-3'	**1**	VIAL	200 NMCL
3	Sonda liofilizada desalada purificada con fluoro foro FAM para detección de Salmonella B.rfbJ-Tq: 5'-FAM-TCTCTTATCTGTTCGCCTGTTGT-BHQ1-3'	**1**	VIAL	200 NMCL
4	Buffer TBE 10X grado biología molecular para preparación de geles de agarosa para electroforesis de ácidos nucleicos	**1**	FRASCO	2 LITROS
5	Primer liofilizado desalado para detección de Salmonella C1.wzx-F: 5'-TTCTTAATTTAAGCTACGTCAC-3'	**1**	VIAL	200 NMOL
6	Primer liofilizado desalado para detección de Salmonella C1.wzx-R: 5'- CACTAGCTGTAATAGCATTAAC-3'	**1**	VIAL	200 NMOL
7	Sonda liofilizada desalada purificada con fluoro foro FAM para detección de Salmonella C1.wzx-Tq: 5'-FAM-ACATAAGCACAGTCACAACCTGG-BHQ1-3'	**1**	VIAL	200 NMOL
8	Primer liofilizado desalado para detección de Salmonella C2.abe-F: 5'- AGAAACGCATAGTAGTAGTAAG-3'	**1**	VIAL	200 NMOL
9	Primer liofilizado desalado para detección de Salmonella C2.abe-R: 5'- TTTCACACCCTTCTCAATAG-3'	**1**	VIAL	200 NMOL
10	Sonda liofilizada desalada purificada con fluoro foro CFO para detección de Salmonella C2.abe-Tq: 5'-CFO560-CTCGGCACTCCAACCTAATCG-BHQ3-3'	**1**	VIAL	200 NMOL
11	Primer liofilizado desalado para detección de Salmonella D.wzx-F: 5'- GTTGGTTAGAATTCCAAGAC-3'	**1**	VIAL	200 NMOL

12	Primer liofilizado desalado para detección de Salmonella D.wzx-R: 5'-AAAGAGTAAATACAGCGTATG-3'	**1**	VIAL	200 NMOL
13	Sonda liofilizada desalada purificada con fluoro foro CFO para detección de Salmonella D.wzx-Tq: 5'-CFO560-CTTATTATTGCCGCTTCCTCTTGG-BHQ3-3'	**1**	VIAL	200 NMOL
14	Primer liofilizado desalado para detección de Salmonella E.wzx-F: 5'-CATGGTTCTTTATAAGCATATTC-3'	**1**	VIAL	200 NMOL
15	Primer liofilizado desalado para detección de Salmonella E.wzx-R: 5'-TACTCATACACACTTGTATAAAG-3'	**1**	VIAL	200 NMOL
16	Sonda liofilizada desalada purificada con fluoro foro CFR para detección de Salmonella E.wzx-Tq:5'- CFR610- AATCTAGCCATTCGTTGCTGACT-BHQ3-3'	**1**	VIAL	200 NMOL
17	Primer liofilizado desalado para detección de Salmonella fliC.d-F: 5'-TCTGAAGTTGTTACTGCTAC-3'	**1**	VIAL	200 NMOL
18	Primer liofilizado desalado para detección de Salmonella fliC.d-R: 5'-TTATCTGTATTAACCTCTTTAAGC-3'	**1**	VIAL	200 NMOL
19	Sonda liofilizada desalada purificada con fluoro foro FAM para detección de Salmonella fliC.d-Tq: 5'-FAM- CACCGCCTGTTCTGAAGTTATGT-BHQ-1-3'	**1**	VIAL	200 NMOL
20	Primer liofilizado desalado para detección de Salmonella fliC.eh -F: 5'-TAATGTAACCACTTATACTGATTC-3'	**1**	VIAL	200 NMOL
21	Primer liofilizado desalado para detección de Salmonella fliC.eh- R: 5'-TTACCGTCGATAGTAACAAC-3'	**1**	VIAL	200 NMOL
22	Sonda liofilizada desalada purificada con fluoro foro CFR para detección de Salmonella fliC.eh -Tq: 5'- CFR610- TACCGTCTACGCCACCAAGT-BHQ3-3'	**1**	VIAL	200 NMOL
23	Primer liofilizado desalado para detección de Salmonella fliC.g-F: 5'-TAACGACGGCATTTCTATTG-3'	**1**	VIAL	200 NMOL
24	Primer liofilizado desalado para detección de Salmonella fliC.g-R: 5'-GATCGGAATCAGAGTTAGTC-3'	**1**	VIAL	200 NMOL
25	Sonda liofilizada desalada purificada con fluoro foro CFR para detección de Salmonella fliC.g-Tq: 5'-CFR610- CCTGAACAGACAACTCACGCAC-BHQ3-3'	**1**	VIAL	200 NMOL
26	Primer liofilizado desalado para detección de Salmonella fliC.i-F: 5'-GTTGATAAGACGAACGGTGAGG-3'	**1**	VIAL	200 NMOL
27	Primer liofilizado desalado para detección de Salmonella fliC.i-R: 5'-CTGCTGTCAATGCGGCTTTAG-3'	**1**	VIAL	200 NMOL
28	Sonda liofilizada desalada purificada con fluoro foro CFO para detección de Salmonella fliC.i-Tq: 5'-CFO560- ACTCTTGCTGGCGGTGCGACTTCC-BHQ3-3'	**1**	VIAL	200 NMOL
29	Primer liofilizado desalado para detección de Salmonella fliC.Z10-F: 5'-ATCAAGTAGTGTTCAGGATG-3'	**1**	VIAL	200 NMOL
30	Primer liofilizado desalado para detección de Salmonella fliC.Z10-R: 5'-ACCATTCTTATCAGTGTACG-3'	**1**	VIAL	200 NMOL
31	Sonda liofilizada desalada purificada con fluoro foro CFR para detección de Salmonella fliC.Z10-Tq: 5'-CFR610- CACTACCGTCGCAGCTTCTG-BHQ3-3'	**1**	VIAL	200 NMOL
32	Primer liofilizado desalado para detección de Salmonella fljB.1,2-F: 5'-TGTTACTATTGGTGGCTTTACTGG-3'	**1**	VIAL	200 NMOL
33	Primer liofilizado desalado para detección de Salmonella fljB.1,2-R: 5'-CAGCAGGCATTGTGGTCTTAG-3'	**1**	VIAL	200 NMOL

34	Sonda liofilizada desalada purificada con fluoro foro FAM para detección de Salmonella fljB.1,2-Tq: 5'-FAM- CGCCAGCCGCAAGGGTTACTGTAC-BHQ1-3'	**1**	VIAL	200 NMOL
35	Primer liofilizado desalado para detección de Salmonella fljB.enx-F: 5'-TGTAAGTGGTTATACCGATG-3'	**1**	VIAL	200 NMOL
36	Primer liofilizado desalado para detección de Salmonella fljB.enx-R: 5'-CCTGTAACAGTAGATTTAGTTG-3'	**1**	VIAL	200 NMOL
37	Sonda liofilizada desalada purificada con fluoro foro CFO para detección de Salmonella fljB.enx-Tq: 5'-CFO560- AGCACCGAATGATACAGCCC-BHQ3-3'	**1**	VIAL	200 NMOL
38	Primer liofilizado desalado para detección de Salmonella invA-F: 5'-TAACCTTGTGGAGCATATTC-3'	**1**	VIAL	200 NMOL
39	Primer liofilizado desalado para detección de Salmonella invA-R: 5'-GAATAACATCCTCAACTTCAG-3'	**1**	VIAL	200 NMOL
40	Sonda liofilizada desalada purificada con fluoro foro Quasar para detección de Salmonella invA-Tq: 5'-Quasar670- TACTGCTCGTAATTCGCCGC-BHQ3-3'	**1**	VIAL	200 NMOL
41	Primer liofilizado desalado para detección de Bordetella IS481 FP 852U18: 5'-CAAGGCCGAACGCTTCAT-3'	**1**	VIAL	200 NMOL
42	Primer liofilizado desalado para detección de Bordetella IS481 RV 894L24: 5'-GAGTTCTGGTAGGTGTGAGCGTAA-3'	**1**	VIAL	200 NMOL
43	Primer liofilizado desalado para detección de Bordetella pIS 1001 135U17: 5'-TCGAACGCGTGGAATGG-3'	**1**	VIAL	200 NMOL
44	Primer liofilizado desalado para detección de Bordetella pIS 1001 199L20: 5'-GGCCGTTGGCTTCAAATAGA-3'	**1**	VIAL	200 NMOL
45	Primer liofilizado desalado para detección de Leptospira LipL32: RW: 5'-GAACTCCCATTTCAGCGATT-3.'	**1**	VIAL	200 NMOL
46	Primer liofilizado desalado para detección de Leptospira LipL32: FW: 5'-AAGCATTACCGCTTGTGGTG-3'	**1**	VIAL	200 NMOL
47	Primer liofilizado desalado para detección de la toxina de Bordetella PTX S1 FP 402U16: 5'-CGCCAGCTCGTACTTC-3'	**1**	VIAL	200 NMOL
48	Primer liofilizado desalado para detección de la toxina de Bordetella PTX S1 RV 442L15: 5'-GATACGGCCGGCATT-3'	**1**	VIAL	200 NMOL
49	Descontaminante de superficie RNase AWAY™ en SPRAY para eliminar RNAasas y contaminantes que inhiban experimentos de PCR y biología molecular.	**7**	FRASCO	475 MILILITROS
50	Primer liofilizado desalado para detección de Salmonella Sdf.1-F: 5'-CTCAGATTCAGGGAGTATATC-3'	**1**	VIAL	200 NMOL
51	Primer liofilizado desalado para detección de Salmonella Sdf.1-R: 5'-TTCGTTCTTCTGGTACTTAC-3'	**1**	VIAL	200 NMOL
52	Sonda liofilizada desalada purificada con fluoro foro FAM para detección de Salmonella Sdf.1-Tq: 5'-FAM- AGTAAATCAGCCTGTTGTCTGCTC-BHQ1-3'	**1**	VIAL	200 NMOL
53	SET DE BASES PRIMERS DESALADOS Influenza B Linaje Victoria For 5-GAT CTG GAC GTA GCC TTG GG-3' Rev 5'-TAA CAG GTC TGA CTT CAT GGA G-3'. PRESENTACION X 200 NMOL LIOFILIZADOS, DESALADOS, PURIFICADOS	**1**	SET	200 NMOL
54	SET DE BASES PRIMERS DESALADOS FLU A H3 For 5'-AAG CAT TCC YAA TGA CAA ACC-3'. Rev 5-'ATT GCR CCR AAT ATG CCT CTA GT-3' .	**1**	SET	200 NMOL

	PRESENTACION X 200 NMOL LIOFILIZADOS, DESALADOS, PURIFICADOS			
55	SET DE BASES PRIMERS DESALADOS FLU A pdmH1 For 5´-GTG CTA TAA ACA CCA GYC TCC CAT T-3´ Rev 5´-AGA YGG GAC ATT CCT CAA TCC TG -3´. PRESENTACION X 200 NMOL LIOFILIZADOS, DESALADOS, PURIFICADOS	**1**	SET	200 NMOL
56	SET DE BASES PRIMERS DESALADOS pdm Inf A For 5´AATAAATCATAATTG CAG TAG CAA GTG GSC ATG A-3´ Rev 5´AATAAATCATAATCT TGT GAG CTG GRT TTT GAT TTG-3. PRESENTACION X 200 NMOL LIOFILIZADOS, DESALADOS, PURIFICADOS	**1**	SET	200 NMOL
57	PRIMER Inf A For 1 5´-CAA GAC CAA TCY TGT CAC CTC TGA C-3´. PRESENTACION X 200 NMOL LIOFILIZADOS, DESALADOS, PURIFICADOS	**1**	VIAL	200 NMOL
58	PRIMER Inf A For 2 5´-CAA GAC CAA TYC TGT CAC CTY TGA C-3´. PRESENTACION X 200 NMOL LIOFILIZADOS, DESALADOS, PURIFICADOS	**1**	VIAL	200 NMOL
59	SONDA Inf A Probe -FAM 5'-/TGC AGT CCT /Nova/ CGC TCA CTG GGC ACG/BHQ-1/-3". 5'-/TGC AGT CCT /ZEN/ CGC TCA CTG GGC ACG/ 3IABkFQ/- 3' NOTA: (sintetice solo una de las secuencias según el proveedor) PRESENTACION X 200 NMOL LIOFILIZADOS, DESALADOS, PURIFICADOS HPLC	**1**	VIAL	200 NMOL
60	PRIMER-Inf A Rev 1 5´-GCA TTY TGG ACA AAV CGT CTA CG-3´. PRESENTACION X 200 NMOL LIOFILIZADOS, DESALADOS, PURIFICADOS	**1**	VIAL	200 NMOL
61	PRIMER Inf A Rev 2 5´-GCA TTT TGG ATA AAG CGT CTA CG-3´. PRESENTACION X 200 NMOL LIOFILIZADOS, DESALADOS, PURIFICADOS	**1**	VIAL	200 NMOL
62	PRIMER Inf B For 5´-TCC TCA AYT CAC TCT TCG AGC G-3´. PRESENTACION X 200 NMOL LIOFILIZADOS, DESALADOS, PURIFICADOS	**1**	VIAL	200 NMOL
63	SONDA TAQMAN Inf B Probe VIC-YakYel 5'-/CCA ATT CGA /ZEN/ GCA GCT GAA ACT GCG GTG/3IABkFQ/-3'-(YakYel). 5'-/CCA ATT CGA /BHQ1/GCA GCT GAA ACT GCG GTG/C3/-3'-(VIC o CIV-550) NOTA: (sintetice solo una de la secuencia según el proveedor) PRESENTACION X 200 NMOL LIOFILIZADOS, DESALADOS, PURIFICADOS HPLC	**1**	VIAL	200 NMOL
64	PRIMER Inf B Rev 5´-CGG TGC TCT TGA CCA AAT TGG-3´. PRESENTACION X 200 NMOL LIOFILIZADOS, DESALADOS, PURIFICADOS	**1**	VIAL	200 NMOL
65	SONDA TAQMAN RNAsaP Probe 5'-/TTC TGA CCT /TAO/ GAA GGC TCT GCG CG/3IAbRQSp/-3'- (Cy5). 5'-/TTC TGA CCT /Nova/ GAA GGC TCT GCG CG/BHQ-2/-3. -(Quasar 670).	**1**	VIAL	200 NMOL

	NOTA: (sintetice solo una de las secuencias según el proveedor) PRESENTACION X 200 NMOL LIOFILIZADOS, DESALADOS, PURIFICADOS HPLC			
66	PRIMER RNase P For 5´-AGA TTT GGA CCT GCG AGC G-3´. PRESENTACION X 200 NMOL LIOFILIZADOS, DESALADOS, PURIFICADOS	**1**	VIAL	200 NMOL
67	PRIMER RNase P Rev 5-GAG CGG CTG TCT CCA CAA GT-3´. PRESENTACION X 200 NMOL LIOFILIZADOS, DESALADOS, PURIFICADOS	**1**	VIAL	200 NMOL
68	PRIMERS SC2 For 5´-CTG CAG ATT TGG ATG ATT TCT CC-3´. PRESENTACION X 200 NMOL LIOFILIZADOS, DESALADOS, PURIFICADOS	**1**	VIAL	200 NMOL
69	SONDA TAQMAN SC2 Probe 5'-/ATT GCA ACA/TAO/ ATC CAT GAG CAG TGC TGA CTC/3IAbRQSp/-3'- (TexRd-XN). 5'-/ATT GCA ACA/Nova/ ATC CAT GAG CAG TGC TGA CTC/BHQ-2/-3'-(Texas Red). NOTA: (sintetice solo una de las secuencias según el proveedor) PRESENTACION X 200 NMOL LIOFILIZADOS, DESALADOS, PURIFICADOS HPLC	**1**	VIAL	200 NMOL
70	PRIMERS SC2 Rev 5´-CCT TGT GTG GTC TGC ATG AGT TTA G-3´. PRESENTACION X 200 NMOL LIOFILIZADOS, DESALADOS, PURIFICADOS	**1**	VIAL	200 NMOL
71	SET DE PRIMERS ADENOVIRUS ADV- DNA For: 5'-GCC CCA GTG GTC TTA CAT GCA CAT C-3'. Rev: 5'-GCC ACG GTG GGG TTT CTA AAC TT-3'. PRESENTACION X 200 NMOL LIOFILIZADOS, DESALADOS, PURIFICADOS	**2**	SET	200 NMOL
72	SET DE PRIMERS VIRUS SINCITIAL RESPIRATORIO VSR-RNA. For: 5'-GGC AAA TAT GGA AAC ATA CGT GAA-3'. Rev: 5'-TCT TTT TCT AGG ACA TTG TAY TGA ACA G-3'. PRESENTACION X 200 NMOL LIOFILIZADOS, DESALADOS, PURIFICADOS	**2**	SET	200 NMOL
73	SONDA TAQMAN ADENOVIRUS PROBE ADV - FAM FAM-5'-/ TG CAC CAG ACC CGG GCT CAG GTA CTC CGA-/BHQ-1/3' PRESENTACION X 200 NMOL LIOFILIZADOS, DESALADOS, PURIFICADOS HPLC	**2**	VIAL	200 NMOL
74	SONDA TAQMAN VIRUS SINCITIAL RESPIRATORIOS PROBE VSR- VIC-YakYel VIC-YakYel-5'-/ CTG TGT ATG TGG AGC CTT CGT GAA GCT-/BHQ-1/3' PRESENTACIÓN X 200 NMOL LIOFILIZADOS, DESALADOS, PURIFICADOS HPLC	**2**	VIAL	200 NMOL
75	Sonda purificada con HPLC, liofilizada, Fluoro foro FAM, Quencher BHQ1. En el caso de ofertar una liquida se deben adicionar 50nm más a la concentración requerida Sonda RNAsaP FAM-TTCTGACCTGAAGGCTCTGCGCG-BHQ1	**1**	VIAL	200 NMOL
76	SONDA TAQMAN PURIFICADA FLU A H3 Probe 5'-CAG GAT CAC /ZEN/ ATA TGG GSC CTG TCC CAG/3IABkFQ/-3'-(FAM). 5'-CAG GAT CAC /Nova/ ATA TGG GSC CTG TCC CAG/BHQ1/-3'-(FAM).	**1**	VIAL	200 NMOL

	NOTA: (sintetice solo una de las secuencias según el proveedor) PRESENTACION X 200 NMOL, LIOFILIZADOS, PURIFICADA HLPC			
77	SONDA TAQMAN PURIFICADA FLU A pdmH1 Probe -FAM 5'-TGG CCA GYC /ZEN/ TCA ATT TTG TGC TTT TTA CAT A/3IABkFQ/-3' -(FAM). 5'-TGG CCA GYC /Nova/ TCA ATT TTG TGC TTT TTA CAT A/BHQ1/-3'-(FAM). NOTA: (sintetice solo una de las secuencias según el proveedor) PRESENTACION X 200 NMOL, LIOFILIZADOS, PURIFICADA HLPC	**1**	VIAL	200 NMOL
78	SONDA TAQMAN PURIFICADA Influenza B Linaje Victoria - FAM 5´TTC CCC GTG CAT TTT G /BHQplus/-3' PRESENTACION X 200 NMOL, LIOFILIZADOS, PURIFICADA HLPC	**1**	VIAL	200 NMOL
79	SONDA TAQMAN pdm InfA Probe 5'-TGA ATG GGT /ZEN/ CTA TCC CGA CCA GTG AGT AC /3IABkFQ/-3'- (FAM). 5'-TGA ATG GGT /Nova/ CTA TCC CGA CCA GTG AGT AC/BHQ1/-3'-(FAM). NOTA: (sintetice solo una de las secuencias según el proveedor) ESENTACION X 200 NMOL, LIOFILIZADOS, PURIFICADA HLPC	**1**	VIAL	200 NMOL
80	SET DE PRIMERS liofilizados PURIFICADOS, DESALADOS, PRESENTACION X 200 NMOL DENV-1-CDC_For: 5'-CAAAAGGAAGTCGYGCAATA-3' DENV-1-CDC_Rev: 5'-CTGAGTGAATTCTCTCTGCTRAAC-3'	**1**	SET	200 NMOL
81	SONDA LIOFILIZADA PURIFICADA CON HLPC PRESENTACIÓN 150 NMOL DENV1-CDC-Probe: 5'-FAM-CATGTGGYTGGGAGCRCGC-BHQ1-3'	**1**	VIAL	150 NMOL
82	SET DE PRIMERS liofilizados PURIFICADOS, DESALADOS, PRESENTACION X 200 NMOL DENV2-CDC-For: 5'-CAGGCTATGGCACYGTCACGAT-3' DENV2-CDC-Rev: 5'-CCATYTGCAGCARCACCATCTC-3'	**1**	SET	200 NMOL
83	SONDA LIOFILIZADA PURIFICADA CON HLPC PRESENTACIÓN 150 NMOL DENV2-CDC_Probe: 5'-HEX-CTCYCCRAGAA-CGGGCCTCGACTTCAA-BHQ1-3'	**1**	VIAL	150 NMOL
84	SET DE PRIMERS liofilizados PURIFICADOS, DESALADOS, PRESENTACION X 200 NMOL DENV3-CDC-For: 5'-GGACTRGACACACGCACCCA-3' DENV3-CDC-Rev: 5'-CATGTCTCTACCTTCTCGACTTGYCT-3'	**1**	SET	200 NMOL
85	SONDA LIOFILIZADA PURIFICADA CON HLPC PRESENTACIÓN 150 NMOL DENV3-CDC_Probe: 5'-Texas Red-ACCTG-GATGTCGGCTGAAGGAGCTTG-BHQ2-3'	**1**	VIAL	150 NMOL
86	SET DE PRIMERS liofilizados PURIFICADOS, DESALADOS, PRESENTACION X 200 NMOL DENV4-CDC-For: 5'-TTGTCCTAATGATGCTRGTCG-3' DENV4-CDC-Rev: 5'-TCCACCYGAGACTCCTTCCA-3'	**1**	SET	200 NMOL
87	SONDA LIOFILIZADA PURIFICADA CON HLPC PRESENTACIÓN 150 NMOL DENV4-CDC_Probe: 5'-CY5-TYCCTACYCCTACGCATCGCATTCCG-BHQ2-3'	**1**	VIAL	150 NMOL

88	Primer liofilizado purificado por HPLC NEB bRT 9N 5'-AAGCA-GTGGTATCAACGCAGAGTACNNNNNNNNN-3' presentación 100 nmol	**1**	VIAL	100 NMOL
89	Primer liofilizado purificado HPLC NEB SSP (RNA oligo) 5'-GCTAATCATTGCAAGCAGTGGTATCAACGCAGAGTACA-TrGrGrG-3' presentación 100 nmol	**1**	VIAL	100 NMOL
90	Primer liofilizado desalado NEB PCR 5'-AAGCAGTGGTAT-CAACGCAGAGT-3' presentación 100 nmol	**1**	VIAL	100 NMOL
91	Enzima transcriptasa inversa de alta eficiencia, derivada de MMLV, diseñada para ofrecer mayor resistencia a inhibidores, elevada procesividad, sensibilidad mejorada y tiempos de reacción reducidos. El producto debe garantizar termo estabilidad, baja actividad de ARNasa y capacidad para sintetizar ADNc de longitud completa con alta eficiencia, incluso a partir de ARN degradado. Asimismo, debe asegurar una transcripción inversa rápida, confiable y reproducible, adecuada para aplicaciones de RT-PCR y qRT-PCR en estudios de expresión génica.	**1**	KIT	100 REAC-CIONES
92	Inhibidor recombinante de ribonucleasas tipo pancreáticas que actúe de manera no competitiva frente a enzimas como RNasa A, B y C, con el fin de garantizar la protección del ARN contra la degradación en diversas aplicaciones de biología molecular. Debe ofrecer eficacia comprobada en la preservación de la integridad del ARN, resistente a la oxidación y ser adecuado para aplicaciones críticas en investigación y diagnóstico molecular. Concentración 40.000 unidades/ml	**1**	VIAL	5000 UNI-DADES
93	DNasa I libre de RNasa para aplicaciones de biología molecular, que corresponda a una endonucleasa capaz de clivar de manera inespecífica el ADN. El producto debe presentar actividad sobre ADN de cadena sencilla y doble, cromatina e híbridos ARN: ADN, garantizando alta pureza, estabilidad y ausencia de contaminantes que comprometan la integridad del ARN en los ensayos. Este reactivo debe asegurar un desempeño confiable y reproducible en procedimientos que requieran la eliminación eficiente de ADN en muestras biológicas y experimentos de biología molecular.	**1**	VIAL	1000 UNI-DAD
94	Solución líquida desinfectante para eliminar DNAasa que inhiban las técnicas de biología molecular y la reacción en cadena de la polimerasa en tiempo real presentación que viene con frasco atomizador	**7**	FRASCO	250 MILI-LI-TROS
95	Sonda liofilizada desalada purificada con fluoro foro FAM para detección de Bordetella IS481 871U22: 5'-FAM-CAGTCGGCCTTGCGTGAGTGGG-MGB-3'	**1**	VIAL	200 NMOL
96	Sonda liofilizada desalada purificada con fluoro foro FAM para detección de Leptospira LipL32-189P: FAM5'-AAAGCCAGGACAAGCGCCG-BHQ1-3'	**1**	VIAL	200 NMOL
97	Sonda liofilizada desalada purificada con fluoro foro VIC para detección de Bordetella pIS 1001 157U21: 5'-VIC-AGACCCAGGGCGCACGCTGTC-MGB-3'	**1**	VIAL	200 NMOL
98	Sonda liofilizada desalada purificada con fluoro foro VIC para detección de la toxina de Bordetella PTX S1 419U22P : 5'-FAM-AATACGTCGACACTTATGGCGA-MGB-3'	**1**	VIAL	200 NMOL
99	Primer liofilizado desalado para detección de Salmonella wcdB-F: 5'-GATTCAGGCCAATCTATTATC-3'	**1**	VIAL	200 NMOL
100	Primer liofilizado desalado para detección de Salmonella wcdB-R: 5'-AAGCTCATTTAACGAAGTTC-3'	**1**	VIAL	200 NMOL
101	Sonda liofilizada desalada purificada con fluoro foro CFO para detección de Salmonella	**1**	VIAL	200 NMOL

	wcdB-Tq: 5'-CFO560-CTCCAACTGCCACATTATAGACCT-BHQ3-3'			
102	PISTILOS PARA TUBOS DE MICROCENTRÍFUGA DE 1,5 ML EN POLIPROPILENO	**1**	PA-QUETE	1 UNI-DAD
103	RESERVORIO ESTÉRIL PARA DISPENSAR REACTIVOS 10 a 60 ML GRADO BIOLOGIA MOLECULAR PARA USARSE CON MICROPIPETA MULTICANAL.	**2**	CAJA	100 UNI-DAD
104	Solución salina tamponada con fosfato (DPBS 1X, pH 7,02 - 7,2) estéril a 10X para biología molecular libre de ARnasas - 500 mL	**1**	FRASCO	500 MILI-LI-TROS
105	SET DE PRIMERS SARAMPION FOWARD MVN1139-F5' TGG CAT CTG AAC TCG GTA TCA C 3' PRIMER REVERSE MVN1213-R 5' TGT CCT CAG TAG TAT GCA TTG CAA 3'	**2**	SET	200 NMOL
106	SONDA SARAMPION MVNP1163- 5' FAM CCG AGG ATG CAA GGC TTG TTT CAG A -BHQ1-3'	**3**	VIAL	200 NMOL
107	SET DE PRIMERS RUBEOLA FOWARD RV98F 5' GGC AGT TGG GTA AGA GAC CA 3' REVERSE RV251R 5' CGT GGA GTG CTG GGT GAT 3'	**2**	SET	200 NMOL
108	SONDA RUBEOLA (RuV) 5' FAM ACA TCG CGC ACT TCC CAC G BHQ1-3'	**3**	VIAL	200 NMOL
109	SET DE PRIMERS RNSA P SYR PRIMER FOWARD HURNASE-P-F 5´ AGA TTT GGA CCT GCG AGC G 3´ REVERSE HURNASE-P-R 5´GAG CGG CTG TCT CCA CAA GT 3¨	**2**	SET	200 NMOL
110	SONDA RNASA P SYR BHQ1 HURNASE-P 5´-FAM-TTC TGA CCT GAA GGC TCT GCG CG -BHQ1 - 3´	**3**	VIAL	200 NMOL
111	Solución EDTA, 0.5 M, pH 8.0, grado biología molecular	**1**	FRASCO	100 MILI-LI-TROS

GRUPO 12: INSUMOS PARA BIOLOGIA MOLECULAR

ITEM	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS		
		CANTIDAD	PRESENTACIÓN	UNIDAD POR PRESENTACION
1	CAJA DE MICRO AMP FAST TUBES STRIPS PARA TERMOCICLADOR QUANTASTUDIO5 APPLIED BIOSYSTEMS. Su estructura favorece la conductividad térmica y precisión en el ciclado, permite amplificaciones en un tiempo tan pequeño como 25 minutos. Especificaciones: Tipo: Fast 8-Tube Strip; Color: Optical, Libre de DNA/RNAsa; Volumen de trabajo (métrico): 0,2 ml; Volumen métrico: 0,25 ml; Para uso con equipo: Thermal Cycler or Real - Time PCR Systems; Linea de Producto: Micro Amp; Material: Polipropileno; Velocidad de Reacción: Fast; Condición de envió: Temperatura Ambiente; Numero de Pozos: 96; Formato: 125 tira de tubos	**17**	CAJA	125 TIRAS
2	Enzima TaqMan™ Gene Expression Master Mix.	**1**	KIT	2 x 5 ML
3	Kit de ensayo para cuantificación de ADN mediante fluorescencia, compatible con el equipo Qubit Fluorometer.	**1**	KIT	500 REACCIO-NES
4	MICROAMP FAST OPTICAL 96 WELL REACTION PLATE WITH BARCODE 0,2mL, PLACAS TRANSPARENTES PARA USO EN TERMOCICLADOR QUANTASTUDIO5 APPLIED BIOSYSTEMS	**7**	CAJA	20 PLA-CAS

	REFERENCIA 4306737. Especificaciones: Línea de productos: MicroAmp™; Certificado de DNA/RNA free, Tipo de producto: Microplaca; Volumen del pocillo (métrico): 0,3 mL; Volumen de trabajo (métrico): 0,2 mL; Velocidad de reacción: Fast; Formato: Placa de 96 pocillos; Caja por 20 placas; Color: optical; Para utilizar con (equipo): Termociclador, analizador genético, analizador de ADN; Material: Polipropileno; N.º de pocillos: 96; Cantidad: 20 placas			
5	MICROAMP FILM ADHESIVO OPTICO PARA USO EN TERMOCICLADOR QUANTASTUDIO5 APPLIED BIOSYSTEM REFERENCIA 4311971	**3**	CAJA	100 UNIDAD
6	ONE STEP QRT PCR (SUPERSCRIP III PLATINUM) el Kit debe de ser una combinación de; transcriptasa reversa, una Taq DNA Polimerasa, una Mix de 2X. La Transcriptasa reversa debe ser una enzima de alta fidelidad, una versión de M-MLV RT que debe de reducir la actividad de RNasa H, además de ser capaz de sintetizar cDNA a una temperatura entre 42 y 60C°, no debe ser significativamente inhibida por RNA de transferencia o RIBOSOMAL. la Taq DNA Polimerasa debe ser una enzima de alta fidelidad además de tener la propiedad de bloquear la actividad de polimerasas a temperatura ambiente y debe funcionar como una "Hot Start". el Kit también debe contener un mix de reacción de 2X que consista de un sistema de buffer, MgSO4, dNTPs y estabilizantes. Si el Kit trae un fluoro foro debe venir en un vial diferente al que contiene la Mix o la enzima. la Enzima y el Mix deben venir en viales diferentes. Además, el Kit debe incluir un vial con Mg2+. SuperScript® III Platinum® One-Step Quantitative RT-PCR System /Producto No. 1732088. Esta enzima se encuentra verificada por el LSPD en sus técnicas, Una propuesta de enzima diferente se debe realizar verificación en el LSPD, los reactivos para este proceso los debe proveer el oferente y en caso de obtener resultados con sensibilidades y especificades inferiores al 95 %, se deben cambiar por la enzima original sin ningún costo adicional para el Laboratorio de Salud Pública Departamental.	**12**	KIT	500 REACCIONES
7	TAPA OPTICA MICROAMP X300 TIRAS APPLIED BIOSYSTEM PARA TERMOCICLADOR QUANTASTUDIO APPLIED BIOSYSTEM REFERENCIA 4323032	**8**	CAJA	300 TIRAS

CUMPLIMIENTO DE CARACTERÍSTICAS Y ASPECTOS TÉCNICOS EXIGIDOS:

El proponente deberá acreditar el cumplimiento de las condiciones técnicas mínimas exigidas por la entidad para los bienes ofertados, garantizando calidad, compatibilidad técnica, condiciones de almacenamiento, conservación, transporte, vigencia útil y demás especificaciones requeridas para el adecuado funcionamiento del Laboratorio Departamental de Salud Pública del Valle del Cauca.

La verificación del cumplimiento técnico se realizará con base en la documentación aportada por el proponente, tales como fichas técnicas, catálogos, registros sanitarios INVIMA, certificados de calidad, certificaciones de capacidad de almacenamiento y acondicionamiento (CCAA), cartas de distribución autorizada y demás documentos aplicables según el tipo de producto ofertado.

La evaluación de las condiciones técnicas se efectuará bajo el criterio de **CUMPLE o NO CUMPLE**, conforme a la lista de chequeo establecida en el **Anexo No. 10**.

4. CÓDIGO DEL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS DE LAS NACIONES UNIDAS

El objeto del contrato está codificado en el Clasificador de Bienes y Servicios de las Naciones Unidas de la siguiente manera.

GRUPO 1: INSUMOS ESPECIALES PARA ANÁLISIS DE RESIDUOS Y CONTAMINANTES

Grupo	Segmento	Familia	Clase	Productos
D Componentes y suministros	41000000 Equipos y suministros de laboratorio, de medición, de observación y de pruebas	41100000 Equipo de laboratorio y científico	41104900 Equipo y suministros de filtrado para laboratorio	41104922 Filtros de jeringa
		41110000 Instrumento de medida Observación y ensayo	41115700 Instrumentos y accesorios de medición cromatográfica	41115709 Columnas para cromatografía líquida de alta presión hplc
				41115711 Columnas para cromatografía líquida lc
				41115716 Accesorios para cromatografía líquida

GRUPO 2: REACTIVOS QUÍMICOS

Grupo	Segmento	Familia	Clase	Productos
B Materias Primas	12000000 Material Químico incluyendo Bioquímicos y Materiales de Gas	12190000 Solventes	12191500 Solventes Hidrocarbonatos	12191501 Disolventes aromáticos
				12191502 Disolventes alifáticos
				12191503 Fenoles o sus sustitutos y derivados
			12191600 Solventes Oxigenados	12191601 Solventes de alcohol
				12191602 Solventes activos
		12350000 Compuestos y mezclas	12352000 Compuestos aromáticos y alifáticos	12352001 Alcanos
				12352002 Alquenos
				12352003 Alquinos
				12352005 Compuestos aromáticos o heterocíclicos
			12352100 Derivados orgánicos y compuestos sustituidos	12352101 Compuestos halogenados orgánicos
				12352102 Compuestos orgánicos nitro o nitroso
				12352103 Compuestos órgano-metálicos

				12352104 Alcoholes o sus sustitutos
				12352105 Alcoholes tío (mercaptanos)
				12352106 Ácidos orgánicos o sus sustitutos

Grupo	Segmento	Familia	Clase	Productos
B Materias Primas	12000000 Material Químico incluyendo Bioquímicos y Materiales de Gas	12350000 Compuestos y mezclas	12352100 Derivados orgánicos y compuestos sustituidos	12352107 Sales orgánicas o sus sustitutos
				12352108 Ésteres o sus sustitutos
				12352111 Amidas o imídas
				12352113 Tioéteres
				12352114 Aldehídos o sus sustitutos
				12352115 Cetonas o quinonas o sus sustitutos
				12352116 Amines o imines o sus sustitutos
				12352117 Cianuros o isocianuros
				12352119 Óxidos orgánicos
				12352120 Peróxidos orgánicos
				12352121 Hidróxidos orgánicos
			12352300 Compuestos Inorgánicos	12352301 ácidos inorgánicos
				12352302 Sales metálicas inorgánicas
				12352303 Óxidos inorgánicos
				12352304 Peróxidos inorgánicos
				12352305 Hidróxidos inorgánicos
				12352312 Permanganato de potasio

Grupo	Segmento	Familia	Clase	Productos
B	12000000	12350000	12352300	12352313 Ácido trifluoroacético tfa

Materias Primas	Material Químico incluyendo Bioquímicos y Materiales de Gas	Compuestos y mezclas	Compuestos Inorgánicos	12352314 Sulfato de Amonio
				12352316 Hidróxido de sodio
				12352319 Hidróxido de Calcio
				12352320 Hidróxido de potasio
		12160000 Aditivos	12161500 Indicadores y reactivos	12161503 Kits de Reactivos

GRUPO 3: REACTIVOS PARA CHIKUNGUNYA.

Grupo	Segmento	Familia	Clase	Productos
B Materias Primas	12000000 Material Químico incluyendo Bioquímicos y Materiales de Gas	12160000 Aditivos	12161500 Indicadores y reactivos	12161503 Kit de Reactivos
D Componentes y Suministros	41000000 Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	41110000 Instrumentos de medida, observación y ensayo	41116100 Kits de ensayos manuales, controles de calidad, calibradores y normativas	41116144 Kits o suministros para pruebas de virología

GRUPO 4: AGARES Y MEDIOS DE CULTIVO.

Grupo	Segmento	Familia	Clase	Productos
B Materias Primas	12000000 Material Químico incluyendo bioquímicos y materiales de gas	12160000 Aditivos	12161500 Indicadores y reactivos	12161503 Kit de Reactivos
		12350000 Compuestos y mezclas	12352200 Productos bioquímicos	12352204 Enzimas
				12352207 Cultivos y fluidos
		12350000 Compuestos y mezclas	12352200 Productos bioquímicos	12352209 Aminoácidos o sus derivados
D Componentes y Suministros	41000000 Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	41100000 Equipo de Laboratorio y Cientifico	41106200 Medios, kits y equipo de propagación y transformación de microorganismos	41106204 Medio agar embotellado o en bandas para bacterias
				41106212 Ingredientes o aditivos de medio para bacterias

				41106213 Medio seco premezclado
				41106216 Medios ricos para levadura
		41110000 Instrumentos de medida, observación y ensayo	41116100 Kits de ensayos manuales, controles de calidad, calibradores y normativas	41116129 Kits o suministros para pruebas de microbiología o bacteriología
				41116130 Reactivos o soluciones o tinturas para microbiología o bacteriología

Grupo	Segmento	Familia	Clase	Productos
D Componentes y Suministros	41000000 Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	41110000 Instrumentos de medida, observación y ensayo	41116100 Kits de ensayos manuales, controles de calidad, calibradores y normativas	41116140 Kits o suministros para parasitología o micología
				41116141 Reactivos o soluciones o tinturas para parasitología o micología
				41116144 Kits o suministros para pruebas de virología
				41116155 Medio de crecimiento de cultura de células y biología molecular
				41116157 Medio de cultura de tejidos y células de virología

GRUPO 5: REACTIVOS MICROBIOLÓGICOS

Grupo	Segmento	Familia	Clase	Productos
B Materias Primas	12000000 Material Químico incluyendo bioquímicos y materiales de gases	12160000 Aditivos	12161500 Indicadores y reactivos	12161503 Kits de Reactivos
D Componentes y Suministros	41000000 Equipo de laboratorio, medición,	41120000 Suministros y accesorios de laboratorio	41123200 Especímenes preservados y suministros	41123201 Portaobjetos preparados preservados

	observación y pruebas			41123202 Animales y organismos preservados

Grupo	Segmento	Familia	Clase	Productos
D Componentes y Suministros	41000000 Equipo de laboratorio, medición, observación y pruebas	41110000 Instrumentos de medida, observación y ensayo	41116100 kits ensayos manuales, controles calidad, calibradores y normativas	41116129 Kits o suministros para pruebas de microbiología o bacteriología
		41110000 Instrumentos de medida, observación y ensayo	41116100 kits ensayos manuales, controles calidad, calibradores y normativas	41116130 Reactivos o soluciones o tinturas para microbiología o bacteriología
				41116131 Discos o paneles de identificación o sensibilidad para microbiología o bacteriología
E Productos de Uso Final	42000000 Equipo médico, accesorios y suministros	42280000 Productos para la esterilización médica	42281500 Equipo y accesorios de esterilizadores y de autoclave	42281530 Accesorios para esterilizador o autoclave de vapor
			42281800 Controles y indicadores de esterilización	42281804 Controles de esterilización

GRUPO 6: MATERIAL DE REFERENCIA PARA INMUNOLOGÍA.

Grupo	Segmento	Familia	Clase	Producto
D Componentes y suministros	41000000 Equipos y suministros de Laboratorio, de medición, de observación y de pruebas	41110000 Instrumentos de medida, observación y ensayo	41116100 Kits de ensayos manuales, controles de calidad, calibradores y normativas	41116107 Controles de calidad o calibradores o estándares químicos
				41116127 Reactivos o soluciones o tinturas para inmunología o serología
				41116128 Controles de calidad o calibradores o estándares para inmunología o serología

GRUPO 7: EPP (ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL)

Grupo	Segmento	Familia	Clase	Producto
E Productos de Uso Final	42000000 Equipo médico, accesorios y suministros	42130000 Telas y vestidos médicos	42132200 Guantes y accesorios médicos	42132203 Guantes de examen o para procedimientos no quirúrgicos
			42132200 Guantes y accesorios médicos	42132205 Guantes de cirugía
	46000000 Equipos y Suministros de Defensa, Orden Público, Protección, Vigilancia y Seguridad	46180000 Seguridad y protección personal	4618150000 Ropa de seguridad	46181503 Overoles de protección
				46181504 Guantes de protección

Grupo	Segmento	Familia	Clase	Producto
E Productos de Uso Final	46000000 Equipos y Suministros de Defensa, Orden Público, Protección, Vigilancia y Seguridad	46180000 Seguridad y protección personal	4618150000 Ropa de seguridad	46181509 Ropa de protección contra materiales peligrosos
				46181532 Batas de laboratorio
				46181541 Guantes resistentes a los químicos
			4618200000 Protección de la respiración	46182001 Máscaras o accesorios
				46182002 Respiradores
			4618200000 Protección de la respiración	46182005 Filtros o accesorios para máscaras o respiradores
				46182007 sistema de respirador accionado purificador de aire PAPR o accesorios
D Componentes y suministros	47000000 Equipos de Limpieza y Suministros	47130000 Suministros de aseo y limpieza	47131900 Absorbentes	47131905 Kits para derrames

GRUPO 8: MATERIAL DE LABORATORIO (VIDRIO - PLASTICO- PORCELANA- METAL- CERAMICA)

Grupo	Segmento	Familia	Clase	Producto
D Componentes y suministros	41000000 Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	41100000 Equipo de laboratorio y científico	41103200 Equipo de lavado de laboratorio	41103206 Detergentes de lavado para laboratorios
			41104800 Equipo y suministros de laboratorio para el vertido, destilación, evaporación y la extracción	41104812 Pipetas o columnas o accesorios de destilación
		41120000 Suministros y accesorios de laboratorio	41121500 Equipo y suministros de pipetas y manipulación de líquidos	41121509 Pipetas Pasteur o de transferencia
				41121510 Pipetas Volumétricas
				41121514 Bombas de pipetas
			41121800 Artículos de vidrio o plástico y suministros generales de laboratorio	41121803 Vasos de precipitados para laboratorio
				41121805 Cilindros graduados para laboratorio
				41121806 Frascos para laboratorio
				41121809 Embudos para laboratorio

Grupo	Segmento	Familia	Clase	Producto
D Componentes y suministros	41000000 Equipos y suministros de laboratorio, de medición, de observación y de pruebas	41120000 Suministros y accesorios de laboratorio	41121800 Artículos de vidrio o plástico y suministros generales de laboratorio	41121810 Platos o frascos para tintura de laboratorio
				41121813 Cubetas
			41122200 Crisoles	41122202 Crisoles cerámicos
			41122100	41122101 Platos o placas Petri

			Suministros de cultivo de tejido y cribado de alta definición	
			41122400 Instrumentos de laboratorio	41122401 Barras giratorias, barras para revolver o gotas para revolver magnéticas
				41122402 Recuperadores magnéticos de barras giratorias o recuperadores de barras giratorias
				41122403 Espátulas para laboratorio
				41122409 Herramientas para laboratorio

GRUPO 9: INSUMOS GENERALES DE LABORATORIO

Grupo	Segmento	Familia	Clase	Producto
B Materias Primas	11000000 Material Mineral, Textil y Vegetal y Animal No Comestible	11150000 Fibra, hilos e hilados	11151500 Fibras	11151508 Fibras de lana
C Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos	24000000 Maquinaria de Manipulación de Materiales, Acondicionamiento y Almacenamiento, y sus Accesorios y Suministros	24110000 Contenedores y almacenamiento	24111500 Bolsas	24111503 Bolsas plásticas
			24112000 Papeleras y cestas	24112005 Canastas metálicas
			24112500 Cartón ondulado y otros suministros para distribución	24112501 Cartones acanalados ranurados
		24130000 Refrigeración industrial	24131500 Frigoríficos industriales	24131504 Contenedores refrigerados
	26000000 Maquinaria y Accesorios para la Generación y Distribución de Energía	26110000 Baterías y generadores y transmisión de potencia cinética	26111700 Baterías, celdas y accesorios	26111702 Pilas alcalinas

	27000000 Herramientas y Maquinaria General	27110000 Herramientas de mano	27113000 Cepillos	27113003 Cepillos de aplicar
D Componentes y suministros	41000000 Equipos y suministros de laboratorio, de medición, de observación y de pruebas	41100000 Equipo de laboratorio y científico	41103200 Equipo de lavado de laboratorio	41103212 Cepillo limpiador de cristalería de laboratorio
			41104000 Equipos de muestreo	41104014 Aplicadores de muestras

Grupo	Segmento	Familia	Clase	Producto
D Componentes y suministros	41000000 Equipos y suministros de laboratorio, de medición, de observación y de pruebas	41100000 Equipo de laboratorio y científico	41104100 Contenedores de recogida y transporte de especímenes, y suministros	41104107 Tubos de recolección o contenedores de sangre al vacío
				41104108 Tubos de recolección o contenedores de sangre no al vacío
				41104112 Contenedores de recolección de orina
			41104900 Equipo y suministros de filtrado para laboratorio	41104929 Papeles filtrantes para laboratorio
		41110000 Instrumentos de medición, observación y ensayo	41113000 instrumentos de suministros evaluación química	41113034 Tiras o papeles para pruebas de pH
		41120000 Suministros y accesorios de laboratorio	41121500 Equipo y suministros de pipetas y manipulación de líquidos	41121514 Bombas de pipetas
			41122400 Instrumentos de laboratorio	41122409 Herramientas para laboratorio
				41122410 Película sellante para laboratorio

Grupo	Segmento	Familia	Clase	Producto
D Componentes y suministros	41000000 Equipos y suministros de laboratorio, de medición, de observación y de pruebas	41120000 Suministros y accesorios de laboratorio	41122600 Portaobjetos de laboratorio y suministros	41122603 Papel de lentes para microscopio
			Estantes, soportes y bandejas de laboratorio	41122804 Estantes para tubos de ensayo
				41122806 Estantes para unidades de criopreservación
E Productos de Uso Final	42000000 Equipo médico, accesorios y suministros	42140000 Suministros, productos de tratamiento y cuidado del enfermo	42141500 Bolas de algodón y copitos aplicadores	42141501 Bolas o fibra de algodón
				42141502 Palitos (copitos) con punta de fibra
		42280000 Productos para la esterilización médica	42281600 Soluciones de desinfectantes y esterilización en frío	42281603 Desinfectante o esterilizador de instrumentos
	44000000 Equipos de Oficina, Accesorios y Suministros	44120000 Suministros de oficina	44121600 Suministros de escritorio	44121605 Dispensadores de cinta
	47000000 Equipos de Limpieza y Suministros	47130000 Suministros de aseo y limpieza	47131500 Trapos y paños de limpieza	47131502 Pañitos o toallas para limpiar
			47131600 Escobas, traperos, cepillos y accesorios	47131605 Cepillos de limpieza

Grupo	Segmento	Familia	Clase	Producto
E Productos de Uso Final	47000000 Equipos de limpieza y Suministros	47130000 Suministros de aseo y limpieza	47131600 Escobas y traperos, cepillos y accesorios	47131617 Traperos para polvo
				47131618 Traperos húmedos
			47131800 Soluciones de limpieza y desinfección	47131801 Limpiadores de pisos

GRUPO 10: INSUMOS ESPECIALIZADOS PCR

Grupo	Segmento	Familia	Clase	Productos
D Componentes y Suministros	41000000 Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	41110000 Instrumentos de medida, observación y ensayo	41116100 Kits de ensayos manuales, controles de calidad, calibradores y normativas	41116129 Kits o suministros para pruebas de microbiología o bacteriología
	41000000 Equipo de laboratorio, medición, observación y pruebas	41120000 Suministros y accesorios de laboratorio	41121700 Tubos de ensayo	41121701 Tubos de ensayo general o multipropósito
				41121702 Tubos micro centrífugos
				41121703 Tubos centrifugos
				41121704 Tubos criogénicos
	42000000 Equipo médico, accesorios y suministros	42280000 Productos para la esterilización médica	42281800 Controles e indicadores de esterilización	42281806 Tiras indicadoras de esterilización
				42281807 Cintas indicadoras de esterilización
E Productos de Uso Final	44000000 Equipos de Oficina, Accesorios y Suministros	44120000 Suministros de oficina	44121700 Instrumentos de escritura	44121708 Marcadores

GRUPO 11: SONDAS Y PRIMER

Grupo	Segmento	Familia	Clase	Productos
D Componentes y Suministros	41 41000000 Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	41100000 Equipo de laboratorio y científico	41105500 Kits o componentes de extracción, purificación y cuantificación de ácidos nucleicos	41105501 Kits de extracción de gel o limpiadores de ácido desoxirribonucleico DNA
				41105509 Kits de cuantificación de ácidos nucleicos
				41105519 Kits de purificación de ácido desoxirribonucleico DNA viral

			41105600 Productos secuenciadores de ácido desoxirribonucleico (ADN)	41105601 Kits o enzimas para secuenciación
		41110000 Instrumentos de medida, observación y ensayo	41116100 Kits de ensayos manuales, controles de calidad, calibradores y normativas	41116133 Kits o suministros para pruebas de biología molecular
				41116134 Reactivos o soluciones o tinturas para biología molecular

Grupo	Segmento	Familia	Clase	Productos
D Componentes y Suministros	41000000 Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	41100000 Equipo de Laboratorio y Científico	41106300 Productos de reacción en cadena de la polimerasa (PCR) y reacción en cadena de transcriptasa inversa de la polimerasa (RT PCR)	41106302 Kits de reacción en cadena polimerasa específica para genes
				41106303 Kits de purificación de reacción en cadena de polimerasa
				41106304 Kits para cuantificación de ácido ribonucleico mensajero mrna mediante reacción en cadena de polimerasa PCR
				41106308 Base para reacción en cadena de polimerasa PCR o reacción en cadena de polimerasa transcripta inversa rt PCR
				41106313 Kits de reacción en cadena de polimerasa transcriptasa inversa rt PCR

GRUPO 12: INSUMOS PARA BIOLOGIA MOLECULAR

Grupo	Segmento	Familia	Clase	Productos
D Componentes y suministros	41000000 Equipos y Suministros	41100000 Equipo de laboratorio y científico	41105600 Productos secuenciadores de ácido desoxirribonucleico (ADN)	41105601 Kits o enzimas para secuenciación
			41105500	41105502

	de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas		Kits y componentes de extracción, purificación y cuantificación de ácidos nucleicos	Kits para extraer ácido desoxirribonucleico dna de alimentos
			41106100 Kits de análisis de ácido desoxirribonucleico (ADN)	41106102 Kits de kits de exhibición o sustracción diferenciales
				41106103 Kits de tipificación de ácido desoxirribonucleico DNA
			41106300 Productos de reacción en cadena de la polimerasa (PCR) y reacción en cadena de transcriptasa inversa de la polimerasa (RT PCR)	41106313 Kits de reacción en cadena de polimerasa transcriptasa inversa rt pcr
				41106304 Kits para cuantificación de ácido ribonucleico mensajero mrna mediante reacción en cadena de polimerasa pcr
		41120000 Suministros y accesorios de laboratorio	41121700 Tubos de ensayo	41121701 Tubos de ensayo general o multipropósito
				41121710 Cierres o tapas para tubos de ensayo
			41122800 Estantes, soportes y bandejas de laboratorio	41122808 Bandejas para propósitos generales

NOTA 1: Se informa a los interesados que, para efectos de la verificación en el Registro Único de Proponentes (RUP), únicamente se tendrán en cuenta los códigos del Clasificador de Bienes y Servicios de las Naciones Unidas (UNSPSC) relacionados en la presente tabla, hasta el tercer nivel de clasificación (clase).

5. MODALIDAD DE SELECCIÓN DEL CONTRATISTA

En consideración a la naturaleza jurídica del contrato a celebrar, el Departamento del Valle del Cauca – Secretaria Departamental de Salud aplicará la modalidad de Selección Abreviada de Menor Cuantía, de conformidad con lo establecido en la Ley 80 de 1993, el literal B del numeral 2 del artículo 2 de la Ley 1150 de 2007 y el artículo 2.2.1.2.1.2.20 del Decreto Único Reglamentario 1082 de 2015 y demás normas que lo adicionen o modifiquen estando sometidos a la jurisdicción de lo Contencioso Administrativo.

En lo no regulado particularmente se rige por las normas civiles y comerciales y las reglas previstas en este pliego de condiciones, sus adendas y el contrato que se suscriba como producto del Proceso de Contratación.

6. PLAZO DE EJECUCIÓN

El plazo para la ejecución de los contratos que se deriven como resultado del proceso de selección serán hasta el 15 de diciembre de 2026, contados a partir de la fecha en que se dé inicio del contrato a través de la plataforma SECOP II, previo cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución del Contrato descritos en el artículo 41 de la ley 80 de 1993 modificado por el artículo 23 de la ley 1150 de 2007.

7. PLAZO PARA LA PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS, LUGAR Y FORMA DE PRESENTACIÓN DE LAS MISMAS

Las propuestas podrán presentarse desde la expedición del acto administrativo que ordene la apertura y hasta la fecha y hora determinada para el cierre del presente Proceso de Contratación, de acuerdo con el cronograma definido a través del SECOP II.

Las propuestas deben presentarse en la forma prevista en el pliego de condiciones, a través del SECOP II.

No serán aceptadas propuestas presentadas con posterioridad a la fecha y hora señaladas para el cierre del proceso.

La apertura de las propuestas se efectuará a través de la plataforma del SECOP II por parte del equipo asesor evaluador del Proceso de Contratación. Una vez efectuado el cierre del proceso, el equipo asesor evaluador publicará la lista de oferentes a través de la plataforma del SECOP II.

A partir de la fecha y hora de cierre del plazo del presente proceso, los proponentes no podrán retirar, adicionar o corregir sus propuestas.

8. PRESUPUESTO OFICIAL Y DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

El presupuesto oficial para la presente contratación se estima en la suma de **MIL CUATROCIENTOS QUINCE MILLONES DOSCIENTOS CUARENTA Y CINCO MIL CIENTO CINCUENTA Y SIETE PESOS M/CTE ($1.415.245.157).**

Este valor comprende todos los costos directos e indirectos necesarios para la ejecución del contrato, incluidos impuestos, tasas, contribuciones, estampillas y demás gastos a que haya lugar.

Se precisa que el tratamiento tributario aplicable, incluido el Impuesto sobre las Ventas (IVA), varia según la naturaleza de los bienes objeto de cada grupo, por lo que algunos grupos se encuentran gravados con dicho impuesto y otros no, de conformidad con la normativa tributaria vigente.

En consecuencia, los proponentes deberán presentar sus ofertas económicas considerando los impuestos y gravámenes legalmente aplicables al grupo o grupos para los cuales presenten propuesta.

Dicho presupuesto se encuentra desagregado en los correspondientes grupos o lotes, los cuales se encuentran amparados por el respectivo Certificado de Disponibilidad Presupuestal (CDP), de conformidad con la normatividad vigente.

La celebración del contrato que se derive del presente proceso de selección, cuenta con los siguientes Certificado de Disponibilidad Presupuestal:

No. 35000106025 DEL 20/05/2026:
Ítem 1 Valor: $ 1.415.245.157 COP

Apropiación Presupuestal:124202/1106/2-320201003/3025005020050000/PI30-102444/1/1/01/05: SGP SALUD PUBLICA/SECRETARIA DE SALUD/Otros bienes transpo/Prevención y Promoción en/ ADQUIRIR LOS INSUMOS
Proyecto: PI30-102444 FORTALECIMIENTO DEL LABORATORIO DEPARTAMENTAL DE SALUD PUBLICA DEL VALLE DEL CAUCA
Elemento PEP: PI30-102444/1/1/01/05
Adquirir los insumos necesarios para el Laboratorio Departamental de Salud Pública
Posición presupuestaria: 2-320201003
Otros bienes transportables (excepto productos met
Cuenta Mayor: 5423040600

9. ACUERDOS Y TRATADOS INTERNACIONALES

De conformidad con lo consagrado en el numeral 8 del artículo 2.2.1.1.2.1.1 del Decreto 1082 de 2015 y el Manual para el Manejo de los Acuerdos Comerciales en Procesos de Contratación expedido por la Agencia Nacional de Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente, se informa que el presente proceso de Selección Abreviada de Menor Cuantía se encuentra cobijado parcialmente por algunos acuerdos comerciales suscritos por Colombia.

Así mismo, la Decisión 439 de 1998 de la Secretaría de la Comunidad Andina – CAN aplica a todos los procesos de contratación adelantados por las entidades estatales obligadas, independientemente de la cuantía del proceso.

Teniendo en cuenta que el presupuesto oficial del presente proceso corresponde a la suma de **MIL CUATROCIENTOS QUINCE MILLONES DOSCIENTOS CUARENTA Y CINCO MIL CIENTO CINCUENTA Y SIETE PESOS M/CTE ($1.415.245.157)**, se concluye lo siguiente:

Acuerdo Comercial Vigente	Entidad Estatal Incluida	Presupuesto del Proceso de Contratación Superior al Valor del Acuerdo Comercial	Excepción Aplicable al Proceso de Contratación	Proceso de Contratación cubierto por el Acuerdo Comercial
Alianza Pacifico: Chile y Perú	SI	Es aplicable a los Procesos de Contratación para: (i) adquirir bienes y servicios a partir de $1.147.016.154;	NO	SI
Corea	SI	Es aplicable a los Procesos de Contratación para: (i) adquirir bienes y servicios a partir de $1.147.000.000;	NO	SI
Chile	SI	Es aplicable al proceso de contratación para: (i) adquirir bienes y servicios a partir de $1.148.221.780;	NO	SI
Costa Rica	SI	Es aplicable al proceso de contratación para: (i) adquirir bienes y servicios a partir de $2.030.722.904;	NO	NO
Estados Unidos	SI	Es aplicable a los Procesos de Contratación para: (i) adquirir bienes y servicios a partir de $2.030.722.904;	NO	NO
Estados AELC	SI	Es aplicable al proceso de contratación para: (i) adquirir bienes y servicios a partir de $1.071.354.018;	NO	SI
Triángulo Norte: Salvador	SI	Es aplicable a los Procesos de Contratación a partir del límite inferior de la menor cuantía.	NO	SI
Triángulo Norte: Guatemala	SI	Es aplicable a los Procesos de Contratación a partir del límite inferior de la menor cuantía.	NO	SI

Decisión 439 de 1998- CAN	SI	Es aplicable a todos los Procesos de Contratación de las Entidades Estatales del nivel municipal obligadas, independientemente del valor del Proceso de Contratación	NO	SI
Unión Europea	SI	Es aplicable a los Procesos de Contratación para: (i) adquirir bienes y servicios a partir de $1.071.354.018	NO	SI

10. CONVOCATORIA LIMITADA A MIPYMES.

De conformidad con lo consagrado en Artículo 2.2.1.2.4.2.2. del Decreto 1082 de 2015, la Entidad Estatal debe limitar a las Mipyme nacionales con mínimo un (1) año de existencia la convocatoria del Proceso de Contratación en la modalidad de licitación pública, selección abreviada y concurso de méritos cuando:

1. El valor del Proceso de Contratación es menor a ciento veinticinco mil dólares de los Estados Unidos de América (US$125.000), liquidados con la tasa de cambio que para el efecto determina cada dos años el Ministerio de Comercio, Industria y Turismo; y
2. La Entidad Estatal ha recibido solicitudes de por lo menos tres (3) Mipyme nacionales para limitar la convocatoria a Mipyme nacionales. La Entidad Estatal debe recibir estas solicitudes por lo menos un (1) día hábil antes de la apertura del Proceso de Contratación.

De acuerdo a los anterior la presente convocatoria **NO** podrá limitarse a MIPYMES, en atención a que el presupuesto de este proceso de selección, se encuentra **fuera** del rango establecido en la norma, en concordancia con el umbral de convocatoria establecido por Ministerio de Comercio, Industria y Turismo publicado en la página web de Colombia Compra Eficiente.

11. CONDICIONES PARA PARTICIPAR EN EL PROCESO DE CONTRATACIÓN

En este proceso de selección, podrán participar todas las personas naturales y jurídicas nacionales y extranjeras, directamente o a través de Consorcios o Uniones Temporales, que cumplan con las condiciones previstas en este pliego de condiciones, legalmente constituidas, domiciliadas en Colombia, matriculadas en la Cámara de Comercio respectiva, con registro único de proponentes (RUP) actualizado, vigente y en firme y cuyo objeto social debe ser igual o similar al del presente proceso de selección Abreviada de Menor Cuantía.

12. PRECALIFICACION

De acuerdo con las características propias de la modalidad de selección que se pretender adelantar por parte del Departamento del Valle del Cauca - Secretaria Departamental de Salud, el presente proceso de selección no le dará aplicación a la precalificación.

13. CRONOGRAMA DEL PROCESO

Los interesados pueden consultar el cronograma del Proceso No. 1.220.19.15.318-2026 en el Sistema Electrónico de Contratación Pública, SECOP II, ingresando a www.colombiacompra.gov.co.

Decisión 439 de 1998- CAN	SI	Es aplicable a todos los Procesos de Contratación de las Entidades Estatales del nivel municipal obligadas, independientemente del valor del Proceso de Contratación	NO	SI
Unión Europea	SI	Es aplicable a los Procesos de Contratación para: (i) adquirir bienes y servicios a partir de $1.071.354.018	NO	SI

10. CONVOCATORIA LIMITADA A MIPYMES.

De conformidad con lo consagrado en Artículo 2.2.1.2.4.2.2. del Decreto 1082 de 2015, la Entidad Estatal debe limitar a las Mipyme nacionales con mínimo un (1) año de existencia la convocatoria del Proceso de Contratación en la modalidad de licitación pública, selección abreviada y concurso de méritos cuando:

1. El valor del Proceso de Contratación es menor a ciento veinticinco mil dólares de los Estados Unidos de América (US$125.000), liquidados con la tasa de cambio que para el efecto determina cada dos años el Ministerio de Comercio, Industria y Turismo; y
2. La Entidad Estatal ha recibido solicitudes de por lo menos tres (3) Mipyme nacionales para limitar la convocatoria a Mipyme nacionales. La Entidad Estatal debe recibir estas solicitudes por lo menos un (1) día hábil antes de la apertura del Proceso de Contratación.

De acuerdo a los anterior la presente convocatoria **NO** podrá limitarse a MIPYMES, en atención a que el presupuesto de este proceso de selección, se encuentra **fuera** del rango establecido en la norma, en concordancia con el umbral de convocatoria establecido por Ministerio de Comercio, Industria y Turismo publicado en la página web de Colombia Compra Eficiente.

11. CONDICIONES PARA PARTICIPAR EN EL PROCESO DE CONTRATACIÓN

En este proceso de selección, podrán participar todas las personas naturales y jurídicas nacionales y extranjeras, directamente o a través de Consorcios o Uniones Temporales, que cumplan con las condiciones previstas en este pliego de condiciones, legalmente constituidas, domiciliadas en Colombia, matriculadas en la Cámara de Comercio respectiva, con registro único de proponentes (RUP) actualizado, vigente y en firme y cuyo objeto social debe ser igual o similar al del presente proceso de selección Abreviada de Menor Cuantía.

12. PRECALIFICACION

De acuerdo con las características propias de la modalidad de selección que se pretender adelantar por parte del Departamento del Valle del Cauca - Secretaria Departamental de Salud, el presente proceso de selección no le dará aplicación a la precalificación.

13. CRONOGRAMA DEL PROCESO

Los interesados pueden consultar el cronograma del Proceso No. 1.220.19.15.318-2026 en el Sistema Electrónico de Contratación Pública, SECOP II, ingresando a www.colombiacompra.gov.co.

14. CONSULTA DE LOS DOCUMENTOS DEL PROCESO

Los interesados pueden consultar los Documentos del Proceso No. 1.220.19.15.318-2026 en el Sistema Electrónico de Contratación Pública, SECOP II, ingresando a www.colombiacompra.gov.co.

15. VEEDURÍAS CIUDADANAS

Las veedurías ciudadanas establecidas de conformidad con la Ley podrán desarrollar su actividad durante la etapa precontractual, contractual y post contractual del presente proceso de contratación, formulando recomendaciones escritas y oportunas ante esta Entidad y a los organismos de control del Estado, para buscar la eficiencia institucional y la probidad en la actuación de los funcionarios públicos. Así mismo, podrán intervenir en todas las audiencias que se realicen durante el proceso, caso en el cual se les suministrará toda la información y documentación pertinente que no esté publicada en el SECOP II, siempre que no sean objeto de reserva legal.

Las copias y la atención de las peticiones presentadas se expedirán y resolverán según las reglas previstas en el Código de procedimiento administrativo y de lo contencioso administrativo.

En desarrollo del artículo 66 de la Ley 80 de 1993, la Ley 850 de 2003, el Decreto 1082 de 2015, se convoca a las veedurías ciudadanas que se encuentren conformadas de acuerdo con la ley para que realicen el control social al presente Proceso de Contratación, al contrato que se derive del mismo, a su ejecución, terminación y liquidación.

El presente aviso se publica en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 2.2.1.1.2.1.2 del Decreto 1082 de 2015.

En constancia de lo anterior se firma en Santiago de Cali, a los (26) días de mes Junio de 2026.

MARIA CRISTINA LESMES DUQUE
Secretaria Departamental de Salud

Proyectó: Daniela Saa Ortiz – Contratista SDS
Revisó: Lina Marcela Acosta Ceballos – Subdirectora Técnica Jurídica
Aprobó: Lina Marcela Acosta Ceballos – Subdirectora Técnica Jurídica