Información general

Identificación del contrato

ID del contrato en SECOP	CO1.PCCNTR.2586102
Versión del contrato	1
Estado de contrato	Firmado
Fecha de generación del estado	11 días de tiempo transcurrido *(13/06/2021 1:30:38 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Número del Contrato	GGC-158-2021
Objeto del contrato	ADQUISICIÓN DE REACTIVOS Y ELEMENTOS DE LABORATORIO PARA LAS DEPENDENCIAS DEL ICA
Tipo de Contrato	Compraventa
¿Asociado a otro contrato?	☐Sí ☑No
Duración del contrato	3 Meses
Fecha de inicio de contrato	-
Fecha de terminación del contrato	15/09/2021 11:59:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Tiempo adiciones en días	0 días
Liquidación	☑Sí ☐No
Fecha de inicio de liquidación	16/09/2021 8:00:00 AM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Fecha fin de liquidación	15/03/2022 11:59:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Obligaciones Ambientales	☐Sí ☑No
Obligaciones pos consumo	☐Sí ☑No
Reversión	☐Sí ☑No

Información de la Entidad Estatal contratante

INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO - ICA

COLOMBIA, Bogotá

0 Recomendación (es)

Información del Proveedor contratista

Avantika

COLOMBIA, Bogotá
Número de documento 890101977

Cuenta bancaria del proveedor

Proveedor	Nombre del banco	Tipo de cuenta	Número de cuenta
Avantika Colombia S.A.S	bancolombia	Corriente	319426525-01

Aprobación del contrato

Aprobador – Proveedor

Aprobado por: *Ivan Alberto Antequera Castro* ***Fecha de aprobación:*** *24/06/2021 12:29:47 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Aprobador – Entidad Estatal

Aprobado por: *DEYANIRA BARRERO LEON* ***Fecha de aprobación:*** *24/06/2021 3:29:47 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Contrato Firmado:
Contrato en ejecución:

Información del contrato

Tipo de proceso	Licitación pública
Unidad de contratación	GRUPO GESTION CONTRACTUAL
Proceso de Contratación	GC-LP-012.-2021
Título de la oferta	GC-LP-012.-2021 AVANTIKA COLOMBIA SAS
Cuantía del contrato	2.368.503.558 COP

Condiciones

Documentos Tipo

Documentos Tipo	No	Documentos tipo adoptados por la ANCP-CCE en virtud de la Ley 2022 del 2020

Condiciones ejecución y entrega

Condiciones de entrega:	Como acordado previamente
El contrato puede ser prorrogado	☐Sí ☐No

Configuración financiera - Configuraciones generales

¿Se requieren emisiones de códigos de autorización?	☐Sí ☑No

Configuración financiera - Garantías

¿Solicitud de garantías?	☑Sí ☐No
Garantías por lotes, grupos o	☐Sí ☑No

etapas

Seriedad de la oferta ☑Sí ☐No

☑% del presupuesto oficial estimado del Proceso de Contratación o de la oferta — 10,00

Cumplimiento ☑Sí ☐No

☑ Cumplimiento del contrato

☑% del valor del contrato	30,00	Fecha de vigencia (desde)	2 días de tiempo transcurrido *(21/06/2021 7:00:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
☐Valor de la garantía		Fecha de vigencia (hasta)	15/03/2022 11:59:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

☑ Calidad y correcto funcionamiento de los bienes

☑% del valor del contrato	30,00	Fecha de vigencia (desde)	2 días de tiempo transcurrido *(21/06/2021 7:00:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
☐Valor de la garantía		Fecha de vigencia (hasta)	15/09/2023 11:59:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Responsabilidad civil extra contractual ☐Sí ☑No

Fecha límite para entrega de garantías: 22 horas de tiempo transcurrido *(23/06/2021 5:00:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* Fecha de entrega de garantías: -

Garantías del proveedor:

Advertencia	Id de la garantía	Justificación	Tipo de garantía	Valor	Emisor	Fecha fin	Estado	Advertencia
	CO1.WRT.7054201	Seriedad de la oferta	Sin documento	500.000.000,00 COP	Sin documento	28 días para terminar *(23/07/2021 12:00 AM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	Aprobada	Detalle

Configuración financiera - Pago de anticipos

Definir Plan de Pagos? ☐Sí ☑No *

Condiciones de facturación y pago

Forma de pago Abono en cuenta

Plazo de pago de la factura 30 días

Comentarios

Número del Contrato CO1.PCCNTR.2586102
Proveedor Avantika Colombia S.A.S
Creado por
Agregado en -
Comentario

Anexos del contrato

Descripción	Nombre
No existen resultados que cumplan con los criterios de búsqueda especificados	

Dirección de notificaciones

Dirección de notificaciones Carrera 68 A No. 24 B - 10
Ubicación CO-DC-11001 - Bogotá
País COLOMBIA
Departamento Distrito Capital de Bogotá
Municipio Bogotá
Dirección Carrera 68 A No. 24 B - 10
Código postal 11001

	Grados (º)	Minutos (')	Segundos (")
Latitud:			
Longitud:			

Municipio de ejecución del contrato

ID	Dirección	Ubicación
1	Carera 68 A No. 24B-10 Edificio Plaza Claro Torre 3	COLOMBIA > Distrito Capital de Bogotá > Bogotá

Bienes y servicios

1 CO1.PCCNTR.2586102

1.1 Lote 2 — Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

	Precio total estimado	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
	155.880.538,65	2.368.503.558,00

	Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Precio total estimado	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
1		10191500	1/4" CERAMIC SPHERE (esferas de ceramica) **Mis observaciones:** 100 each	1,00	UN	1.453.215,59	1.452.990,00	1.453.215,59	1.452.990,00
2		11101500	15ml Conical Tubes(50) **Mis observaciones:** Bolsa x 50	4,00	UN	403.087,91	402.220,00	403.087,91	1.608.880,00
3		11101600	Adhesivos para microplacas **Mis observaciones:** Caja X 100	2,00	UN	655.396,50	654.500,00	655.396,50	1.309.000,00
4		11111800	Aguja desechable 16 G x 1½" (tribicelada)	31,00	UN	53.420,79	52.360,00	53.420,79	1.623.160,00

		Mis observaciones: Caja x 100						
5	11121700	Aguja desechable 20 G X 1½" (tribicelada) **Mis observaciones:** Caja x 100 **Comentarios proveedor:** EXENTO	20,00	UN	45.819,32	45.000,00	45.819,32	900.000,00
6	12142100	Aguja desechable para toma de muestras sanguíneas para tubo al vacío 21 G x 1½" (tribicelada) **Mis observaciones:** Caja x 100 **Comentarios proveedor:** EXENTO	1.502,00	UN	47.072,16	47.000,00	47.072,16	70.594.000,00
7	12161500	Aguja para disección con mango metálico con punta curva **Mis observaciones:** Unidad	48,00	UN	2.581,41	2.380,00	2.581,41	114.240,00
8	12161503	Aguja para disección con mango metálico con punta recta **Mis observaciones:** Unidad	50,00	UN	2.585,90	2.380,00	2.585,90	119.000,00
9	12164500	Alfiler entomológico No. 000 (en acero inoxidable) **Mis observaciones:** Paquete x 100	23,00	UN	88.274,04	87.465,00	88.274,04	2.011.695,00
10	12171500	Alfiler entomológico No. 1 (en acero inoxidable) **Mis observaciones:** Paquete x 100	24,00	UN	88.085,17	87.465,00	88.085,17	2.099.160,00
11	12171509	Alfiler entomológico No. 2 (en acero inoxidable) **Mis observaciones:** Paquete x 100	21,00	UN	87.852,93	87.465,00	87.852,93	1.836.765,00
12	12181600	Algodón dental **Mis observaciones:** Bolsa de 1000 tacos, 50 paquetes /de 20 Unidades o 20 paquetes/de 50 Unidades	6,00	UN	60.362,59	59.500,00	60.362,59	357.000,00
13	12191500	Algodón quirúrgico 100% Natural (Con fecha de vencimiento superior a un año) **Mis observaciones:** Rollo x 454 m	28,00	UN	20.957,71	20.230,00	20.957,71	566.440,00
15	12352100	Anillo de vertido azul tapa GL 32 **Mis observaciones:** Paquete x 10	5,00	UN	91.728,30	82.110,00	91.728,30	410.550,00
16	12352128	Anillo de vertido azul tapa GL 45 **Mis observaciones:** Paquete x 10	5,00	UN	56.784,65	51.170,00	56.784,65	255.850,00
19	12352500	Aplicadores sin punta de algodón **Mis observaciones:** Bolsa x 100	27,00	UN	27.515,40	27.370,00	27.515,40	738.990,00
24	41105327	Asa desechables de 1µl **Mis observaciones:** Caja x 1000	2,00	UN	440.289,46	439.110,00	440.289,46	878.220,00
25	41105331	Asa o espatula en forma de L (Drigalski) desechable. **Mis observaciones:** Caja x 500	3,00	UN	646.436,90	640.220,00	646.436,90	1.920.660,00
27	41105514	Atomizador plástico (PP) con dispersión tipo Spray de 400 - 500 ml **Mis observaciones:** Unidad	215,00	UN	6.148,33	5.950,00	6.148,33	1.279.250,00
29	41106507	Balón aforado de 100 ml clase A, con tapa esmerilada, certificado de fábrica (calidad y rastreabilidad), borosilicato 3.3 que cumpla con los estándares DIN en ISO 1042, impresión en cerámica que cumpla con la norma ISO 12 600. 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. Normatividad ASTM E-438 certificado por Unidad. **Mis observaciones:** Unidad	45,00	UN	77.433,97	70.210,00	77.433,97	3.159.450,00
30	41116000	Balon aforado de 1000 ml clase B en vidrio con tapa, normatividad ASTM E-438 ó DIN EN ISO 1042 Certificado por lote **Mis observaciones:** Unidad	10,00	UN	229.533,34	207.060,00	229.533,34	2.070.600,00
31	41116001	Balon aforado de 200 ml clase B en vidrio con tapa, normatividad ASTM E-438 o DIN EN ISO 1042 Certificado por lote. **Mis observaciones:** Unidad	5,00	UN	96.596,71	86.870,00	96.596,71	434.350,00
33	41116004	Balón aforado de 5 ml clase A Antiactínico, 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. **Mis observaciones:** Unidad	50,00	UN	91.677,07	82.110,00	91.677,07	4.105.500,00
35	41116006	Balon aforado de 50 ml clase B en vidrio con tapa, normatividad ASTM E-438 Certificado por lote **Mis observaciones:** Unidad	10,00	UN	93.552,99	84.490,00	93.552,99	844.900,00
36	41116007	Balon aforado de 500 ml clase B en vidrio con tapa, normatividad ASTM E-438 o DIN EN ISO 1042 Certificado por lote. **Mis observaciones:** Unidad	3,00	UN	107.323,83	96.390,00	107.323,83	289.170,00
41	41116012	Barra agitadora magnética forma cilíndrica con anillo central 20 mm x 6 mm (longitud x diámetro) medidas aproximadas **Mis observaciones:** Unidad	10,00	UN	19.670,76	17.850,00	19.670,76	178.500,00
42	41116100	Barra agitadora magnética forma cilíndrica con anillo central 40 mm x 8mm (longitud x diámetro) medidas aproximadas **Mis observaciones:** Unidad	7,00	UN	32.701,55	29.750,00	32.701,55	208.250,00
43	41116105	Barra agitadora magnética forma cilíndrica con anillo central 80 mm x 9 mm (longitud x diámetro) medidas aproximadas **Mis observaciones:** Unidad	9,00	UN	61.169,65	54.740,00	61.169,65	492.660,00
44	41116109	Barra magnética para agitación de 1 cm de longitud cubierta de teflon **Mis observaciones:** Unidad	15,00	UN	32.526,10	29.750,00	32.526,10	446.250,00
45	41116113	Barra magnética para agitación de 3 cm de longitud cubierta de teflon **Mis observaciones:** Unidad	13,00	UN	24.728,93	22.610,00	24.728,93	293.930,00
46	41116121	Batas de laboratorio antifluidos con puño resortado, manga larga y botones a presión o tipo snaps. Largas hasta rodillas. Talla L **Mis observaciones:** Unidad	3,00	UN	69.801,87	69.020,00	69.801,87	207.060,00
47	41116124	Batas de laboratorio antifluidos con puño resortado, manga larga y botones a presión o tipo snaps. Largas hasta rodillas. Talla M **Mis observaciones:** Unidad	25,00	UN	65.872,66	65.450,00	65.872,66	1.636.250,00
48	41116127	Batas desechables con cremallera o botones desechables en tela quirúrgica color azul. Talla M **Mis observaciones:** Unidad	55,00	UN	68.702,24	65.450,00	68.702,24	3.599.750,00
49	41116130	Batas desechables con cremallera o botones desechables en tela quirúrgica color azul. Talla L **Mis observaciones:** Unidad	55,00	UN	68.972,65	65.450,00	68.972,65	3.599.750,00
52	41116156	Bolsa de cierre hermetico 30*45 cm **Mis observaciones:** Paquete x 100	130,00	UN	96.068,50	95.200,00	96.068,50	12.376.000,00
53	42281600	Bolsa autoclavable roja con logo de riesgo biológico 14 X 19" (36 x 48 cm) **Mis observaciones:** Caja x 200	21,00	UN	762.283,17	754.460,00	762.283,17	15.843.660,00
54	47131800	Bolsa autoclavable roja con logo de riesgo biológico 8 x 12" (20x30 cm) **Mis observaciones:** Caja x 200	14,00	UN	578.183,40	572.390,00	578.183,40	8.013.460,00
55	50131700	Bolsa autoclavable roja en polipropileno de 37 a 38 x 48" (94 x 122 cm) **Mis observaciones:** Caja x 100	36,00	UN	1.123.211,25	1.111.460,00	1.123.211,25	40.012.560,00
56	10191500	Bolsa autoclavable roja en polipropileno tamaño	36,00	UN	1.032.603,46	1.022.210,00	1.032.603,46	36.799.560,00

		19 x 22" (48 x 58 cm). **Mis observaciones:** Caja x 200						
57	50161500	Bolsa Hermética de 18x20 Cm **Mis observaciones:** Bolsa x 100	18,00	UN	36.372,23	35.700,00	36.372,23	642.600,00
58	50161800	Bolsa plástica cierre hermético 14 cm x 10 cm **Mis observaciones:** Bolsa x 100	83,00	UN	13.385,35	13.090,00	13.385,35	1.086.470,00
59	10191500	Bolsa plástica cierre hermético 17 X22 cm Calibre 2 **Mis observaciones:** Paquete x 30	134,00	UN	18.210,34	17.850,00	18.210,34	2.391.900,00
61	51101800	Bolsa plástica cierre hermético 22 cm x 18 cm **Mis observaciones:** Paquete x 50	80,00	UN	20.116,12	19.040,00	20.116,12	1.523.200,00
63	51102700	Bolsa plástica cierre hermético 40 cm x 48 cm **Mis observaciones:** Paquete x 50	36,00	UN	61.827,11	60.690,00	61.827,11	2.184.840,00
64	51121900	Bolsa plástica cierre hermético 5 cm x 5 cm **Mis observaciones:** Paquete x 100	49,00	UN	10.181,30	9.520,00	10.181,30	466.480,00
65	51131500	Bolsa plástica de 1 Kg en polipropileno de 5" X 10 calibre 2 **Mis observaciones:** Paquete x 1000	13,00	UN	130.438,88	129.710,00	130.438,88	1.686.230,00
66	51131900	Bolsa Plastica de 2kg. Fondo cuadrado o base fija. **Mis observaciones:** Paquete x 100	10,00	UN	418.372,90	417.690,00	418.372,90	4.176.900,00
67	51141800	Bolsa Whirl-Pak Nasco stand up white write-on strip 12,7 x 30,5 cm; capacidad 27 oz (798 ml) **Mis observaciones:** Caja X 250	20,00	UN	816.460,33	816.340,00	816.460,33	16.326.800,00
68	51151500	Bolsa Whirl-Pak Nasco stand up white write-on strip 15 x 23 cm; capacidad 24 oz (710 ml) **Mis observaciones:** Caja X 500	1,00	UN	1.213.539,14	1.212.610,00	1.213.539,14	1.212.610,00
69	51151600	Bolsa Whirl-Pak Nasco stand up white write-on strip 7.5X18.5 cm; capacidad 4 oz (187 ml) **Mis observaciones:** Caja X 500	7,00	UN	671.303,34	671.160,00	671.303,34	4.698.120,00
70	51171600	Bolsa Whirl-Pak Nasco write-on strip 11,5 X23 cm; capacidad 18 oz (532 ml) **Mis observaciones:** Caja x 500	1,00	UN	749.896,24	742.560,00	749.896,24	742.560,00
71	51182400	Bolsa Whirl-Pak Nasco write-on strip 9.5 x 18 cm; capacidad 7 oz (207 ml), estéril **Mis observaciones:** Caja X 500	59,00	UN	576.722,81	575.960,00	576.722,81	33.981.640,00
72	51191600	Bolsas de cierre hermético 27*28 cm **Mis observaciones:** Caja 25 Unidades	3,00	UN	26.667,32	26.180,00	26.667,32	78.540,00
74	51211600	Bombillo EKE halógeno para lámpara de Luz Fría Nikon NI-150 150W, 21V. **Mis observaciones:** Unidad	40,00	UN	215.798,43	214.200,00	215.798,43	8.568.000,00
78	11101500	Brocha diámetro 16 mm Long 11,4 cm **Mis observaciones:** Unidad	3,00	UN	77.714,92	77.350,00	77.714,92	232.050,00
79	11101600	Brocha largo 21 cm y ancho 2.5 cm **Mis observaciones:** Unidad	14,00	UN	26.412,81	26.180,00	26.412,81	366.520,00
80	11111800	Bulbos de caucho/latex para pipetas Pasteur de 2mL **Mis observaciones:** Caja x 12	10,00	UN	299.935,69	297.500,00	299.935,69	2.975.000,00
84	12161503	Caja de Petri desechable estéril 60 x 15 mm **Mis observaciones:** Caja X 500	8,00	UN	529.434,26	523.600,00	529.434,26	4.188.800,00
86	12171500	Caja de Petri en vidrio 100 mm x 15 mm **Mis observaciones:** Caja x 72	12,00	UN	267.374,56	266.560,00	267.374,56	3.198.720,00
89	12191500	Caja Entomológica-Caja en madera para almacenamiento y organización de insectos debidamente preservados. Ajuste perfecto de la tapa, cierre hermético, la tapa es en vidrio transparente, para facilitar la observación del interior sin necesidad de abrirla continuamente. Dimensiones: Internas: 39 x 45 x 6 cm // Externas : 42 x 48 x 7.3 cm. El entrepaño de la caja debe facilitar la inserción de alfileres. **Mis observaciones:** Unidad	1,00	UN	398.094,67	397.460,00	398.094,67	397.460,00
91	12352100	Caja organizadora 3 niveles (3 en 1) 26X16,8X6 cm **Mis observaciones:** Unidad	5,00	UN	87.600,70	86.870,00	87.600,70	434.350,00
92	12352128	Caja organizadora de plástico con tapa y cierre hermetico 49 x 37x 21 cm **Mis observaciones:** Unidad	120,00	UN	92.502,67	91.630,00	92.502,67	10.995.600,00
93	12352200	Caja plastica organizadora largo 44 a 46 X29 a 31 X 16 a 18 cm **Mis observaciones:** Unidad	13,00	UN	177.287,16	176.120,00	177.287,16	2.289.560,00
94	12352300	Caja plastica organizadora largo 60 a 62 X46 a 48 X30 a 32 cm. **Mis observaciones:** Unidad	19,00	UN	169.056,45	168.980,00	169.056,45	3.210.620,00
95	12352500	Caja para almacenamiento de tubos 0,5 ml **Mis observaciones:** Unidad	15,00	UN	37.633,75	36.890,00	37.633,75	553.350,00
97	41105317	Caja para almacenamiento de puntas de 100 ul (pipeta Brand) con plataforma, vacía **Mis observaciones:** Unidad	8,00	UN	38.764,25	38.080,00	38.764,25	304.640,00
98	41105319	Caja para almacenamiento de puntas de 1000 ul (pipeta Brand) con plataforma, vacía **Mis observaciones:** Unidad	8,00	UN	46.499,25	46.410,00	46.499,25	371.280,00
101	41105331	Caja plástica con tapa con empaque y cierre a presión de 30 x 12 cm **Mis observaciones:** Unidad	5,00	UN	90.408,11	89.250,00	90.408,11	446.250,00
102	41105335	Caja porta láminas para micropreparados, capacidad 100 láminas **Mis observaciones:** Unidad	142,00	UN	82.956,49	82.110,00	82.956,49	11.659.620,00
104	41105700	Calentador de Ambiente, con mínimo dos niveles de Calefacción y ventilador para usar sin resistencia de calentamiento. Termostato Ajustable: Para elegir la temperatura ideal. 1000W o 1600W de potencia. 2 años de garantía. Función de ventilación. Filtro lavable. 110 - 120 V **Mis observaciones:** Unidad	1,00	UN	769.610,68	768.740,00	769.610,68	768.740,00
108	41116002	Caneca de bioseguridad con tapa pedal médica pedal para 10 litros blanca para vidrio **Mis observaciones:** Unidad	4,00	UN	80.524,03	79.730,00	80.524,03	318.920,00
109	41116004	Caneca de bioseguridad con tapa pedal médica pedal para 10 litros roja riesgo biológico **Mis observaciones:** Unidad	8,00	UN	72.506,36	71.400,00	72.506,36	571.200,00
110	41116005	Caneca de bioseguridad con tapa pedal médica pedal para 20 litros roja riesgo biológico **Mis observaciones:** Unidad	10,00	UN	105.013,12	104.720,00	105.013,12	1.047.200,00
113	41116008	Cargador pilas AA y AAA **Mis observaciones:** Unidad	1,00	UN	191.175,43	189.210,00	191.175,43	189.210,00
114	41116009	Carro de Servicio Abierto Tres Estantes (300 Libras) Negro Dimensiones: 103 a 105 x 50 a 52 x 95 a 96 cm **Mis observaciones:** Unidad	5,00	UN	2.672.450,15	2.671.550,00	2.672.450,15	13.357.750,00
115	41116010	Cartucho filtro agua 2.5 pulgadas x 10 pulgadas de largo, 10 micras **Mis observaciones:** Unidad	2,00	UN	123.746,32	122.570,00	123.746,32	245.140,00
116	41116011	Cartucho filtro agua 2.5 pulgadas x 10 pulgadas de largo, 5 micras **Mis observaciones:** Unidad	2,00	UN	123.311,22	122.570,00	123.311,22	245.140,00
117	41116012	Cartucho filtro de carbón activado 2.5" de diametro, 20 pulgadas largo 5 micras **Mis observaciones:** Unidad	5,00	UN	119.858,29	119.000,00	119.858,29	595.000,00

120	41116109	Casette de inclusión para histología con tapa desmontable **Mis observaciones:** Caja x 500	3,00	UN	343.871,01	342.720,00	343.871,01	1.028.160,00
121	41116113	Cava de icopor 15 Litros para envio de muestras, para entregar en las 32 seccionales del ICA **Mis observaciones:** Unidad	60,00	UN	35.744,79	35.700,00	35.744,79	2.142.000,00
122	41116121	Cava de icopor 5 Litros para envio de muestras, para entregar en las 32 seccionales del ICA **Mis observaciones:** Unidad	1.360,00	UN	19.985,25	19.635,00	19.985,25	26.703.600,00
123	41116124	Cava de icopor de 10 litros para envio de muestras, para entregar en las 32 seccionales del ICA **Mis observaciones:** Unidad	2.560,00	UN	24.178,16	23.800,00	24.178,16	60.928.000,00
124	41116127	Cava de icopor de 3 litros para envio de muestras, para entregar en las 32 seccionales del ICA **Mis observaciones:** Unidad	240,00	UN	15.554,92	15.470,00	15.554,92	3.712.800,00
125	41116130	Cava de icopor de 40 litros para envio de muestras, para entregar en las 32 seccionales del ICA **Mis observaciones:** Unidad	45,00	UN	78.484,15	77.350,00	78.484,15	3.480.750,00
126	41116134	Cava de icopor de 60 litros para envio de muestras, para entregar en las 32 seccionales del ICA **Mis observaciones:** Unidad	10,00	UN	152.124,54	148.750,00	152.124,54	1.487.500,00
128	41116156	Cepillo mango plastico 24,3x11,5x7,52 **Mis observaciones:** Unidad	219,00	UN	15.767,50	15.470,00	15.767,50	3.387.930,00
129	42281600	Cepillo de mango flexible para frascos volumétricos de 250 ml **Mis observaciones:** Unidad	20,00	UN	106.811,36	105.910,00	106.811,36	2.118.200,00
132	10191500	Churrusco para lavar erlenmeyer cabeza 10 cm, longitud 40.6 cm **Mis observaciones:** Paquete x 5	5,00	UN	332.895,05	329.630,00	332.895,05	1.648.150,00
133	50161500	Churrusco para limpiar pipetas de 5mL - 25mL **Mis observaciones:** Unidad	26,00	UN	7.131,59	5.950,00	7.131,59	154.700,00
134	50161800	Churrusco para material de vidrio 25-30cm **Mis observaciones:** Unidad	5,00	UN	28.845,41	28.560,00	28.845,41	142.800,00
135	10191500	Churrusco pequeños para lavado de viales de 2 ml de medidas aproximadas de 10 cm de longitud por 1cm de diametro **Mis observaciones:** Unidad	20,00	UN	10.905,70	10.710,00	10.905,70	214.200,00
138	51102000	Cinta de colores para etiquetar 13mm, resistente al agua, al ácido y al aceite **Mis observaciones:** Caja x 24	1,00	UN	739.386,12	738.990,00	739.386,12	738.990,00
139	51102700	Cinta de enmascarar de 1 cm **Mis observaciones:** Rollo	543,00	UN	8.061,19	7.973,00	8.061,19	4.329.339,00
141	51131500	Cinta de enmascarar de 5 cm **Mis observaciones:** Rollo x 25 M	525,00	UN	9.966,05	9.520,00	9.966,05	4.998.000,00
142	51131900	Cinta indicadora de esterilidad **Mis observaciones:** Rollo	69,00	UN	47.727,68	47.600,00	47.727,68	3.284.400,00
143	51141800	Cinta indicadora de pH 0-14 **Mis observaciones:** Rollo o tira	27,00	UN	77.436,73	73.780,00	77.436,73	1.992.060,00
144	51151500	Cinta indicadora de pH 6.4 - 8.0 **Mis observaciones:** Rollo o tira	12,00	UN	263.472,55	262.990,00	263.472,55	3.155.880,00
145	51151600	Cinta Teflon **Mis observaciones:** Rollo	44,00	UN	12.745,84	11.900,00	12.745,84	523.600,00
147	51182400	Cinta transparente mágica 12,7 x 32,9 m **Mis observaciones:** Unidad	40,00	UN	27.113,20	26.775,00	27.113,20	1.071.000,00
148	51191600	Coladera pequeña Coladera de malla plástica ; Descripción : Diámetro de 8-10 cm **Mis observaciones:** Unidad	50,00	UN	26.642,36	26.180,00	26.642,36	1.309.000,00
152	73101700	Columna SPE Lichrolut RP 18 (40-63 um) 500 mg, 6ml standard PP-tubes. Merck 2023 **Mis observaciones:** Caja x 50 Unidades	6,00	UN	1.465.554,89	1.463.700,00	1.465.554,89	8.782.200,00
153	10191500	Columnas C18 para extracción en fase sólida, adsorbente octadecyl, 100 mg end capped sorbent. De capacidad de 1 ml. **Mis observaciones:** Caja x 100	12,00	UN	1.747.637,45	1.746.920,00	1.747.637,45	20.963.040,00
156	11111800	Cooler para tubos de 1.5 a 2.0 mL -20 °C para 12 tubos **Mis observaciones:** Unidad	3,00	UN	863.079,40	777.070,00	863.079,40	2.331.210,00
157	11121700	Cooler para tubos de 1.5 a 2.0 mL -20 °C para 32 tubos **Mis observaciones:** Unidad	3,00	UN	1.816.981,63	1.799.280,00	1.816.981,63	5.397.840,00
158	12142100	Coolers con tapa para tubos de PCR de 0,2 ml de 96 pozos **Mis observaciones:** Unidad	3,00	UN	560.017,74	504.560,00	560.017,74	1.513.680,00
159	12161500	Criocaja para almacenamiento de tubos de 0.2 ml **Mis observaciones:** Unidad	29,00	UN	145.796,52	143.990,00	145.796,52	4.175.710,00
160	12161500	Criocaja para crioviales (ver especificaciones técnicas) **Mis observaciones:** Caja x 24	8,00	UN	959.242,90	959.140,00	959.242,90	7.673.120,00
161	12164500	Criomarcador indeleble punta fina color azul oscuro **Mis observaciones:** Paquete x 10	33,00	UN	248.767,29	246.330,00	248.767,29	8.128.890,00
162	12171500	Criomarcador indeleble punta fina color negro **Mis observaciones:** Paquete x 10	33,00	UN	265.390,22	262.990,00	265.390,22	8.678.670,00
165	12191500	Criomarcador indeleble punta ultra fina color negro **Mis observaciones:** Unidad	15,00	UN	23.752,14	22.610,00	23.752,14	339.150,00
166	12352000	Criovial 1 ml cónico estéril tapa rosca con base plana. Rosca interna, fondo redondo con base, libres de tóxicos y de pirógenos **Mis observaciones:** Paquete x 1000	1,00	UN	1.542.483,95	1.388.730,00	1.542.483,95	1.388.730,00
169	12352200	Crisoles en porcelana para ceniza de 30mL **Mis observaciones:** Unidad	10,00	UN	81.783,84	80.920,00	81.783,84	809.200,00
172	41105309	Cubreplacas (X-pierce film) **Mis observaciones:** Bolsa X 100	4,00	UN	1.242.429,84	1.242.360,00	1.242.429,84	4.969.440,00
173	41105317	Cuchilla minora con platino para uso con navaja de barbero **Mis observaciones:** Carton x 60 Unidades (Caja x 5 Unidades)	100,00	UN	104.141,92	103.530,00	104.141,92	10.353.000,00
174	41105319	Cuchilla para bisturí quirúrgico desechable y estéril No. 15 **Mis observaciones:** Caja x 100	14,00	UN	35.119,72	34.510,00	35.119,72	483.140,00
175	41105324	Cuchilla para bisturí quirúrgico desechable y estéril No. 21 **Mis observaciones:** Caja x 100	19,00	UN	37.925,46	36.890,00	37.925,46	700.910,00
176	41105327	Cuchilla para bisturí quirúrgico desechable y estéril No. 22 **Mis observaciones:** Caja x 100	44,00	UN	38.260,79	38.080,00	38.260,79	1.675.520,00
177	41105331	Cuchilla para bisturí quirúrgico desechable y estéril No. 24 **Mis observaciones:** Caja x 100	103,00	UN	41.282,51	40.460,00	41.282,51	4.167.380,00
178	41105335	Cuchillas desechables para micrótomo High	5,00	UN	1.148.322,81	1.136.450,00	1.148.322,81	5.682.250,00

		Profile **Mis observaciones:** Caja x 50						
180	41105700	Cuchillo para disección con cacha blanca en polipropileno en acero inoxidable de 10" **Mis observaciones:** Unidad	89,00	UN	115.906,56	115.430,00	115.906,56	10.273.270,00
181	41106507	Cuchillo pequeño (130 mm) cacha de plástico **Mis observaciones:** Unidad	94,00	UN	48.472,35	47.600,00	48.472,35	4.474.400,00
183	41116001	Dispensador de 1-10 mL(Según especificación técnica) **Mis observaciones:** Unidad	2,00	UN	1.944.466,35	1.750.490,00	1.944.466,35	3.500.980,00
184	41116002	Dispensador de 5-50 mL.(Según especificación técnica) **Mis observaciones:** Unidad	1,00	UN	3.138.266,10	2.823.870,00	3.138.266,10	2.823.870,00
187	41116006	Embudo de polipropileno. Diámetro externo 80 mm. **Mis observaciones:** Unidad	14,00	UN	26.038,09	23.800,00	26.038,09	333.200,00
188	41116007	Embudo de vidrio de boricilicato 3.3, con superficies lisas angulo de 60°. Diámetro externo 100 mm **Mis observaciones:** Unidad	2,00	UN	42.373,93	38.080,00	42.373,93	76.160,00
190	41116009	Embudo de vidrio superficie interior lisa. Diametro externo 55, longitud rama 55 mm **Mis observaciones:** Unidad	2,00	UN	35.077,63	32.130,00	35.077,63	64.260,00
191	41116010	Embudo de vidrio. Diámetro externo 70 mm **Mis observaciones:** Unidad	22,00	UN	46.346,21	41.650,00	46.346,21	916.300,00
193	41116012	Erlenmeyer cuello ancho de 250 ml, con tapa de rosca en PP **Mis observaciones:** Unidad	18,00	UN	72.619,24	65.450,00	72.619,24	1.178.100,00
194	41116100	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 ASTM E1404 tipo I y ASTM E438 Tipo I. **Mis observaciones:** Unidad	16,00	UN	70.389,15	63.070,00	70.389,15	1.009.120,00
195	41116105	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, 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. **Mis observaciones:** Unidad	24,00	UN	51.954,68	51.170,00	51.954,68	1.228.080,00
196	41116109	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. **Mis observaciones:** Unidad	74,00	UN	33.520,69	33.320,00	33.520,69	2.465.680,00
197	41116113	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. **Mis observaciones:** Unidad	7,00	UN	100.367,14	99.960,00	100.367,14	699.720,00
198	41116121	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 1773, 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. **Mis observaciones:** Unidad	34,00	UN	26.849,06	26.180,00	26.849,06	890.120,00
199	41116124	Erlenmeyer cuello estrecho con reborde y graduación para 500 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. **Mis observaciones:** Unidad	10,00	UN	33.532,53	32.130,00	33.532,53	321.300,00
200	41116127	Erlenmeyer en vidrio boca angosta 25ml **Mis observaciones:** Unidad	9,00	UN	32.380,77	30.940,00	32.380,77	278.460,00
201	41116130	Escalera de tres pasos en tubo plegable pintada en blanco, altura 61 cm, capacidad 100 kilogramos, con protección del paso en caucho **Mis observaciones:** Unidad	4,00	UN	302.755,98	302.260,00	302.755,98	1.209.040,00
203	41116141	Espatula azul autoclavable de polipropileno resistente para diluir ácidos y bases y 210 mm longitud y 7 mm ancho en la cuchara **Mis observaciones:** Bolsa x 300	6,00	UN	305.807,64	302.260,00	305.807,64	1.813.560,00
204	41116156	Espátula doble cuchara en acero inoxidable de 21 cm aproximadamente **Mis observaciones:** Unidad	2,00	UN	207.790,65	205.870,00	207.790,65	411.740,00
205	42281600	Espátula en acero inoxidable mango plástico, hoja de 10 cm x 2 cm **Mis observaciones:** Unidad	7,00	UN	16.839,83	16.660,00	16.839,83	116.620,00
206	47131800	Espátula en acero inoxidable mango plástico, longitud 20 cm **Mis observaciones:** Unidad	6,00	UN	24.444,32	23.800,00	24.444,32	142.800,00
211	10191500	Etiquetas para identificar viales. PLT-30-499 **Mis observaciones:** Rollo x 250	7,00	UN	461.254,07	460.530,00	461.254,07	3.223.710,00
215	51102700	Filtro de membrana millipore tipo durapore hidrofílica, 0,22 micras de tamaño de poro, 47 mm de diámetro **Mis observaciones:** Caja x 100	5,00	UN	1.342.559,79	1.342.320,00	1.342.559,79	6.711.600,00
219	51141800	Frasco boca ancha con rosca para tapa plástica con ajuste hermético. Capacidad 30 ml **Mis observaciones:** Caja x 140	16,00	UN	360.966,67	360.570,00	360.966,67	5.769.120,00
221	51151600	Frasco de cultivo celular con tapa sin filtro, plug seal, estéril, cuello inclinado y no pirogénica de 75 cm² **Mis observaciones:** Caja x 100	2,00	UN	1.621.113,86	1.620.780,00	1.621.113,86	3.241.560,00
222	51171600	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 **Mis observaciones:** Unidad	25,00	UN	91.217,81	90.440,00	91.217,81	2.261.000,00
223	51182400	Frasco de vidrio ambar de 1000 ml tapa rosca con graduación, resistente a esterilización con autoclave y anillo de vertido en PP. **Mis observaciones:** Unidad	22,00	UN	138.791,91	124.950,00	138.791,91	2.748.900,00

225	51201600	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 e ISO4796-1:2000 o USP Tipo I y ASTM E438, Tipo I. **Mis observaciones:** Unidad	13,00	UN	149.295,26	148.750,00	149.295,26	1.933.750,00
226	51211600	Frasco de vidrio borosilicato ambar tapa rosca 2000mL **Mis observaciones:** Unidad	6,00	UN	270.585,24	270.130,00	270.585,24	1.620.780,00
227	60104000	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 e ISO4796-1:2000 o USP Tipo I y ASTM E438, Tipo I. **Mis observaciones:** Unidad	10,00	UN	27.763,76	27.370,00	27.763,76	273.700,00
228	73101700	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 e ISO4796-1:2000 o USP Tipo I y ASTM E438, Tipo I. **Mis observaciones:** Unidad	30,00	UN	49.336,21	48.790,00	49.336,21	1.463.700,00
229	10191500	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. **Mis observaciones:** Unidad	16,00	UN	108.309,09	108.290,00	108.309,09	1.732.640,00
231	11101600	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 e ISO4796-1:2000 o USP Tipo I y ASTM E438, Tipo I. **Mis observaciones:** Unidad	16,00	UN	30.321,80	29.750,00	30.321,80	476.000,00
233	11121700	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 o USP Tipo I y ASTM E438, Tipo I. **Mis observaciones:** Unidad	28,00	UN	35.349,16	34.510,00	35.349,16	966.280,00
239	12171509	Frasco plástico para muestras boca ancha PS con tapa rosca x 120mL (68x53mm) **Mis observaciones:** Paquete x 50	70,00	UN	265.315,15	264.180,00	265.315,15	18.492.600,00
241	12191500	Funda para vacutainer **Mis observaciones:** Unidad	345,00	UN	39.880,27	39.270,00	39.880,27	13.548.150,00
242	12352000	Gafas con protección lateral con protección a agentes biológicos **Mis observaciones:** Unidad	28,00	UN	35.259,69	34.510,00	35.259,69	966.280,00
243	12352100	Gafas con sello facial, canales con ventilación que minimicen el empañamiento y mantengan fuera las partículas. Tratamiento antiempañante y antirralladuras. 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. **Mis observaciones:** Unidad	9,00	UN	97.041,29	96.390,00	97.041,29	867.510,00
245	12352200	Gasa tipo hospitalario **Mis observaciones:** Rollo x 100 yardas	42,00	UN	84.113,31	83.300,00	84.113,31	3.498.600,00
246	12352300	Gel refrigerante de 250 g. Durabilidad 24 horas, para ser entregado en las 32 seccionales **Mis observaciones:** Caja x 48	167,00	UN	189.414,58	189.210,00	189.414,58	31.598.070,00
247	12352500	Gel refrigerante en pilas de 250gr. para ser entregado en las 32 seccionales **Mis observaciones:** Caja x 100 und	53,00	UN	903.567,55	903.210,00	903.567,55	47.870.130,00
252	41105327	Gradilla para 24 tubos de 50 ml, fabricada en polipropileno o policetona en formato 3x8 **Mis observaciones:** Unidad	34,00	UN	104.000,27	103.530,00	104.000,27	3.520.020,00
253	41105331	Gradilla para 60 tubos de ensayo de 16 mm de diámetro formato 5x12 color blanco ó azul. Medidas aprox. 110 x 250 x 70 **Mis observaciones:** Unidad	12,00	UN	109.503,14	109.480,00	109.503,14	1.313.760,00
254	41105335	Gradilla para 80 viales de 1.5 - 2.0 ml en polipropileno, autoclavable **Mis observaciones:** Paquete x 20	7,00	UN	649.161,04	642.600,00	649.161,04	4.498.200,00
256	41105700	Gradilla para 96 tubos de 0.5 ml, 1.7 ml, 2.0 ml. Autoclavable y congelable **Mis observaciones:** Paquete x 5	5,00	UN	217.739,99	216.580,00	217.739,99	1.082.900,00
257	41106507	Gradilla para pipeta de vidrio **Mis observaciones:** Unidad	5,00	UN	131.643,75	130.900,00	131.643,75	654.500,00
269	41116012	Guantes industrial calibre 35 talla 7 1/2 **Mis observaciones:** Par	26,00	UN	17.363,97	16.660,00	17.363,97	433.160,00
270	41116100	Guantes industrial calibre 35 talla 9 **Mis observaciones:** Par	23,00	UN	17.856,20	17.850,00	17.856,20	410.550,00
273	41116113	Hachuela inoxidable. Mango ergonómico de polietileno. Hoja ancha de forma rectangular. Tamaño total 16 cm **Mis observaciones:** Unidad	5,00	UN	305.479,72	304.640,00	305.479,72	1.523.200,00
274	41116121	Hisopo estéril de dacrón, rayón o poliéster con palillo plástico **Mis observaciones:** Caja x 500	205,00	UN	404.382,88	400.001,00	404.382,88	82.000.205,00
278	41116134	Inserto para vial de cromatografía 300 µL, polypropylene, polymer feet. Insert size: 5.6 x 30 mm aproximadamente **Mis observaciones:** Paquete x 100	61,00	UN	258.332,98	258.230,00	258.332,98	15.752.030,00
279	41116141	Jabón en polvo **Mis observaciones:** Kilo	60,00	UN	17.169,47	16.660,00	17.169,47	999.600,00
280	41116156	Jabón para manos y cuerpo de avena **Mis observaciones:** Galón x 5 l	53,00	UN	82.612,53	82.110,00	82.612,53	4.351.830,00
281	42281600	Jarra anaerobiosis de 2,5 litros **Mis observaciones:** Unidad	4,00	UN	1.437.791,83	1.416.100,00	1.437.791,83	5.664.400,00
284	10191500	Jeringa desechable de 2 ml con aguja 21G X 1½" tribicelada, sin émbolo de caucho **Mis observaciones:** Caja x 100	28,00	UN	52.214,53	51.170,00	52.214,53	1.432.760,00
286	50161800	Jeringa desechable de 3 ml desechable con aguja 21G x 1½ tribicelada **Mis observaciones:** Caja x 100 **Comentarios proveedor:** EXENTO	29,00	UN	49.115,30	49.000,00	49.115,30	1.421.000,00
287	10191500	Jeringa desechable de 5 ml con aguja de 21 G x 1½" tribicelada. Estéril. Dos partes. Libre de pirógenos. Con empate Luer Slip **Mis observaciones:** Caja x 100 **Comentarios proveedor:** EXENTO	36,00	UN	38.869,21	38.000,00	38.869,21	1.368.000,00
288	51101500	Jeringas desechable de 20 ml (Sin aguja) **Mis observaciones:** Caja x 80	8,00	UN	76.440,28	76.160,00	76.440,28	609.280,00
289	51101800	Juego de bateria acero inoxidable para coloración de hematoxilina **Mis observaciones:** Juego x 16 cajas	1,00	UN	1.725.500,00	1.725.500,00	1.725.500,00	1.725.500,00

291	51102700	Juego de tamices (250 um, 106 um, 38 um **Mis observaciones:** Paquete x 3	1,00	UN	960.925,00	960.330,00	960.925,00	960.330,00
297	51151600	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 **Mis observaciones:** Caja x 144	4,00	UN	688.211,66	681.870,00	688.211,66	2.727.480,00
298	51171600	Lámina portaobjetos de 76 x 26 mm (3 x 1) **Mis observaciones:** Caja x 50	315,00	UN	6.083,88	5.950,00	6.083,88	1.874.250,00
301	51201600	Laminilla cubre objeto 22 x 22 mm **Mis observaciones:** Caja x 100	120,00	UN	7.474,19	7.140,00	7.474,19	856.800,00
306	11101500	Lupa 20X Lente 21mm cuerpo metálico, cromo **Mis observaciones:** Unidad	23,00	UN	197.067,10	196.350,00	197.067,10	4.516.050,00
307	11101600	Lysing Matrix A Bulk (Garnet) **Mis observaciones:** Frasco x 200 g	1,00	UN	1.356.968,75	1.356.600,00	1.356.968,75	1.356.600,00
308	11111800	LYSING MATRIX A, 4,5 mL Tube **Mis observaciones:** Bolsa x 51	1,00	UN	5.967.104,00	5.907.160,00	5.967.104,00	5.907.160,00
310	12142100	Mango para bisturí en acero inoxidable No. 3 **Mis observaciones:** Unidad	26,00	UN	9.654,25	9.520,00	9.654,25	247.520,00
311	12161500	Mango para bisturí en acero inoxidable No. 4 **Mis observaciones:** Unidad	238,00	UN	16.800,39	16.660,00	16.800,39	3.965.080,00
313	12161503	Marco para segueta (ver especificaciones técnicas) **Mis observaciones:** Unidad	1,00	UN	401.257,25	401.030,00	401.257,25	401.030,00
314	12171500	Martillo en acero con pico de 20 cm incluida la cabeza mango antideslizante (Para necropsia) **Mis observaciones:** Unidad	3,00	UN	227.637,35	227.290,00	227.637,35	681.870,00
319	12352100	Mascarilla quirúrgica y respirador contra partículas para el cuidado de la salud **Mis observaciones:** Caja x 20	13,00	UN	182.802,61	182.070,00	182.802,61	2.366.910,00
321	12352200	Mechas para mechero de alcohol **Mis observaciones:** Paquete	218,00	UN	15.100,63	14.161,00	15.100,63	3.087.098,00
322	12352300	Filtros de jeringa no estériles de 0.22 um y 33 mm aproximadamente :membrana de PVDF No esteriles **Mis observaciones:** Paquete x 100	103,00	UN	436.902,34	436.730,00	436.902,34	44.983.190,00
323	12352500	Membranas millipore en esteres de celulosa, 0,45 micras de poro absoluto, 47 mm de diámetro, estériles en sobres individuales. **Mis observaciones:** Caja x 150	4,00	UN	581.552,11	580.720,00	581.552,11	2.322.880,00
325	41105317	Micropipeta de 1000-10000 ul con certificado de calibración y trazabilidad expedida por laboratorio acreditado ante el ONAC **Mis observaciones:** Unidad	2,00	UN	2.067.976,22	2.067.030,00	2.067.976,22	4.134.060,00
327	41105324	Micropipeta de 10-100 µl autoclavable con certificado de calibración y trazabilidad expedida por laboratorio acreditado ante el ONAC **Mis observaciones:** Unidad	9,00	UN	1.911.169,58	1.911.140,00	1.911.169,58	17.200.260,00
329	41105331	Micropipeta de 1-5 ml con certificado de calibración y trazabilidad expedida por laboratorio acreditado ante el ONAC **Mis observaciones:** Unidad	4,00	UN	2.100.278,35	2.094.400,00	2.100.278,35	8.377.600,00
330	41105335	Micropipeta de 2- 20 µl autoclavable con certificado de calibración y trazabilidad expedida por laboratorio acreditado ante el ONAC **Mis observaciones:** Unidad	4,00	UN	1.859.692,95	1.856.400,00	1.859.692,95	7.425.600,00
332	41105700	Micropipeta Monocanal Capacidad: 1 µl - 10 µl Con puntas de la misma marca de las pipetas, incluir bolsa de 1000 puntas. Con certificado de calibración y trazabilidad expedida por laboratorio acreditado ante el ONAC **Mis observaciones:** Unidad	2,00	UN	2.311.660,49	2.249.100,00	2.311.660,49	4.498.200,00
333	41106507	Micropipeta multicanal 12 canales de 5-50µl con certificado de calibración y trazabilidad expedida por laboratorio acreditado ante el ONAC **Mis observaciones:** Unidad	1,00	UN	6.094.309,81	6.069.000,00	6.094.309,81	6.069.000,00
334	41116000	Microplaca Couster negra plana para Fluorescencia Polarizada **Mis observaciones:** Caja x 50	1,00	UN	1.949.646,05	1.945.650,00	1.949.646,05	1.945.650,00
335	41116001	Microplaca de 6 pozos para cultivo celular **Mis observaciones:** Caja x 100	5,00	UN	2.188.555,70	2.166.990,00	2.188.555,70	10.834.950,00
336	41116002	Microplaca de predilución fondo plano de 96 pozos estéril **Mis observaciones:** Cajax 50	1,00	UN	1.123.899,63	1.118.600,00	1.123.899,63	1.118.600,00
337	41116004	Microplaca flexible de 96 pozos, fondo en U sin tapa no estériles, 250 ul. Sin tapa. (No son para cultivo celular) **Mis observaciones:** Caja x 100	6,00	UN	1.869.713,62	1.869.490,00	1.869.713,62	11.216.940,00
339	41116006	Microplaca maxisorp (Certificada) **Mis observaciones:** Caja x 60	24,00	UN	1.882.988,47	1.882.580,00	1.882.988,47	45.181.920,00
340	41116007	Microplaca para cultivo celular de 96 pozos fondo plano, esteril con tapa. En empaque individual, transparente , en poliestireno. Area de cultivo 0,32 cm2. **Mis observaciones:** caja x 50	2,00	UN	1.480.404,02	1.480.360,00	1.480.404,02	2.960.720,00
341	41116008	Microseal 'B' PCR Plate Sealing Film, adhesive, optical tape **Mis observaciones:** Paquete	5,00	UN	2.701.744,29	2.677.500,00	2.701.744,29	13.387.500,00
342	41116009	Minuten Entomológico en Acero Inoxidable 0,15mm x 12 mm **Mis observaciones:** Caja x 500	2,00	UN	227.812,07	223.720,00	227.812,07	447.440,00
343	41116010	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.) **Mis observaciones:** Unidad	8,00	UN	157.088,41	157.080,00	157.088,41	1.256.640,00
345	41116012	optical ultraclear flat 8-cap Strip for 0.2 ml tube Strips/plates cat #TCS0803 **Mis observaciones:** Presentación	21,00	UN	853.406,05	850.850,00	853.406,05	17.867.850,00
346	41116100	Organizador de Herramientas alto 260 ml x ancho 248 ml x largo 489 ml **Mis observaciones:** Unidad	3,00	UN	293.478,09	292.740,00	293.478,09	878.220,00
348	41116109	Palillos plásticos **Mis observaciones:** Caja x 250	30,00	UN	25.949,29	25.585,00	25.949,29	767.550,00
349	41116113	Paño absorbente Fisher 74050 **Mis observaciones:** Caja x 4 rollos	1,00	UN	4.111.502,65	4.111.450,00	4.111.502,65	4.111.450,00
350	41116121	Paño absorbente para control de derrames. Dimensiones 23" x 24". Capacidad de absorción 570 ml **Mis observaciones:** Paquete x 200	6,00	UN	1.405.496,76	1.405.390,00	1.405.496,76	8.432.340,00
351	41116124	Paño para limpieza de superficies delicadas antiestatico **Mis observaciones:** Caja X 280	6,00	UN	180.733,98	179.690,00	180.733,98	1.078.140,00
353	41116130	Papel aluminio **Mis observaciones:** Rollo x 40 m	82,00	UN	35.931,67	35.700,00	35.931,67	2.927.400,00
354	41116134	Papel crepado **Mis observaciones:** Rollo x 100 metros	37,00	UN	214.677,67	214.200,00	214.677,67	7.925.400,00
355	41116141	Papel de arroz para limpiar lentes	1,00	UN	165.584,31	164.220,00	165.584,31	164.220,00

		Mis observaciones: Paquete x 12 libros x 50 hojas						
356	41116156	Papel de filtro No. 1. Ø = 185 mm **Mis observaciones:** Caja x 100	2,00	UN	230.420,18	229.670,00	230.420,18	459.340,00
357	42281600	Papel de filtro No. 1. Ø = 90 mm **Mis observaciones:** Caja x 100	8,00	UN	102.383,75	102.340,00	102.383,75	818.720,00
358	47131800	Papel de filtro No. 2 Ø = 110 mm **Mis observaciones:** Caja x 100	1,00	UN	114.317,15	114.240,00	114.317,15	114.240,00
359	50131700	Papel de filtro No. 42 Ø = 110 mm **Mis observaciones:** Caja x 100	28,00	UN	301.152,21	301.070,00	301.152,21	8.429.960,00
360	10191500	Papel de filtro Whatman No. 1 qualitative. Ø = 150 mm **Mis observaciones:** Caja x 100	5,00	UN	141.621,30	141.610,00	141.621,30	708.050,00
361	50161500	Papel de germinación de semillas No. 76 (12" x 18") **Mis observaciones:** Caja x 1000	64,00	UN	1.886.802,72	1.880.200,00	1.886.802,72	120.332.800,00
362	50161800	Papel Filtro blanco 12 cm cualitativo **Mis observaciones:** CAJA X 100	7,00	UN	115.816,43	115.430,00	115.816,43	808.010,00
363	10191500	Papel Kraft **Mis observaciones:** Rollox 50 cm de ancho x 200 M largo	101,00	UN	95.379,42	94.010,00	95.379,42	9.495.010,00
365	51101800	Papel parafilm (según ficha técnica) **Mis observaciones:** Rollo x 38 m	49,00	UN	200.668,85	180.880,00	200.668,85	8.863.120,00
368	51121900	Pila Cuadrada alkalina 9 v **Mis observaciones:** Unidad	5,00	UN	52.375,90	52.360,00	52.375,90	261.800,00
369	51131500	Pilas AA recargables **Mis observaciones:** Par	22,00	UN	44.254,92	44.030,00	44.254,92	968.660,00
370	51131900	Pilas AAA recargables **Mis observaciones:** Par	21,00	UN	50.450,47	49.980,00	50.450,47	1.049.580,00
371	51141800	Pilas de reloj para timers **Mis observaciones:** Par	45,00	UN	10.261,79	9.520,00	10.261,79	428.400,00
377	51201600	Pinza de disección con garra en acero inoxidable de 14,5 cm **Mis observaciones:** Unidad	230,00	UN	11.128,29	10.710,00	11.128,29	2.463.300,00
378	51211600	Pinza de disección sin garra en acero inoxidable de 14,5 cm **Mis observaciones:** Unidad	230,00	UN	19.609,70	19.040,00	19.609,70	4.379.200,00
379	60104000	Pinza de disección sin garra en acero inoxidable de 16-20 cm **Mis observaciones:** Unidad	17,00	UN	30.630,96	29.750,00	30.630,96	505.750,00
380	73101700	Pinza de disección sin garra recta de 12,1 cm de longitud **Mis observaciones:** Unidad	10,00	UN	45.421,56	45.220,00	45.421,56	452.200,00
381	10191500	Pinza de punta fina **Mis observaciones:** Unidad	46,00	UN	31.716,55	30.345,00	31.716,55	1.395.870,00
383	11101600	Pinza entomológica punta fina curva en acero inoxidable **Mis observaciones:** Unidad	38,00	UN	72.719,15	71.281,00	72.719,15	2.708.678,00
384	11111800	Pinza entomológica punta fina para relojería en acero inoxidable No. 00 **Mis observaciones:** Unidad	30,00	UN	74.703,90	71.281,00	74.703,90	2.138.430,00
388	12161503	Pipeta aforada de 2 ml Clase A/AS, impresión en cerámica cumpliendo norma ISO 12 600 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. **Mis observaciones:** Unidad	10,00	UN	27.217,33	24.990,00	27.217,33	249.900,00
389	12164500	Pipeta aforada de 20 ml Clase A/AS, impresión en cerámica cumpliendo norma ISO 12 600 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. **Mis observaciones:** Unidad	10,00	UN	46.558,94	41.650,00	46.558,94	416.500,00
390	12171500	Pipeta aforada de 25 ml Clase A/AS, impresión en cerámica cumpliendo norma ISO 12 600 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. **Mis observaciones:** Unidad	10,00	UN	42.370,91	38.080,00	42.370,91	380.800,00
391	12171509	Pipeta graduada de vidrio de 10 ml con certificado. Clase A/AS, impresión en cerámica cumpliendo norma ISO 12 600 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. **Mis observaciones:** Unidad	27,00	UN	27.274,58	24.990,00	27.274,58	674.730,00
393	12191500	Pipeta Pasteur en polietileno desechable estéril 3 ml de capacidad, longitud 15,2 cm **Mis observaciones:** Caja x 500	19,00	UN	894.728,81	885.360,00	894.728,81	16.821.840,00
394	12352000	Pipeta Pasteur plastica de 1,0 ml de volumen **Mis observaciones:** Caja x 500	8,00	UN	134.876,79	134.470,00	134.876,79	1.075.760,00
395	12352100	Pipeta plástica poliestireno graduada para 10 ml, estériles y en empaque individual **Mis observaciones:** Caja x 200	7,00	UN	420.735,70	420.070,00	420.735,70	2.940.490,00
397	12352200	Pipeta plástica poliestireno graduada para 5 ml, estériles y en empaque individual **Mis observaciones:** Caja x 200	5,00	UN	373.583,73	372.470,00	373.583,73	1.862.350,00
398	12352300	Pipetas pasteur en polietileno desechables estériles de 7 ml de capacidad, graduadas hasta 3 ml de 5,3 cm de largo. **Mis observaciones:** Caja x 500	2,00	UN	480.516,25	479.570,00	480.516,25	959.140,00
401	41105317	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. **Mis observaciones:** Paquete x 500	2,00	UN	543.756,40	489.090,00	543.756,40	978.180,00
402	41105319	Plato para pesaje desechable y antiestático 76mm X 102mm **Mis observaciones:** Paquete x 500	1,00	UN	1.573.899,93	1.557.710,00	1.573.899,93	1.557.710,00
405	41105331	Probeta de vidrio de 500 ml clase B 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. **Mis observaciones:** Unidad	7,00	UN	153.791,97	138.040,00	153.791,97	966.280,00
406	41105335	Probeta de 100ml clase B **Mis observaciones:** Unidad	5,00	UN	57.812,16	52.360,00	57.812,16	261.800,00
407	41105514	Probeta de 25 ml clase B **Mis observaciones:** Unidad	5,00	UN	47.344,07	42.840,00	47.344,07	214.200,00
408	41105700	Probeta de 250 ml clase B **Mis observaciones:** Unidad	8,00	UN	106.008,58	105.910,00	106.008,58	847.280,00
409	41106507	Probeta de 50 ml clase B	7,00	UN	48.195,49	42.840,00	48.195,49	299.880,00

		Mis observaciones: Unidad						
410	41116000	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. **Mis observaciones:** Unidad	9,00	UN	52.952,05	47.600,00	52.952,05	428.400,00
411	41116001	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. **Mis observaciones:** Unidad	4,00	UN	59.158,45	53.550,00	59.158,45	214.200,00
412	41116002	Probeta de vidrio con base hexagonal de vidrio clase A de 2000 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. **Mis observaciones:** Unidad	3,00	UN	444.395,15	399.840,00	444.395,15	1.199.520,00
413	41116004	Probeta de vidrio con base hexagonal de vidrio clase A de 5 ml con pico. Borosilicato 3.3 DIN en ISO 4788, **Mis observaciones:** Unidad	3,00	UN	53.419,64	47.600,00	53.419,64	142.800,00
414	41116005	Probeta de vidrio con base hexagonal de Vidrio clase A. de 1000 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. **Mis observaciones:** Unidad	7,00	UN	269.609,57	242.760,00	269.609,57	1.699.320,00
415	41116006	Probeta de vidrio con base hexagonal de Vidrio clase A. de 250 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. **Mis observaciones:** Unidad	5,00	UN	118.583,05	107.100,00	118.583,05	535.500,00
416	41116007	Probeta de vidrio con base hexagonal de Vidrio clase A. de 500 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. **Mis observaciones:** Unidad	5,00	UN	186.412,14	167.790,00	186.412,14	838.950,00
417	41116008	Probeta Plástica graduada 10 mL **Mis observaciones:** Unidad	30,00	UN	23.941,13	21.420,00	23.941,13	642.600,00
418	41116009	Probeta Plástica graduada 25 mL **Mis observaciones:** Unidad	20,00	UN	16.327,58	14.280,00	16.327,58	285.600,00
419	41116010	Probeta Plástica graduada 50 mL **Mis observaciones:** Unidad	24,00	UN	22.710,21	20.230,00	22.710,21	485.520,00
420	41116011	Protector Auditivo Tipo Copa Samurai Steelpro NRR 23 dB **Mis observaciones:** Unidad	7,00	UN	360.086,86	359.380,00	360.086,86	2.515.660,00
421	41116012	Punta 0,1-10 µl con filtro larga libre de RNAsa, DNAsa y pirógenos. Compatible con pipetas Eppendorf, Jencons y Boeco **Mis observaciones:** Caja x 10 racks x 96	26,00	UN	524.808,97	520.030,00	524.808,97	13.520.780,00
423	41116105	Punta 0,5-20 µl **Mis observaciones:** 5 racks de 96 + 1 box	15,00	UN	370.800,56	370.090,00	370.800,56	5.551.350,00
424	41116109	Punta 0,5-5 ml **Mis observaciones:** Bolsa x 200	17,00	UN	289.341,31	289.170,00	289.341,31	4.915.890,00
427	41116124	Punta 10 ml Finntip **Mis observaciones:** Caja x 40	20,00	UN	204.387,57	202.300,00	204.387,57	4.046.000,00
428	41116127	Punta 100 µl sin filtro libre de RNAsa, DNAsa y pirógenos. Compatible con pipetas Eppendorf, Jencons y Boeco **Mis observaciones:** Bolsa X 1000	43,00	UN	187.438,68	185.640,00	187.438,68	7.982.520,00
431	41116141	Punta 10-100 µl sin filtro **Mis observaciones:** Caja x 2 racks x 96	9,00	UN	403.051,99	402.220,00	403.051,99	3.619.980,00
432	41116156	Punta 1-10 µl con filtro de libres de RNasas y Dnasas **Mis observaciones:** Caja x 10 racks x 96	22,00	UN	450.510,07	449.820,00	450.510,07	9.896.040,00
433	42281600	Punta 1-100 µl con filtro de libres de RNasas y Dnasas **Mis observaciones:** Caja x 10 racks x 96	65,00	UN	464.865,22	462.910,00	464.865,22	30.089.150,00
436	10191500	Punta 200 µl amarilla compatibles con micropipetas de las marcas (Socorex , axygen, capp bravo) resistentes a autoclavado **Mis observaciones:** Bolsa x 1000	40,00	UN	104.626,38	103.530,00	104.626,38	4.141.200,00
437	50161500	Punta 200 µl con filtro libre de Dnasa y Rnasa **Mis observaciones:** Caja x 10 racks x 96	50,00	UN	389.211,47	389.130,00	389.211,47	19.456.500,00
439	10191500	Punta 2-20 µl blanca con filtro **Mis observaciones:** Caja x 10 racks x 96	15,00	UN	390.391,88	390.320,00	390.391,88	5.854.800,00
444	51121900	Punta 50-1000 µl azul sin esterilizar libre de Dnasas y Rnasas **Mis observaciones:** Bolsa x 1000	23,00	UN	129.850,73	129.710,00	129.850,73	2.983.330,00
445	51131500	Punta Brand 10 µl o 20ul sin filtro **Mis observaciones:** Caja x 5 racks x 96	26,00	UN	396.214,08	395.080,00	396.214,08	10.272.080,00
446	51131900	Punta Brand 100 µl sin filtro **Mis observaciones:** Caja x 5 racks x 96	21,00	UN	372.632,75	372.470,00	372.632,75	7.821.870,00
447	51141800	Punta Brand 1000 µl sin filtro **Mis observaciones:** Caja x 5 racks x 96	33,00	UN	376.083,91	376.040,00	376.083,91	12.409.320,00
448	51151500	Punta de micropipeta de 10-200µl **Mis observaciones:** Bolsa x 1000 puntas	37,00	UN	107.741,28	107.100,00	107.741,28	3.962.700,00
450	51171600	Puntas (Según especificaciones técnicas) **Mis observaciones:** Paquete X 1000	13,00	UN	199.989,49	197.540,00	199.989,49	2.568.020,00
451	51182400	Puntas (Según especificaciones técnicas) **Mis observaciones:** Paquete X 1000 Unidades.	12,00	UN	123.389,04	122.570,00	123.389,04	1.470.840,00
453	51201600	Puntas de 200 µl sin filtro **Mis observaciones:** Bolsa x 1000	47,00	UN	108.085,10	107.100,00	108.085,10	5.033.700,00
454	51211600	Racks para tubos de PCR. Material: polipropileno ; Especificación: para 96 pozos, con tapa, dimensiones (12,5 * 8,6 * 3,3) **Mis observaciones:** Paquetes de 5 Unidades	3,00	UN	706.244,72	635.460,00	706.244,72	1.906.380,00
457	10191500	Recipiente familiar No. 3 **Mis observaciones:** Unidad x 1,8 L	2,00	UN	33.516,71	33.320,00	33.516,71	66.640,00
458	11101500	Recipiente familiar No. 4 **Mis observaciones:** Unidad x 4 L	2,00	UN	43.418,60	42.840,00	43.418,60	85.680,00

459	11101600	Recolector de elementos punzocortantes. Colector desechable para uso con el sistema "guardián" Capacidad: 1.0 litros. Resistente al impacto. Fabricado en polipropileno original **Mis observaciones:** Unidad	106,00	UN	7.521,66	7.140,00	7.521,66	756.840,00
460	11111800	Recolector guardián de corto punzantes x 0.5 L **Mis observaciones:** Unidad	184,00	UN	6.253,08	5.950,00	6.253,08	1.094.800,00
461	11121700	Recolector guardián de punzocortantes 1.4 lt **Mis observaciones:** Unidad	500,00	UN	11.820,21	10.710,00	11.820,21	5.355.000,00
462	12142100	Recolector guardián de punzocortantes 3 lt **Mis observaciones:** Unidad	100,00	UN	9.222,05	8.330,00	9.222,05	833.000,00
464	12161503	Reservorio para reactivos capacidad de 50ml autoclavable **Mis observaciones:** Paquete x 10	6,00	UN	161.354,80	160.650,00	161.354,80	963.900,00
465	12164500	Reservorio para reactivos capacidad de 50ml desechable **Mis observaciones:** Paquete x 50	1,00	UN	569.379,51	564.060,00	569.379,51	564.060,00
469	12191500	Set de herramientas para micromontajes **Mis observaciones:** Set x tres	4,00	UN	260.382,70	255.850,00	260.382,70	1.023.400,00
470	12352000	Silica gel indicador **Mis observaciones:** Frasco x 1kg	12,00	UN	310.217,73	303.450,00	310.217,73	3.641.400,00
474	12352300	Soporte de mesa para 6 transferpipetas S tipo digital **Mis observaciones:** Unidad	1,00	UN	547.727,93	547.400,00	547.727,93	547.400,00
475	12352500	Soporte lineal para micropipetas **Mis observaciones:** Unidad	1,00	UN	322.262,74	321.300,00	322.262,74	321.300,00
476	41105309	Tamices metálicos con luz de malla de 4, 2, 1, y 0,5 mm; más tapa y base **Mis observaciones:** Unidad	3,00	UN	1.457.898,75	1.457.750,00	1.457.898,75	4.373.250,00
477	41105317	Tapa para vial con septa preperforada 9mm JGF ROY CAP T/S SLIT **Mis observaciones:** Bolsa x 100 tapas	40,00	UN	218.526,14	217.770,00	218.526,14	8.710.800,00
478	41105319	Tapabocas quirúrgico con ajuste en resorte y pinza de tabique nasal, elaborados en 100% polipropileno y 3 capas, Capa externa: 27 g/m2 (±2%), Capa interna: 18 g/m2 (±2%), Elemento filtrante: 20 g/m2 (±2%). Caja por 50 Unidades. **Mis observaciones:** Caja x 50	562,00	UN	30.729,72	29.750,00	30.729,72	16.719.500,00
480	41105327	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. **Mis observaciones:** Unidad	1,00	UN	1.072.335,48	1.072.190,00	1.072.335,48	1.072.190,00
482	41105335	Termohigrómetro MT-241 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. **Mis observaciones:** Unidad	4,00	UN	2.102.666,18	2.101.540,00	2.102.666,18	8.406.160,00
483	41105514	Termómetro de 0 a 50°C con resolución de 0.1°C con certificado Con certificado de calibración emitido por un laboratorio certificado por el ONAC. **Mis observaciones:** Unidad	6,00	UN	921.817,25	921.060,00	921.817,25	5.526.360,00
484	41105700	Termómetro digital con 4 sondas 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 calibracion de ente acreditado nacional o internacional. Calibrado en los siguientes puntos calibrados: -80°C,-20°C, 0°C, 5°C, 20°C. **Mis observaciones:** Unidad	1,00	UN	8.294.190,54	8.293.110,00	8.294.190,54	8.293.110,00
485	41106507	Termometro Digital para toma de temperatura en grandes animales **Mis observaciones:** Unidad	85,00	UN	983.699,68	969.850,00	983.699,68	82.437.250,00
486	41116000	Tijera de 13 - 15 cm en acero inoxidable rectas **Mis observaciones:** Unidad	272,00	UN	18.420,66	17.850,00	18.420,66	4.855.200,00
487	41116001	Tijera de 13 - 15 cm en acero inoxidable punta curva **Mis observaciones:** Unidad	258,00	UN	17.701,20	16.660,00	17.701,20	4.298.280,00
491	41116006	Tijera para tejidos curva Metzembaum de 15 cm **Mis observaciones:** Unidad	3,00	UN	93.783,18	92.820,00	93.783,18	278.460,00
492	41116007	Tijera podadora **Mis observaciones:** Unidad	5,00	UN	93.407,02	92.820,00	93.407,02	464.100,00
493	41116008	Tijera trincha aves en acero inoxidable de 9.5 " **Mis observaciones:** Unidad	10,00	UN	299.601,86	298.690,00	299.601,86	2.986.900,00
494	41116009	Tijeras para necropsia de aves **Mis observaciones:** Unidad	202,00	UN	132.411,30	129.710,00	132.411,30	26.201.420,00
495	41116010	Timer digital 4 canales **Mis observaciones:** Unidad	8,00	UN	268.785,08	266.560,00	268.785,08	2.132.480,00
496	41116011	Tinta brady (TLS 2200/TLS PC Link portable thermal Ribbons Black) **Mis observaciones:** Unidad	5,00	UN	516.150,65	510.510,00	516.150,65	2.552.550,00
497	41116012	Toalla absorbente multiusos reutilizable, presentación en rollo por mínimo 64 toallas **Mis observaciones:** Rollo	367,00	UN	26.901,72	26.775,00	26.901,72	9.826.425,00
498	41116100	Toalla de manos doblada en Z Natural Hoja Triple **Mis observaciones:** Caja x 24 paquetes	40,00	UN	291.087,97	285.600,00	291.087,97	11.424.000,00
499	41116105	Tubo 2.0 ml fondo cónico **Mis observaciones:** Bolsa X 500	21,00	UN	250.317,72	249.900,00	250.317,72	5.247.900,00
500	41116109	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 +80° C, con graduación impresa. **Mis observaciones:** Caja x 500	50,00	UN	701.473,11	694.960,00	701.473,11	34.748.000,00
501	41116113	Tubo de centrífuga de 50 ml en polipropileno con tapa rosca, Stand up **Mis observaciones:** Caja x 500	2,00	UN	1.207.477,53	1.206.660,00	1.207.477,53	2.413.320,00
502	41116121	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 +80° C, con graduación impresa. **Mis observaciones:** Caja x 500	11,00	UN	1.397.222,08	1.382.780,00	1.397.222,08	15.210.580,00
503	41116124	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, centrífigue FEP **Mis observaciones:** Bolsa X 10	14,00	UN	1.392.524,68	1.378.020,00	1.392.524,68	19.292.280,00
505	41116130	Tubo de ensayo de vidrio Plain Disposable Borosilicate 16x100 mm **Mis observaciones:** Caja x 1000	1,00	UN	893.711,41	893.690,00	893.711,41	893.690,00

506	41116134	Tubo de microdilución de 1.1 ml **Mis observaciones:** Bolsa x 960	25,00	UN	933.547,37	924.630,00	933.547,37	23.115.750,00
507	41116141	Tubo de vidrio refractario tapa rosca 16x150 mm capacidad 20 ml **Mis observaciones:** Caja x 100	3,00	UN	333.205,28	329.630,00	333.205,28	988.890,00
511	50131700	Tubo de vidrio tapa rosca desde 20 ml **Mis observaciones:** Caja x 144	6,00	UN	545.086,67	539.070,00	545.086,67	3.234.420,00
512	10191500	Tubo de vidrio tapa rosca x 10 ml **Mis observaciones:** Paquete x 10	18,00	UN	45.870,30	41.650,00	45.870,30	749.700,00
514	50161800	Tubo Eppendorf de 2 ml, tapa plana de borde largo, libres de Rnasas, Dnasa y pirógenos, color Natural, Ultra Transparentes, rótulo esmerilado, graduados, **Mis observaciones:** Bolsa X 500	202,00	UN	270.992,74	267.750,00	270.992,74	54.085.500,00
516	51101500	Tubo para microcentrífuga de 1,7 con tapa ,libres de Rnasas ,Dnasas y pirógenos **Mis observaciones:** Bolsa X 500	4,00	UN	338.506,80	335.580,00	338.506,80	1.342.320,00
517	51101800	Tubo para microcentrífuga plásticos de 2.0 ml **Mis observaciones:** Bolsa x 500	12,00	UN	316.007,27	284.410,00	316.007,27	3.412.920,00
518	51102000	Tubo para PCR 0.2 ml con tapa plana libres de Dnasas y RNAsas **Mis observaciones:** Bolsa x 1000	28,00	UN	406.588,16	402.220,00	406.588,16	11.262.160,00
521	51131500	Tubo plástico tapa rosca 2 ml **Mis observaciones:** Caja x 100	15,00	UN	183.237,67	165.410,00	183.237,67	2.481.150,00
523	51141800	Tubo tipo Eppendorf de 1,5 ml en polipropileno grado médico, libre de RNasas y DNasas, estériles o no estériles. Resistentes fuerza centrífuga hasta x 30000g autoclavables, libres de pirógenos, resistentes a temperaturas de -80 hasta 121 °C **Mis observaciones:** Bolsa x 500	266,00	UN	258.078,07	255.850,00	258.078,07	68.056.100,00
524	51151500	Tubo Vacutainer SSTTM Suero con Gel Separador 8.5 ml. con fecha de vencimiento mínimo de un año a partir de la fecha de entrega. **Mis observaciones:** Bolsa X 100	505,00	UN	147.889,78	147.560,00	147.889,78	74.517.800,00
525	51151600	Tubo vacuteiner. tapa roja de 9 ml, sin Anticuagulante. con fecha de vencimiento mínimo de un año a partir de la fecha de entrega. **Mis observaciones:** Paquete X 100	1.040,00	UN	98.831,25	98.770,00	98.831,25	102.720.800,00
527	51182400	Vara para retirar varillas magnéticas, con núcleo magnético completamente encapsulado en PTFE. Longitud 300 - 350 mm. Ø: 8 mm **Mis observaciones:** Unidad	2,00	UN	116.191,73	104.720,00	116.191,73	209.440,00
530	51211600	Vaso de precipitado en polipropileno de 250 ml **Mis observaciones:** Paquete x 6	4,00	UN	91.963,38	83.300,00	91.963,38	333.200,00
531	60104000	Vaso de precipitado en polipropileno de 5000 ml **Mis observaciones:** Unidad	6,00	UN	157.670,16	141.610,00	157.670,16	849.660,00
533	10191500	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. **Mis observaciones:** Unidad	4,00	UN	82.375,76	78.540,00	82.375,76	314.160,00
534	11101500	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. **Mis observaciones:** Unidad	24,00	UN	16.239,11	15.470,00	16.239,11	371.280,00
535	11101600	Vaso de precipitado vidrio claro de 100 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. **Mis observaciones:** Unidad	25,00	UN	16.916,98	16.660,00	16.916,98	416.500,00
536	11111800	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. **Mis observaciones:** Unidad	9,00	UN	20.956,04	20.230,00	20.956,04	182.070,00
537	11121700	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. **Mis observaciones:** Unidad	34,00	UN	18.719,69	17.850,00	18.719,69	606.900,00
538	12142100	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. **Mis observaciones:** Unidad	27,00	UN	25.608,26	24.990,00	25.608,26	674.730,00
539	12161500	Vaso de precipitado vidrio claro de 500 - 600 ml. Borosilicato 3.3, impresión en cerámica, con pico que cumpla con las normas **Mis observaciones:** Unidad	25,00	UN	29.384,29	28.560,00	29.384,29	714.000,00
540	12161503	Vaso de precipitado 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. **Mis observaciones:** Unidad	26,00	UN	27.333,64	26.180,00	27.333,64	680.680,00
542	12171500	Vial ámbar con zona de escritura de 2.0 ml **Mis observaciones:** Caja x 100	61,00	UN	221.389,22	218.960,00	221.389,22	13.356.560,00
543	12171509	Vial ámbar de 2 ml con tapa y septa, volumen de llenado 1,7 **Mis observaciones:** Caja x 100	1,00	UN	625.076,46	624.750,00	625.076,46	624.750,00
545	12191500	Vidrio Reloj 50 mm de diámetro **Mis observaciones:** Unidad	11,00	UN	9.255,37	8.330,00	9.255,37	91.630,00
546	12352000	Vinipel **Mis observaciones:** Rollo x 300 m	145,00	UN	66.442,87	65.450,00	66.442,87	9.490.250,00
547	12352100	Bolsa roja con logo de riesgo biológico tipo hospitalaria en polipropileno, de 20 cm x 30 cm **Mis observaciones:** Paquete por 100 unidades	46,00	UN	219.180,10	218.960,00	219.180,10	10.072.160,00
548	12352128	Bolsa roja con logo de riesgo biológico tipo hospitalaria en polipropileno calibre, de 60 cm x 90-100 cm **Mis observaciones:** Paquete por 100 unidades	25,00	UN	436.819,75	436.730,00	436.819,75	10.918.250,00
549	12352200	Bolsa roja con logo de riesgo biológico tipo hospitalaria en polipropileno calibre, de 40 cm x 60 cm **Mis observaciones:** Paquete por 100 unidades	25,00	UN	491.040,59	490.280,00	491.040,59	12.257.000,00
550	12352300	Tubo en polipropileno tapa roja de 6ml con fecha de vencimiento superior a 12 meses a partir de la fecha de entrega **Mis observaciones:** Caja x 100 unidades	332,00	UN	67.235,00	66.640,00	67.235,00	22.124.480,00
552	12352500	Termómetro bimetálico (según especificaciones técnicos) **Mis observaciones:** Unidad	36,00	UN	310.773,85	308.210,00	310.773,85	11.095.560,00
		Termohigrometro Digital, con Sensor Rango Temperatura: -40°C to +70°C.Resolución: 0,1°C; Rango Humedad Relativa: 0 to						

553	41105317	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. **Mis observaciones:** Unidad	101,00	UN	726.176,86	724.115,00	726.176,86	73.135.615,00
556	41105327	Balón aforado de 10 ml clase A no ámbar, con certificado de fábrica (calidad y rastreabilidad), borosilicato 3.3 que cumpla con los estándares DIN en ISO 1042 **Mis observaciones:** Unidad	16,00	UN	51.519,80	46.410,00	51.519,80	742.560,00
557	41105331	Columnas C18 (150 mm x 4,6 x 5 µ) **Mis observaciones:** Unidad	8,00	UN	4.167.610,15	4.125.730,00	4.167.610,15	33.005.840,00
558	41105335	Balón volumétrico clase A certificado de lote 200ml con tapa esmerilada **Mis observaciones:** unidad	46,00	UN	71.398,52	64.260,00	71.398,52	2.955.960,00
559	41105514	varilla para agitación de vidrio 300mm **Mis observaciones:** unidad	30,00	UN	5.339,85	4.760,00	5.339,85	142.800,00
561	41106507	Espatula combinada cuchara-plana 180 mm **Mis observaciones:** unidad	3,00	UN	57.916,49	57.120,00	57.916,49	171.360,00
566	41116005	Lámina portaobjetos de 76 x 26 mm (3 x 1) Esmerilada **Mis observaciones:** Caja x 50	32,00	UN	24.188,26	22.134,00	24.188,26	708.288,00

Documentos del Proveedor

Lista de documentos

La siguiente es una lista de los documentos que puede solicitar a los Proveedores para la acreditación de los requisitos habilitantes. Para solicitar un documento marque el cuadro que aparece a la derecha.

Filtrar por familia

Documento	Fase de Contrato	Fase de Habilitación
Formato de Experiencia	☐	☐
Certificaciones	☐	☐
Documentos que acreditan la identificación de los representantes legales y miembros de juntas directivas.	☐	☐
RUP	☐	☐
RUT	☐	☐
Limitaciones del representante legal (sólo para personas jurídicas)	☐	☐
Actividades por el objeto social (sólo para personas jurídicas)	☐	☐
Estados financieros auditados con corte a 31 de diciembre del año inmediatamente anterior suscritos por el representante legal con sus notas. Si la antigüedad del interesado es insuficiente, adjuntar estados financieros trimestrales o de apertura; o documento equivalente para las personas naturales.	☐	☐
Un certificado que acredite los indicadores de capacidad financiera y organizacional.	☐	☐
La lista de los contratos que acreditan su experiencia identificando: el código del Clasificador de Bienes y Servicios; plazo; valor; ejecutor del contrato (singular o plural); e información de contacto del cliente del Proveedor.	☐	☐
Actas de Asamblea	☐	☐
Anexo de Acreditación de experiencia	☐	☐
Anexo de Acreditación de capacidad financiera	☐	☐
Anexo de Acreditación de capacidad organizacional	☐	☐
Certificado de constitución de proponente plural	☐	☐
Certificación de tamaño empresarial (MiPyme)	☐	☐
Último acto de estructura y organización de la Entidad Estatal. Este puede ser Ley, Decreto, Ordenanza, Acuerdo o documento equivalente que permita conocer la naturaleza jurídica, funciones, órganos de dirección, régimen jurídico de contratación de la Entidad Estatal.	☐	☐
Acta de posesión del Ordenador del Gasto, en caso de delegación se debe adjuntar el acto de delegación emitido por el representante legal y acto de posesión del delegado.	☐	☐
Documento de autorización del usuario administrador de la Entidad Estatal o de la entidad privada que contrata con cargo a recursos públicos en SECOP II.	☐	☐
Plan de amortización	☐	☐

Documentos administrativos	Fase de Contrato	Fase de Habilitación
No existen resultados que cumplan con los criterios de búsqueda especificados		

Documentos del contrato

Documentos del contrato

Descripción	Nombre del documento	Detalle
3. CONTRATO GGC 158-2021- AVANTIKA-ELEMENTOS.pdf	3. CONTRATO GGC 158-2021- AVANTIKA-ELEMENTOS.pdf	(detalle)

Información presupuestal

Asignaciones para el seguimiento

Ordenador del Gasto DEYANIRA BARRERO L Tipo de documento Cédula de Ciudadanía Número de documento 65694118 Guardar y notificar

Supervisor Tipo de documento Número de documento Guardar y notificar

Histórico de asignaciones

Posición	Nombre	Fecha de seguimiento	Cambiado por
No existen resultados que cumplan con los criterios de búsqueda especificados			

Información presupuestal

Proyecto del Plan Marco para la Implementación del Acuerdo de Paz o asociado al Acuerdo de Paz

☐ Sí ☑ No *

Gasto Posconflicto como aquel relacionado con el Plan Marco de Implementación (CONPES 3932) derivado de intervenciones en cumplimiento del Acuerdo.

Destinación del gasto	Inversión	
		Valor
Fuente de los recursos:	**Presupuesto General de la Nación - PGN**	0
	Sistema General de Participaciones - SGP. No Incluye AESGPRI	0
	Sistema General de Regalias - SGR	0
	Recursos Própios (Alcaldías y Gobernaciones)	0
	Recursos de Crédito	0
	Otros Recursos (Especie, Privados, Cooperación, Propios Entidades Autónomas, Asignación Especial SGP para Resguardos Indígenas - AESGPRI)	2.368.503.558
	Total	2.368.503.558
Entidad Estatal registrada en el SIIF	☑Sí ☐No	
Código de autorización		
Código unidad/subunidad ejecutora	17-02-00-000	

CDP/Vigencias Futuras (Recuerde que es necesario agregar al menos un CDP o una AVF Extraordinaria si es el caso)

	Código	Tipo	Estado	Saldo	Saldo a comprometer	Código unidad/subunidad ejecutora	
☐	7721	CDP	Generado	2.273.812.420 COP	2.273.812.420 COP	17-02-00-000	Editar
☐	7821	CDP	Con Compromiso	6.890.001.662 COP	2.728.547.789 COP	17-02-00-000	Editar
☐	17721	CDP	Generado	1.589.000.000 COP	1.589.000.000 COP	17-02-00-000	Editar

Saldo de CDP	10.752.814.082 COP
Saldo de vigencias futuras	0 COP
Saldo total a comprometer	6.591.360.209 COP
Última consulta a SIIF	No validado
Fecha de consulta SIIF	8/04/2021 7:01 PM

Compromiso presupuestal de gastos

Código compromiso	Tipo	Fecha compromiso	Estado compromiso	Valor compromiso AVF/CDP	Monto por consumir	Monto presupuestal a liberar	Código Posición de Gasto	Consulta Ejecución
No existen resultados que cumplan con los criterios de búsqueda especificados								

Saldo de compromisos CDP	
Saldo de compromisos AVF	
Saldo total comprometido	
Última consulta a SIIF	
Fecha de consulta SIIF	-