ICA
Instituto Colombiano Agropecuario

OBJETO: "Adquisición de reactivos y elementos de laboratorio para las dependencias del ICA".

INSITITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO - ICA

ANEXO SOLICITUD DE COTIZACIONES

LOTE ELEMENTOS

Item	Descripción técnica	Marca y referencia	Presentación	Carta de distribución	Cantidad	VALOR UNITARIO	VALOR IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO
1	2,1 mm ID filter cartridge 0,2 µm	Thermo (22180)	Paquete x 5	Si	1			$0
2	Aceite lubricante 3 en uno	boeco(ML-PINZAP6551) o equivalente	Unidad	Si	1			$0
3	Adaptador de celular para lentes microscópicos	SOLOMARK o Swift o CitoHelper o equivalente	Unidad	Si	1			$0
4	Adhesivo para microplacas estéril	Merck Ref Z722529 o equivalente	Paquete x 50	Si	1			$0
5	Adhesivos para microplacas	Whatman 7704-0001 o equivalente	Caja x 100	Si	1			$0
6	Aguja de disección cabo de madera y aguja en acero inoxidable Calibre 00	Enthos o equivalente	Paquete x 50	Si	1			$0
7	Aguja de disección Cabo de madera y aguja en acero inoxidable Calibre 01	Enthos o equivalente	Paquete x 50	Si	1			$0
8	Aguja de Disección Cabo de madera y aguja en acero inoxidable Calibre 01. No requiere carta de distribución	Cualquier marca	Paquete por 50 Unidades	No Aplica	1			$0
9	Aguja desechable 16 G x 1½"	BD o Vacutest o equivalente	Caja x 100	No Aplica	1			$0
10	Aguja desechable 18 G x 1½"	BD o Vacutest o equivalente	Caja x 100	No Aplica	1			$0
11	Aguja desechable 20 G X 1½"	BD o Vacutest o equivalente	Caja x 100	No Aplica	1			$0
12	Aguja desechable para toma de muestras sanguíneas para tubo al vacío 18 o 20 G x 1½"	Cualquier marca	Caja x 100	No Aplica	1			$0
13	Aguja desechable para toma de muestras sanguíneas para tubo al vacío 21 G x 1½"	BD o Vacutest o equivalente	Caja x 100	No Aplica	1			$0
14	Aguja para disección con mango metálico con punta curva	Cualquier marca	Unidad	No Aplica	1			$0
15	Aguja para disección con mango metálico con punta recta	Cualquier marca	Unidad	No Aplica	1			$0
16	Agujas desechables 18G x 1½"	BD o Vacutest o equivalente	Caja x 100	No Aplica	1			$0
17	Agujas desechables No 27 x ½"	BD o Vacutest o equivalente	Caja x 100	No Aplica	1			$0
18	Agujas polipropileno o PTFE para manifold de vacío para preparación de muestras (Polipropylen outlet needles)	Thermo scientific o Baker o Ciro	Bolsa x 24	Si	1			$0
19	Alfiler entomológico No. 000 (en acero inoxidable)	Cualquier marca	Paquete x 100	Si	1			$0
20	Alfiler entomológico No. 1 (en acero inoxidable)	Cualquier marca	Paquete x 100	No Aplica	1			$0
21	Alfiler entomológico No. 2 (en acero inoxidable)	Cualquier marca	Paquete x 100	No Aplica	1			$0
22	Alfiler entomológico No. 3 (en acero inoxidable)	Cualquier marca	Paquete x 100	No Aplica	1			$0
23	Alfiler entomológico No. 4 (en acero inoxidable)	Cualquier marca	Paquete x 100	No Aplica	1			$0
24	Algodón dental	Cualquier marca	Bolsa de 1000 tacos, 50 paquetes /de 20 Unidades	Si	1			$0
25	Algodón quirúrgico 100% Natural (Con fecha de vencimiento superior a un año)	Cualquier marca	Rollo x 454 m o superior	No Aplica	1			$0
26	Anillo de hierro para soporte universal Diametro de 7,5 centimetros	Cualquier marca	Unidad	No Aplica	1			$0
27	Anillo de vertido azul tapa GL 32 GL 32 en PP autoclavable a 140ºC	Duran o SCHOTT o equivalente	Unidad	Si	1			$0
28	Anillo de vertido azul tapa GL 45 en PP autoclavable a 140ºC	Duran o SCHOTT o equivalente	Unidad	Si	1			$0
29	Anillo plástico para inclusión de parafina	Cualquier marca	Unidad	No Aplica	1			$0
30	Aplicadores plásticos en empaque individual independiente estériles	Cualquier marca	Caja x 100	No Aplica	1			$0
31	Aplicadores plásticos sin punta de algodón	Cualquier marca	Bolsa x 100	No Aplica	1			$0
32	Asa bacteriológica curva en ferroniquel	GEE KAY SCIENTIFIC o equivalente	Paquete x 10 unidades	Si	1			$0
33	Asa bacteriológica estéril desechable de 10 µl con siembra en un extremo y aguja en el otro	Thermo scientific o equivalente	Caja x 1000	Si	1			$0
34	Asa bacteriológica recta en niquel-cromo	Cualquier marca	Unidad	Si	1			$0
35	Asa bacteriológica redonda en acero inoxidable	Cualquier marca	Unidad	Si	1			$0
36	Asa desechables de 1µl	Thermo scientific o equivalente	Caja x 1000	Si	1			$0
37	Asa o espatula en forma de L (Drigalski) desechable.	VWR 76208-748 o Equivalente	Caja x 500	Si	1			$0
38	Atomizador plástico (PP) con dispersión tipo spray de 250 ml	Cualquier marca	Unidad	Si	1			$0
39	Atomizador plástico (PP) con dispersión tipo Spray de 400 - 500 ml	Cualquier marca	Unidad	No Aplica	1			$0
40	Balde con Escurridor 25 litros Amarillo Dimensiones: 45 a 50 cm x 38 a 42 cm x 41 a 43 cm (Largo x Ancho x Alto)	Rubbermaid o equivalente	Unidad	No Aplica	1			$0
41	Balón aforado de 10 ml clase A ambar, con tapon de vidrio.Con certificado de fábrica (calidad y rastreabilidad), borosilicato 3.3 que cumpla con los estándares DIN en ISO 1042 NS 14/23 (tapon de vidrio), DIN/ISO 3585,	Cualquier marca	Unidad	No Aplica	1			$0
42	Balón aforado de 10 ml clase A trasparente, con tapon de vidrio.Con certificado de fábrica (calidad y rastreabilidad), borosilicato 3.3 que cumpla con los estándares DIN en ISO 1042 NS 14/23 o 10/19 (tapon de vidrio), DIN/ISO 3585,	Brand o Pyrex o Corning o Kymax o equivalente	Unidad	No Aplica	1			$0
43	Balón aforado de 100 ml clase A, Ambar, fondo plano, con esmerilado normalizado , con marca de aforo, tapón e vidrio o en polietileno, certificado de fábrica (calidad y rastreabilidad), borosilicato 3.3 que cumpla con los estándares DIN/ISO 3585, DIN 12 664 en ISO 1042, e impresion en ceramica que cumpla con norma iso 12600. Control y garantia NCA (o equivalente) certificación del fabricante que resiste temperaturas hasta 250°C.	Brand o Pyrex o Corning o Kymax o equivalente	Unidad	No Aplica	1			$0
44	Balón aforado de 100 ml clase A, de vidrio, fondo plano, con esmerilado normalizado , con marca de aforo, tapón e vidrio o en polietileno, certificado de fábrica (calidad y rastreabilidad), borosilicato 3.3 que cumpla con los estándares DIN/ISO 3585, DIN 12 664 en ISO 1042, e impresion en ceramica que cumpla con norma iso 12600.	Brand o Pyrex o Corning o Kymax o equivalente	Unidad	Si	1			$0
45	Balon aforado de 1000 ml clase A en vidrio con tapa, normatividad ASTM E-438 ó DIN EN ISO 1042, NS 14/23, DIN/ISO 3585	Brand o Pyrex o Corning o Kymax o equivalente	Unidad	No Aplica	1			$0
46	Balón aforado de 20 ml clase A ambar,fondo plano, con esmerilado normalizado , con marca de aforo, tapón de vidrio o en polietileno, certificado de fábrica (calidad y rastreabilidad), borosilicato 3.3 que cumpla con los estándares DIN/ISO 3585, DIN 12 664 en ISO 1042, e impresion en ceramica que cumpla con norma iso 12600. Control y garantia NCA (o equivalente) certificación del fabricante que resiste temperaturas hasta 250°C.	Cualquier marca	Unidad	Si	1			$0
47	Balón aforado de 20 ml clase A transparente,fondo plano, con esmerilado normalizado , con marca de aforo, tapón de vidrio o en polietileno, certificado de fábrica (calidad y rastreabilidad), borosilicato 3.3 que cumpla con los estándares DIN/ISO 3585, DIN 12 664 en ISO 1042, e impresion en ceramica que cumpla con norma iso 12600. Control y garantia NCA (o equivalente) certificación del fabricante que resiste temperaturas hasta 250°C.	Cualquiera	Unidad	Si	1			$0

48	Balon aforado de 200 ml clase B o clase A en vidrio con tapa, normatividad ASTM E-438 o DIN EN ISO 1042	Brand o Pyrex o Corning o Kymax o equivalente	Unidad	Si	1			$0
49	Balón aforado de 25 ml clase A ambar,fondo plano, con esmerilado normalizado , con marca de aforo, tapón de vidrio o en polietileno, certificado de fábrica (calidad y rastreabilidad), borosilicato 3.3 que cumpla con los estándares DIN/ISO 3585, DIN 12 664 en ISO 1042, e impresion en ceramica que cumpla con norma iso 12600. Control y garantia NCA (o equivalente) certificación del fabricante que resiste temperaturas hasta 250°C.	Cualquier marca	Unidad	Si	1			$0
50	Balón aforado de 25 ml clase A trasparente,fondo plano, con esmerilado normalizado , con marca de aforo, tapón de vidrio o en polietileno, certificado de fábrica (calidad y rastreabilidad), borosilicato 3.3 que cumpla con los estándares DIN/ISO 3585, DIN 12 664 en ISO 1042, e impresion en ceramica que cumpla con norma iso 12600. Control y garantia NCA (o equivalente) certificación del fabricante que resiste temperaturas hasta 250°C.	Brand o Pyrex o Corning o Kymax o equivalente	Unidad	Si	1			$0
51	Balón aforado de 25 ml clase A., fondo plano, con esmerilado normalizado , con marca de aforo, tapón de vidrio o en polietileno, certificado de fábrica (calidad y rastreabilidad), borosilicato 3.3 que cumpla con los estándares DIN/ISO3585, DIN 12 664 en ISO 1042, e impresion en ceramica que cumpla con norma iso 12600. Control y garantia NCA (o equivalente) certificación del fabricante que resiste temperaturas hasta 250°C.	Brand o Pyrex o Corning o Kymax o equivalente	Unidad	Si	1			$0
52	Balón aforado de 5 ml clase A . Ambar, borosilicato 3.3 que cumpla con los estándares DIN en ISO 1042, impresión en cerámica que cumpla con la norma ISO4796-1:2000. NCA menor o igual a 0,4 y certificación del fabricante que resiste temperaturas hasta de 250°C sin perder la volumetria.	Brand o Pyrex o Corning o Kymax o equivalente	Unidad	Si	1			$0
53	Balón aforado de 5 ml clase A trasparente,fondo plano, con esmerilado normalizado , con marca de aforo, tapón de vidrio o en polietileno, certificado de fábrica (calidad y rastreabilidad), borosilicato 3.3 que cumpla con los estándares DIN/ISO 3585, DIN 12 664 en ISO 1042, e impresion en ceramica que cumpla con norma iso 12600. Control y garantia NCA (o equivalente) certificación del fabricante que resiste temperaturas hasta 250°C	Brand o Pyrex o Corning o Kymax o equivalente	Unidad	No Aplica	1			$0
54	Balón aforado de 50 ml clase A ambar , fondo plano, con esmerilado normalizado , con marca de aforo, tapón de vidrio o en polietileno, certificado de fábrica (calidad y rastreabilidad), borosilicato 3.3 que cumpla con los estándares DIN/ISO 3585, DIN 12 664 en ISO 1042, e impresion en ceramica que cumpla con norma iso 12600. Control y garantia NCA (o equivalente) certificación del fabricante que resiste temperaturas hasta 250°C	Cualquier marca	Unidad	No Aplica	1			$0
55	Balón aforado de 50 ml clase A, fondo plano, con esmerilado normalizado , con marca de aforo, tapón de vidrio o en polietileno, certificado de fábrica (calidad y rastreabilidad), borosilicato 3.3 que cumpla con los estándares DIN/ISO 3585, DIN 12 664 en ISO 1042, e impresion en ceramica que cumpla con norma iso 12600. Control y garantia NCA (o equivalente) certificación del fabricante que resiste temperaturas hasta 250°C	Brand o Pyrex o Corning o Kymax o equivalente	Unidad	Si	1			$0
56	Balón Fondo Plano Boca Esmerilada 24/40 ASTM - 250 ml	GLASSCO (Referencia: 058.202.59) o equivalente	Unidad	No Aplica	1			$0
57	Balón volumétrico clase A certificado de lote 200 ml fondo plano, con esmerilado normalizado , con marca de aforo, tapón de vidrio o en polietileno, certificado de fábrica (calidad y rastreabilidad), borosilicato 3.3 que cumpla con los estándares DIN/ISO 3585, DIN 12 664 en ISO 1042, e impresion en ceramica que cumpla con norma iso 12600. Control y garantia NCA (o equivalente) certificación del fabricante que resiste temperaturas hasta 250°C	Brand o Pyrex o Corning o Kymax o equivalente	unidad	Si	1			$0
58	Balón volumétrico clase A certificado de lote 250 ml fondo plano, con esmerilado normalizado , con marca de aforo, tapón de vidrio o en polietileno, certificado de fábrica (calidad y rastreabilidad), borosilicato 3.3 que cumpla con los estándares diN/iso 3585, DIN 12 664 en ISO 1042, e impresion en ceramica que cumpla con norma iso 12600. Control y garantia NCA (o equivalente) certificación del fabricante que resiste temperaturas hasta 250°C	Brand o Pyrex o Corning o Kymax o equivalente	unidad	Si	1			$0
59	Balón volumetrico clase A de 1000 ml fondo plano, con esmerilado normalizado , con marca de aforo, tapón de vidrio o en polietileno, certificado de fábrica (calidad y rastreabilidad), borosilicato 3.3 que cumpla con los estándares diN/iso 3585, DIN 12 664 en ISO 1042, e impresion en ceramica que cumpla con norma iso 12600. Control y garantia NCA (o equivalente) certificación del fabricante que resiste temperaturas hasta 250°C Con aforo bien marcado con tapón y boca esmerilada.	Brand o Pyrex o Corning o Kymax o equivalente	Unidad	Si	1			$0
60	Balón volumetrico clase A de 2000 ml fondo plano, con esmerilado normalizado , con marca de aforo, tapón de vidrio o en polietileno, certificado de fábrica (calidad y rastreabilidad), borosilicato 3.3 que cumpla con los estándares DIN/ISO 3585, DIN 12 664 en ISO 1042, e impresion en ceramica que cumpla con norma iso 12600. Control y garantia NCA (o equivalente) certificación del fabricante que resiste temperaturas hasta 250°C Con aforo bien marcado con tapón y boca esmerilada.	Brand o Pyrex o Corning o Kymax o equivalente	Unidad	Si	1			$0
61	Balones de fondo redondo de 250 mL con cabeza de vidrio esmerilado boca 24/40, material vidrio borosilicato 3.3, resistentes al calor y a casi todos los productos químicos según DIN en ISO 4797	Cualquier marca	Unidad	No Aplica	1			$0
62	Bandeja de germinación x 200 cavidades	Cualquier marca	Unidad	No Aplica	1			$0
63	Bandeja en acero inoxidable, resistente a ácidos y bases 26 a 30 (largo) x 17 a 20 (ancho) x 5 a 7 cm (profundidad)	Cualquier marca	Unidad	Si	1			$0
64	Bandeja en acero inoxidable, resistente a ácidos y bases 48 a 52 cm (largo) x 30 a 42 cm (ancho) x 12 a 22 cm (profundidad)	Cualquier marca	Unidad	Si	1			$0
65	Bandeja en aluminio grueso de 28 a 30 cm x 14 a 16 cm x 7 a 9 cm (LxWxD)	Cualquier marca	Unidad	Si	1			$0
66	Bandeja en polipropileno con tapa ajustable de 28 a 30 cm x 14 a 16 cm x 7 a 9 cm (LxWxD) resistente a esterilización por autoclave	Cualquier marca	Unidad	Si	1			$0
67	Bandeja Plastica de polipropileno 31 a 33 cm (Largo) x 46 a 48 cm (Ancho) x 6 a 8 cm (Profundidad)	Vaniplast o Equivalente	Unidad	Si	1			$0
68	Bandeja profunda 24 a 33 cm x18 a 31 cm x 6 a 7 cm (largo x ancho x profundidad)	Cole-Parmer o equivalente	Unidad	Si	1			$0
69	Barra agitadora magnética forma cilíndrica con anillo central 20 mm x 6 mm (longitud x diámetro) medidas aproximadas	Fischer Scientific o equivalente	Unidad	Si	1			$0
70	Barra agitadora magnética forma cilíndrica con anillo central 40 mm x 8mm (longitud x diámetro) medidas aproximadas	Fischer Scientific o equivalente	Unidad	Si	1			$0

71	Barra agitadora magnética forma cilíndrica con anillo central 70-80 mm x 8.5-9 mm (longitud x diámetro) medidas aproximadas	Fischer Scientific o equivalente	Unidad	Si	1			$0
72	Barra magnética lisa de 5 cm	Cualquier marca	Unidad	Si	1			$0
73	Barra magnética lisa de 6 cm	Cualquier marca	Unidad	Si	1			$0
74	Barra magnética para agitación de 1 cm de longitud cubierta de teflon	Fischer Scientific o equivalente	Unidad	No Aplica	1			$0
75	Barra magnética para agitación de 3 cm de longitud cubierta de teflon	Fischer Scientific o equivalente	Unidad	No Aplica	1			$0
76	Batas desechables en tela quirúrgico con cremallera y resorte en puños Talla L	Cualquier marca	Unidad	No Aplica	1			$0
77	Batas desechables en tela quirúrgico con cremallera y resorte en puños Talla M	cualquier marca	Unidad	No Aplica	1			$0
78	Batería AAA recargables, larga duración	Cualquier marca	Par	No Aplica	1			$0
79	Batería 1/2AA de cloruro de Tionilo-Litio o dióxido de manganeso-Litio	Cualquiera	Unidad	No Aplica	1			$0
80	Batería AA recargables, larga duración	Cualquier marca	Par	No Aplica	1			$0
81	Batería cuadrada alkalina 9 v recargable, larga duración	Cualquier marca	Unidad	No Aplica	1			$0
82	Bateria de litio LS 14250 3,6V	Saft o equivalente	Unidad	No Aplica	1			$0
83	Bayetilla blanca rollo de 50 metros x 70 cm ancho	Cualquier marca	Rollo	No Aplica	1			$0
84	Bidón 60L Metálico (Aro y Tapa)	Cualquier marca	Unidad	No Aplica	1			$0
85	Bidon con grifo 20-25 litros En HDPE(para agua destilada)	KARTELL o NALGENE o equivalente	Unidad	No Aplica	1			$0
86	Bidones con tapón plastico tapa rosca de 20 litros	Cualquier marca	Unidad	No Aplica	1			$0
87	Bidones con tapón plastico tapa rosca de 5 litros	Cualquier marca	Unidad	No Aplica	1			$0
88	Bidones de 20 litros plastico para residuos quimicos peligrosos con tapa Envase de PEAD	Cualquier marca	Unidad	No Aplica	1			$0
89	Bisturí industrial para trabajo pesado con 5 cuchillas de acero SK4	Cualquier marca	Unidad	No Aplica	1			$0
90	Bolsa autoclavable roja con logo de riesgo biológico 14 X 19" (36 x 48 cm)	Fisher 01-828B o VWR o equivalente	Caja x 200	No Aplica	1			$0
91	Bolsa autoclavable roja con logo de riesgo biológico 8 x 12" (20x30 cm)	Fisher 01-828A o VWR o equivalente	Caja x 200	No Aplica	1			$0
92	Bolsa autoclavable roja en polipropileno de 37 a 38 x 48" (94 x 122 cm)	Fisher 01-828E o VWR o equivalente	Caja x 100	No Aplica	1			$0
93	Bolsa autoclavable roja en polipropileno tamaño 19 x 23"-24" (48 x 58-61 cm)	Fisher 01-814B o VWR 14220-030 o equivalente	Caja x 200	No Aplica	1			$0
94	Bolsa azul (90x120cm materiales reciclables plásticos, vidrios y metales)	Cualquier marca	Paquete x 20 unidades	No Aplica	1			$0
95	Bolsa de cierre hermético 30x40cm a 30x45cm	ziploc o marca equivalente	Paquete x 100	No Aplica	1			$0
96	Bolsa de papel Kraff 1000 gramos	Cualquier marca	Paquete x 100	No Aplica	1			$0
97	Bolsa de papel Kraff 250 gramos	Cualquier marca	Bolsa x 100	No Aplica	1			$0
98	Bolsa de papel Kraff 500 gramos	Cualquier marca	Paquete x 100	No Aplica	1			$0
99	Bolsa de plastico metalizada con cierre hérmetico (tipo ZipLock) de 25 x 25 cm	Cualquier marca	Unidad	Si	1			$0
100	Bolsa estéril para microbiología 2 oz	Nasco BO1064WA o equivalente	Caja x 500	No Aplica	1			$0
101	Bolsa estéril para microbiología fondo redondo para stomacher	Nasco BO1239WA o equivalente	Caja x 500	Si	1			$0
102	Bolsa estéril para microbiología stand up white write-on strip 12,7 x 30,5 cm; capacidad 27 oz (798 ml)	Nasco BO1448WA o equivalente	Caja x 250	No Aplica	1			$0
103	Bolsa estéril para microbiología stand up white write-on strip 15 x 23 cm; capacidad 24 oz (710 ml)	Nasco BO1401WA o equivalente	Caja x 500	No Aplica	1			$0
104	Bolsa estéril para microbiología stand up white write-on strip 7.5X18.5 cm; capacidad 4 oz (118 ml)	Nasco BO1364WA o equivalente	Caja x 500	No Aplica	1			$0
105	Bolsa estéril para microbiología write-on strip 11,5 X 23 cm; capacidad 18 oz (532 ml)	Nasco BO1065WA o equivalente	Caja x 500	No Aplica	1			$0
106	Bolsa estéril para microbiología write-on strip 9.5 x 18 cm; capacidad 7 oz (207 ml), estéril	BO1489WA o equivalente	Caja X 500	Si	1			$0
107	Bolsa esteril para recolección de sangre con anticoagulante EDTA 450 a 900 ml	BAXTER o MOGTMEDICAL O equivalente	Caja x 64	No Aplica	1			$0
108	Bolsa estéril para stomacher de 3500 ml	Whirlpack o Seward o equivalente	Paquete x 200 bolsas	Si	1			$0
109	Bolsa estéril para stomacher con filtro de 400 ml	Whirlpack, Seward o equivalente	Paquete x 200 bolsas	Si	1			$0
110	Bolsa plástica con cierre hermético 27 cm x 28 cm	Cualquier marca	Paquete x 50 unidades	Si	1			$0
111	Bolsa plástica con cierre hermetico 40x25 (alto*ancho) cm	Nacional	Paquete x 100	No Aplica	1			$0
112	Bolsa plástica con cierre hermético 14 cm x 10 cm	Cualquier marca	Bolsa x 100	Si	1			$0
113	Bolsa plástica con cierre hermético 20 cm x 20-24 cm	Cualquier marca	Paquete x 100	Si	1			$0
114	Bolsa plástica con cierre hermético 40 cm x 40-45 cm	Cualquier marca	Paquete x 100	Si	1			$0
115	Bolsa plástica con cierre hermético 40 cm x 50 cm	Cualquier marca	Paquete x 50	No Aplica	1			$0
116	Bolsa plástica con cierre hermético 5 cm x 5 cm	Cualquier marca	Paquete x 100	No Aplica	1			$0
117	Bolsa plástica con cierre hermético de 18 x 20 cm o 18x22cm, calibre 2	Cualquier marca	Bolsa x 100	No Aplica	1			$0
118	Bolsa plástica con cierre hermetico de 30 cm x 40 cm	Cualquier marca	Paquete x 50 Unidades	No Aplica	1			$0
119	Bolsa plástica de 1 Kg en polipropileno de 12 x 20 calibre 2	Cualquier marca	Paquete x 1000	No Aplica	1			$0
120	Bolsa Plástica de 2kg. Fondo cuadrado o base fija.	Cualquier marca	Paquete x 100	No Aplica	1			$0
121	Bolsa roja con logo de riesgo biológico tipo hospitalaria en polipropileno calibre 5 de 20 cm x 30 cm	Cualquier marca	Paquete por 100 unidades	No Aplica	1			$0
122	Bolsa roja con logo de riesgo biológico tipo hospitalaria en polipropileno calibre 5 de 38x 48" no autoclavable	Cualquier marca	Unidad	No Aplica	1			$0
123	Bolsa roja con logo de riesgo biológico tipo hospitalaria en polipropileno calibre 5 de 40 cm x 60 cm	Cualquier marca	Paquete por 100 unidades	No Aplica	1			$0
124	Bolsa roja con logo de riesgo biológico tipo hospitalaria en polipropileno calibre 5 de 55x 55cm o 19" x23 " no autoclavable	Cualquier marca	Unidad	No Aplica	1			$0
125	Bolsa roja con logo de riesgo biológico tipo hospitalaria en polipropileno calibre 5 de 60 cm x 90-100 cm	Cualquier marca	Paquete por 100 unidades	No Aplica	1			$0
126	Bolsa tranparente cierre hermetico 60 x 28 cm	Cualquier marca	Paquete x 100 unidades	No Aplica	1			$0
127	Bolsa transparente cierre hermetico 18 x 22 cm	Cualquier marca	Paquete x 100 unidades	No Aplica	1			$0
128	Bolsa transparente cierre hermetico 22 x 44 cm	Cualquier marca	Paquete x 100 unidades	No Aplica	1			$0
129	Bolsas plásticas para muestras con cierre y área de escritura, capacidad entre 400 - 600 ml.	Nasco ref: B01065WA o equivalente	Unidad	No Aplica	1			$0
130	Bolsas para vivero 40 x 40 negra	Cualquier marca	Paquete x 100 Unidades	No Aplica	1			$0
131	Bolsas plásticas transparentes calibre 3 con capacidad de 1 kilo	Cualquier marca	Unidad	No Aplica	1			$0
132	Bolsas plásticas transparentes calibre 3 con capacidad de 3 kilos	Cualquier marca	Unidad	No Aplica	1			$0
133	Bombillo EKE halógeno para lámpara de Luz Fría Nikon NI-150 150W, 21V.		Unidad	No Aplica	1			$0
134	Botellon con espiga redondo para agua en polipropileno x 4L o 5L	Nalgene 02-963AA o equivalente	Unidad	No Aplica	1			$0
135	Botellón en policarbonato dosificador capacidad de 10 litros	Cualquier marca	Unidad	No Aplica	1			$0
136	Brocha diámetro 16 mm Long 11,4 cm	VWR 17210-008 o equivalente	Unidad	No Aplica	1			$0
137	Brochas de 1"	Cualquier marca	Unidad	No Aplica	1			$0
138	Brochas de 2"	Cualquier marca	Unidad	Si	1			$0
139	Brochas de 3"	Cualquier marca	Unidad	Si	1			$0
140	bulbo para pipeta pasteur de vidrio de 2 ml en silicona o latex.	Cualquier marca	Caja x 50 unidades o mas	No Aplica	1			$0
141	Bureta de vidrio clase AS - Vol. 10 ml - L : 820 mm - Div. 0,02 ml - Tol. ± 0,02 ml - Llave de PTFE - con certificado	Pyrex	Unidad	No Aplica	1			$0
142	Bureta digital acoplada a frascos de 25 ml standard, con acoples y certificado de calibración	Brand o equivalentes	Unidad	No Aplica	1			$0
143	Cabina de observación Ultravioleta, con visor ergonomico incorporado. Ideal para la lectura de fluorescencia utilizando test IDEXX. cabina con visor ergononico UV incorporado. con cortina de acceso. Dimenciones 30 x 23x 17 cm. tiene espacio para adaptatr la lampara UV	Idex o similar	Unidad	No Aplica	1	$3.145.000	$597.550	$3.742.550
144	Caffeine standards kit, for LC/MS. Includes caffeine at 0.5, 1, 5, 25, 50 µg/mL in water, 5 ampoules	Agilent Ref. 85006917 o equivalente	Paquete	No Aplica	1			$0

145	Caja de aluminio (para contenido humedad) 6 cm diámetro * 2 cm alto	Cualquier marca	Unidad	No Aplica	1			$0
146	Caja de Petri desechable estéril 150 x 22mm a 25 mm	Thermo Scientific o equivalente	Caja x 100	Si	1			$0
147	Caja de Petri transparente en vidrio de 150x30 mm	Pyrex o equivalente	Unidad	No Aplica	1			$0
148	Caja de Petri desechable estéril 35 x 10 - 35 x 15 mm	Cóstar 3035 o equivalente	Caja x 500	Si	1			$0
149	Caja de Petri desechable estéril 60 x 15 mm	Cualquier marca	Caja x 500	Si	1			$0
150	Caja de Petri desechable estéril 90 x 15 mm o 100 x 15 mm	VWR- 89022-320 o equivalente	Caja x 500	Si	1			$0
151	Caja de Petri en vidrio 100 mm x 15 mm	Normax 5058545 o equivalente	Caja x 72	Si	1			$0
152	Caja de petri vidrio de 4 cm de diámetro, fabricadas en vidrio borosilicato. Grosor del vidrio 1,9 (± 0,2). Dimensiones : 40X12 mm Base 34,5 mm (+ 1,5) X 8,4 mm (+ 1,6) Tapa 33,0 mm (+ 1,0) X 12,0 mm (+ 1,0) 1,2 mm	Duran/Pyrex o equivalente	Unidad	Si	1			$0
153	Caja entomológica 19 x 11 cm (Cartón blanco, base para alfileres)	Cualquier marca	Unidad	Si	1			$0
154	Caja entomológica 38 x 11 cm (Cartón blanco, base para alfileres)	Cualquier marca	Unidad	Si	1			$0
155	Caja entomológica 4.6 x 11 cm (Cartón blanco, base para alfileres)	Cualquier marca	Unidad	No Aplica	1			$0
156	Caja Germinación Acrílico 25x16x8 (largo, ancho, alto)	Cualquier marca	Unidad	No Aplica	1			$0
157	Caja organizadora 3 niveles (3 en 1) 24-28 cm x 14-17 cm x 5-7 cm (Largo x ancho x alto)	Cualquier marca	Unidad	No Aplica	1			$0
158	Caja organizadora de plástico con tapa y cierre hermetico de 45-50 cm x 35-38 cm x 20-23 cm (Largo x ancho x alto)	Vaniplast, o Estra o Equivalente	Unidad	No Aplica	1			$0
159	Caja organizadora de plástico de 16 lt con tapa y cierre hermético 47 x 29 x 18	Cualquier marca	Unidad	No Aplica	1			$0
160	Caja para bioterio (ratones) (26,5 de alto x 20.5 de ancho x 14 de largo aproximadamente) de polipropileno o policarbonato transparente, jaula de alta calidad para cría de ratones y roedores con tapa tipo rejilla en acero inoxidable	Tecniplast o equivalente	Unidad	No Aplica	1			$0
161	Caja plástica con tapa con empaque y cierre a presión de 10-12 x 30-32 x 20-22 cm	Cualquier marca	Unidad	Si	1			$0
162	Caja plástica con tapa y cierre a presión transparentes de 27 - 29 cm de largo, 17 - 19 cm de ancho x 7 - 9 cm alto volumen 3 L	Cualquier marca	Unidad	No Aplica	1			$0
163	Caja plástica con tapa y cierre a presión transparentes de 33 - 35 cm de largo, 23 - 25 cm de ancho x 7 - 9 cm alto volumen 5 L	Cualquier marca	Unidad	No Aplica	1			$0
164	Caja plástica de alta resistencia con las siguientes dimensiones: 59-60 cm de largo x 37-40 cm de ancho x 11-13 cm de alto, color gris.	Cualquier marca	Unidad	No Aplica	1			$0
165	Caja plastica organizadora de 60-65 cm x 45-48 cm x 30-35 cm (Largo x ancho x alto)	Estra o equivalente	Unidad	No Aplica	1			$0
166	Caja plastica organizadora largo con broche de cierre en par, de 20 L de capacidad, medidas: 36-41 cm x 29-31 cm x 22-24 cm (largo x ancho x alto)	Estra o equivalente	Unidad	No Aplica	1			$0
167	Caja porta láminas para micropreparados, capacidad 50 láminas. Cierre plástico con pestaña a presión.	Enthos o Bioequipos o Heathrow Scientific o equivalente	Unidad	No Aplica	1			$0
168	Caja porta láminas para micropreparados, en ABS (acrilonitrilo butadieno estireno) o material equivalente, capacidad 100 láminas. Cierre plástico con pestaña a presión.	Cualquier marca	Unidad	Si	1			$0
169	Caja Tipo Archivo x 200 Calibre 720 Troquelada 40 cm * 21 cm * 26 cm		UNIDAD	No Aplica	1			$0
170	Calibrador digital 8" x 200mm inoxidable con certicado de calibración en 17025:2017	Stanley, Mitutoyo o equivalente	Unidad	Si	1			$0
171	Cámara Mac Master para recuento de huevos de nemátodos	Cualquier marca	Unidad	No Aplica	1			$0
172	Cámara Newbauer. Cámara de recuento sin pinzas, fabricada en una sola pieza de vidrio óptico, con 2 cubreobjetos para cámara de recuento, doble retícula con color verde iluminado que facilitan la lectura. Con lámina de cuarzo y estuche plástico. Profundidad: 0.100mm, volumen 1mm 2:0,1 Ml. Bordes redondeados anticorte, textura esmerilada, evita desplazamiento al manipularla.	Boeco o equivalente	Unidad	No Aplica	1			$0
173	Campana de Durham 6x35 mm	Cualquier marca	Bolsa x 100 unidades	No Aplica	1			$0
174	Canasta Plastica Multiusos dimensiones: 53-55 cm largo x 30-35 cm ancho x 30-35 cm alto	Cualquier marca	Unidad	Si	1			$0
175	Canastilla con manija de 25 x 15 x 15cm (largo x ancho x alto) en acero inoxidable	VWR 89259-842 o equivalente	Unidad	No Aplica	1			$0
176	Canastillas Plásticas Industriales Medidas 60x40x13 (largo, ancho,Alto).	Cualquier marca	Unidad	No Aplica	1			$0
177	Caneca Blanca tapa pedal 20 litros	Cualquier marca	Unidad	No Aplica	1			$0
178	Caneca plastica azul de 55 galores con tapa y ARO	Cualquier marca	Unidad	No Aplica	1			$0
179	Caneca plastica ROJA de 55 galores con tapa y ARO	Cualquier marca	Unidad	No Aplica	1			$0
180	Caneca roja tapa pedal 20 litros	Cualquier marca	Unidad	No Aplica	1			$0
181	Capsulas de porcelana fondo plano, forma baja con pico, ø 80-100 mm , altura máxima de 35mm	Cualquier marca	Unidad	Si	1			$0
182	Carbon Disulfide Evolution Distilling Apparatus	SP Wilmad o LabGlass (Referencia: LG-6676-110) o equivalente	Kit de torres de destilación para Disulfuro de carbono (Torre macho y hembra)	Si	1			$0
183	Cargador pilas AA y AAA	Cualquier marca	Kit	Si	1			$0
184	Carro auxiliar para laboratorio en acero inoxidable calibre 18 a 20 con 2 o 3 entrepaños, cada uno con laterales de seguridad. Ruedas silicionadas con freno ajustable.	Cualquier marca	Unidad	Si	1			$0
185	Carro de carga, de tres posiciones, 4 ruedas, soporta hasta 450 kg. Fabricado en aluminio y acero, puede ser usado como carretilla de 2 ruedas o carro de 4 ruedas de caucho macisas.	Cualquier marca	Unidad	Si	1			$0
186	Carro de Servicio Abierto Tres Estantes (300 Libras) Negro Dimensiones: 103 a 105 x 50 a 52 x 95 a 96 cm	Rubbermaid FG409100BLA o equivalente	Unidad	Si	1			$0
187	Cartridge for active inlet valve,400 bar.	Agilent Ref.: 5062-8562 o equivalente	Unidad	Si	1			$0
188	Cartucho cinta para impresión A-11, catálogo M61-R4310 (50,8MM x 22,8MM)	Brady	Unidad	No Aplica	1			$0
189	Cartucho de cinta de impresión Catálogo # M61-R431	Braddy M61-R4310	Cartucho	Si	1			$0
190	Cartuchos de Na2SO4 anhidro para secado de muestras CHROMAFIX® Dry SPE cartridges, 1.8 mL, 2800 mg	Catalogo Thomas Scientific REF 1151Q04 Mfr. No. 731854 o equivalente	Paquete /50 Unidades	Si	1			$0
191	Cartuchos filtros compatible con careta y recomendado para fosfato de hidrógeno, Hidrógeno fosforado, Hidruro de fósforo (fosfina) (compatible con ítems anterior mascarilla). Compatible ítems anterior	Cualquier marca	Par	No Aplica	1			$0
192	Casette de inclusión para histología con tapa desmontable	Citoplus o BIOPLAS (THOMAS SCIENTIFIC) 6051 equivalente	Caja x 500	Si	1			$0
193	Cava de icopor 15 litros para envío de muestras Se deben entregar en las 32 seccionales del ICA de acuerdo a la distribución.	Cualquier marca	Unidad	Si	1			$0
194	Cava de icopor 5 litros para envío de muestras. Se deben entregar en las 32 seccionales del ICA de acuerdo a la distribución.	Cualquier marca	Unidad	Si	1			$0
195	Cava de icopor de 10 litros para envío de muestras. Se deben entregar en las 32 seccionales del ICA de acuerdo a la distribución.	Cualquier marca	Unidad	Si	1			$0
196	Cava de icopor de 3 litros para envío de muestras. Se deben entregar en las 32 seccionales del ICA de acuerdo a la distribución.	Cualquier marca	Unidad	No Aplica	1			$0
197	Cava de icopor de 40 litros para envío de muestras. Se deben entregar en las 32 seccionales del ICA de acuerdo a la distribución.	Cualquier marca	Unidad	Si	1			$0

198	Cava de icopor de 60 litros para envío de muestras. Se deben entregar en las 32 seccionales del ICA de acuerdo a la distribución.	Cualquier marca	Unidad	No Aplica	1			$0
199	Celdas de quarzo de 10 mm x 10 mm	Cualquier marca	Unidad	No Aplica	1			$0
200	Celdas para la lectura en UV 220 nm - 900 nm, compatible con solventes organicos, ácidos, alcalis, alcoholes, volumen de llenado 1,5- 3ml. Semimicro, trayecto óptico de 10 mm. En material plastico . Incluir caja para su almacenamiento, por lo menos de 16 posiciones	Brand 759150 o equivalente	Paquete x 100	No Aplica	1			$0
201	Cepillo de mango flexible para limpieza de frascos volumétricos de 250 ml	Fisher Scientific 03-570A o JUSTMAN BRUSH - THOMAS SCIENTIFIC 610374 o equivalente	Unidad	No Aplica	1			$0
202	Cepillo multiusos, mango largo, cerda rígida largo 41 +/- 2 cm (mango) x ancho 4,5 +/- 2cm	Cualquier marca	Unidad	No Aplica	1			$0
203	Cepillo para limpieza de botellas con cabeza pivotante, longitud total 40-42 cm	Fisher Scientific 06-670-30 o equivalente	Unidad	No Aplica	1			$0
204	Cepillo para limpieza de probetas longitud 520 mm ribete de cerda con cabeza de lana 100x40mm, alambre galvanizado con anillo	Marienfeld o equivalente	Unidad	No Aplica	1			$0
205	Churrusco con mechón extremo largo de 15 cms	BRIXCO 6804 o equivaletnte	Unidad	No Aplica	1			$0
206	Churrusco con mechón extremo largo de 20 cms	BRIXCO 6806 o equivalente	Unidad	No Aplica	1			$0
207	Churrusco para lavado material de vidrio 25-30cm	Fisherbrand o Cole Palmer 03-565 o RZ-84550-89 o VWR MILL ROSE 70230-014 o equivalente	Unidad	Si	1			$0
208	Churrusco para lavar erlenmeyer cabeza 10 cm, longitud 40 - 41 cm	VWR 17155-001, o FISHER 03-571-5 o equivalente	Paquete x 5	No Aplica	1			$0
209	Churrusco para limpiar pipetas de 5mL - 25mL	BRIXCO 6825 o equivalente	Unidad	No Aplica	1			$0
210	Churrusco pequeños para lavado de viales de 2 ml de medidas aproximadas de 10 cm de longitud por 1cm de diametro	Nacional (ABC LABORATORIOS) o equivalente	Unidad	No Aplica	1			$0
211	Cincel para madera 25mm mango recto antideslizante (punta en acero inoxidable)	Cualquier marca	Unidad	No Aplica	1			$0
212	Cinta de colores para etiquetar 13mm, resistente al agua, al ácido y al aceite	Fisherbrand 15-901R o equivalente	Caja x 24	Si	1			$0
213	Cinta de enmascarar de 10 - 12 mm	TESA o equivalente	Rollo x 40 M o superior	No Aplica	1			$0
214	Cinta de enmascarar de 20 - 24 mm	TESA o equivalente	Rollo x 40 M o superior	Si	1			$0
215	Cinta de enmascarar de 48 - 50 mm	TESA o equivalente	Rollo x 40 M o superior	Si	1			$0
216	CInta de impresión	brady M61-R4310	unidad	Si	1			$0
217	Cinta indicadora de esterilidad	VWR o equivalente	Rollo x 50 M o superior	Si	1			$0
218	Cinta para impresora BRADY, A-11 (19,05MM x 38,1MM) Catálogo 30-499	BRADY/1146F40	Rollo	No Aplica	1			$0
219	Cinta tranparente de 12mm x40	Cualquier marca	Rollo	Si	1			$0
220	Cinta transparente 48 - 50 mm	Cualquier marca	Rollo x 200 metros o superior	Si	1			$0
221	Cinta transparente mágica 12 a 12,7 mm x 32 a 33 m	scotch mod,810 o equivalente	Unidad	Si	1			$0
222	Clip para cerrar bolsas de stomacher	cualquier marca o seward	Paquete x 80	Si	1			$0
223	Clips para ajuste de bolsas tipo stomacher	VWR o equivalente	Caja por 200 unidades	Si	1			$0
224	Coladera pequeña de malla plástica Diámetro de 8-10 cm	Cualquier marca	Unidad	Si	1			$0
225	Colador con mango completamente en acero inoxidable con diámetro de 45- 50 cm	cualquier marca	Unidad	Si	1			$0
226	Colador plástico grande diámetro ≥ 25 cm	Cualquier marca	Unidad	Si	1			$0
227	Colador plástico mediano diámetro aproximado 15 cm	Cualquier marca	Unidad	Si	1			$0
228	Colectores de vacío de bloques de cristal HyperSep™ de 24 puestos con llave de paso Thermo Scientific™ 60104-244. para preparación de muestras de SPE	Thermo Scientific™ 60104-233, Código de producto. 10354413	Unidad	No Aplica	1			$0
229	Columna capilar Rtx-1, 30m*0,32mm, 0,25µm	Restek o equivalente	Columna para CG	Si	1			$0
230	Columna cromatografia C18- 250mm 0,5 um Merck o similar	Merck o similar	UNIDAD	Si	1			$0
231	Columna cromatográfica Fenil Hypersil de 150 x 4,6 mm y 5 µm de tamaño de partícula	Thermo Scientific o equivalente	Unidad	Si	1			$0
232	Columna cromatográfica Venusil XBP C18 3um, 4.0x100mm o equivalente		Unidad	Si	1			$0
233	Columna cromatográfica Agilent Hypersil ODS de 250 x 2,1 mm y 5 µm de tamaño de partícula	Agilent o equivalente	Unidad	Si	1			$0
234	Columna cromatográfica Agilent Poroshell 120 phenyl-helix de 100 x 2,1 mm y 2,7 µm de tamaño de partícula	Agilent o equivalente	Unidad	Si	1			$0
235	Columna cromatografica C18 5um, 3,9 x 1500 mm o ODS - H 150 x 4,6 mm, 5 um. (5 µm particle size, L × I.D. 15 cm × 4.6 mm).	Cualquier marca	Unidad	Si	1			$0
236	Columna cromatográfica Hypersil GOLD C18 100 x 2,1 mm, 1,9 µm de tamaño de partícula	Thermo (25002-102130)	Unidad	No Aplica	1			$0
237	Columna cromatográfica Hypersil gold CN de 150 x 4,6 mm y 5 µm de tamaño de partícula	Thermo Scientific o equivalente	Unidad	Si	1			$0
238	Columna cromatográfica Hypersil ODS 4 x 125 mm, 5 µm de tamaño de partícula	Agilent (79926OD-564)	Unidad	No Aplica	1			$0
239	Columna cromatográfica Pheromenex RP 18 de 150 x 4,6 mm y 3 µm de tamaño de partícula	Pheromenex o equivalente	Unidad	Si	1			$0
240	Columna cromatografica RP18 e(5um) 100 * 4 mm	Merk o similar	Unidad	No Aplica	1			$0
241	Columna cromatografica RP-18LIChroCART 250-4	Merk o similar	Unidad	No Aplica	1			$0
242	Columna cromatografica UPLC BHE C18 1,7 um	Merk o similar	Unidad	Si	1			$0
243	Columna cromatográfica Waters UPLC BEH C18 de 100 x 2,1 mm y 1,7 µm de tamaño de partícula	Waters o equivalente	Unidad	Si	1			$0
244	Columna SAX (100 mm x 4,6 x 5 µm)	cualquier marca	Unidad	Si	1			$0
245	Columna SPE Lichrolut RP 18 (40-63 um) 500 mg, 6ml standard PP-tubes.	Merck o Supelco REF: 1.19687 o equivalente	Caja x 30	No Aplica	1			$0
246	Columnas C18 (150 mm x 4,6 x 5 µ)	Cualquier marca	Unidad	Si	1			$0
247	Columnas C8 (150 mm x 4,6 x 5 µ)	Cualquier marca	Unidad	Si	1			$0
248	Columnas capilares (5% fenilo/ 95% dimetilpolisiloxano) Dimensiones: 30 metros de longitud - 0,25 mm de Diámetro interno y 0,25um de grosor de fase estacionaria o film.	Restek o Phenomenex o Agilent o Thermo o Shimadzu o equivalente	Unidad	Si	1			$0
249	Columnas RP18e (5um) LichoCART 250-4	Merck o equivalente	Unidad	Si	1			$0
250	Contador de células para hematología (Contador mecanico de vuelta)	Cualquier marca	Unidad	Si	1			$0
251	Contenedor en acero inoxidable para frascos erlenmeyer de 2000 ml compatible con autoclave Tuttnauer Ref. 3870.	Tuttnauer o equivalente, referencia del contenedor N. 6	Unidad	Si	1			$0
252	Contenedor en acero inoxidable para frascos Schott de 1000 ml compatible con autoclave Tuttnauer Ref. 3870.	Tuttnauer o equivalente, referencia del contenedor N. 18	Unidad	Si	1			$0
253	Cooler con tapa para tubos de 1.5 a 2.0 ml -20 °C para 12 tubos	Brand 114935 o equivalente	Unidad	Si	1			$0
254	Cooler con tapa para tubos de 1.5 a 2.0 ml -20 °C para 32 tubos	Cualquier marca	Unidad	Si	1			$0
255	Coolers con tapa para tubos de PCR de 0,2 ml de 96 tubos	Brand 781260 o equivalente	Unidad	Si	1			$0
256	Costotomo Cizallarecto Para Costillas Por 23 Cm, 9 "	Cualquier marca	Unidad	No Aplica	1			$0
257	Criocaja autoclavables en polipropileno o policarbonato para almacenamiento de tubos de 5 ml con capacidad para 81 tubos, resistente a bajas temperatura ≤ - 80°C.	Cualquier marca	Unidad	No Aplica	1			$0
258	Criocaja autoclavables en polipropileno o policarbotano para almacenamiento de tubos entre el rango de 1,2 a 2 ml con capacidad para 81 tubos, resistente a bajas temperatura ≤ - 80°C.	VWR, SPL 80081 o Nalgene o equivalente	Unidad	No Aplica	1			$0
259	Criocaja en policarbonato o polipropileno para almacenamiento de tubos 0,5 ml; con marcación alfanúmerica para fácil identificación.	Cualquier marca	Unidad	Si	1			$0
260	Criocaja en policarbonato para almacenamiento de tubos de 0.2 ml. marcación alfanúmerica para fácil identificación.	Nalgene ó BEL-ART / THOMAS SCIENTIFIC 1194Y79 o equivalente	Unidad	Si	1			$0

261	Criomarcador punta fina, que escribe sobre cerámica, metal, vidrio, papel y plástico. La tinta resiste lavado, calentamiento, ácidos álcalis suaves y temperaturas -20°- color azul oscuro	VWR o equivalente	Unidad	Si	1			$0
262	Criomarcador punta gruesa, que escribe sobre cerámica, metal, vidrio, papel y plástico. La tinta resiste lavado, calentamiento, ácidos álcalis suaves y temperaturas -20°- color azul	VWR o equivalente	Unidad	Si	1			$0
263	Criomarcador punta gruesa, que escribe sobre cerámica, metal, vidrio, papel y plástico. La tinta resiste lavado, calentamiento, ácidos álcalis suaves y temperaturas -20°- color negro	VWR o equivalente	Unidad	Si	1			$0
264	Criomarcador punta ultrafina, que escribe sobre cerámica, metal, vidrio, papel y plástico. La tinta resiste lavado, calentamiento, ácidos álcalis suaves y temperaturas -20°- color negro	VWR o equivalente	Unidad	Si	1			$0
265	Criovial 5 ml estéril, tapa rosca en polipropileno base plana. Medidas 12.5 a 13.5 x 90 a 92 mm. Rosca interna, fondo redondo con base, estériles de 12.5 a 13.5 x 90 a 92 mm libres de tóxicos y de pirógenos	Fisher o Corning 430656 o equivalente	Caja x 250	Si	1			$0
266	Criovial de Polipropileno Estéril 2.0 Ml con tapa rosca base plan. Criovial de polipropileno estéril con tapa rosca y base plana, rosca interna Resistente a -70°C Graduados y estériles. Con tapa rosca de 12 mm de diámetro y superficie para rotular.	Fisher 12-567-501 o equivalente	Caja x 1000	Si	1			$0
267	Crioviales criobank, tubos con perlas y tapa rosca de diferentes colores. Caja x 64 viales x 25 perlas o Caja x 100 unidades	Criobank o Protect TS-80-MX o equivalente	Caja x 64 viales x 25 perlas	No Aplica	1			$0
268	Crisol con tapa 15-20 mL	Cualquier marca	Unidad	No Aplica	1			$0
269	Crisoles en porcelana para ceniza de 30ml	Cualquier marca	Unidad	Si	1			$0
270	Cryogenic vials size 2.0 mL, sterile, external threads	Nalgene o equivalente	Paquete x 1000	Si	1			$0
271	Cuarteador en acero inoxidable Dimensiones cuarteador (8x6x3/4) pulgadas, Cantidad de celdas 14 de 3/8 de pulgada cada una, Cantidad de bandejas 4 con capacidad de 1000 gr cada una, recogedor y cepillo.	Thomas scientific o Humboldt - H3987 o equivalente	Unidad	Si	1			$0
272	Cuarteador en acero inxidable de 11x6-3/4" con 14 rejillas de 1/2" c/u, con 4 charolas, recogedor y cepillo	HUMBOLDT o VWR H-3966 o equivalente	Unidad	Si	1			$0
273	Cubeta plastica rectangular de laboratorio 528-536 x 630-636 x 138-142 mm (largo x ancho x alto)	Cualquier marca	Unidad	Si	1			$0
274	Cubetas plásticas para 30 huevos	Estra o equivalente	Unidad	Si	1			$0
275	Cucharas grandes lisa (sopera) completamente en material autoclavable. Presentar muestra al Laboratorio.	cualquier marca	Unidad	No Aplica	1			$0
276	Cucharas pequeña lisa (postre) completamente en material autoclavable	cualquier marca	Unidad	No Aplica	1			$0
277	Cuchilla minora con platino para uso con navaja de barbero	Cualquier marca	Carton x 60 Cajas x 5 Unidades	Si	1			$0
278	Cuchilla para bisturí quirúrgico desechable y estéril No. 11 para mango No. 3	Paramount 01002001 o equivalente	Caja x 100	Si	1			$0
279	Cuchilla para bisturí quirúrgico desechable y estéril No. 15	Paramount 01002003 o equivalente	Caja x 100	Si	1			$0
280	Cuchilla para bisturí quirúrgico desechable y estéril No. 21	"PARAMOUNT Ref: 01002001"o equivalente	Caja x 100	Si	1			$0
281	Cuchilla para bisturí quirúrgico desechable y estéril No. 22	"PARAMOUNT Ref: 01002001" o equivalente	Caja x 100	Si	1			$0
282	Cuchilla para bisturí quirúrgico desechable y estéril No. 24	"PARAMOUNT Ref: 01002001" equivalente	Caja x 100	Si	1			$0
283	Cuchillas desechables para micrótomo High Profile	LEICA o VWR 95057-834 o equivalente	Caja x 50	No Aplica	1			$0
284	Cuchillo para disección cacha blanca en polipropileno en acero inoxidable de 12"	"TRAMONTINA REF: 24608082" o equivalente	Unidad	No Aplica	1			$0
285	Cuchillo para disección cacha blanca en polipropileno en acero inoxidable pequeño (130 mm)	Tramontina o equivalente	Unidad	No Aplica	1			$0
286	Cuchillo para disección con cacha blanca en polipropileno en acero inoxidable de 10"	Tramontina o equivalente	Unidad	No Aplica	1			$0
287	Cuchillos grande liso completamente en material autoclavable	cualquier marca	Unidad	Si	1			$0
288	Cuchillos mediano liso completamente en material autoclavable	cualquier marca	Unidad	Si	1			$0
289	Dataloger trazable con registro de datos , Rango de temperatura de -200°C a + 105°C . Con Sonda , Alarma visuala y sonora. , Material en acero inoxidable. ensor RTD de platino de respuesta rápida, la sonda de acero inoxidable 316 muestra el más mínimo cambio de temperatura al instante. Certificado de calibración ONAC	Fisherbrand™ 61011-07 O Equivalente	Unidad	No Aplica	1			$0
290	Datalogger de Temperatura Rango de medición: -40 a 70 °C Resolución: 0,1 ° C Medición de velocidad de 1 seg. a 2 hr. Memoria para 16.000 lecturas (16.000 para temperatura) Período de medición ajustable desde 2 segundos hasta 24 horas . Capacidad para descargar los datos recogidos a través de la interfaz USB PC y visualización de alarmas definidos por el usuario si máximos / mínimos se superan los valores. Con certificado de calibración en tres puntos de temperatura por laboratorio acreditado en ISO 17025:2017 ante el ONAC	CEM o Extech RHT20 o equivalente	Unidad	Si	1			$0
291	Dispensador de 1-10 ml, volumen variable, graduación de 1 ml, exactitud ± 0,5%, reproducibilidad ≤ 0,1%;, análogo.	Brand 4700 141 o Microlit o equivalente	Unidad	Si	1			$0
292	Dispensador de 1-10 ml, volumen variable, graduación de 2 ml, exactitud ± 0,5%, reproducibilidad ≤ 0,1%;, análogo.	Cualquier marca	Unidad	Si	1			$0
293	Dispensador de 5-50 mL, volumen variable, graduación de 1 ml, exactitud ± 0,5%, reproducibilidad ≤ 0,1%; vidrio borosilicato. Cerámica, platino-iridio, ETFE, FEP, PFA, YPP (caperuza de cierre de la canula); apto para bases, acidos, soluciones acuosas y solventes organicos.	Brand 4700 161 o equivalente	Unidad	Si	1			$0
294	Dispensador volumen 10-100mL o de 20-100 ml; etapas de dosificacion 2,00mL, error sistematico ≤ a ± 0.5%; error accidental CV ≤ a 0,1% apto para buffer para extracciones de DNA y RNA.	Brand o equivalente	Unidad	Si	1			$0
295	dispensador para botella volumen ajustable 5-50 ml resolución 1,0ml a menos con adaptadores de rosca, color rojo para reactivos agresivos, analogo.	Brand o equivalente	Unidad	Si	1			$0
296	Doble nuez para aro soporte universal Metálica	Cualquier marca	Unidad	Si	1			$0
297	Dynabeads™ MPC™-S (Magnetic Particle Concentrator) Thermo Fischer Scientific	Thermo Fischer Scientific	Paquete	Si	1			$0
298	Electrodo de precisión para medición de conductividad con intervalo de medición 0.02 µS/cm – 200 µS/cm, compatible con equipo OHAUS STARTER 3100M entrada Min-Din	OHAUS ref. STCON7 Número de Artículo: 30080693	Unidad	No Aplica	1			$0
299	Embudo de decantación de 100 mL, con llave de diametro de 4 mm.	cualquier marca	Unidad	Si	1			$0
300	Embudo de polipropileno diametro exterior de 50mm con superficie interior estriada; dimensión vastago 60x5 mm	BRIXCO Ref 6375 o equivalente	Paquete x 20	Si	1			$0
301	Embudo de Polipropileno diametro exterior 45-46 mm	BRAND 148215 o equivalente	Unidad	No Aplica	1			$0
302	Embudo de polipropileno diametro exterior de 75mm con superficie interior estriada; dimensión vastago 80x7mm	BRIXCO Ref 6380 o equivalente	Paquete x 20	No Aplica	1			$0
303	Embudo de polipropileno diametro exterior de 62mm con superficie interior estriada; dimensión vastago 60x5 mm	BRIXCO Ref 6377	Paquete x 20	No Aplica	1			$0
304	Embudo de polipropileno. Diámetro externo 80-81 mm.	Nalgene® o BRAND 148225 o Iso-Lab, o Brand 1482 25 o equivalente	Unidad	No Aplica	1			$0

305	Embudo de vidrio de borosilicato 3.3, con superficies lisas angulo de 60°. Diámetro externo 100 mm	Pyrex o Corning, KIMAX 29020-100 o Brand o Duran o equivalente	Unidad	No Aplica	1			$0
306	Embudo de vidrio. Diámetro externo entre el rango de 70 y/o 75 mm	Pyrex o Corning o Kimax Ref 28950-75 o Brand, Duran o equivalente	Unidad	No Aplica	1			$0
307	Embudo plastico boca ancha para galones de 100mmø	Culaquier marca	Unidad	Si	1			$0
308	Equipo de extracción Soxhlet compuesto por: -Balón de vidrio de fondo plano de 250 mL con boca esmerilada 24/40 -Extractor Soxlet con bocas esmeriladas -Condensador de vidrio con boca esmerilada 24/40	Culaquier marca	Unidad	Si	1			$0
309	Erlenmeyer cuello ancho de 250 ml, con tapa de rosca en PP	Nalgene® o Iso-Lab o Brand 93175 o equivalente	Unidad	Si	1			$0
310	Erlenmeyer cuello ancho de 300 ml. Diámetro externo cuello 50 mm. Borosilicato 3.3, impresión en cerámica. DIN12331:1998/ISO3819:1985 e ISO12 600 o DIN ISO 3585 o DIN ISO 24450 o ASTM E1404 tipo I y ASTM E438 Tipo I.	Pyrex o Corning o Brand o DURAN 21.216.39 o equivalente	Unidad	Si	1			$0
311	Erlenmeyer cuello estrecho con reborde y graduación para 1000 ml en vidrio. Con certificado de fábrica (Calidad y rastreabilidad). Borosilicato 3.3 que cumpla con los estándares DIN en ISO 1773 io DIN ISO 3585, impresión en cerámica que cumpla con la norma ISO 12 600 o ASTM E1404, tipo I y ASTM ASTM E438 Tipo I. Control y garantía de calidad NCA menor o igual a 0,4 y certificación del fabricante que resiste temperaturas hasta de 250°C sin perder la volumetria.	Pyrex o Corning o Brand o DURAN 21.216.39 o equivalente	Unidad	Si	1			$0
312	Erlenmeyer cuello estrecho con reborde y graduación para 125 ml en vidrio. Con certificado de fábrica (Calidad y rastreabilidad). Borosilicato 3.3 que cumpla con los estándares DIN en ISO 1773, impresión en cerámica que cumpla con la norma ISO 12 600 o ASTM E1404, tipo I y ASTM ASTM E438 Tipo I. Control y garantía de calidad NCA menor o igual a 0,4 y certificación del fabricante que resiste temperaturas hasta de 250°C sin perder la volumetria.	Pyrex o Corning o Brand o DURAN 212162806 o equivalente	Unidad	Si	1			$0
313	Erlenmeyer cuello estrecho con reborde y graduación para 2000 ml. Con certificado de fábrica (Calidad y rastreabilidad). Borosilicato 3.3 que cumpla con los estándares DIN en ISO 1773, impresión en cerámica que cumpla con la norma ISO 12 600 o ASTM E1404, tipo I y ASTM ASTM E438 Tipo I. Control y garantía de calidad NCA menor o igual a 0,4 y certificación del fabricante que resiste temperaturas hasta de 250°C sin perder la volumetria.	Pyrex o Corning o Brand o KYMAX 26500-2000 o Duran o equivalente	Unidad	Si	1			$0
314	Erlenmeyer cuello estrecho con reborde y graduación para 250 ml en vidrio.Con certificado de fábrica (Calidad y rastreabilidad). Borosilicato 3.3 que cumpla con los estándares DIN en ISO 1773o DIN ISO 3585, impresión en cerámica que cumpla con la norma ISO 12 600 o ASTM E1404, tipo I y ASTM ASTM E438 Tipo . Control y garantía de calidad NCA menor o igual a 0,4 y certificación del fabricante que resiste temperaturas hasta de 250°C sin perder la volumetria.	Pyrex o Corning o Brand o Duran o equivalente	Unidad	No Aplica	1			$0
315	Erlenmeyer cuello estrecho con reborde y graduación para 4000-5000 ml. Con certificado de fábrica (Calidad y rastreabilidad). Borosilicato 3.3 que cumpla con los estándares DIN en ISO 1773, impresión en cerámica que cumpla con la norma ISO 12 600 o ASTM E1404, tipo I y ASTM ASTM E438 Tipo I. Control y garantía de calidad NCA menor o igual a 0,4 y certificación del fabricante que resiste temperaturas hasta de 250°C sin perder la volumetria.	Pyrex o Corning o Brand, Duran o equivalente	Unidad	Si	1			$0
316	Erlenmeyer cuello estrecho con reborde y graduación para 500 ml. Con certificado de fábrica (Calidad y rastreabilidad mediante el link del fabricante). Borosilicato 3.3 que cumpla con los estándares DIN en ISO 1773, o DIn ISO 3585 impresión en cerámica que cumpla con la norma DIN 12600 o ASTM E1404, tipo I y ASTM ASTM E438 Tipo I. certificación del fabricante que resiste temperaturas hasta de 250°C sin perder la volumetria. y opcional control y garantía de calidad NCA menor o igual a 0,4.	Pyrex o Corning o Brand o Dura o KIMAX 26500-500 o equivalente	Unidad	Si	1			$0
317	Erlenmeyer de 1 L para equipo de filtración HPLC	Pyrexo o Corning o KIMAX 26500-1000 o Brand o Duran o Brand o equivalente	Unidad	Si	1			$0
318	Erlenmeyer de 5000 mL con certificado de fábrica (Calidad y rastreabilidad). Borosilicato 3.3 que cumpla con los estándares DIN en ISO 1773, impresión en cerámica que cumpla con la norma ISO 12 600 o ASTM E1404, tipo I y ASTM ASTM E438 Tipo I. Control y garantía de calidad NCA menor o igual a 0,4 y certificación del fabricante que resiste temperaturas hasta de 250°C sin perder la volumetria.	Pyrex o Corning o Brand o Duran o equivalente	Unidad	Si	1			$0
319	Erlenmeyer en vidrio boca angosta 25ml	Duran o equivalente	Unidad	Si	1			$0
320	Erlenmeyer esmerilado. macho 40/35, 1000 mL para equipo de filtración HPLC.	Cualquiera	Unidad	No Aplica	1			$0
321	Escalera de tres pasos en tubo plegable pintada en blanco, altura 61 cm, capacidad 100 o superior kilogramos, con protección del paso en caucho.	life products inc modelo SA-00802 o equivalente	Culaquier marca	Si	1			$0
322	Escurridor para material de laboratorio	Cualquier marca	Unidad	No Aplica	1			$0
323	Esferas de ceramica de 1/4"	MP BIOMEDICALS ref 116540424, no puede ser equivalente	Paquete x 100 each	Si	1			$0
324	Espátula acanalada, cuchara plana, en acero inoxidable AISI 304. Largo total: 190 mm aproximadamente, para extraer sustancias residuales en frascos y botellas	Cualquier marca	Unidad	Si	1			$0
325	Espátula azul autoclavable de polipropileno resistente para diluir ácidos y bases y 210 mm longitud y 7 mm ancho en la cuchara	VWR catologo 231-0103 o Brixco - 7203 o equivalente	Bolsa x 300	No Aplica	1			$0
326	Espátula combinada cuchara-plana 340 170 mm a180 mm	Marca boeco(3347) o equivalente	Unidad	No Aplica	1			$0
327	Espátula combinada cuchara-plana longitud entre 17 mm hasta 19mm (acanalada-plana en acero inoxidable 18/10 o 304 longitud 185mm)	marca boeco(3283) o equivalente	Unidad	No Aplica	1			$0
328	Espátula cuchara en acero inoxidable 18/10 210X12mm hoja longitud 25mm y cuchara 12mm	BOCHEM 3214 o equivalente	Unidad	No Aplica	1			$0
329	Espátula doble cuchara en acero inoxidable de 21 cm aproximadamente	VWR o equivalente	Unidad	No Aplica	1			$0
330	Espátula en acero inoxidable de 20 o 25 cms	Cualquier marca	Unidad	No Aplica	1			$0
331	Espátula en acero inoxidable de 20 o 25 cms	cualquier marca	Unidad	Si	1			$0
332	Espátula en acero inoxidable mango plástico, hoja de 10 cm x 2 cm	Cualquier marca	Unidad	No Aplica	1			$0
333	Espátula en acero inoxidable mango plástico, longitud 20 cm	Cualquier marca	Unidad	No Aplica	1			$0
334	Espátula en acero inoxidable, Glazed finish, al final de la espátula micro cuchara aguda con 0,35 cm (1/8") de ancho, y 16,8 cm (6 5/8") de longitud	Cualquier marca	Unidad	No Aplica	1			$0
335	Espátula en acero inoxidable, Mirrored finish de forma inclinada al final de 3,8 cm (1 ½") de longitud, inclinación final en V de 13 L x 0,16 W cm (½ x 1/16 "). Longitud total de 16.5 cm (6 ½")	VWR 57949-044 o equivalente	Unidad	Si	1			$0
336	Espátula estéril para pesaje con canal en forma de V de 15,24 cm (6 in), estériles	Fischer Scientific o Bel Art 8339N110/369300000 o equivalente	Caja x 100	No Aplica	1			$0
337	Estantes de bandejas deslizantes (Rack) para ultracongelador en acero inóxidable con medidas aproximadas 30 cm x 14 cm x 68 cm	Thermo, Eppendorf o equivalente	Unidad	No Aplica	1			$0

338	Estibas plásticas 120 x 100 x 15 cm (largo x ancho x alto) Capacidad 1000 kg	Cualquier marca	Unidad	No Aplica	1			$0
339	Estuche de disección	Cualquier marca	Unidad	No Aplica	1			$0
340	Estuche entomológico	Cualquier marca	Unidad	No Aplica	1			$0
341	Etiqueta De Seguridad Adhesiva, Poliester, Gramaje 50 Micras , 3x10 Cm Con Logo ICA, Numerada, Con Transferencia Total , Tipo Void		UNIDAD	No Aplica	1			$0
342	Etiqueta térmica 1" 0,375 Serie TLS220	Brady PTL -98-499 o equivalente	Rollo x 500	No Aplica	1			$0
343	Etiquetas adhesivas politermicas resistentes al razgado de 50 mm y 15 mm para impresora térmica directa.	Cualquiera	Rollo minino de 2500 unidadades	No Aplica	1			$0
344	Etiquetas multiusos de nailon con adhesivo Agresivo para laboratorio con parte superior Para viales, para las impresoras m6 m7 - 0.375" X 1" x 0.375" dia. Rollo x 500 etiquetas - brady	M6-98-499	Unidad	No Aplica	1			$0
345	Etiquetas térmica para identificar viales. PLT-30-499	Brady PLT-30-499 o equivalente	Rollo x 250	No Aplica	1			$0
346	Etiquetas térmicas adhesivas para identificar viales. Ref: Impresora térmica Epson M244A	Cualquier marca	Rollo	No Aplica	1			$0
347	Etiquetas térmicas para impresora Zebra GC4201 2 X 1,5 mm Rollo x 3 etiquetas por fila	Zebra o equivalente	Rollo	Si	1			$0
348	Etiquetas térmicas para impresora Zebra GC4201 32 X 15 mm Rollo x 3 etiquetas por fila	Zebra o equivalente	Rollo	No Aplica	1			$0
349	Etiquetas termicas para impresora Zebra GC4201 50 X 20 mm Rollo x 2 etiquetas por fila	Zebra o equivalente	Rollo	Si	1			$0
350	FG Capillary Array 8 CAP 50CM	Applied Biosystem	Unidad	Si	1			$0
351	Filtro accionado por jeringa (Millex SLGVR33RB) Syringe Filter Unit, 0.22 µm, PVDF, 33 mm, gamma sterilized	Millex, Millipore	Paquete x 25	No Aplica	1			$0
352	Filtro de conexión roscada, estandar de acuerdo a la norma "EN148-1" para mascara Xplore 6300 protección respiratoria contra gas fosfina. VLA-ED 0,05 ppm y VLA-EC 0,2 ppm		Unidad	No Aplica	1			$0
353	Filtro de conexión roscada, estandar de acuerdo a la norma "EN148-1" para mascara Xplore 6300 protección respiratoria contra gas fosfina. VLA-ED 0,05 ppm y VLA-EC 0,2 ppm.	Cualquier marca	Unidad	No Aplica	1			$0
354	Filtro de jeringa PVDF Millex ™ Tamaño de poro 0,22 µm, diámetro 13 mm, no estéril, hidrófilo para cromatografía.	Merk referencia SLGVX13 Millipore o equivalente	Paquete x 100	Si	1			$0
355	Filtro de jeringa PVDF Millex ™ Tamaño de poro 0,45 µm, diámetro 13 mm, no estéril, hidrófilo para cromatografía.	Merk referencia SLGVX13 Millipore o equivalente	Paquete x 100	Si	1			$0
356	Filtro de membrana hidrofílica, ≤ 0,22 µm de tamaño de poro, 47 mm de diámetro.	Merck o sigma o SARTORIUS 11107447N o CNW o equivalente	Caja x 100	No Aplica	1			$0
357	Filtro para jeringa 0.22 µm estéril (Ø=25mm) PVDF Hidrofílica, empaque individual	Merck millipore o WHATMAN (CYTIVA) 9913-2502 o equivalente	Paquete x 100	No Aplica	1			$0
358	Filtro para jeringa 0.22 µm estéril (Ø=25mm) PVDF Hidrofílica, empaque individual	Merck o sigma o Cytiva 9913-2502 o equivalente	Paquete x 100	Si	1			$0
359	Filtro para jeringa 0.45 µm estéril, hidrofílico PVDF, 25 ó 33 mm de diámetro, empaque individual	Millipore SLHV033RS o WHATMAN (CYTIVA) 9913-2504 o equivalente	Caja x 50	Si	1			$0
360	Filtro para jeringa no estériles de 0,2 o 0.22 µm y 30 a y/o 33 mm aproximadamente:membrana de PVDF No esteriles	Millipore o Whatman (Cytiva) - 99263002 o equivalente	Paquete x 100	No Aplica	1			$0
361	Filtro para jeringa no estériles de 0,45, el diametro puede estar entre el rango de 13 mm a 33 mm aproximadamente:membrana de PVDF No esteriles	Merck o millipore o Millex, o Equivalente	Paquete x 100 unidades	No Aplica	1			$0
362	Filtro para micropipeta monocanal de 0,5 - 5 mL marca brand	Brand 7046 52 o equivalente	Bolsa x 25	No Aplica	1			$0
363	Filtro para pipeteadores automáticos 0,2 uM 3 cm de diametro	Millipore BRAND 26530 o equivalente	Unidad	No Aplica	1			$0
364	Frasco compotero de vidrio; altura 6,5 diametro 5,5	Cualquier marca	Caja con 24 piezas	No Aplica	1			$0
365	Frasco con tapa plastico Pe-Ld Cuello Ancho 100 ml para laboratorio	Brand o equivalente	Paquete x 50 uniddes	Si	1			$0
366	Frasco de vidrio ámbar de 100 ml tapa rosca con graduación, resistente a esterilización con autoclave y anillo de vertido en PP. Vidrio borosilicato 3.3, impresión en cerámica, que cumpla con las normas DIN12331:1998/ISO 3819:1985 e ISO4796-1:2000	Pyrex o Corning o Kymax o Brand o Duran o Schott o DWK Life Sciences 14399-1000 o equivalente	Unidad	No Aplica	1			$0
367	Frasco de vidrio ambar de 1000 ml tapa rosca con graduación, resistente a esterilización con autoclave y anillo de vertido en PP.	Pyrex o DWK Life Sciences 14399-1000 o Corning o Kymax o Brand o Duran o Schott o equivalente	Unidad	Si	1			$0
368	Frasco de vidrio ambar de 2000 ml tapa rosca con graduación, resistente a esterilización con autoclave y anillo de vertido en PP.	Pyrex o Corning o Kymax o Brand o Duran o Schott o equivalente	Unidad	Si	1			$0
369	Frasco de vidrio ámbar de 25 ml tapa rosca con graduación, resistente a esterilización con autoclave, preferiblemente con anillo de vertido en PP o borde de vidrio diseñado para un vertido optimizado. Vidrio borosilicato 3.3, impresión en cerámica, que cumpla con las normas DIN12331:1998/ISO 3819:1985 e ISO4796-1:2000 o USP Tipo I y ASTM E438, Tipo I.	Pyrex o Corning o Kymax o Brand o Duran o Schott o equivalente	Unidad	Si	1			$0
370	Frasco de vidrio ámbar de 500 ml tapa rosca con graduación, resistente a esterilización con autoclave y anillo de vertido en PP. Vidrio borosilicato 3.3, impresión en cerámica, que cumpla con las normas DIN12331:1998/ISO 3819:1985 y/o ISO4796-1:2000 o USP Tipo I y ASTM E438, Tipo I.	Pyrex o KIMAX 14399-500 o Corning o Kymax o Brand o Duran o Schott o equivalente	Unidad	Si	1			$0
371	Frasco de vidrio boca ancha con tapa para contacto de alimentos y bebidas de 300 ml	Cualquier marca	Unidad	Si	1			$0
372	Frasco de vidrio boca ancha de 30 ml para liquidos viscosos (Glicerina) con tapa hermetica	Cualquier marca	Caja x 100	Si	1			$0
373	Frasco de vidrio cilindrico 125 ml (tipo mayonesa)	CM 1124 48-400 BL	Caja X100 unidades	Si	1			$0
374	Frasco de vidrio de 500 ml con tapa rosca de cierre hermético.	cualquier marca	Caja x 12 Unidades + tapas	Si	1			$0
375	Frasco de vidrio transparente de 10 ml tapa rosca. 5,5 cm alto x 1,8 cm ancho	Cualquier marca	Caja x 100	No Aplica	1			$0
376	Frasco de vidrio transparente de 100 ml tapa rosca con graduación, resistente a esterilización con autoclave y anillo de vertido en PP. Vidrio borosilicato 3.3, impresión en cerámica, que cumpla con las normas DIN12331:1998/ISO 3819:1985 y/o ISO4796-1:2000 o USP Tipo I y ASTM E438, Tipo I.	Pyrex o Corning o KIMAX 14395-100 o Brand o Duran o Schott o equivalente	Unidad	Si	1			$0
377	Frasco de vidrio transparente de 1000 ml tapa rosca con graduación, resistente a esterilización con autoclave y anillo de vertido en PP. Vidrio borosilicato 3.3, impresión en cerámica, que cumpla con las normas DIN12331:1998/ISO 3819:1985 y/o ISO4796-1:2000 ó USP Tipo I y ASTM E438, Tipo I.	Pyrex o Corning o Kimax - 14395-1000 o Brand o Duran o Schott o equivalente	Unidad	Si	1			$0
378	Frasco de vidrio transparente de 2000 ml tapa rosca con graduación, resistente a esterilización con autoclave y anillo de vertido en PP. Vidrio borosilicato 3.3, impresión en cerámica, que cumpla con las normas DIN12331:1998/ISO 3819:1985 e ISO4796-1:2000 o USP Tipo I y ASTM E438, Tipo I.	Pyrex o Corning o Kimax - 14395-2000 o Brand o Duran o Schott o equivalente	Unidad	Si	1			$0
379	Frasco de vidrio transparente de 25 ml tapa rosca con graduación, resistente a esterilización con autoclave y anillo o borde de vertido en PP o vidrio. Vidrio borosilicato 3.3, impresión en cerámica, que cumpla con las normas ISO4796-1:2000 Retrace Code o USP Tipo I y ASTM E438, Tipo I.	Pyrex o Corning o Kymax o Brand o Duran o Schott o equivalente	Unidad	Si	1			$0
380	Frasco de vidrio transparente de 250 ml tapa rosca con graduación, resistente a esterilización con autoclave y anillo de vertido en PP. Vidrio borosilicato 3.3, impresión en cerámica, que cumpla con las normas DIN12331:1998/ISO 3819:1985 y/o ISO4796-1:2000 o USP Tipo I y ASTM E438, Tipo I.	Pyrex o Corning o KYMAX 14395-250 o Brand o Duran o Schott o equivalente	Unidad	Si	1			$0

381	Frasco de vidrio transparente de 50 ml tapa rosca con graduación, resistente a esterilización con autoclave y anillo de vertido en PP o vidrio. Vidrio borosilicato 3.3, impresión en cerámica, que cumpla con las normas DIN12331:1998/ISO 3819:1985 e ISO4796-1:2000 o USP Tipo I y ASTM E438, Tipo I.	Pyrex o Corning o Kymax o Brand o Duran o Schott o equivalente	Unidad	Si	1			$0
382	Frasco de vidrio transparente de 500 ml tapa rosca con graduación, resistente a esterilización con autoclave y anillo de vertido en PP. Vidrio borosilicato 3.3, impresión en cerámica, que cumpla con las normas DIN12331:1998/ISO 3819:1985 e ISO4796-1:2000 y/o DIN 12331:1998/ ISO 3819: 1985 o USP Tipo I y ASTM E438, Tipo I.	Pyrex o Corning o Kimax - 14395-500 o Brand o Duran o Schott o equivalente	Unidad	Si	1			$0
383	Frasco en polipropileno con tapa de cierre hermético para toma de muestra de orina estéril 50 – 60 ml.	DELTALAB o FLM MEDICAL GREINER BIO-ONE o equivalente	Unidad	Si	1			$0
384	Frasco en polipropileno PP con tapa rosca boca ancha de 250 ml	BRAND 130414-B o equivalente	Unidad	Si	1			$0
385	Frasco goteros en vidrio ambar para colorantes de Gram de 30 ml	Cualquier marca	Unidad	Si	1			$0
386	Frasco lavador de cuello ancho de 500 ml de capacidad de polietileno de baja densidad	Nalgene o THOMAS SCIENTIFIC 9765J31 o equivalente	Paquete x 5	Si	1			$0
387	Frasco lavador de cuello ancho de 500 ml de capacidad (Para pruebas de Elisa)	LAB-FORCE o THOMAS SCIENTIFIC o equivalente	Paquete x 5	Si	1			$0
388	Frasco lavador de polietileno de bonca ancha de 1000ml para lavado de microplacas de ELISA, 8 posiciones de goteo.	Fisher o equivalente	Unidad	Si	1			$0
389	Frasco lavador en polietileno de baja densidad 250 ml de capacidad	Cualquier marca	Unidad	No Aplica	1			$0
390	Frasco lavador en polietileno para ojos. Capacidad 500 ml, con cloruro de sodio al 0.9%	Cualquier marca	Unidad	No Aplica	1			$0
391	Frasco para cultivo celular con tapa sin filtro, plug seal, estéril, cuello inclinado y no pirogénica de 75 cm²	Corning o Costar o Falcon o VWR 10062-862 o equivalente	Caja x 100	Si	1			$0
392	Frasco para cultivo celular con tapa sin filtro, plug seal, estéril, cuello inclinado y no pirogénica de 25 cm²	Corning o Costar o Falcon o SPL 70125 o equivalente	Caja x 500	Si	1			$0
393	Frasco para cultivo celular con tapa sin filtro, plug seal, estéril, cuello inclinado y no pirogénica de 150 cm²	Corning o Costar o Falcon o equivalente	Caja x 50	No Aplica	1			$0
394	Frasco plastico con tapa rosca boca ancha de 1000 ml	Cualquier marca	Unidad	No Aplica	1			$0
395	Frasco plastico con tapa rosca boca ancha de 2000 ml	Cualquier marca	Unidad	Si	1			$0
396	Frasco plástico con tapa rosca boca ancha de 4000 ml	Cualquier marca	Unidad	Si	1			$0
397	Frasco plástico con tapa rosca graduados autoclavables en polipropileno PP de 100 ml diametro 48mm, altura 105mm, y boca 24mm	KARTELL (Referencia 1623)	Unidad	Si	1			$0
398	Frasco plástico de 250 ml en polipropileno, con tapa rosca de cierre hermético. Diametro 60 ± 5 mm, altura 141 ± 5 mm, diametro del cuello interior 34 ±5 mm Boca de 32 ±5 mm	Brand o equivalente	Paquete x 10	Si	1			$0
399	Frasco plástico de 500 ml boca ancha con tapa rosca de cierre hermético para toma de muestras de tejidos en formol	DARNEL o equivalente	Unidad	Si	1			$0
400	Frasco plástico para muestras boca ancha PS con tapa rosca x 120ml (68x53mm)	DELTALAB o VWR, o equivalente	Paquete x 50	Si	1			$0
401	Frasco tipo inyectable claro de 50 ml de capacidad (para agrafe de 20mm)	Moulded injection vial 20-2710 crimp clear 50 cc ED2139BA847 o equivalente	Caja x 84	Si	1			$0
402	Frascos IP2 de boca ancha de HDPE Nalgene de 100 mL o 120 mL	Thermo Fisher o Cualquier marca	Unidad	Si	1			$0
403	Frascos IP2 de boca ancha de HDPE Nalgene de 50 mL o 60 mL	Thermo Fisher o Cualquier marca	Unidad	No Aplica	1			$0
404	Frascos plastico de 150 ml, boca ancha, con tapa para histopatologia	Cualquier marca	Unidad	No Aplica	1			$0
405	Frit, 0,2 um, 2,1 mm	Waters (700005698)	Paquete x 12	Si	1			$0
406	Funda para vacutainer	Vacutest-169018 o equivalente	Unidad	No Aplica	1			$0
407	Gancho carnicero con mango plástico antibacteriano 15 cm de largo	Cualquier marca	Unidad	No Aplica	1			$0
408	Gasa tipo hospitalario	KRAMER o nacional o equivalente	Rollo x 100 yardas	No Aplica	1			$0
409	Gaveta para Colección y Transporte. Construida totalmente en madera y un tamaño menor, es ideal para el transporte y colección de insectos, cierre hermético y base para alfileres.33 x 23 x 6.5 cm	Enthos o equivalente	Unidad	Si	1			$0
410	Gel refrigerante de 250 g. Durabilidad 24 horas. Se deben entregar en las 32 seccionales del ICA de acuerdo a la distribución.	Cualquier marca	Caja x 48	No aplica	1			$0
411	Gel refrigerante en pilas de 250gr. para ser entregado en las 32 seccionales	Cualquier marca	Caja x 100 und	No aplica	1			$0
412	Glass wool washed qp	Cualquier marca	Frasco x 100gr	No aplica	1			$0
413	Gotero plástico para colorantes de Gram de un volumen de 120ml.	Cualquier marca	Unidad	No aplica	1			$0
414	Gradilla Compact PCR Tube Rack para 96 tubos de 0,2 ml.	Usa Scientific o Brand -781362 o equivalente	Paquete x 5 unds.	No aplica	1			$0
415	Gradilla de polipropileno capacidad para mínimo 50 tubos de 15 ml en formato acorde al número de plazas	Fisherbrand o VWR, o equivalente	Unidad	No aplica	1			$0
416	Gradilla en acero inoxidable para bolsas tipo stomacher, capacidad 10 bolsas o 14 bolsas	Fisherbrand o VWR, o equivalente	Unidad	No aplica	1			$0
417	Gradilla en acero inoxidable para bolsas de stomacher (medidas 390 x 200 x 240mm) para 14 bolsas	cualquier marca o seward	unidad	No aplica	1			$0
418	Gradilla para 24 tubos de 50 ml, fabricada en polipropileno o policetona en formato 3x8	Fisherbrand o VWR, o equivalente	Unidad	No aplica	1			$0
419	Gradilla para 60 tubos de ensayo de 16 mm de diámetro formato 5x12 color blanco ó azul. Medidas aprox. 110 x 250 x 70	POLYLAB 4050-4108-02 o equivalente	Unidad	No aplica	1			$0
420	Gradilla para 72 tubos de 16mm de diametro en polipropileno.	Catalogo VWR REF 82024-436 o THERMO SCIENTIFIC 14-809-134o equivalente	Unidad	No aplica	1			$0
421	Gradilla para 80 viales de 1.5 - 2.0 ml en polipropileno, autoclavable	SPL 61080 o vwr o fisher o equivalente	Paquete x 20	No aplica	1			$0
422	Gradilla para 9 tubos de 50 ml Ø=32 mm. Medidas: 110 x 110 x 85mm (L x W x H)	VWR 82024-452 o equivalente	Unidad	No aplica	1			$0
423	Gradilla para 96 tubos de 0.5 ml, 1.7 ml, 2.0 ml. Autoclavable y congelable	FISHER 50-189-9865 o equivalente	Unidad	No aplica	1			$0
424	Gradilla para pipeta de vidrio, Para soportar desde 20 o 50 pipetas. Esta gradilla debe permitir que las puntas de las pipetas no estén en contacto con la superficie de la mesa.	Cualquier marca	Unidad	No Aplica	1			$0
425	Gradilla para tubos falcon de 50 mL	cualquier marca	Unidad	No Aplica	1			$0
426	Gradilla plástica autoclavable reversible de 96. Especificación: 96 pozos, por un lado almacena tubos de PCR 0,2 ml y por otro eppendof de 1,5/2 ml.	VWR 61602 o equivalente	Unidad	No Aplica	1			$0
427	Gradilla plástica para tubos de ensayo de 20 mm. Capacidad 40 tubos	Thomas Scientific - 20A00V588 o MFR-77903	Unidad	No Aplica	1			$0
428	Gradillas para tubo de ensayo. Material: Plástico ; Capacidad tubos: 15 mL ; Especificación: que sea autoclavable.	Cualquier marca	Unidad	No Aplica	1			$0
429	Gradillas plasticas de polipropileno, autoclavable, de 4 posiciones con bloqueo que acepta 4 tubos cónicos de 50 ml, 12 tubos cónicos de 15 ml, 32 microtubos de 1.5 ml o 32 microtubos de 0.5 ml	Cualquier marca	Unidad	No Aplica	1			$0
430	Grafadora (Decrimper) en acero inoxidable, selladora de viales para tapas de 11 mm.	ALWSCI o equivalente	Unidad	Si	1			$0
431	Grafadora (Decrimper) en acero inoxidable, selladora de viales para tapas de 20 mm.	ALWSCI o equivalente	Unidad	Si	1			$0
432	Grasa lubricante para micropipetas	Eppendorf o equivalente	Frasco de 20 Grs	Si	1			$0

433	GUANTE DE NYLON CON REVESTIMIENTO EN NITRILO Guante en un tejido de poliamida gris revestido de nitrilo negro, sobre la palma y dedos, forma anatómica, superficie exterior lisa, acabado interior soporte textil sin costuras, acabado exterior espalda ventilada, puño elástico, con hilos de látex natural, longitud 21-26 Debe cumplir con la norma 4121 Cat 2 y deben estar fabricados de acuerdo con las normas EN 420 y EN 388	Cualquier marca	Par	No Aplica	1			$0
434	Guantes desechables de latex esteriles talla 8.0 sin talco	cualquier marca	Caja x 50 pares	Si	1			$0
435	Guantes anticorte carniceria	Cualquier marca	Par	Si	1			$0
436	Guantes de plástico tipo industrial Talla M y L	Cualquier marca	Pte x Unidad (par)	No Aplica	1			$0
437	Guantes desechable de latex para examen talla 7.0 sin talco	cualquier marca	Caja x 100 unidades	No Aplica	1			$0
438	Guantes desechable de latex para examen talla 8.0 sin talco	cualquier marca	Caja x 100 unidades	No Aplica	1			$0
439	Guantes desechable en nitrilo, revestimiento completo, borde con ribete, longitud mínima de 260 a 300 mm,calibre o grosor en la palma mínimo 0, 14 mm . Debe cumplir norma UNE EN ISO 21420-2020, específicos: UNE EN ISO374-5-2016, y ensayos UNE EN ISO 374-2-2020 (penetración evidencia perforaciones) y la ISO 16604: 2004 (resistencia al paso de patógenos por sangre y protección en contra de los virus, bacteria y hongos) Talla M	Dermagrip o equivalente	Caja x 100 Unidades	Si	1			$0
440	Guantes desechable en nitrilo, revestimiento completo, borde con ribete, longitud mínima de 260 a 300 mm,calibre o grosor en la palma mínimo 0, 14 mm . Debe cumplir norma UNE EN ISO 21420-2020, específicos: UNE EN ISO374-5-2016, y ensayos UNE EN ISO 374-2-2020 (penetración evidencia perforaciones) y la ISO 16604: 2004 (resistencia al paso de patógenos por sangre y protección en contra de los virus, bacteria y hongos) Talla S	Dermagrip o equivalente	Caja x 100 Unidades	Si	1			$0
441	Guantes desechable en nitrilo, revestimiento completo, borde con ribete, longitud mínima de 260 a 300 mm,calibre o grosor en la palma mínimo 0, 14 mm . Debe cumplir norma UNE EN ISO 21420-2020, específicos: UNE EN ISO374-5-2016, y ensayos UNE EN ISO 374-2-2020 (penetración evidencia perforaciones) y la ISO 16604: 2004 (resistencia al paso de patógenos por sangre y protección en contra de los virus, bacteria y hongos) Talla XL	Dermagrip o equivalente	Caja x 100 Unidades	No Aplica	1			$0
442	Guantes desechable en nitrilo, revestimiento completo, borde con ribete, longitud mínima de 260 ó 300 mm, espesor mínimo 5 milésimas de pulgada. Debe cumplir norma UNE EN ISO 21420-2020, específicos: UNE EN ISO374-5-2016, y ensayos UNE EN ISO 374-2-2020 (penetración evidencia perforaciones) y la ISO 16604: 2004 (resistencia al paso de patógenos por sangre y protección en contra de los virus, bacterias y hongos) Talla L	Dermagrip o equivalente	Caja x 100 Unidades	Si	1			$0
443	Guantes desechable en nitrilo, revestimiento completo, borde con ribete, longitud mínima de 19 pulgadas, espesor mínimo 22 milésimas de pulgada. Debe cumplir norma UNE EN ISO 21420-2020, específicos: UNE EN ISO374-5-2016, y ensayos UNE EN ISO 374-2-2020 (penetración evidencia perforaciones) y la ISO 16604: 2004 (resistencia al paso de patógenos por sangre y protección en contra de los virus, bacteria hongos)Talla XS	Dermagrip o equivalente	Caja x 100 Unidades	Si	1			$0
444	Guantes desechables de latex esteriles talla 7.0 sin talco	cualquier marca	Caja x 50 pares	Si	1			$0
445	Guantes tipo vaqueta, reforzado en palma y dedo. Especial para trabajos de soldadura al arco. Protección a calor radiante	Cualquier marca	Par	No Aplica	1			$0
446	Guardian de 1 litro	Cualquier marca	Unidad	No Aplica	1			$0
447	Guardian de 500 ml	Cualquier marca	Unidad	No Aplica	1			$0
448	Guardián de corto punzantes de 500 ml	Cualquier marca	Unidad	No Aplica	1			$0
449	Hachuela en acero inoxidable. Mango ergonómico de polietileno. Hoja ancha de forma rectangular. Tamaño total 16 cm	Tramontina o equivalente	Unidad	No Aplica	1			$0
450	Hilo pabilo (Ø=7mm)	Cualquier marca	Rollo x 40 m	No Aplica	1			$0
451	Hisopo estéril de dacrón, rayón o poliéster con palillo plástico	Puritan. REF: 10808 - 146 o equivalente	Caja x 100	Si	1			$0
452	Hisopo estéril de dacrón, rayón o poliéster con palillo plástico de 30-60cm para equinos	Daigger 22116D o equivalente	Caja x 500	Si	1			$0
453	Hisopo estéril plastico punta de algodón de 15 cm de longitud, empaque individual	Cualquier marca	Paquete x 100	Si	1			$0
454	Hisopos con medio de transporte AMIES, sin carbono	Cualquier marca	Caja x 500	Si	1			$0
455	Impresora termica para etiquetas de laboratorio	Brady	Unidad	Si	1			$0
456	InfinityLab long-life deuterium DAD/MWD lamp, with RFID tag.	Agilent Ref.:2140-08-20 o equivalente	Unidad	Si	1			$0
457	Inserto para vial de cromatografía 300 µL, Insert size: 5.6 x 30 mm aproximadamente con resorte de polietileno (Polyspring)	Thermo Scientific número de catalogo 6PME03C1SPF	Caja X 5000	Si	1			$0
458	Inserto para vial de cromatografía 300 µL, polypropylene, polymer feet. Insert size: 5.6 x 30 mm aproximadamente	Agilente o equivalente	Paquete x 100	Si	1			$0
459	Insertos para viales de cromatografía de 300 uL	Cualquier marca	Bolsa x 100 unidades	Si	1			$0
460	Ion injector, 180 mm, 0.6 mm id, dielectric Ref. G7604-60000	Agilent o equivalente	Unidad	Si	1			$0
461	Jarra anaerobiosis de 2,5 litros	SCHARLAU 064-AJ0P25 o equivalente	Unidad	Si	1			$0
462	Jarra de medición con asa resistencia química HDPE o PMP Trasparente capacidad 1000 ml graduada	Nalgene o equivalente	unidad	Si	1			$0
463	Jarra plástica redonda 5l	Cualquier marca	Unidad	Si	1			$0
464	Jaula de cría, cubo de 45 cm por los cuatro lados. Jaula para cría y observación de insectos, tipo colapsible para facilitar su armado y transporte. Su estructura y fondo están elaborados en aluminio, cuatro de sus caras tienen una red de 300 micras para contener los ejemplares y la cara restante, tiene una manga en algodón para la manipulación del contenido.	Enthos o equivalente	Unidad	Si	1			$0
465	Jaula para captura de murcielagos en acero inoxidable	Cualquier marca	Unidad	Si	1			$0
466	Jeringa desechable de 1 ml de insulina estéril, dos partes. Libre de pirógenos	Vacutest o BD 01003579-03 o equivalente	Caja x 100	Si	1			$0
467	Jeringa desechable de 10 ml sin caucho en el émbolo con aguja de 21 G x 1½ estéril, dos partes, libre de pirógenos	BD301001 o equivalente	Caja x 100	Si	1			$0
468	Jeringa desechable de 2 ml con aguja 21G x 1½", sin émbolo de caucho	BD 300318 / BD 01003565 o equivalente	Caja x 100	Si	1			$0
469	Jeringa desechable de 3 ml desechable con aguja 21G x 1½ Dos partes. Libre de pirógenos	BD o Vacutest o equivalente	Caja x 100	Si	1			$0
470	Jeringa desechable de 5 ml con aguja de 21 G x 1½". Estéril. Dos partes. Libre de pirógenos. Con empate Luer Slip	BD 01003568-03 o Vacutest o equivalente	Caja x 100	Si	1			$0
471	Jeringa desechable de 50 ml	BD 309620 o Vacutest o equivalente	Caja x 80	Si	1			$0
472	Jeringas de vidrio de 1 ml de capacidad.	Catalogo VWR 80089-544 o equivalente	Paquete/ 12 unidades	Si	1			$0
473	Jeringas desechable de 20 ml	BD 300296 - Codigo 01003572 o Vacutest o equivalente	Caja x 80	Si	1			$0
474	Juego de batería acero inoxidable para coloración de hematoxilina	Cualquier marca	Juego x 16 cajas	Si	1			$0

475	Juego de masas patrón E2 de 1mg, 2mg, 5mg, 10 mg, 20mg, 50mg, 100mg, 500mg con certificado de calibración de Laboratorio de acreditado nacional o internacional, trazable al SI con declaración de incertidumbre. En Acero inoxidable antimagnéticas	Kern o equivalente	Kit	Si	1			$0
476	Juego de pesas patrón en acero inoxidable, antimagnéticas clase F1, Seis piezas de las denominaciones: (2) 10 mg, 20 mg, 50 mg, 100 mg y 200 mg. Con certificado de calibración emitido por un laboratorio acreditado.	Cualquier marca	Juego x 16 cajas	Si	1			$0
477	Juego de pesas patrón en acero inoxidable, antimagnéticas clase F1, Cinco piezas de las denominaciones: 1 g, 10 g, 50 g, 100 g y 500 g. Con certificado de calibración emitido por un laboratorio acreditado.	SB o equivalente	Set	Si	1			$0
478	Juego de pesas patrón Clase E2 de 24 piezas, en acero inoxidable Pesas en alambre de las siguientes nominaciones: 1 mg, 2 mg, 2 mg, 5 mg, 10 mg, 20 mg, 20 mg, 50 mg, 100 mg, 200 mg, 200 mg, 500 mg. Pesas cilíndricas de las siguientes denominaciones: 1 g, 2 g, 2 g, 5 g, 10 g, 20 g, 20 g, 50 g, 100 g, 200 g, 200 g, 500 g. Con certificado de calibración emitido por un laboratorio acreditado. Con pinzas y guantes.	Kern o Ohaus o equivalente	Unidad	Si	1			$0
479	Juego de tamices (250 µm, 106 µm, 38 µm)	Cualquier marca	Paquete x 3	Si	1			$0
480	juego de tarros plasticos para cocina con tapa plastica	cualquier marca	Juego	Si	1			$0
481	Kit de Emergencia - Equipo de emergencia vesiculares compuesto por: 4 narigueras automaticas para bovino; 2 manilas de 1/2" X 10 metros cada una; 2 axiales largos para cerdos en acero inoxidable tipo guaya de 30 cm, sin freno mango y sujetador antideslizante; 2 abrebocas para bovino; 4 cepillos de cerda dura; 2 pinzas con garra de 14,5 cm en acero inoxidable; 2 pinzas sin garra de 14,5 cm en acero inoxidable; 2 tijeras de mayo una recta punta roma y una recta punta fina de 14 cm en acero inoxidable; 2 tijeras de mayo curva punta roma de 14 cm en acero inoxidable; 1 cepillo lavado instrumental de cerda dura plastica; 1 juego de copas probang de 3 tamaños diferentes en acero inoxidable; caja organizadora en plastico donde los anteriores elementos se puedan guardar con dimensiones mínimo de largo 60 cm, ancho 26 cm, alto 24 cm con bandeja siempre que cuente con espacio suficiente para almecenas los anteriores elementos. Se requiere anexar muestras de copas probang.	Cualquier marca	Unidad	Si	1			$0
482	Kit de Necropsia Aviar, conformado por: Organizador plástico con capacidad para almacenar: 1 mango de bisturí #3, 4 pinzas mosquito rectas, 4 pinzas mosquito curvas, 1 pinza con garra, 1 pinza sin garra, 1 cuchillo pequeño fileteador de pollo, 1 tijeras para despresar pollo, 1 tijeras mayo punta roma rectas, 1 tijeras mayo punta roma curvas, 1 tijeras metzmenbau punta roma recta, 1 tijera lister, 1 piedra para afilar, 1 riñonera en aluminio o acero inoxidable, 1 mechero, 1 canaleta, 2 separadores (10 a 15 cm), 1 tijera corta cables multiproposito de 140 mm +/- 10mm	Nacional - Multimarcas o RIMAX o Hospital o Tramontina o Dimeda	Unidad	Si	1			$0
483	Kit de Necropsia Grandes Animales: Organizador plástico con capacidad para almacenar: 2 pinzas con garra de 14,5 cm en acero inoxidable; 2 pinzas sin garra de 14,5 cm en acero inoxidable; 2 tijeras de mayo 1 recta punta roma y 1 recta punta fina de 14 cm en acero inoxidable; 2 tijeras de mayo curva punta roma de 14 cm en acero inoxidable; 3 cuchillos de necropsia de 30 Cm de largo, mango plástico antideslizante color blanco; Marco para cegueta en acero inoxidable de 16" a 17,5" y 6 hojas para la misma dimensión de la cegueta, 1 hachuela en mango plastico antideslizante en acero inoxidable	Nacional o Multimarcas. RIMAX o Hospital o Tramontina o Dimeda	Unidad	Si	1			$0
484	Kit de Necropsia para Porcinos que contenga: Caja plástica para herramientas con capacidad para almacenar los siguientes elementos; dos mangos de bisturí No 4, 1 caja de cuchillas de bisturi No. 21, una pinza con garra, una pinza sin garra, una tijera metzembaun recta punta roma, una tijera metzembaun curva punta roma, 2 pinzas mosquito curvas , 2 pinzas mosquito rectas pequeñas, un cuchillo pequeño, un cuchillo grande, una navaja de campo, una riñonera pequeña con tapa, un cuchillo de cegueta pequeño, una piedra de afilar.	Cualquier marca	Unidad	Si	1			$0
485	Kit para control de derrames compuesto por: 2 almohadillas desechables de 25x25 cm para químicos 3 cordón-tubular 3" X 1.20 m para químicos 6 material absorbente particulado para químicos Bolsa x 1 K 1 Guantess nitrilo 13" 1 mascarilla para vapores ácidos, doble cartucho 1 gafas de seguridad 1 cinta de precaución para señalización x 50 metros 4 Bolsa industrial para residuos roja 1 chaleco reflectivo 1 contenedor plástico 45 gal dos ruedas 1 overol desechable para químicos 1 recogedor plástico con escobilla 1 instructivo corto para emergencias	Cualquier marca	Kit	Si	1			$0
486	Kit para necropsia de peces que contenga: Organizador plástico con capacidad para almacenar los materiales listados a continuación; dos mangos de bisturí No 4; 1 caja de cuchillas para bisturi No. 21; una Pinza con garra (14 a 14,5 cm); una pinza sin garra (14 a 14,5 cm); una tijera metzembaun recta punta roma; una tijera metzembaun curva punta roma; 2 pinzas mosquito curvas; 2 pinzas mosquito rectas pequeñas; un cuchillo pequeño de 18 cm; un cuchillo grande de 30 cm; una navaja de bolsillo con mínimo 5 funciones; una riñonera pequeña con tapa; un cuchillo de cegueta pequeño con mango plástico color blanco; una piedra de afilar.	Cualquier marca	Kit	Si	1			$0
487	Kit, ACQUITY Column In-Line Filter	Waters (205000343)	Paquete	No Aplica	1			$0
488	Lámina microscope slide Probe On Plus Precleaned 25 x 75 x1.0 mm. Diapositivas de medida 1 x 3 pulgadas (25 x 75 mm) y 1 mm de espesor	Fisher 22-230-900 o VWR 16004-406 o equivalente	Caja x 144	Si	1			$0
489	Lámina portaobjetos de 75 o 76 mm x 25 o 26 mm de vidrio liso (no esmerilada Unground edges)	Cualquier marca	Caja x 50	Si	1			$0
490	Lámina portaobjetos de 75 o 76 mm x 25 o 26 mm Esmerilada	GLASS LAB o equivalente	Caja x 50	Si	1			$0
491	Lámina portaobjetos excavada de una cavidad de 76 x 26 (aprox)	Fisher o Brand - 475505 o equivalente	Caja x 50	Si	1			$0
492	Laminas portaobjetos de 76 mm recubiertas con teflón de 8 -10 pozos	Cualquier marca	Caja x 50 U	No Aplica	1			$0
493	Laminilla de quarzo de 10 mm x 10 mm	Cualquier marca	Caja x 100	No Aplica	1			$0
494	Láminilla circular 22 mm	VWR - 16004-338 o equivalente	Caja x 100	No Aplica	1			$0
495	Laminilla cubre objeto 22 o 24 mm x 60 mm	Glass Lab cod: 04402788 o equivalente	Caja x 100	No Aplica	1			$0
496	Laminilla cubre objeto 22 x 22 mm	Glass Lab o equivalente	Caja x 100	Si	1			$0
497	Laminilla cubre objeto 22 x 40 a 44 mm	Glass Lab o equivalente	Caja x 100	Si	1			$0
498	Laminilla cubre objeto circular 15 mm	Cualquier marca	Caja x 50	No Aplica	1			$0
499	Laminillas de Cuarzo para camara de Newbauer	OSSALUD o equivalente	Caja x 10 Unidades	No Aplica	1			$0
500	Lampara magnificadora con luz led para insepccion de semillas	Cualquier marca	Unidad	Si	1			$0

501	Lampara U.V de laboratorio 6 Watts fluorescente, Longitud de onda: 365 nm Dimenciones (9x7x27 cm	Idex o similar	Unidad	Si	1	$2.100.000	$399.000	$2.499.000
502	Lapiz marcador de vidrio con punta de diamante, especial para marcaciones finas, con repuestos para trabajo continuo de dos años Longitud total 152 mm (6 ")	MUSCO SPORTS LIGHTING 52865-005+ 52865-118 o su equivalente	Unidad	Si	1			$0
503	Lavador de ojos y facial, para la pared, con control de flujo, tapas para el polvo, brazo de acero galvanizado, con cobertura en poliuretano, flujo minimo de agua de 11,4L/min a 30psi cumple ANSI Z358	Fisherbrand 19-120-572 o WATERSAVER REF 59380-0256 (W814) o equivalente	Unidad	Si	1			$0
504	Lector de microchip tipo baston para escaneo de ganado , portatil, con panel lcd, resistente al agua , garantía de un año	No especifico	Unidad	No Aplica	1			$0
505	LighyCycler 8- tuve Strips (clear)	ROCHE, Ref 6612601001 (white)	Unidad	Si	1			$0
506	Lijas de 1000 granos	cualquier marca	Unidad	Si	1			$0
507	Lijas de 400 granos	cualquier marca	Unidad	Si	1			$0
508	Lijas de 600 granos	cualquier marca	Unidad	Si	1			$0
509	Linterna Ultravioleta Uv 365nm Recargable Led Luz Negra	Cualquier marca	Unidad	No Aplica	1			$0
510	Llave en polipropileno quick-action Spigot	Thermo Ref 6422-0010	Recipiente x 20 l	Si	1			$0
511	Lupa 20X. Lente 21mm cuerpo metálico, cromo	enthos o equivalente	Unidad	Si	1			$0
512	Lupa para celular de 60X. Lente de microscopio con ampliación zoom 60X, lentes de micro lentes de video. Clip universal, material ABS, metal, rápida y abrazadera fácil de conectar a la cámara del teléfono. Compatible con teléfonos Android, series de iPhone, iPad, etc. Luz LED brillante de la lupa debe proporcionar suficiente luz en cualquier condición tenue. Interruptor giratorio para luz LED o luz UV. LED alimentados por 3 baterías LR1130 (incluidas). Tamaño del producto 60 mm x 22 mm x 65 mm. Portátil y conveniente. Paquete incluido: Microscopia 60X; 1 Clip de sonrisa universal; 1 Bolsa de transporte.	Cualquier marca	Unidad	Si	1			$0
513	Lysing Matrix A Bulk (Garnet)	MP Biomedicals Ref 116540423	Frasco x 200 g	Si	1			$0
514	Lysing matrix A, 4,5 mL Tube	MP Biomedicals 116970050	Bolsa x 51	No Aplica	1			$0
515	Maceradores en PP para viales de 1.5	SSI Plastic o Fisherbrand 12-141-364 o equivalente	Paquete x 10	Si	1			$0
516	Mallas para captura de aves Punta: 2.5 pulgadas / 5 centímetros aproximadamente. Apertura Malla: 2.30 - 2.50 metros. Paño o Seno: 150 centímetros aproximadamente. Peso: 6 libras aproximadas. Nylon: grosor 1400/3 (#9-3 hebras). NO Plomos. SI Cadena. Estuche o tula para transportar malla cómodamente. La cadena debe ir sujeta al perímetro de la apertura de la malla, debe ser cadena eslabonada, inoxidable y galvanizada de 1/8 de pulgada	Cualquier marca	Unidad	Si	1			$0
517	Mangas desechables	Nacional	Par	No Aplica	1			$0
518	Mango para bisturí en acero inoxidable No. 3	Hospital o Dimeda o equivalente	Unidad	No Aplica	1			$0
519	Mango para bisturí en acero inoxidable No. 4	Hospital o Dimeda o equivalente	Unidad	No Aplica	1			$0
520	Manguera caucho látex (diámetro interno 6 mm, diámetro externo 11 mm, para fluidos gases y líquidos)	Cualquier marca	Bolsa x 10 m	No Aplica	1			$0
521	Manguera de Silicona para Bomba de Filtración de 8mm de diámetro interno y 13mm de diámetro externo	Cualquier marca	Rollo de 5 Metros	Si	1			$0
522	Máquina selladora de papel grado medico	cualquier marca	unidad	Si	1			$0
523	Marcador Permanente color negro punta delgada	Sharpie	Caja x 12 Unds	Si	1			$0
524	Martillo en acero inoxidable con pico de 20 cm incluida la cabeza mango antideslizante (Para necropsia)	Cualquier marca	Unidad	Si	1			$0
525	Mascara (Respirador) y cartuchos. Máscara media pieza facial, protección respiratoria para productos químicos en material elastómero para uso prolongado, tallas pequeña, mediana y grande. Cartuchos con sistema de bayoneta, arnés de cabeza, dos cartuchos multipropósito incluidos para cada unidad, los cartuchos deben acoplar perfectamente y ser referencia 84A-510 para protección contra combinaciones de vapores orgánicos (Punto de ebullición >65ºC), inorgánicos, gases ácidos y amoniaco vapores orgánicos, partículas P3, gases ácidos, formaldehído y amoniaco. Cumplimiento normativo explícito en el producto: EN 14387:2004+A1:2008	Cualquier marca	Unidad	No Aplica	1			$0
526	Mechas para mechero de alcohol	LABSCIENT MP – 67 o equivalente	Paquete x10 unidades	Si	1			$0
527	Membrana de filtración para remover partículas finas de soluciones orgánicas y acuosas. Filtros de jeringa no estériles de 25 - 33 mm y ≤0,22 um: membrana de PVDF	Merck o Millipore o Agilent o equivalente	Paquete x 100	No Aplica	1			$0
528	Membranas de filtración para solventes de 0,45 µm, de PVDF o PTFE de 47 mm de diámetro hidrofílicas	Sartorius MINISART SRP 15 O EQUIVALENTES	Bolsa x 50 Unidades	No Aplica	1			$0
529	Membranas millipore en esteres de celulosa, 0,45 µm de poro absoluto, 47 mm de diámetro, estériles en sobres individuales.	Millipore HAWG047S6 0 equivalente	Caja x 150	No Aplica	1			$0
530	Microespatula de metal, con cucharita	ISOLAB o equivalente	Unidad	No Aplica	1			$0
531	Microespatula en Acero inoxidable, Doble (Espátula -Cuchara) de 150 mm a 170 mm de Longitud x 5 mm de Ancho	Boeco (3302) o equivalente	Unidad	No Aplica	1			$0
532	Micropipeta de 0,5-5 ml con certificado de calibración y trazabilidad expedida por laboratorio acreditado ante el ONAC	Finnpipette Labsystems 4642100 o equivalente	Unidad	Si	1			$0
533	Micropipeta de 0.5-1 a 10 µl autoclavable con certificado de calibración y trazabilidad expedida por laboratorio acreditado ante el ONAC	Finnpipette o Brand Transferpette 705870 o equivalente	Unidad	Si	1			$0
534	Micropipeta de 1000-10000 µl con certificado de calibración y trazabilidad expedida por laboratorio acreditado ante el ONAC	Transferpette Brand 7047 84 o equivalente	Unidad	Si	1			$0
535	Micropipeta de 100-1000 µl con certificado de calibración y trazabilidad expedida por laboratorio acreditado ante el ONAC.	Transferpette Brand 704180 o Brand Transferpette 705880 o equivalente	Unidad	Si	1			$0
536	Micropipeta de 10-100 µl autoclavable con certificado de calibración y trazabilidad expedida por laboratorio acreditado ante el ONAC	Finnpipette o Brand Transferpette 705874 o equivalente	Unidad	Si	1			$0
537	Micropipeta de 1-10 ml con certificado de calibración y trazabilidad expedida por laboratorio acreditado ante el ONAC	BRAND	Unidad	Si	1			$0
538	Micropipeta de 2- 20 µl autoclavable con certificado de calibración y trazabilidad expedida por laboratorio acreditado ante el ONAC	Finnpipette o Brand Transferpette 705872 o equivalente	Unidad	No Aplica	1			$0
539	Micropipeta de 5-50 µl Con certificado de calibración y trazabilidad expedida por laboratorio acreditado ante el ONAC	Finnpipette o BRAND 705873 o Labsystems o equivalente	Unidad	No Aplica	1			$0
540	Micropipeta Electrónica de 300 ul (volumén mínimo entre 10 a 30 ul, volúmen máximo de 300 µl con certificado de calibración y trazabilidad expedida por laboratorio acreditado ante el ONAC	BRAND o Sartorios o Thermo scientifics o Socorex, , o equivalente	Unidad	Si	1			$0

541	Micropipeta monocanal 10-300 ul con ajuste exacto de punta para asegurar los menores coeficientes de variación entre medidas . Sistema de control por rueda tipo touch que asegura la máxima ergonomía para ajustar los parámetros de pipeteo. 10 programas de pipeteo preprogramados, donde se ajusta volumen y velocidad únicamente. Hasta 40 protocolos definidos por el usuario pueden crearse. Opciones de pipeteo directo, dispensación repetida, dilución de muestra, pipeteo reverso, dispensación variable. Con certificado de calibración y trazabilidad expedida por laboratorio acreditado ante el ONAC	Integra o equivalente	Unidad	Si	1			$0
542	Micropipeta monocanal de 20-200 µl Con certificado de calibración y trazabilidad expedida por laboratorio acreditado ante el ONAC	Finnpipette o Labsystem o equivalente	Unidad	Si	1			$0
543	Micropipeta monocanal electrónica 0,5 - 12,5 µl con ajuste exacto de punta para asegurar los menores coeficientes de variación entre medidas . Sistema de control por rueda tipo touch que asegura la máxima ergonomía para ajustar los parámetros de pipeteo. 10 programas de pipeteo preprogramados, donde se ajusta volumen y velocidad únicamente. Hasta 40 protocolos definidos por el usuario pueden crearse. Opciones de pipeteo directo, dispensación repetida, dilución de muestra, pipeteo reverso, dispensación variable. Con certificado de calibración y trazabilidad expedida por laboratorio acreditado ante el ONAC	Integra o equivalente	Unidad	Si	1			$0
544	Micropipeta monocanal electrónica 2-50 µl con ajuste exacto de punta para asegurar los menores coeficientes de variación entre medidas . Sistema de control por rueda tipo touch que asegura la máxima ergonomía para ajustar los parámetros de pipeteo. 10 programas de pipeteo preprogramados, donde se ajusta volumen y velocidad únicamente. Hasta 40 protocolos definidos por el usuario pueden crearse. Opciones de pipeteo directo, dispensación repetida, dilución de muestra, pipeteo reverso, dispensación variable. Con certificado de calibración y trazabilidad expedida por laboratorio acreditado ante el ONAC	Integra o equivalente	Unidad	Si	1			$0
545	Micropipeta monocanal electrónica 5-125 µl con ajuste exacto de punta para asegurar los menores coeficientes de variación entre medidas . Sistema de control por rueda tipo touch que asegura la máxima ergonomía para ajustar los parámetros de pipeteo. 10 programas de pipeteo preprogramados, donde se ajusta volumen y velocidad únicamente. Hasta 40 protocolos definidos por el usuario pueden crearse. Opciones de pipeteo directo, dispensación repetida, dilución de muestra, pipeteo reverso, dispensación variable. Con certificado de calibración emitido por un laboratorio acreditado ante el ONAC	Integra o equivalente	Unidad	Si	1			$0
546	Micropipeta multicanal 12 canales 15-300µl electrónica. División en µl 0,5. Exactituds ± 0,6% - 1,8µl. Coeficiente de variación ≤ 0,25 % - 0,75 µl. Con certificado de calibración y trazabilidad expedida por laboratorio acreditado ante el ONAC	Transferpette ® 12 electronic o Brand 7054 76 o equivalente	Unidad	Si	1			$0
547	Micropipeta Multicanal 12 canales 20-200 µl Con certificado de calibración y trazabilidad expedida por laboratorio acreditado ante el ONAC	Finnpipette o equivalente	Unidad	Si	1			$0
548	Micropipeta multicanal 12 canales de 10-100 µl Con certificado de calibración y trazabilidad expedida por laboratorio acreditado ante el ONAC	Eppendorf, o Neogen o Finnpipette o Brand o equivalente	Unidad	Si	1			$0
549	Micropipeta multicanal 12 canales de 5-50 µl Con certificado de calibración y trazabilidad expedida por laboratorio acreditado ante el ONAC	Eppendorf, o Neogen o Finnpipette o Brand o equivalente	Unidad	Si	1			$0
550	Micropipeta multicanal 8 canales 100-500 µl Con certificado de calibración y trazabilidad expedida por laboratorio acreditado ante el ONAC	Eppendorf, o Neogen o Finnpipette o Brand o equivalente	Unidad	Si	1			$0
551	Micropipeta Multicanal 8 canales 20-200 µl Con certificado de calibración y trazabilidad expedida por laboratorio acreditado ante el ONAC	Finnpipette o equivalente	Unidad	Si	1			$0
552	Micropipeta Multicanal 8 canales 5-50 µl Finnpipette Con certificado de calibración y trazabilidad expedida por laboratorio acreditado ante el ONAC	Finnpipette o Labsystems o equivalente	Unidad	Si	1			$0
553	Micropipeta S tipo digital de volumen variable de 1-10 ml, Error imenor o igual a 1%, coeficiente de variación menor o igual a 0,4% y división de ul 0.01 0, con certificado de conformidad según norma DIN 12600 Con certificado de calibración y trazabilidad expedida por laboratorio acreditado ante el ONAC	Brand cat 7047 84 o equivalente	Unidad	Si	1			$0
554	Micropipeta S tipo digital de volumen variable de 500-5000 µl, Error menor o igual a 0,6%, coeficiente de variacion menor o igual a 0,2%, division de 500 uL,con certificado de conformidad según norma DIN 12600 Con certificado de calibración y trazabilidad expedida por laboratorio acreditado ante el ONAC	Brand cat 7047 82 o equivalente	Unidad	Si	1			$0
555	Microplaca de 24 pozos con fondo plano con tapa estériles	Costar 734-1584	Caja x 24	Si	1			$0
556	Microplaca de 6 pozos para cultivo celular	VWR o equivalente	Caja x 100	Si	1			$0
557	Microplaca de 96 pozos fondo plano Inmunol 1B , diseñada para absorción de moléculas hidrófobas, transparentes, en plostireno, tratamietno superficial inmulon 1B	Thermo Scientific™ 3355 o equivalente	Caja x 50	Si	1			$0
558	Microplaca de predilución fondo plano de 96 pozos estéril	Costar o brand o thermo o equivalente	Caja x 50	Si	1			$0
559	Microplaca flexible de 96 pozos, fondo en U sin tapa no estériles, 250 µl. Sin tapa. (No son para cultivo celular)	Falcon 353911 o Costar 2797o CORNING 6928A60 o equivalente	Caja x 100	Si	1			$0
560	Microplaca fondo en V sin tapa, poliestireno, claro; no tratada; no estériles (No son para cultivo celular)	Corning o COSTAR 2897 o BRAND 781601 o Falcon o equivalente	Caja x 50	Si	1			$0
561	Microplaca maxisorp (Certificada)	NUNC -THERMO SCIENTIFIC - 439454	Caja x 60	Si	1			$0
562	Microplaca negra plana para Fluorescencia Polarizada	Costar o brand o BRAND 781608 o thermo o equivalente	Caja x 50	Si	1			$0
563	Microplaca para cultivo celular de 96 pozos fondo plano, estéril con tapa. En empaque individual, transparente , en poliestireno. Area de cultivo 0,32 cm2.	Corning 3595 o equivalente	Caja x 50	Si	1			$0
564	Microplacas de 96 pozos para fijar anticuerpos optimizado para la inmovilización de IgG Alta capacidad de adherencia para moléculas con mezcla hidrófoba e hidrófila regiones Diseñado para minimizar la contaminación cruzada Relieve alfanumérico azul para una fácil identificación de los pocillos en placas estándar No estéril	Brand	Caja x 100 unidades	Si	1			$0
565	Microtubos viales de 2 ml color natural, sello hermético	Cualquier marca	Paquete x 1000	Si	1			$0
566	Minuten Entomológico en Acero Inoxidable 0,15mm x 12 mm	Cualquier marca o equivalente	Caja x 500	Si	1			$0
567	Moldes de base metálico para inclusión 30x24	Simport o leica o equivalente	Paquete x 12	Si	1			$0
568	Moldes de base metálico para inclusión 7x7	Simport o leica o equivalente	Paquete x 12	Si	1			$0

569	Monogafas (googles), con sello facial, canales con ventilación que minimicen el empañamiento y mantengan fuera las partículas. Tratamiento antiempañante y antiralladuras. Banda elástica ajustable. Lentes claros de policarbonato que absorba el 99,9% UV. Cumplimiento normativo explícito en el producto: CSA Z94.3-2007 y los requisitos de alto impacto de la norma ANSI Z87.1-2003.	Cualquier marca	Unidad	No Aplica	1			$0
570	Mortero 16 cm diámetro o mayor con pistilo de 8 cm de base.	Cualquier marca	Unidad	No Aplica	1			$0
571	Mortero 50 - 65 ml de porcelana con pistilo autoclavable para el macerado de tejido vegetal, barnizado Ø=80 mm y 41 mm de alto (aprox.)	Cualquier marca	Unidad	Si	1			$0
572	Mortero de cerámica con pistilo. De buena calidad y sin rugocidades	Cualquier marca.	Unidad	Si	1			$0
573	Mortero de Porcelana 100ml, Diametro: 80 mm, con Pistilo, esmaltado.	Cualquier marca	Unidad	No Aplica	1			$0
574	Mortero de Porcelana con pistilo de Fondo plano de 400 ml de capacidad. diametro interior de 130 mm Tipo DIN 12906.	Cualquier marca	Unidad	No Aplica	1			$0
575	Mortero de Porcelana con pistilo de Fondo plano de 160 ml de capacidad, interior rugoso, diametro exterior de 90 mm, altura de 56 mm. Tipo DIN 12906	Cualquier marca	Unidad	No Aplica	1			$0
576	Mueble en madera para gaveta tipo cornell Incluye 12 gavetas	Cualquier marca	Unidad	No Aplica	1			$0
577	Navaja barbero de acero inoxidable con hoja intercambiable y mango plástico	Cualquier marca	Unidad	Si	1			$0
578	Navaja con mango de asta de ciervo	Cualquier marca	Unidad	No Aplica	1			$0
579	Overol térmico 1 pieza, cierre con cremallera plástica de alta resistencia en el frente con capota, solapa protectora en la cremallera del frente.Cintura de ajuste elástica. Puños con elástico para proteger del frío.Tela externa 100% poliéster. Talla L	Cualquier marca	Unidad	No Aplica	1			$0
580	Overol térmico 1 pieza, cierre con cremallera plástica de alta resistencia en el frente con capota, solapa protectora en la cremallera del frente.Cintura de ajuste elástica. Puños con elástico para proteger del frío.Tela externa 100% poliéster. Talla M	Cualquier marca	Unidad	No Aplica	1			$0
581	Ovoscopio	Tech o equivalente	Unidad	Si	1			$0
582	Palillos plásticos	Cualquier marca	Bolsa x 1000	Si	1			$0
583	Paño absorbente para control de derrames	Fisher 74050 o THERMO SCIENTIFIC -o VERSI-DRY 7310W52 /74050 o equivalente	Caja x 4 rollos	No Aplica	1			$0
584	Paño absorbente para control de derrames. Dimensiones 23"-28" x 24"-36". Capacidad de absorción 570 ml o superior.	Versi dry o VWR 56616-022 o equivalente	Paquete x 200	Si	1			$0
585	Paño de limpieza de supervificies (tela no tejida, lavable, 25x30cm, limpia varios tipos de material)	Cualquier marca	Unidad	No Aplica	1			$0
586	Papel aluminio	Cualquier marca	Rollo x 40 m o superior	No Aplica	1			$0
587	Papel crepado	Cualquier marca	Rollo x 100 metros	No Aplica	1			$0
588	Papel de arroz para limpiar lentes	Kimwipes o equivalente	Paquete x 12 libros x 50 hojas o Caja x 500 unidades	No Aplica	1			$0
589	Papel de filtro grado No. 1 Ø 125 mm cualitativo	Whatman Ref: 1001 125 o equivalente	Caja x 100	No Aplica	1			$0
590	Papel de filtro grado No. 1 Ø 150 mm cualitativo	WHATMAN (CYTIVA) 1001-150 o equivalente	Caja x 100	Si	1			$0
591	Papel de filtro grado No. 1 Ø 185 mm	WHATMAN (CYTIVA) 1001-185 o equivalente	Caja x 100	Si	1			$0
592	Papel de filtro grado No. 1 Ø 90 mm	Whatman (Cytiva) Ref: 1001-090 o equivalente	Caja x 100	Si	1			$0
593	Papel de filtro grado No. 2 Ø 110 mm	Whatman (Cytiva) 1002-110 o equivalente	Caja x 100	No Aplica	1			$0
594	Papel de filtro grado No. 5 Ø 110 mm cualitativo	Whatman Ref: 1005 110 o equivalente	Caja x 100	Si	1			$0
595	Papel de filtro grado No. 5 Ø 150 mm cualitativo	Whatman Ref 1005 150 o equivalente	Caja x 100	No Aplica	1			$0
596	Papel de germinación de semillas No. 38 (10" x 15")	Anchor o equivalente	Caja x 1000	No Aplica	1			$0
597	Papel de germinación de semillas No. 76 (12" x 18")	Anchor o equivalente	Caja x 1000	No Aplica	1			$0
598	Papel de germinación plisado 110 x 20 mm	Whatman Ref 10345576 o equivalente	Paquete x 1000	No Aplica	1			$0
599	Papel filtro blanco 90mm de diámetro. Grado 113 , 30 µm,	Whatman CAT No. 1113090 o equivalente	Caja X 100	No Aplica	1			$0
600	Papel filtro blanco Ø= 240 mm Qualitative	Cualquier marca	Unidad	No Aplica	1			$0
601	Papel Filtro grado No. 1 blanco de 110 a 120 mm cualitativo	Whatman o equivalente	Caja x 100	No Aplica	1			$0
602	Papel Filtro grado No. 1 blanco de 110 mm cualitativo	Cualquier marca	Unidad	No Aplica	1			$0
603	Papel filtro Whatman No.1	cualquier marca	caja	No Aplica	1			$0
604	Papel indicador de pH - pH 0,0-6,0	Merck, Macherey-Nagel o equivalente	Paquete x 100	Si	1			$0
605	Papel indicador de pH - pH 6,0-10	Merck, Macherey-Nagel o equivalente	Paquete x 100	Si	1			$0
606	Papel indicador de pH 6.4 - 8.0	Merck, WHATMAN (CYTIVA)-2600-103A o equivalente	Rollo o Tira	No Aplica	1			$0
607	Papel Kraft	Cualquier marca	Rollo x 50 - 61 cm de ancho x 200 metros o superior	No Aplica	1			$0
608	Papel osmótico negro	Cualquier marca	Rollo	No Aplica	1			$0
609	Papel para esterilización sin fuelle indicadores para vapor, gas y formaldehido. 10 cm	Cualquier marca	rollo x 200m	No Aplica	1			$0
610	Papel para esterilizacion sin fuelle indicadores para vapor, gas y formaleido	Cualquier marca	Rollo de 5 cm * 200m	No Aplica	1			$0
611	Papel para esterilizacion sin fuelle indicadores para vapor, gas y formaleido	Cualquier marca	Rollo 10 cm *200 m	No Aplica	1			$0
612	Papel para impresora de etiquetas	Cualquier marca	Rollo x250	No Aplica	1			$0
613	Papel parafilm de 2" x 250 pies (38 m x 100 mm)	Brand o equivalente	Rollo x 38 m o superior	No Aplica	1			$0
614	Papel Versidry	Thermo Scientific o equivalente	Rollo	No Aplica	1			$0
615	Par de guantes criogénicos a prueba de agua talla L	Sigma o equivalente	Unidad	No Aplica	1			$0
616	Par de guantes criogénicos a prueba de agua talla M	Sigma o equivalente	Unidad	No Aplica	1			$0
617	Pera en goma sin válvula	Cualquier marca	Unidad	No Aplica	1			$0
618	Perforadora de triángulos base redonda 3x13mm para uso entomológico	Cualquier marca	Unidad	No Aplica	1			$0
619	Perlas de vidrio de 4 mm	LABSCIENT 4901004 o equivalente	Frasco x 1 kg	No Aplica	1			$0
620	Perlas de zirconio	Cuaquier marca	Unidad	No Aplica	1			$0
621	Perlas metalicas en Acero inoxidable 5mm de diametro	Cualquier marca	bolsa x 1000	No Aplica	1			$0
622	Pesa muestras plástico	Cualquier marca	Unidad	No Aplica	1			$0
623	Pescador magnético	Cualquier marca	Unidad	No Aplica	1			$0
624	Pieza facial cara completa con visor, de doble cartucho, ofrece la posibilidad de ser utilizada con filtros y cartuchos reemplazables para protección contra ciertos gases, vapores y material particulado como polvo, neblina y humos, Respirador de cara completa con canister para fosfina (fosfuro de hidrogeno PH3). Aprobados por NIOSH/MSHA .	Cualquier marca	Unidad	No Aplica	1			$0
625	PILA 3,6 Voltios litio		Unidad	No Aplica	1			$0
626	Pilas 1/2 AA de 3.6 voltios de litio	cualquier marca	unidad	No Aplica	1			$0
627	Pincel No. 000	Cualquier marca	Unidad	No Aplica	1			$0
628	Pincel No. 0000	Cualquier marca	Unidad	No Aplica	1			$0
629	Pincel No. 00000	Cualquier marca	Unidad	No Aplica	1			$0
630	Pincel pelo de marta No. 0	Cualquier marca	Unidad	No Aplica	1			$0
631	Pinza de disección con garra en acero inoxidable de 11,5 cm	Dimeda o equivalente	Unidad	No Aplica	1			$0
632	Pinza de disección con garra en acero inoxidable de 14 a 14,5 cm	Dimeda u "HOSPITAL REF: 03301730" o equivalente	Unidad	No Aplica	1			$0
633	Pinza de disección sin garra en acero inoxidable de 14 a 14,5 cm	Dimeda u "HOSPITAL REF: 15-122" o equivalente	Unidad	No Aplica	1			$0
634	Pinza de disección sin garra en acero inoxidable de 16-20 cm	Dimeda o equivalente	Unidad	No Aplica	1			$0

635	Pinza de disección sin garra en acero inoxidable recta de 12,1 cm de longitud	Dimeda o equivalente	Unidad	No Aplica	1			$0
636	Pinza de precisión ESD 14 recta	Cualquier marca	Unidad	No Aplica	1			$0
637	Pinza de precisión ESD 15 curva	Cualquier marca	Unidad	No Aplica	1			$0
638	Pinza de punta antiestática de acero inoxidable resistente a ácidos ST 11	Cualquier marca	Unidad	No Aplica	1			$0
639	Pinza dos dedos para tubo y bureta	Cualquier marca	Unidad	No Aplica	1			$0
640	Pinza Entomológica punta aguda de acero inoxidable. Pinza punta fina de 12 a 13 cm.	Biologika o equivalente	Unidad	No Aplica	1			$0
641	Pinza entomológica punta fina curva en acero inoxidable	Biologika o equivalente	Unidad	No Aplica	1			$0
642	Pinza entomológica punta fina para relojería en acero inoxidable No. 00	Biologika o equivalente	Unidad	No Aplica	1			$0
643	Pinza Entomológica punta roma de acero de 12 cm.	Biologika o equivalente	Unidad	No Aplica	1			$0
644	Pinza entomológica suave de puntas anchas para montaje de alas en acero inoxidable	Biologika o equivalente	Unidad	No Aplica	1			$0
645	Pinza entomológica suave en acero inoxidable Featherweigh punta redonda	Biologika o equivalente	Unidad	No Aplica	1			$0
646	Pinza Hoffman 19.1 mm	Cualquier marca	Unidad	No Aplica	1			$0
647	Pinza Metalica para Erlenmeyer o Matraz 230-300 mm de longitud, Mordazas recubiertas en vinil o silicona	boeco(ML-PINZAP6551) o equivalente	unidad	No Aplica	1			$0
648	Pinza para bureta doble	Cualquier marca	Unidad	No Aplica	1			$0
649	Pinza para crisoles en acero inoxidable longitud 50 cm	Cualquier marca	Unidad	No Aplica	1			$0
650	Pinza punta pala para mariposas en acero inoxidable	Cualquier marca	Unidad	No Aplica	1			$0
651	Pinzas de presión tipo Mohr	Cualquier marca	Unidad	No Aplica	1			$0
652	Pipeta aforada de 2 ml Clase A/AS, impresión en cerámica cumpliendo norma ISO 12 600 (opcional) donde se indique: volumen nominal, fabricante, símbolo de Unidad, temperatura de referencia, clase y que cumpla con la norma DIN en ISO 648. Con certificado de fábrica.	Pyrex o Corning o Kymax o Brand o Duran o marcas equivalentes	Unidad	No Aplica	1			$0
653	Pipeta aforada de 20 ml Clase A/AS, impresión en cerámica cumpliendo norma ISO 12 600 (opcional) donde se indique: volumen nominal, fabricante, símbolo de Unidad, temperatura de referencia, clase y que cumpla con la norma DIN en ISO 648. Con certificado de fábrica.	Pyrex o Corning o Kymax o Brand o Duran o marcas equivalentes	Unidad	No Aplica	1			$0
654	Pipeta aforada de 25 ml Clase A/AS, impresión en cerámica cumpliendo norma ISO 12 600 (opcional) donde se indique: volumen nominal, fabricante, símbolo de Unidad, temperatura de referencia, clase y que cumpla con la norma DIN en ISO 648. Con certificado de fábrica.	Pyrex o Corning o Kymax o Brand o Duran o marcas equivalentes	Unidad	No Aplica	1			$0
655	Pipeta aforada de 4 ml Clase A/AS, impresión en cerámica cumpliendo norma ISO 12 600 (opcional) donde se indique: volumen nominal, fabricante, símbolo de Unidad, temperatura de referencia, clase y que cumpla con la norma DIN en ISO 648. Con certificado de fábrica.	Pyrex o Corning o Kymax o Brand o Duran o marcas equivalentes	Unidad	No Aplica	1			$0
656	Pipeta de microlitro monocanal Transferpette® S, variable, DE-M 20-200 µL Con certificado calibración	Brand	UNIDAD	No Aplica	1			$0
657	Pipeta graduada con émbolo de aspiración, de vidrio al sodio y a la cal, vaciado completo de 5 ml	Pyrex o Corning o Kymax o Brand o Duran o marca equivalente	Unidad	No Aplica	1			$0
658	Pipeta graduada de vidrio de 10 ml con certificado. Clase A/AS, impresión en cerámica cumpliendo norma ISO 12 600 (opcional) donde se indique: volumen nominal, fabricante, símbolo de Unidad, temperatura de referencia, clase y que cumpla con la norma DIN en ISO 835. Con certificado de fábrica.	Pyrex o Corning o Kymax o Brand o Duran o marca equivalente	Unidad	No Aplica	1			$0
659	Pipeta Pasteur de borosilicato ISO 7712. Punta fina, tubo de aspiración con estrechamiento para tapón de algodón volumen 2ml, longitud 22,9 cm	VWR 14673-043 o equivalente	Caja x 1000	No Aplica	1			$0
660	Pipeta pasteur desechable plastico Pe-Ld de 1 ml	Brand Ref: 747755 o equivalente	Caja x 500	No Aplica	1			$0
661	Pipeta pasteur desechable plastico Pe-Ld de 3 ml	Brand Ref 747760 o equivalente	Caja x 500	No Aplica	1			$0
662	Pipeta Pasteur en polietileno desechable estéril 3 ml de capacidad, longitud 15,2 cm	VWR 52947-970 o equivalente	Caja x 500	No Aplica	1			$0
663	Pipeta Pasteur plástica de 1,0 - 1,5ml de volumen	Cualquier marca	Caja x 500	No Aplica	1			$0
664	Pipeta plástica poliestireno graduada para 50 ml, estériles y en empaque individual	Cualquier marca	Caja x 200	si	1			$0
665	Pipeta plástica poliestireno graduada para 10 ml, estériles y en empaque individual	Cualquier marca	Caja x 200	No Aplica	1			$0
666	Pipeta plástica poliestireno graduada para 25 ml, estériles y en empaque individual	Cualquier marca	Caja x 200	No Aplica	1			$0
667	Pipeta plástica poliestireno graduada para 5 ml, estériles y en empaque individual	Cualquier marca	Caja x 200	No Aplica	1			$0
668	Pipeta repetidora de 1.25 mL	cualquier marca	Unidad	No Aplica	1			$0
669	Pipetas de Pasteur de vidrio de 2 ml de capacidad con altura de 225 a 250 mm, punta capilar extensa y larga	BRAND™ 747720 o fisher scientific Ref.:15212699 o equivalente	Caja x 250 unidades o más	No Aplica	1			$0
670	Pipetas pasteur en polietileno desechables estériles de 7 ml de capacidad, graduadas hasta 3 ml de 5,3 cm de largo.	Cualquier marca	Caja x 500	No Aplica	1			$0
671	Pipetas pasteur vidrio 2 ml de capacidad con altura de 230 mm. Estilo de punta / capilar de 225 mm	cualquier marca	Caja x 250 unidades	No Aplica	1			$0
672	Pipeteador automático para pipetas eléctrico, con sistema de aspiración hasta de 25 ml, con toma universal y adaptador para boca de pipeta de 1, 5, 10 y 20 ml. Incluye filtros incorporados y kit de remplazo. Para Corriente 110V. 115V	Brand o equivalente	Unidad	No Aplica	1			$0
673	Pipeteador de caucho Bulb-Type Safety Pipet Fillers	Fisherbrand 13-681-51 o equivalente	Unidad	No Aplica	1			$0
674	Pipeteador manual, Profiller manual 435	Socorex 435.1000 o equivalente	Unidad	No Aplica	1			$0
675	Pipeteador tipo cremallera de 0-10 ml	Cualquier marca	Unidad	No Aplica	1			$0
676	Pistilo de porcelana para mortero	Fisher Scientific 12-949-4 o equivalente	Unidad	No Aplica	1			$0
677	Placa de porcelana (Placa para tinción por nueve o seis cavidades de largo 8-9 cm ancho 5- 6 cm alto 1-2 cm).	Cualquier marca	Caja por 24 und	No Aplica	1			$0
678	Placa de vidrio rectangular de 40cm x 25 con cuadricula internas de 3cm x 3cm para Rosa de Bengala	Cualquier marca	Unidad	No Aplica	1			$0
679	Placas de 96 pozos fondo plano Dynatech Immulon	Dynatech Immulon	Caja x 50 U	si	1			$0
680	Plato de poliestireno para pesar reactivos antiestático, desechable, resistente a ácidos, alcoholes y bases, fondo plano, tamaño Longitud 41-45 mm x Anchura 41-45 mm x altura 7-8 mm . Fondo ID 1.4 in.	Brand o Equivalente	Paquete x 500	No Aplica	1			$0
681	Plato para pesaje desechable y antiestático 76 a 80 mm x 102 a 130mm	Cualquier marca	Paquete x 500	No Aplica	1			$0
682	Portacajas para cajas petri. En acero inoxidable, con canastilla teambién en acero inoxidable, diámetro para cajas petri de 100 mm y capacidad de mínimo 14 cajas	Cualquier marca	Unidad	No Aplica	1			$0
683	Probeta de vidrio de 25 ml base hexagonal con certificado. Borosilicato 3.3 DIN en ISO 4788, impresión en cerámica, que cumpla con las normas DIN12 600 Control y garantía de calidad NCA menor o igual a 0,4 y certificación del fabricante que resiste temperaturas hasta de 250°C sin perder la volumetria.	Pyrex o Corning o Kymax o Brand o Duran o equivalente	Unidad	No Aplica	1			$0
684	Probeta de vidrio graduada de 100 ml base hexagonal con certificado. Borosilicato 3.3 DIN en ISO 4788, impresión en cerámica, con boca esmerilada y tapón	Pyrex o Corning o Kymax o Brand o Duran o equivalente	Unidad	No Aplica	1			$0
685	Probeta de vidrio graduada de 250 ml base hexagonal con certificado. Borosilicato 3.3 DIN en ISO 4788, impresión en cerámica, con boca esmerilada y tapón	Pyrex o Corning o Kymax o Brand o Duran o equivalente	Unidad	No Aplica	1			$0
686	Probeta de 1000 ml clase B	Cualquier marca	Unidad	No Aplica	1			$0
687	Probeta de 100ml clase B	Pyrex o Corning o Kymax o Brand o Duran o equivalente	Unidad	No Aplica	1			$0

688	Probeta de 25 ml clase B	Pyrex o Corning o Kymax o Brand o Duran o equivalente	Unidad	No Aplica	1			$0
689	Probeta de 250 ml clase B	Pyrex o Corning o Kymax o Brand o Duran o equivalente	Unidad	No Aplica	1			$0
690	Probeta de 50 ml clase B	Pyrex o Corning o Kymax o Brand o Duran o Schott o equivalente	Unidad	No Aplica	1			$0
691	Probeta de vidrio con base hexagonal de vidrio clase A de 10 ml con pico. Borosilicato 3.3 DIN en ISO 4788, Borosilicato 3.3 DIN en ISO 4788, impresión en cerámica, que cumpla con las normas DIN12 600 Control y garantía de calidad NCA menor o igual a 0,4 y certificación del fabricante que resiste temperaturas hasta de 250°C sin perder la volumetria.	Pyrex o Corning o Kymax o Brand o Duran o equivalente	Unidad	No Aplica	1			$0
692	Probeta de vidrio con base hexagonal de vidrio clase A de 100 ml intervalo de graduación de 1 ml. Borosilicato 3.3 DIN en ISO 4788, impresión en cerámica, que cumpla con las normas DIN12 600 Control y garantía de calidad NCA menor o igual a 0,4 y certificación del fabricante que resiste temperaturas hasta de 250°C sin perder la volumetria.	Pyrex o Corning o Kymax o Brand o Duran o equivalente	Unidad	No Aplica	1			$0
693	Probeta de vidrio con base hexagonal de vidrio clase A de 2000 ml con pico. Borosilicato 3.3 Cumpliendo con la norma ISO 4788, , impresión en cerámica, menor o igual a 0,4 (opcional) y certificación del fabricante que resiste temperaturas hasta de 250°C sin perder la volumetria.	Pyrex o Corning o Kymax o Brand o Duran o equivalente	Unidad	No Aplica	1			$0
694	Probeta de vidrio con base hexagonal de vidrio clase A de 5 ml con pico. Borosilicato 3.3 DIN en ISO 4788,	Pyrex o Corning o Kymax o Brand o Duran o equivalente	Unidad	No Aplica	1			$0
695	Probeta de vidrio con base hexagonal de Vidrio clase A. de 1000 ml. Borosilicato 3.3 Cumpliendo con la norma DIN en ISO 4788, Control y garantía de calidad NCA (o equivalente) menor o igual a 0,4 y certificación del fabricante que resiste temperaturas hasta de 250°C sin perder la volumetria.	Pyrex o Corning o Kymax o Brand o Duran o equivalente	Unidad	No Aplica	1			$0
696	Probeta de vidrio con base hexagonal de Vidrio clase A. de 250 ml. Borosilicato 3.3 Cumpliendo con la norma DIN en ISO 4788, impresión en cerámica, Control y garantía de calidad NCA (o equivalente) menor o igual a 0,4 y certificación del fabricante que resiste temperaturas hasta de 250°C sin perder la volumetría.	Pyrex o Corning o Kymax o Brand o Duran o equivalente	Unidad	No Aplica	1			$0
697	Probeta de vidrio con base hexagonal de Vidrio clase A. de 500 ml. Borosilicato 3.3 Cumpliendo con la norma DIN en ISO 4788, impresión en cerámica, Control y garantía de calidad NCA (o equivalente) menor o igual a 0,4 y certificación del fabricante que resiste temperaturas hasta de 250°C sin perder la volumetría	Pyrex o Corning o Kymax o Brand o Duran o equivalente	Unidad	No Aplica	1			$0
698	Probeta de vidrio con base hexagonal de vidrio clase B de 5 ml con pico. Borosilicato 3.3 DIN en ISO 4788,	Cualquier marca	Unidad	No Aplica	1			$0
699	Probeta de vidrio de 500 ml clase A o B base hexagonal con certificado. Borosilicato 3.3 Cumpliendo con la norma ISO 4788.Control y garantía de calidad NCA (o equivalente) menor o igual a 0,4 y certificación del fabricante que resiste temperaturas hasta de 250°C sin perder la volumetría. Para la clase A se deben cumplir todos los requisitos de individualidad del certificado.	Pyrex o Corning o Kymax o Brand o Duran o equivalente	Unidad	No Aplica	1			$0
700	Probeta de vidrio graduada por 50 ml con tapa con certificado de graduación. Borosilicato 3.3 Cumpliendo con la norma DIN en ISO 4788, impresión en cerámica, certificación del fabricante que resiste temperaturas hasta de 250°C sin perder la volumetría. Opcional Control y garantía de calidad NCA (o equivalente) menor o igual a 0,4	Pyrex o Corning o Kymax o Brand o Duran o equivalente	Unidad	No Aplica	1			$0
701	Probeta Plástica graduada 10 mL	Nalgene o Brixco o brand o equivalente	Unidad	No Aplica	1			$0
702	Probeta Plástica graduada 100 mL	Marca: Nalgene o Brixco o brand o equivalente	Unidad	No Aplica	1			$0
703	Probeta Plástica graduada 1000 mL	Nalgene o Brixco o brand o equivalente	Unidad	No Aplica	1			$0
704	Probeta Plástica graduada 25 mL	Nalgene o Brixco o brand o equivalente	Unidad	No Aplica	1			$0
705	Probeta Plástica graduada 250 mL	Marca: Nalgene o Brixco o brand o equivalente	Unidad	No Aplica	1			$0
706	Probeta Plástica graduada 50 mL	Nalgene o Brixco o brand o equivalente	Unidad	No Aplica	1			$0
707	Punta 1 y/o 5 ul a 200 µl, esteriles , con filtro libre de Dnasa y Rnasa Compatibles con micropipetas Eppendorf, , Boeco, Brand, Fisherbrand, Finnpipette,	TipOne o "Brand Ref: 732612" o equivalente	Caja x 10 racks x 96	No Aplica	1			$0
708	Punta 0,1-10 µl con filtro larga libre de RNAsa, DNAsa y pirógenos. Compatible con micropipetas Eppendorf, Jencons, Boeco, Brand, Fisherbrand, Finnpipette, NICHIRYO	Eppendorf 47745-086 o LABCON -o THOMAS SCIENTIFIC 10 51-960-038-9 o Tip One o equivalente	Caja x 10 racks x 96	No Aplica	1			$0
709	Punta 0,1-10 µl resistentes a autoclavado Compatible con micropipetas Socorex, Eppendorf, Jencons, Boeco, Fisherbrand, Finnpipette	Socorex R3090010R o VWR: 76322-140 o equivalente	Caja x 10 racks x 96	No Aplica	1			$0
710	Punta 0,5-5 ml Compatible con micropipetas Eppendorf, Jencons, Boeco, Brand, Fisherbrand, Finnpipette, NICHIRYO	Brand 702595 o Axygen T-5000-c o equivalente	Bolsa x 200	No Aplica	1			$0
711	Punta 1 y/o 5 ul -100 µl con filtro de libres de RNasas y Dnasas Compatibles con micropipetas Eppendorf, Boeco, Brand, Fisherbrand, Finnpipette,	TipOne o equivalente	Caja x 10 racks x 96	No Aplica	1			$0
712	Punta 1 y/o 5 ul a 300 µl color transparente, incolora o amarilla Compatibles con micropipetas Eppendorf, Boeco, Brand, Fisherbrand, Finnpipette,	Tiras indicadoras de pH: Rango 6,5-10,0 ±0,2	Bolsa x 1000	No Aplica	1			$0
713	Punta 1,25 ml combitip para pipeta repetidora	Thermo Scientific 9404180 o equivalente	Caja x 100	No Aplica	1			$0
714	Punta 10 µl sin filtro	Brand	Caja x racks x 96	No Aplica	1			$0
715	Punta 10 ml Finntip Compatible con micropipetas Eppendorf, Jencons, Boeco, Brand, Fisherbrand, Finnpipette, NICHIRYO	Fisher Scientific 21-377-146 o Labsystems 9402150 o THERMO SCIENTIFIC o FINNTIP 53516-020o equivalente	Caja x 40	No Aplica	1			$0
716	Punta 100 µl sin filtro	Brand	Caja x 5 racks x 96	No Aplica	1			$0
717	Punta 1000 µl sin filtro	Brand	Caja x 5 racks x 96	No Aplica	1			$0
718	Punta 10-100 µl sin filtro libre de RNAsa, DNAsa y pirógenos. Compatible con micropipetas Eppendorf, Jencons, Boeco, Brand, Fisherbrand, Finnpipette, NICHIRYO	Axygen o brand o"fisher scientific o Axygen 14-222-907 ZT-100R" o equivalente	Bolsa x 1000	No Aplica	1			$0
719	Punta 1-10 ml para transferpipeta H de longitud 156,5 mm, Ø aproximado 15mm.	Brand 702603 o equivalente	Bolsa x 200	No Aplica	1			$0
720	Punta 12,5 mL combitip para finnpipette Thermo 454000	Thermo Scientific 9404210 o equivalente	Bolsa x 50	No Aplica	1			$0
721	Punta 1-20 µl con filtro, esteriles , libre de Dnasa y Rnasa Compatibles con micropipetas Eppendorf, , Boeco, Brand, Fisherbrand, Finnpipette,	TipOne o BRAND 732726 o equivalente	Caja x 10 racks x 96	No Aplica	1			$0
722	Punta 20 µl Finntip 20	Labsystems 9400610 o equivalente	Caja x 10 racks x 384	No Aplica	1			$0
723	Punta 20 µl Finntip con filtro	Labsystems 94052020 o equivalente	Caja x 10 racks x 384	No Aplica	1			$0
724	Punta 200 µl trasparente, incolora compatibles con micropipetas de las marcas (Socorex , axygen, capp bravo) resistentes a autoclavado	Socorex o Axygen o Cap Bravo o LABCON (THOMAS SCIENTIFIC) 7740C96 o equivalentes	Bolsa x 1000	No Aplica	1			$0
725	Punta 250 µl universal trasparente, incolora autoclavables finntip Compatibles con micropipetas Eppendorf, Jencons, Boeco, Brand, Fisherbrand, Finnpipette, NICHIRYO	Finnitip 9400-230 o Fisher 21-377-45 o equivalente	Bolsa x 1000	No Aplica	1			$0

726	Punta 250 µl Universal trasparente, incolora o amarilla Compatibles con micropipetas Eppendorf, Jencons, Boeco, Brand, Fisherbrand, Finnpipette, NICHIRYO	Thermo Fisher o Scientifico Finnitip 9400-260 o equivalente	Caja x 10 racks x 96	No Aplica	1			$0
727	Punta 300 µl con filtro Finntip Compatibles con micropipetas Eppendorf, Jencons, Boeco, Brand, Fisherbrand, Finnpipette, NICHIRYO	Labsystems 94052350 o equivalente	Caja x 10 racks x 96	No Aplica	1			$0
728	Punta 350 µl color transparente Compatibles con micropipetas Eppendorf, Jencons, Boeco, Brand, Fisherbrand, Finnpipette, NICHIRYO"	Labsystems 9401260 o equivalente	Bolsa x 1000 Unds	No Aplica	1			$0
729	Punta 50 ó 100 µl a 1000 µl con filtro libres de RNAsa, DNAsa y pirógenos. Compatibles con micropipetas Eppendorf, Jencons, Boeco, Brand, Fisherbrand, Finnpipette, NICHIRYO	TipOne o equivalente Brand Ref: 732734	Caja x 10 racks x 96	No Aplica	1			$0
730	Punta 50-1000 µl libre de Dnasas y Rnasas Compatibles con micropipetas Eppendorf, Jencons, Boeco, Brand, Fisherbrand, Finnpipette, NICHIRYO	Brand 7320 12 o equivalente	Bolsa x 1000	No Aplica	1			$0
731	Punta combitip 12,5 mL para finnpipette thermo	Thermo Scientific 9404210 o equivalente	Paquete x 50	No Aplica	1			$0
732	Punta de 100-1000 uL Compatible con micropipetas Eppendorf, Jencons, Boeco, Brand, Fisherbrand, Finnpipette, NICHIRYO	cualquier marca	Bolsa x1000	No Aplica	1			$0
733	Punta PD, capacidad 25 ml, sin esterilizar, de desplazamiento directo para dispensador manual Brand	Brand 7023 80 o equivalente	Bolsa x 50	No Aplica	1			$0
734	Punta PD, Capacidad 50 ml, sin esterilizar, desplazamiento directo, para dispensador manual Brand	Brand 7023 82 o equivalente	Bolsa x 25	No Aplica	1			$0
735	Puntas esteriles con Filtro de 10 mL	Cualquier marca	unidad	No Aplica	1			$0
736	Puntas para micropipeta de 0,5-10 µl longitud extendida XL (Certified free of detectable RNase, DNase, DNA, and pyrogens)	Cualquier marca	Unidad	Si	1			$0
737	Puntas para pipeta repetidora de 1.25 mL	cualquier marca	Caja x 100	No Aplica	1			$0
738	Puntas para pipetas no esteriles 0,1 - 20 µl, PP, incoloras	BRAND o Thermo o equivalente	Bolsa x 1000 unidades	No Aplica	1			$0
739	Rack para almacenamiento de puntas de 10 ml Tip box; con plataforma vacía	Brand Ref 7026 08 o equivalente	Unidad	No Aplica	1			$0
740	Rack para almacenamiento de puntas de 100 µl con plataforma vacía	Brand o equivalente	Unidad	No Aplica	1			$0
741	Rack para almacenamiento de puntas de 1000 µl con plataforma vacía	Brand o equivalente	Unidad	No Aplica	1			$0
742	Rack para almacenamiento de puntas de 250 uL Tip box, con plataforma vacía	cualquier marca	Unidad	No Aplica	1			$0
743	Rack para almacenamiento de puntas de 5 ml Tip box, con plataforma vacía	Brand Ref 7026 05 o equivalente	Unidad	No Aplica	1			$0
744	Racks para tubos de PCR. Material: polipropileno ; Especificación: para 96 pozos, con tapa, dimensiones (12,5 * 8,6 * 3,3)	cualquier marca	Paquetes de 5 Unidades	No Aplica	1			$0
745	Rastrillo bacteriologico autoclavable vidrio, para sembrar bacterias en medio de cultivo.	Cualquier marca	Unidad	No Aplica	1			$0
746	Recipiente familiar No. 3	Cualquier marca	Unidad x 1,8 L	No Aplica	1			$0
747	Recipiente familiar No. 4	Cualquier marca	Unidad x 4 L	No Aplica	1			$0
748	Recuperador con punta imantada para varilla de agitación eje flexible 43,2cm	GEEKAY o equivalente	Unidad	No Aplica	1			$0
749	Reservorio para reactivos capacidad de 50ml autoclavable	VISTALAB THOMAS SCIENTIFIC 3054-1007 o equivalente	Paquete x 10	No Aplica	1			$0
750	Reservorio para reactivos capacidad de 50ml desechable	VWR 89094-674 o equivalente	Paquete x 50	No Aplica	1			$0
751	Respirador quirúrgico N95, cinco capas, eficiencia de filtración de aire igual o mayor al 95%., certificación en el cumplimiento del estándar NIOSH, registro IMVIMA (equivalene norma europea FFP3 EN 149: 2001 + A1: 2009)	3M o Nitta.	Caja x 10 Unds	No Aplica	1			$0
752	Ribbon serie 4300 color negro impresora BMP61 unidad - brady	BRADY M61-R4310	Unidad	No Aplica	1			$0
753	Rollo de papel impresora TM-U220 76mmX60m□	METROHM	unidad	No Aplica	1			$0
754	Rótulos adhesivos para láminas histológicas 20mmx10mm	Press aplique o practilaser	Paquete x 20 hojas	No Aplica	1			$0
755	Rótulos Autoadhesivos 1 Por Hoja Tamaño 215,9 X 279,4 Mm	Cualquier marca	Paquete x 30	No Aplica	1			$0
756	Rotulos para impresora 30,4 x 22,2mm	Press-aplique ref. 2640	Caja x 400 hojas	No Aplica	1			$0
757	Selladora automática para papel de esterilización grado médico	Easyseal o equivalente	Unidad	No Aplica	1			$0
758	Septa Strip 96 Well Tray	Applied Biosystem	Caja	Si	1			$0
759	Set de herramientas para micromontajes	Bioquip 4831 o equivalente	Set x tres	No Aplica	1			$0
760	Sistema filtración por membrana con erlenmeyer (Embudo, base y tapón tubulado de vidrio de borosilicato; abrazadera de resorte de aluminio anodizado; soporte de filtro de vidrio fritado. Embudo, 300 ml Diámetro del filtro, 47 mm Área de filtración, 9,6 cm2 Abrazadera, 47mm Erlenmeyer, 1 Lt. Conexión de salida 6 mm (1/4 pulg.) D.E. brazo lateral con tapa tubulada para aspirar.	Cualquier marca	Unidad	No Aplica	1			$0
761	Sistemas de filtración al vacío de membrana PVDF 0,22 um de 500 ml	NEST o equivalente	Caja x 12	Si	1			$0
762	SNOOP® Liquid Leak Detector	Mercl o equivalente	Botella x 236mL	No Aplica	1			$0
763	Sobre Entomológico dimensiones 8 x 15 cm.	Enthos o equivalente	Paquete x 50 und	No Aplica	1			$0
764	Sonda de conductividad con cuerpo de vidrio, para su uso con medidores de conductividad Jenway™: 4510	Cualquier marca	Unidad	No Aplica	1			$0
765	Soporte de mesa para 6 micropipetas transferpette S o digital tipo carrusel	Brand 704805 o equivalente	Unidad	No Aplica	1			$0
766	Soporte lineal para 4 micropipetas o superior	Brand o "Boeco Ref: 04404614" o equivalente	Unidad	No Aplica	1			$0
767	Soporte organizador de implementos de aseo en aluminio para fijar en pared con tornillos con tres soportes o sostenedores que se auto-ajusten a diversos diámetros de mangos. Puede incluir 1 o 2 ganchos adicionales.	cualquier marca	Unidad	No Aplica	1			$0
768	Soporte para embudo de decantación	Cualquier marca	Unidad	Si	1			$0
769	Soporte para rollos de papel de esterilizacion	cualquier marca	Unidad	No Aplica	1			$0
770	Soporte universal de laboratorio con varilla 50 cm	Brand o equivalente	Unidad	No Aplica	1			$0
771	soporte universal metalicos base ancha	Cualquier marca	Unidad	No Aplica	1			$0
772	Soportes pequeños para bolsas de desechos	Cualquier marca	Unidad	No Aplica	1			$0
773	SPE-columna NH2 500 mg,	Waters REF:WAT020840 o equivalente	Caja x 30 Unidades	No Aplica	1			$0
774	Tabla de disección de polipropileno	Leica biosystems o equivalente	Unidad	No Aplica	1			$0
775	Tamices metálicos con luz de malla de 4, 2, 1, y 0,5 mm; más tapa y base	Pinzuar o equivalente	Unidad	No Aplica	1			$0
776	Tamiz de calibre de malla 0.71 y 1.4 mm	Pinzuar o equivalente	Unidad	Si	1			$0
777	Tamiz malla No. 18 (1 mm) con marco de acero inoxidable de 8 pulgadas de diámetro por 2 Pulgadas de altura con malla de acero inoxidable que cumple con la norma ASTM E11.	Pinzuar o equivalente	Unidad	No Aplica	1			$0
778	Tamiz malla No. 30 (600 µm) con marco de acero inoxidable de 8 pulgadas de diámetro por 2 Pulgadas de altura con malla de acero inoxidable que cumple con la norma ASTM E11.	Pinzuar o equivalente	Unidad	No Aplica	1			$0
779	Tamiz malla No. 325 (45 µm) con marco de acero inoxidable de 8 pulgadas de diámetro por 2 Pulgadas de altura con malla de acero inoxidable que cumple con la norma ASTM E11.	Pinzuar o equivalente	Unidad	No Aplica	1			$0
780	Tamiz malla No. 35 (500 µm) con marco de acero inoxidable de 8 pulgadas de diametro por 2 pulgadas de altura con malla de acero inoxidable que cumple con la norma ASTM E11.	Pinzuar o equivalente	Unidad	No Aplica	1			$0

781	Tamiz malla No. 60 (250 µm) con marco de acero inoxidable de 8 pulgadas de diámetro por 2 Pulgadas de altura con malla de acero inoxidable que cumple con la norma ASTM E11.	Pinzuar o equivalente	Unidad	No Aplica	1			$0
782	Tamiz metálico (angeo de cobre) con poros de diámetro 100mm	Cualquier marca	Unidad	No Aplica	1			$0
783	Tamiz No 100 (150 µm) con marco de acero inoxidable de 8 pulgadas de diámetro por 2 Pulgadas de altura con malla de acero inoxidable que cumple con la norma ASTM E11.	Pinzuar o equivalente	Unidad	No Aplica	1			$0
784	Tamiz No 400 (38 µm) con marco de acero inoxidable de 8 pulgadas de diámetro por 2 Pulgadas de altura con malla de acero inoxidable que cumple con la norma ASTM E11.	Pinzuar o equivalente	Unidad	No Aplica	1			$0
785	Tanque de almacenamiento de Nitrogeno capacidad para 30 a 41 lt	cualquier marca	Unidad	No Aplica	1			$0
786	Tanque de almacenamiento de Nitrogeno capacidad para 10 lt	Cualquier marca	Unidad	No Aplica	1			$0
787	Tanque de almacenamiento de Nitrogeno capacidad para 20 - 21 lt	Cualquier marca	Unidad	No Aplica	1			$0
788	Tapa agrafe farmacéutico para frasco inyectable de 20mm de 50 ml de capacidad	Cualquier marca	Caja x 1000	No Aplica	1			$0
789	Tapa azul GL 32 en PP autoclavable a 140ºC	DURAN: 292391907 o SCHOTT o equivalente	Unidad	No Aplica	1			$0
790	Tapa azul GL 45 en PP autoclavable a 140ºC	DURAN o BOECO 1452 o SCHOTT o equivalente	Unidad	No Aplica	1			$0
791	Tapa de 9 mm BLK CAP TFE/SIL para viales transparentes 12 x 32 mm , 9 mm/425 Thd Finish, con septa.	Shimadzu o equivalente	Bolsa x 100	No Aplica	1			$0
792	Tapa para vial con septa preperforada 9mm JGF ROY CAP T/S SLIT	Cualquier marca	Bolsa x 100 tapas	No Aplica	1			$0
793	Tapa sencilla-blanca, rosca 48-400 en PP plastica para frascos de vidrio de 125 ml	Cualquier marca	Paquete x 100 unidades	Si	1			$0
794	Tapa TFM para vasos de alta presión SK-15 del Digestor marca Milestone. Referencia: DD00120.	Marca Milestone o equivalente	Unidad	Si	1			$0
795	TAPABOCAS DESECHABLE: Tapabocas color: blanco o azul, fabricado en tela no tejida 100 PP, tri capa, con tres pliegues, con bandas elásticas para ajuste en orejas, clip metálico que permite ajustarse a la nariz. Registro Invima. En empaque individual.	Cualquier marca	Caja x 100	Si	1			$0
796	Tapones de inyección de caucho de butilo de color gris de 20 MM (para agrafe)	Cualquier marca	Paquete x 1000	No Aplica	1			$0
797	Tenedor grande liso completamente en material autoclavable	cualquier marca	Unidad	No Aplica	1			$0
798	Termo para crío-preservación en nitrógeno líquido, con sistema de racks (4 racks) y criocajas y monitor de nivel, capacidad 80 a 120 litros	Thermo scientific REF CY509108 o equivalente	Unidad	Si	1			$0
799	Termohigrobarómetro Datalogger Humedad relativa: 10 % - 90 %. Resolución: 0,1 % Temperatura: 0 °C - 50 °C. Resolución: 0,1 ºC Presión barométrica: 1000 hPa - 1100 hPa. Resolución: 0,1 hPa Pantalla LCD grande. Descarga de datos de interfaz USB, SD. Adaptador de voltaje. Intervalo de registro de 5 segundos -600 segundos - o automático. Con certificado de calibración emitido por un laboratorio certificado por el ONAC.	Cualquier marca	Unidad	No Aplica	1			$0
800	Termohigrómetro para máximas y mínimas con rango de temperatura entre 0 y 50 grados centígrados y humedad relativa menor a 95% con sonda Con certificado de calibración emitido por un laboratorio certificado por el ONAC.	Minipa MT 241 o Fisherbrand 14-649-84 - TraceableGO ™ TemperatureData o equivalente	Unidad	No Aplica	1			$0
801	Termohigrómetro con datalogger digital de lectura simultánea. Rangos: 0 a 50°C y 20 a 90% de humedad relativa, resolución de 0.1°C y de 1%.Trazable a NIST. Calibrado y Con certificado de calibración emitido por un laboratorio certificado por el ONAC.	Fisher 06-662-4 o Labforce (Thomas Scientific) Ref: 9337T307 o marca equivalente.	Unidad	No Aplica	1			$0
802	Termohigrometro Datalogger Digital, Rango Temperatura: -40°C to +70°C.Resolución: 0,1°C; Rango Humedad Relativa: 0 to 100%HR. Resolución: 0,1%HR Memoria interna. Datalogging interval: 1 second to 24 hours. PC interface: USB. Con certificado de calibracion de ente acreditado o laboratorio nacional reconocido. Calibrado en los siguientes puntos: Humedad Relativa: 30%, 60% y 90%.Temperatura: 10°C, 20°C y 40°C. Con certificado de calibración emitido por un laboratorio certificado por el ONAC.	Extech Modelo RHT20 o equivalente	Unidad	No Aplica	1			$0
803	Termohigrometro Digital, con Sensor Rango Temperatura: -40°C to +70°C.Resolución: 0,1°C; Rango Humedad Relativa: 0-1 to 99-100%HR. Resolución: 0,1%HR. Con certificado de calibración de ente acreditado o laboratorio nacional reconocido. Con certificado de calibración emitido por un laboratorio certificado por el ONAC.	VWR: 36934-164 o equivalente	Unidad	No Aplica	1			$0
804	Termómetro Datalogger con display USB. TI-5433. 4 Dígitos indicador bateria, memoria, alarma, horario. Rango de medición -20°C ~ 85°C, Resolución: 0.1 °C. Exactitud ± 1.0°C (0°C ~ 50 °C, ± 2.0°C (-20°C ~ 85 °C). Alta Capacidad de lecturas: 64,000. Muestreo: Ajustable, desde 2 segundos, 24 horas. Vida de batería 1 año, reemplazable por el usuario. Alarma Min / Max LED visible programable. Display con lectura en tiempo real. Dimensiones: 89 mm X 19 mm X 29 mm. Software GRATIS para Windows XP,Vista y Windows 7 Con certificado de calibración emitido por un laboratorio acreditado por ONAC.	Cualquier marca	Unidad	No Aplica	1			$0
805	Termometro de columna de 0°C a 100 °C calibrado.	cualquier marca	Unidad	No Aplica	1			$0
806	Termómetro digital con 4 sensores termopar de 2m de longitud, con capacidad de grabar y almacenar hasta 16000 datos, Pantalla LCD con iluminacion de fondo, que indique los datos de las 4 sondas simultaneamente. Division de escala 0,01°C. Rango de medicion de -100°C a 300°C. Alimentación con adapatador de Voltaje y baterias. Con certificado de calibración emitido por un laboratorio acreditado por ONAC. Calibrado en los siguientes puntos calibrados: -80°C,-20°C, 0°C, 5°C, 20°C.	Cualquier marca	Unidad	No Aplica	1			$0
807	Termómetro digital con rango de -50 a 70°C con una exactitud de +/- 1°C o de mejor exactitud. Con dos sensores externos. Con certificado de calibración emitido por un laboratorio acreditado por ONAC.	Fridge o Freezer o equivalente	Unidad	No Aplica	1			$0
808	Termómetro digital con sensor externo de 0 a 50°C con resolución de 0.1°C Con certificado de calibración emitido por un laboratorio acreditado por ONAC.	Cualquier marca	Unidad	No Aplica	1			$0
809	Termometro digital con sensor externo para ultracongelador Con certificado de calibración emitido por un laboratorio acreditado por ONAC.	Fisher Scientific 15-081-108 o equivalente	Unidad	No Aplica	1			$0
810	Termómetro digital con sensor externo, datalogger. Rango: 0-50°C, resolución de 0.1°C. Con certificado de calibración emitido por un laboratorio acreditado por ONAC.	Cualquier marca	Unidad	No Aplica	1			$0

811	Termómetro digital con sensor externo, para toma de temperatura en grandes animales. Resolución de 0,1 °C. Con certificado de calibración emitido por un laboratorio acreditado por ONAC.	Cualquier marca	Unidad	No Aplica	1			$0
812	Termometro digital con sensor externo, rango de 0 a 100°C. Con certificado de calibración emitido por un laboratorio acreditado por ONAC.	Cualquier marca	Unidad	No Aplica	1			$0
813	Termómetro digital con sensor externo. Conexión, bulbo, caja y aro de acero inoxidable. Visor de vidrio. Cuadrante de aluminio con impresiones en negro. Totalmente hermético. Ø del bulbo: 6.35 mm. largo 150 mm. carátula de 4". Escala de 0° a 100°C. Longitud sonda 30 cm. Con certificado de calibración emitido por un laboratorio acreditado por ONAC.	Cualquier marca	Unidad	No Aplica	1			$0
814	Termómetro digital con sensor interno y externo in/out, con alarma, calibrado por laboratorio acreditado ante ONAC. Ajuste de alarma para temperaturas altas/bajas al aire libre Memoria de temperatura para Max/Min, que puede ser reseteada en cualquier momento Display que muestra la temperatura interior o exterior Cambio entre °C y °F Pantalla digital grande y claro Sensor exterior a prueba de agua Fijación magnética Cinta mágica velcro Especificaciones: Rango: -5°C ~ 50 C/ 14°F ~ 122°F (Indoor) -50°C ~ 70°C/-58°F ~ 158°F (outdoor) Precisión: ± 1°C / ± 1.8° F Resolución: 0,1°C Tiempo de respuesta: 10 Segundos Longitud del sensor outdoor: 3 m Tamaño: 60-100 x 60-100 x 10-20 mm. Se entrega certificado de calibración NIST expedido por la fábrica y certificado de vericación. Garantía: Un año por defectos de fabricación. Con certificado de calibración emitido por un laboratorio acreditado por ONAC.	CONTROL COMPANY thermo Scientific 9338E70 (4126) o equivalente	Unidad	No Aplica	1			$0
815	Termómetro digital con sensor para inmersión tipo PT100 Resolución: 0,1 °C Rango de medición: -10 °C a 50 °C Diámetro: 5 mm Longitud de la sonda: 50 mm Con 3 juegos de baterías Con certificado de calibración emitido por un laboratorio acreditado por ONAC.	Cualquier marca	Unidad	No Aplica	1			$0
816	Termómetro digital datalogger Resolución: 0,01 °C; Rango de medición: -50 a 160 °C Exactitud: 0,05 °C Sensor tipo PT100 de 4 hilos Diámetro: 5 mm Longitud de la sonda: 100 mm Datalogger Con 3 juegos de baterías, adaptador y estuche Con certificado de calibración emitido por un laboratorio acreditado por ONAC. Calibración en 8 puntos de temperatura (-25 °C, 0 °C, 8 °C, 20 °C, 37 °C, 42 °C, 60°C, 80°C)	Cualquier marca	Unidad	No Aplica	1			$0
817	Termómetro para refrigeración - Sensor o sonda de acero inoxidable, en sonda sellada en una botella llena de glicol no tóxico, Pantalla digital que expone temperatura actual, máxima y mínima,Dimensiones ancho x profundo x alto : 48×25×117 mm (17/8 × 1 × 45/8") Unit, 57×57×29 mm (21/4 × 21/4 × 11/8") Holder, Debe incluir certificados de calibración. A prueba de agua. Debe proveer registro de memoria de temperatura	Cualquier marca	Unidad	No Aplica	1			$0
818	Termómetro portátil registrador de temperatura Tipo de sensor: 100 ohm platino RTD o Termistor Intervalo de medición: -20 °C a 140 ° C Resolución: 0,01 ° C Precisión: ± 1 °C Velocidad de lectura: 1 lectura cada segundo hasta 24 horas Memoria: Mínimo 16.000 lecturas Hora de inicio programable Tiempo de parada programable Sonda con punta tipo bullet (bala), sumergible. Material: Acero inoxidable Con software e interfaz para trasmisión de datos, compatible con Windows (32 y 64 bits) con capacidad para exportar datos a Excel Con batería de repuesto y que pueda ser sustituida por el propio usuario, e indicador de duración de batería Con certificado de calibración emitido por un laboratorio acreditado por ONAC, en 8 puntos diferentes de temperatura.	Cualquier marca	Unidad	No Aplica	1			$0
819	Tijera de 13 - 15 cm en acero inoxidable punta recta	Dimera REF: 0816014 o equivalente	Unidad	No Aplica	1			$0
820	Tijera de 13 - 15 cm en acero inoxidable punta curva	Dimeda o Hospital REF: M-018-161 o equivalente	Unidad	No Aplica	1			$0
821	Tijera de disección micro tijera tipo pinza 7.5 o 12,5 cm punta recta	HOSPITAL o Dimera o equivalente	Unidad	No Aplica	1			$0
822	Tijera de mayo recta en acero inoxidable 15 -16 cm	HOSPITAL o Dimera o equivalente	Unidad	No Aplica	1			$0
823	Tijera industrial de servicio pesado multiuso, mango antideslizante, hoja de acero inoxidable de alta resistencia para cortar carton, cuero, poda y jardineria de 8 a 10 pulgadas	Cualquier marca	Unidad	No Aplica	1			$0
824	Tijera iris para microcirugía en acero inoxidable de 11 cm de longitud, con punta extradelgada y hoja inferior aserrada	Westcott o VWR 76457-350 o equivalente	Unidad	No Aplica	1			$0
825	Tijera para tejidos curva Metzembaum de 15 cm	HOSPITAL o Dimera o equivalente	Unidad	No Aplica	1			$0
826	Tijera trincha aves en acero inoxidable de 9.5"	Tramontina o equivalente	Unidad	No Aplica	1			$0
827	Tijera Wescott para microcirugía en acero inoxidable de 11 cm de longitud, con punta extradelgada y hoja inferior aserrada	HOSPITAL o Dimera o equivalente	Unidad	No Aplica	1			$0
828	Tijeras para necropsia de aves	Avinstrumentosmentos o equivalente	Unidad	No Aplica	1			$0
829	Timer digital 4 canales	vwr Ref: 89203-042 o equivalente	Unidad	No Aplica	1			$0
830	Tinta brady (TLS 2200/TLS PC Link portable thermal Ribbons Black)	R4310 Ptr Ribbon o equivalente	Unidad	No Aplica	1			$0
831	Tinta para impresora de etqiuetas	Cualquier marca	Unidad	No Aplica	1			$0
832	Tira indicadora de pH 0-14	Merck o WHATMAN (CYTIVA) 2613-991 o equivalente	Tira	No Aplica	1			$0
833	Tiras indicadoras de pH: Rango 6,5-10,0 ±0,2	Merck o equivalente	Caja x 100 tests	No Aplica	1			$0
834	Tiras papel indicador de pH 0-14	MERCK	Caja	No Aplica	1			$0
835	Toalla absorbente multiusos reutilizable, presentación en rollo por mínimo 58 toallas	Scott o familia o equivalente	Rollo	No Aplica	1			$0
836	Toalla de manos doblada en Z Natural Triple hoja	Familia 73547 o equivalente	Caja x 24 paquetes	No Aplica	1			$0
837	Tubo condensador Liebig (longitud 250 mm)	Fischer Scientific o equicalente	Unidad	No Aplica	1			$0
838	Tubo cónico de 0,5ml en polipropileno grado médico, libre de RNasas y DNasas, esterilizables. Resistentes fuerza centrífuga hasta x 30000g autoclavables, libres de pirógenos, resistentes a temperaturas de -80 hasta 121 °C	Eppendorf o"FisherBrand Ref: 05-408-120"o equivalente	Bolsa x 500	No Aplica	1			$0
839	Tubo cónico de 1,5 ml en polipropileno grado médico, libre de RNasas y DNasas, estériles o no estériles. Resistentes fuerza centrífuga hasta x 30000g o superior, autoclavables, libres de pirógenos, resistentes a temperaturas de -80 hasta 121 °C	Fisher 05-408-129 o "vwr Ref: 20170-038"o Axygen o equivalente	Bolsa x 500	No Aplica	1			$0

840	Tubo de centrífuga de 15 ml en polipropileno, estéril, tapa rosca, fondo cónico, velocidad de centrifugación 12000 RPM, autoclavable (sin la tapa), rango de temperatura de -40 a +80ºC, con graduación impresa.	Falcon 352095 Fisher 11889640 o VWR REF: 89039-664 o Corning o equivalente	Caja x 500	No Aplica	1			$0
841	Tubo de centrífuga de 50 ml en polipropileno con tapa y sello de tapón, fondo cónico, estéril, graduado, velocidad de centrifugación 12000 RPM, autoclavable (sin la tapa), rango de temperatura de -40 a +80º C, con graduación impresa.	Corning 430290 o equivalente	Caja x 500	No Aplica	1			$0
842	Tubo de centrífuga de 50 ml Oak Ridge, fondo redondo, traslúcidos resistente a ácidos, bases y disolventes, capacidad para soportar fuerzas de hasta 50000xg, esterilizable en autoclave, 29,0*107,2 mm, centrifigue FEP	Nalgene® 10384831 o equivalente	Bolsa x 10	No Aplica	1			$0
843	Tubo de ensayo de vidrio 13x75 mm, sin reborde	Pyrex o Brand 9820 o equivalente	Paquete x 72	No Aplica	1			$0
844	Tubo de ensayo de vidrio Plain Disposable Borosilicate 16x100 mm	Fisherbrand 03-341-4 o equivalente	Caja x 1000	No Aplica	1			$0
845	Tubo de microdilución de 1.1 ml	THERMO SCIENTIFIC PI15086 o equivalente	Bolsa x 960	No Aplica	1			$0
846	Tubo de vidrio refractario tapa rosca 16x150 mm capacidad 20 ml	DWK LIFE SCIENCES 73750 - 16150 o equivalente	Caja x 100	No Aplica	1			$0
847	Tubo de vidrio tapa rosca 13x100 mm	Pyrex Plus, Sigma o equivalente	Unidad	No Aplica	1			$0
848	Tubo de vidrio tapa rosca 9 ml	Enthos o Bioequipos o equivalente	Caja x 100	No Aplica	1			$0
849	Tubo de vidrio tapa rosca base plana de 100mm de longitud por 15 mm de diámetro	Cualquier marca	Unidad	No Aplica	1			$0
850	Tubo de vidrio tapa rosca desde 20 ml	Fisherbrand 03-339-25F o equivalente	Caja x 144	No Aplica	1			$0
851	Tubo de vidrio tapa rosca x 10 ml	Pyrex o Cole Parmer, Brand PZ-06324-60, BRAND ™ 11393 FISHER 10742512 o equivalente	Paquete x 10	No Aplica	1			$0
852	Tubo de vidrio, de 15 ml, graduado, fondo cónico de 17x130mm tapa rosca	Fisher Scientific 05-538-32B o equivalente	Paquete x 12	No Aplica	1			$0
853	Tubo microhematocrito sin heparina	Marienfeld o BRAND 749321 o equivalente	Frasco x 100	No Aplica	1			$0
854	Tubo para microcentrífuga de 1,7 con tapa ,libres de Rnasas, Dnasas y pirógenos	Sorenson o equivalente	Bolsa x 500	No Aplica	1			$0
855	Tubo para muestra de sangre SSTTM Suero con Gel Separador 8.5 ml. con fecha de vencimiento minimo de un año a partir de la fecha de entrega.	Vacutest o equivalente	Paquete x 100	No Aplica	1			$0
856	Tubo para PCR 0.2 ml con tapa plana libres de Dnasas y RNAsas	Thermo Scientific o VWR o "Brand Ref: 781203", Axygen o equivalente	Bolsa x 1000	No Aplica	1			$0
857	Tubo para toma de sangre al vacío tapón lila. Plástico, tapón hemogard de 9.0 ml. Aditivo siliconizado, con fecha de vencimiento minimo de un año a partir de la fecha de entrega.	Vacutest Kima 11030 o equivalente	Caja x 100	No Aplica	1			$0
858	Tubo tipo Vacutainer tapa roja (sin anticoagulante) con activador de coagulo, recubrimiento interior de silicona y tapon lubricado con silicona de 6 a 9ml	BD Vacutainer o Vacuette o equivalente	Bandeja x 100	No Aplica	1			$0
859	Tubos colorimétricos de 0,1 -100 ppm	Drager o MSA AUER ó equivalente	Caja x 10 Unidades	No Aplica	1			$0
860	Tubos colorimétricos de 50-2000 ppm	Drager o MSA AUER ó equivalente	Caja x 10 Unidades	No Aplica	1			$0
861	Tubos cónico de 2 ml, tapa plana de borde largo, libres de Rnasas, Dnasa y pirógenos, color Natural, Ultra Transparentes, rótulo esmerilado, graduados,	Eppendorf, o VWR REF:20170-170 o equivalente	Bolsa x 500	No Aplica	1			$0
862	Tubos conicos de 15ml	MP BIOMEDICALS 116930000, no puede ser equivalente	Bolsa x 50	No Aplica	1			$0
863	Tubos de cultivo PYREX™ con extremo roscado y área de rotulación de 16 mm de diametro con 15,5 ml de capacidad y rosca 15-415, con tapones 15-415 de rosca fenólicos negros con especificación ASTM E 982-94, Clase A	Thermo fisher Código de producto 10313523, marca del producto Corning™ 99447-16X, tapones código del producto 11883825 marca DWK Life Sciences 73800-15415	Paquete x 1000	Si	1			$0
864	Tubos de ensayo de vidrio de 20 ml de capacidad con rosca y tapa	Corning™ 99447-20 código de producto 11313865 o equivalente	Caja x 500 unidades	No Aplica	1			$0
865	Tubos de ensayo para destilación Ø42x300 mm, 250 mL, vidrio, para destilación equipo VELP UDK 169	Velp Ref código A00001080, Velp Ref código A00001080 o equivalente	Paquete x 3 unidades (120 tubos)	No Aplica	1			$0
866	Tubos para centrífuga de alta velocidad, PPCO, fondo redondo, resistentes al cloroformo, autoclavalbles, 50,000 x G, tapon de rosca, capacidad 250 ml- Diámetro de . 62×128 mm	Thermo o Nalgene catalogo VWR 525-2311 o THERMO SCIENTIFIC o VWR-21020-028 o equivalente	Caja x 4	No Aplica	1			$0
867	Tubos tipo eppendorf 600 ul en polipropileno grado médico, libre de RNasas y DNasas, estériles. Resistentes fuerza centrifuga hasta x 30000g autoclavables, libres de pirógenos, resistentes a temperaturas de -80 hasta 121 °C	"Bioplast VWR Ref: 21150-468" o equivalente	Bolsa x 100	No Aplica	1			$0
868	Tungsten VIS lamp. For Agilent G1315A/B/C/D and G1365A/B/C/D diode array detectors, and 8453A diode array spectrophotometer	Agilent ref. G1103-6001 o equivalente	Unidad	No Aplica	1			$0
869	UHPLC FILTER HOLDER	Thermo (27006)	Unidad	Si	1			$0
870	Unidades de Filtración para jeringa 0.22 µm estériles. (Ø=25mm), SFCA (Surfactant-free cellulose acetate) o similar acorde para filtración de aditivos de medios de cultivo microbiológicos	Sterile Millex Millipore o equivalente	Paquete x 50	No Aplica	1			$0
871	Vara para retirar varillas magnéticas, con núcleo magnético completamente encapsulado en PTFE. Longitud 300 - 350 mm. Ø: 8 mm	Brand 137720 o equivalente	Unidad	No Aplica	1			$0
872	Varilla de vidrio 7 mm	BRIXCO 5400 o equivalente	Varilla por 100 cm	No Aplica	1			$0
873	Varilla para agitación de vidrio 300mm	BRAND 135825 o equivalente	unidad	No Aplica	1			$0
874	Vaso copplin con 4 o 5 o 10 divisiones	POLYLAB 12730301 o equivalente	Unidad	No Aplica	1			$0
875	Vaso de precipitado de 5000 ml vidrio forma baja con escala Boro silicato 3.3	Schott o Pirex o glassco o "Normax Ref: 2110673N" o equivalente	Unidad	No Aplica	1			$0
876	Vaso de precipitado de 5ml	Schott o duran o equivalente	Unidad	No Aplica	1			$0
877	Vaso de precipitado de forma baja, vidrio claro de 100 ml. Borosilicato 3.3, impresión en cerámica, que cumpla con las normas DIN 12331/ISO3819 o DIN ISO 3585 e ISO 12 600 o ASTM E960, requisitos Tipo I y USP Tipo I y ASTM E438, Tipo I.	Pyrex o Corning o Kymax o Brand o Duran o Brand o equivalente	Unidad	No Aplica	1			$0
878	Vaso de precipitado de forma baja, vidrio claro de 50 ml. Borosilicato 3.3, impresión en cerámica, que cumpla con las normas DIN12331/ISO3819 o DIN ISO 3585 e ISO12 600 o ASTM E960, requisitos Tipo I y USP Tipo I y ASTM E438, Tipo I.	Pyrex o Corning o Kymax o Brand o Duran o Brand o equivalente	Unidad	No Aplica	1			$0
879	Vaso de precipitado de forma baja, vidrio claro de 600 ml. Borosilicato 3.3, impresión en cerámica, que cumpla con las normas DIN12331/ISO3819 e ISO12 600 o ASTM E960, requisitos Tipo I y USP Tipo I y ASTM E438, Tipo I.	Pyrex o Corning o Kymax o Brand o Duran o Brand o equivalente	Unidad	No Aplica	1			$0
880	Vaso de precipitado en acero inoxidable	Cualquier marca	Unidad	No Aplica	1			$0
881	Vaso de precipitado en polipropileno de 250 ml	Nalgene o equivalente	Paquete x 6	No Aplica	1			$0
882	Vaso de precipitado en polipropileno de 30 ml	Nalgene o equivalente	Unidad	No Aplica	1			$0
883	Vaso de precipitado en polipropileno de 400 ml	Nalgene o equivalente	Paquete x 5	No Aplica	1			$0
884	Vaso de precipitado en polipropileno de 5000 ml Rigido traslucido o traslucido trasparente con escala	kartell o corning o vitlab o nalgene o equivalente	Unidad	No Aplica	1			$0
885	Vaso de precipitado en polipropileno de 600 ml	Nalgene o equivalente	Paquete x 4	No Aplica	1			$0
886	Vaso de precipitado en vidrio claro de 1000 ml, en borosilicato 3.3, forma alta con graduación y pico. Diámetro x Altura 95 x 180 mm, impresión en cerámica, DIN12331/ISO3819 e ISO12 600 o ASTM E960, requisitos Tipo I y USP Tipo I y ASTM E438, Tipo I.	Pyrex o Corning o Kymax o Brand o Duran, Brand o equivalente	Unidad	No Aplica	1			$0
887	Vaso de precipitado en vidrio claro de 2000 ml. Borosilicato 3.3, impresión en cerámica, DIN12331/ISO3819 e ISO12 600 o ASTM E960, requisitos Tipo I y USP Tipo I y ASTM E438, Tipo I.	Pyrex o Corning o Kymax o Brand o Duran, Brand o equivalente	Unidad	No Aplica	1			$0
888	Vaso de precipitado en vidrio claro de 4000 o 5000 ml. Borosilicato 3.3, impresión en cerámica	Pyrex o Corning o Kymax o Brand o Duran, Brand o equivalente	Unidad	No Aplica	1			$0

889	Vaso de precipitado vidrio claro de 10 ml. Borosilicato 3.3, impresión en cerámica, que cumpla con las normas DIN12331/ISO3819 e ISO12 600 o ASTM E960, requisitos Tipo I y USP Tipo I y ASTM E438, Tipo I.	Pyrex o Corning o Kymax o Brand o Duran, Brand o equivalente	Unidad	No Aplica	1			$0
890	Vaso de precipitado vidrio claro de 25 ml. Borosilicato 3.3, impresión en cerámica, que cumpla con las normas DIN12331/ISO3819 e ISO12 600 o ASTM E960, requisitos Tipo I y USP Tipo I y ASTM E438, Tipo I.	Pyrex o Corning o Kymax o Brand o Duran o Brand o equivalente	Unidad	No Aplica	1			$0
891	Vaso de precipitado vidrio claro de 250 ml. Borosilicato 3.3, impresión en cerámica, que cumpla con las normas DIN12331/ISO3819 e ISO12 600 o ASTM E960, requisitos Tipo I y USP Tipo I y ASTM E438, Tipo I. Reforzado Heavy Duty Forma Baja	Pyrex o Corning o Kymax o Brand o Duran o Brand o equivalente	Unidad	No Aplica	1			$0
892	Vaso de precipitado vidrio claro de 400 ml. Borosilicato 3.3, impresión en cerámica, que cumpla con las normas DIN12331/ISO3819 e ISO12 600 o ASTM E960, requisitos Tipo I y USP Tipo I y ASTM E438, Tipo I.	Pyrex o Corning o Kymax o Brand o Duran o Brand o equivalente	Unidad	No Aplica	1			$0
893	Vaso de precipitado vidrio claro de 500 ml. Borosilicato 3.3, impresión en cerámica, con pico que cumpla con las normas Reforzado Heavy Duty Forma Baja	Pyrex o Corning o Kymax o Brand o Duran o Brand o equivalente	Unidad	No Aplica	1			$0
894	Vaso plastico con tapa 7 onzas	Cualquier marca	Paquete x50 unidades	No Aplica	1			$0
895	Vasos de alta presión para Easy Temp Control. Para Rotor de alta Presión SK-15 Marca Milestone. Referencia: HB00036C	Marca Milestone o equivalente	Unidad	Si	1			$0
896	Vial 2ml, vidrio claro, base plana, 8-425 tapa rosca de apertura ancha. 100 und para CG	Cualquier marca	Paquete x 50 o 100 Unidades	Si	1			$0
897	Vial ámbar 50 ml	Cualquier marca	Unidad	No Aplica	1			$0
898	Vial ámbar de 2 ml con tapa y septa, volumen de llenado 1,7 diámetro de la tapa rosca de 9mm	cualquier marca	Caja x 100	No Aplica	1			$0
899	Vial ámbar de 20 o 25 ml, tapa rosca solida con tapón plástico	Referencia 1225MLTR o equivalente	Caja x 50	No Aplica	1			$0
900	Vial ámbar de 40 ml o 50 mL, tapa rosca solida con tapón plástico	Cualquier marca	Caja x 50	No Aplica	1			$0
901	Vial ámbar de 4ml, Tapa rosca solida con tapón plástico	Cualquier marca	Caja x 100	No Aplica	1			$0
902	Vial ámbar de 5ml, Tapa rosca solida con tapón plástico	Referencia 1205MLTR o equivalente	Caja x 200	No Aplica	1			$0
903	Vial ámbar de vidrio de 2.0 ml con tapa y septa, con zona de escritura, diametro de la tapa rosca 9mm	Cualquier marca	Caja x 100	No Aplica	1			$0
904	Vial de color ámbar para cromatografía 2 ml con tapa y septa	cualquier marca	Caja x 100 viales	No Aplica	1			$0
905	Vial de cromatografia en vidrio claro. Con tapa tipo rosca, de volumen de 2 ml, certificado para LCMS, con Septum con hendidura y PTFE/silicone.	REF:60000C68CV de WATERS o equivalente	Caja x 100/Unidades	No Aplica	1			$0
906	Vial de cromatografia en vidrio claro. Con tapa tipo rosca, de volumen de 2 ml, tipo USP o con certificado para LCMS, con Septum con hendidura y PTFE/silicone.	REF: 5182-0553 de Agilent Technologies o equivalente	Caja x 100/Unidades	No Aplica	1			$0
907	Vial de vidrio de 20ml de cierre tipo agafre con tapa tipo agafre 20 mm en aluminio y septa PTFE/silicona	Scharlau, o equivalente	Paquete X 100 unidades	Si	1			$0
908	Vial de vidrio para cromatografía de cierre tipo agafre de 2ml con tapa tipo agafre 11mm crimp. en aluminio y septa PTFE/silicona	Scharlau, o equivalente	Paquete X 100 unidades	Si	1			$0
909	Vial de vidrio tranparente con tapa plástica blanca de cierre tipo agrafe de 10ml. Dimensiones 20mm diametro x 50 mm alto	Cualquier marca	Unidad	No Aplica	1			$0
910	Vial en vidrio 4ml, Tapa rosca con orificio central y septa	Thermo Scientific o equivalente	Caja x 100 unidades	No Aplica	1			$0
911	Vial para cromatografía de 2 mL de volumen, con inserto incluido de 250-300 µl, con tapa rosca de 9 mm 0 12 mm de diámetro.	Waters o equivalente	Paquete por 100	No Aplica	1			$0
912	Vial para cromatografia de 2 ml, vidrio con tapa plástica, 9 mm	Cualquier marca	Caja x 100	No Aplica	1			$0
913	Vial transparentes, 2 ml, 12 x 32 mm , 9 mm/425 Thd Finish ; con tapa 9 mm	Cualquier marca	Caja x 100	No Aplica	1			$0
914	Vial, 10 mL para Tapa Rosca 18 ancho x 70 mm talto ransparente fondo plano	Cualquier marca	Paquete x 100	No Aplica	1			$0
915	Viales de 1,5 mL color ámbar , Resistente a -70°C,M Graduados y estériles. Rango de temperatura de trabajo: -196°C – 121°C. Libre de RNAsas, DNAsas y pirógenos.		Bolsa x 50	No Aplica	1			$0
916	Viales de vidrio para HPLC con tapa y septa con hendidura	Waters 186000307C o equivalente	Caja X100 unidades	No Aplica	1			$0
917	Vidrio de reloj de 150 mm	Cualquier marca	Caja x 12 unidades	No Aplica	1			$0
918	Vidrio Reloj 50-60 mm de diámetro	Cualquier marca	Unidad	No Aplica	1			$0
919	Vinipel	Nacional	Rollo x 300 m	No Aplica	1			$0
920	Xenon FDL flash lamp for G1321A/B/C & G7121 A/B fluorescence detector.	Agilent Ref. 2140-0600 o equivalente	Unidad	No Aplica	1			$0
921	Yumbolon de 1 cm grueso, 1m ancho	Cualquiera	Metro	No Aplica	1			$0
		SUBTOTAL				**$5.245.000**	**$996.550**	**$6.241.550**

VALOR TOTAL LOTE ELEMENTOS	**$12.483.100**

Nota 1. El proveedor debe diligenciar los precios para cada ítem o numeral del presente documento, indicando todos los valores cotizados para los lotes de Reactivos y Elementos.

Nota 2. Los valores de cada ITEM deben discriminar en la casilla correspondiente si el producto se encuentra gravado con IVA.

Nota 3. La cotización debe tener vigencia minima de 90 días.

Nota 4. La cotización debe cumplir con las condiciones contenidas en el anexo de especificaciones tecnicas.

Firma: 

Empresa: AQUALAB SAS

NIT: 800018856-9

Representante legal: MAURICIO ANDRES APONTE ORTEGA