C.I. GLOBAL SCIENTIFIC S.A.S

" Soluciones integrales totales en sus proyectos"

NIT. 830.067.880-4

Tel. (601) 9247071 Cel. 3012841808

Bogotá, 16 de mayo de 2025

COTIZACION No GSC-109-25

Señores:	**Jardin Botanico de Bogotá**
Atn.	Ing. Maria Claudia Pacheco Naranjo
E-mail	mpacheco@jbb.gov.co
Tel.	4377060 Ext. 1065
Direccion	Av Calle 63 # 68-95
Ciudad	Bogotá D.C

De acuerdo a su amable solicitud, tenemos el gusto de cotizar el mantenimiento preventivo para el siguiente equipos:

ITEM	PLACA	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL BIEN	MARCA	MODELO O SERIE	# UNIDADES	Mantenimiento preventivo	Mantenimiento correctivo	DESCRIPCIÓN TECNICA DE LA NECESIDAD	Valor unitario	IVA 19 %	Total
1	6947	ALTIMETRO DIGITAL	N.A.	N.A.	1	X		Pruebas de funcionamiento Desensamble general Limpieza de electrodo o componentes electrónicos Limpieza interna y externa Cambio de baterías recargables Ajuste de ser necesario Pruebas de funcionamiento	$ 180.000	$ 34.200	$ 214.200
2	7912	MICROTOMO	LEITZ	WETZLAR	1	X		Pruebas de funcionamiento Desensamble general Limpieza de electrodo o componentes electrónicos Limpieza interna y externa Ajuste de ser necesario Pruebas de funcionamiento	$ 1.350.000	$ 256.500	$ 1.606.500

3	7916	MUFLA					X	Pruebas de funcionamiento Desensamble general Pintura anti corrosiva Eliminacion de oxido pintura general cambio de cerámicas rotas pruebas de funcionamiento	$ 1.700.000	$ 323.000	$ 2.023.000
4	7961	CENTRIFUGA CLAY	ANALYTICAL	ADAMS	1	X		Pruebas de funcionamiento Desensamble general Limpieza interna y externa Limpieza de tarjetas electrónicas Lubricación de partes móviles Pruebas de funcionamiento	$ 206.000	$ 39.140	$ 245.140
5	7962	AGITADOR DE LABORATORIO	HEIDOLPH	Reax 2000	1	X		Pruebas de funcionamiento Desensamble general Limpieza interna y externa Limpieza de tarjetas electrónicas Lubricación de partes móviles Pruebas de funcionamiento	$ 198.000	$ 37.620	$ 235.620
6	9648	MANTA DE CALENTAMIENTO PARA BALON CAPACIDAD 1 LT	N.A.	N.A.	1	X		Pruebas de funcionamiento Desensamble general Limpieza de electrodo o componentes electrónicos Limpieza interna y externa Restablecimiento de parámetros Verificación de temperatura en 3 puntos Ajuste de ser necesario Pruebas de funcionamiento	$ 195.000	$ 37.050	$ 232.050
7	10674	BALANZA ELECTRONICA	OHAUS	SCOUT PRO 400g	1	X		Pruebas de funcionamiento Desensamble general Limpieza de celda de carga, si aplica Limpieza interna y externa Verificación y ajuste con masas patrón Pruebas de funcionamiento	$ 216.000	$ 41.040	$ 257.040

8	11542	BALANZA TRIPLE BRAZO	TRIPLE BEAM	TJ2611	1	X		Pruebas de funcionamiento Desensamble general Limpieza de celda de carga, si aplica Limpieza interna y externa Verificación y ajuste con masas patrón Pruebas de funcionamiento	$ 110.000	$ 20.900	$ 130.900
9	12048	MEDIDOR DE CONDUCTIVIDAD	WATER PROOF	ECTESTR 11+	1	X		Pruebas de funcionamiento Desensamble general Limpieza de electrodo Limpieza interna y externa Cambio de baterías recargables Ajuste con buffers de Pruebas de funcionamiento	$ 320.000	$ 60.800	$ 380.800
10	12073	CALIBRADOR PIE DE REY	ELECTRONIC DIGITAL CALIPER	N.A.	1	X		Pruebas iniciales de funcionamiento Desensamble general Lubricación de mecanismos Correcto ensamblaje de los componentes Pruebas de funcionamiento	$ 120.000	$ 22.800	$ 142.800
11	12140	CALIBRADOR PIE DE REY	ELECTRONIC DIGITAL CALIPER	0-150 mm / 6 #	1	X		Pruebas iniciales de funcionamiento Desensamble general Lubricación de mecanismos Correcto ensamblaje de los componentes Pruebas de funcionamiento	$ 120.000	$ 22.800	$ 142.800
12	12155	PLANCHA DE CALENTAMIENTO	NAHITA BLUE	692	1	X		Pruebas de funcionamiento Desensamble general Limpieza de electrodo o componentes electrónicos Limpieza interna y externa Restablecimiento de parámetros Verificación de temperatura en 3 puntos Ajuste de ser necesario Pruebas de funcionamiento	$ 195.000	$ 37.050	$ 232.050

13	12158	GPS	GARMIN	GPS MAP 62 S	1	X		Pruebas de funcionamiento Desensamble general Limpieza de electrodo o componentes electrónicos Limpieza interna y externa Restablecimiento de parámetros Cambio de baterías recargables Ajuste de ser necesario Pruebas de funcionamiento	$ 250.000	$ 47.500	$ 297.500
14	12159	NAVEGADOR GPS	N.A.	N.A.	1	X		Pruebas de funcionamiento Desensamble general Limpieza de electrodo o componentes electrónicos Limpieza interna y externa Restablecimiento de parámetros Cambio de baterías recargables Ajuste de ser necesario Pruebas de funcionamiento	$ 250.000	$ 47.500	$ 297.500
15	12160	MANTA DE CALENTAMIENTO PARA BALON CAPACIDAD 1 LT	HEATING MANTLES	655	1	X		Pruebas de funcionamiento Desensamble general Limpieza de electrodo o componentes electrónicos Limpieza interna y externa Restablecimiento de parámetros Verificación de temperatura en 3 puntos Ajuste de ser necesario Pruebas de funcionamiento	$ 180.000	$ 34.200	$ 214.200
16	13127	REFRACTOMETRO	SPER SCIENTIFIC	300053	1	X		Pruebas de funcionamiento Desensamble general Limpieza de electrodo Limpieza interna y externa Cambio de baterías recargables Ajuste con buffers Pruebas de funcionamiento	$ 257.000	$ 48.830	$ 305.830
17	13129	COLORIMETRO ESPECTRAL	PAINTING TEXTILE, PAPER, LEATHER PCE	H.280 239	1	X		Pruebas de funcionamiento Desensamble general Limpieza de electrodo Limpieza interna y externa Cambio de baterías recargables Ajuste con buffers de Pruebas de funcionamiento	$ 420.000	$ 79.800	$ 499.800

18	13156	CALIBRADOR PIE DE REY	HOPEX	N.A.	1	X		Pruebas de funcionamiento Desensamble general Limpieza de electrodo o componentes electrónicos Limpieza interna y externa Cambio de baterías recargables Ajuste de ser necesario Pruebas de funcionamiento	$ 250.000	$ 47.500	$ 297.500
19	13394	GPS	GARMIN	GPS MAP 60 CS X	1	X		Pruebas de funcionamiento Desensamble general Limpieza de electrodo o componentes electrónicos Limpieza interna y externa Restablecimiento de parámetros Cambio de baterías recargables Ajuste de ser necesario Pruebas de funcionamiento	$ 250.000	$ 47.500	$ 297.500
20	13471	GPS	GARMIN	GPS MAP 62 S	1	X		Pruebas de funcionamiento Desensamble general Limpieza de electrodo o componentes electrónicos Limpieza interna y externa Restablecimiento de parámetros Cambio de baterías recargables Ajuste de ser necesario Pruebas de funcionamiento	$ 250.000	$ 47.500	$ 297.500
21	13481	PHMETRO PORTATIL PARA SUELO	EXTECH INSTRUMENTS	SDL 100	1	X		Pruebas de funcionamiento Desensamble general Limpieza de electrodo Limpieza interna y externa Cambio de baterías recargables Ajuste con buffers de 4.0 PH 7.0 PH y 12 PH Pruebas de funcionamiento	$ 270.000	$ 51.300	$ 321.300
22	13482	PHETRO PORTATIL PARA SUELO	EXTECH INSTRUMENTS	SDL 100	1	X		Pruebas de funcionamiento Desensamble general Limpieza de electrodo Limpieza interna y externa Cambio de baterías recargables Ajuste con buffers de 4.0 PH 7.0 PH y 12 PH Pruebas de funcionamiento	$ 270.000	$ 51.300	$ 321.300

23	15129	CAMARA DE FLUJO	ANALITICA HORIZONTAL	PROTECCION PRODUCTS	1	X		Pruebas de funcionamiento Desensamble general Limpieza interna y externa Limpieza de tarjetas electrónicas Lubricación de partes móviles Pruebas de funcionamiento	$ 528.000	$ 100.320	$ 628.320
24	15130	PH METRO MESA	OHAUS	ST 5000	1	X		Pruebas de funcionamiento Desensamble general Limpieza de electrodo Limpieza interna y externa Cambio de baterías recargables Ajuste con buffers de 4.0 PH 7.0 PH y 12 PH Pruebas de funcionamiento	$ 270.000	$ 51.300	$ 321.300
25	15131	ESTEREOMICROSCOPIO TRINOCULAR	MOTIC	N.A.	1		X	Pruebas de funcionamiento Desensamble general Limpieza óptica a profundidad de oculares y objetivos o zoom según corresponda Limpieza de tarjetas electrónicas Lubricación de partes móviles Limpieza profunda de optica Ajuste y reparacion de luz led Ajuste de tención de movimientos en los ejes de trabajo Pruebas de funcionamiento	$ 800.000	$ 152.000	$ 952.000
26	15134	MICROSCOPIO	MOTIC	N.A.	1	X		Pruebas de funcionamiento Desensamble general Limpieza óptica a profundidad de oculares y objetivos o zoom según corresponda Limpieza de tarjetas electrónicas Lubricación de partes móviles Ajuste de tención de movimientos en los ejes de trabajo Pruebas de funcionamiento	$ 195.000	$ 37.050	$ 232.050

27	15138	ESTEREOMICROSCOPIO	MOTIC	SMZ-168	1	X		Pruebas de funcionamiento Desensamble general Limpieza óptica a profundidad de oculares y objetivos o zoom según corresponda Limpieza de tarjetas electrónicas Lubricación de partes móviles Ajuste de tención de movimientos en los ejes de trabajo Pruebas de funcionamiento	$ 195.000	$ 37.050	$ 232.050
28	15139	AGITADOR DE LABORATORIO	VELP SCIENTIFICA	ZX3	1		X	Pruebas de funcionamiento Desensamble general Reparacion de la goma soporte de agitacion Limpieza interna y externa Limpieza de tarjetas electrónicas Lubricación de partes móviles Pruebas de funcionamiento	$ 600.000	$ 114.000	$ 714.000

29	15141	AUTOCLAVE DE 25 LTS	N.A.	25X/21155	1		X	Pruebas iniciales de funcionamiento (encendido, apagado) Desensamble general Limpieza interna de las rejillas y bandejas Eliminación de residuos calcáreos del fondo de la olla Cambio de las 6 mariposas de ajuste de la tapa superior (ERILLA (MARIPOSA) DE BAQUELITA (MOD.25X) ALL AMERICA) Suministro e instalación VÁLVULA DE SEGURIDAD DE EXCESO DE PRESIÓN (MOD. 25X) ALL AMERICAN -2050CS Suministro e instalación MANÓMETRO DE PRESIÓN (MOD. 25X) ALL AMERICAN – 72S Suministro e instalación VÁLVULA DE CONTROL (MOD. 25X,) ALL AMERICAN – 65 Suministro e instalación 20978. SWITCH DE ENCENDIDO Y APAGADO P/ESTERILIZADOR - ALL AMERICAN Suministro e instalación de 6 arandelas de 3 mm de espesor para las mariposas Pruebas de funcionamiento Entrega de reporte de mantenimiento mencionando el trabajo realizado, hallazgos y recomendaciones	$ 4.624.000	$ 878.560	$ 5.502.560
30	15147	GPS	GARMIN	GPS MAP 64S	1	X		Pruebas de funcionamiento Desensamble general Limpieza de electrodo o componentes electrónicos Limpieza interna y externa Restablecimiento de parámetros Cambio de baterías recargables Ajuste de ser necesario Pruebas de funcionamiento	$ 250.000	$ 47.500	$ 297.500

31	15148	GPS	N.A.	N.A.	1	X		Pruebas de funcionamiento Desensamble general Limpieza de electrodo o componentes electrónicos Limpieza interna y externa Restablecimiento de parámetros Cambio de baterías recargables Ajuste de ser necesario Pruebas de funcionamiento	$ 250.000	$ 47.500	$ 297.500
32	15149	HIGROMETRO	N.A.	DT-172	1	X		Pruebas de funcionamiento Desensamble general Limpieza de electrodo o componentes electrónicos Limpieza interna y externa Cambio de baterías recargables Ajuste de ser necesario Pruebas de funcionamiento Desensamble general de la tapa superior Limpieza de tarjetas Ensamble de componentes Pruebas de funcionamiento Entrega de reporte de mantenimiento mencionando el trabajo realizado, hallazgos y recomendaciones	$ 150.000	$ 28.500	$ 178.500
33	15150	HIPSOMETRO DIGITAL	NIKON	Forestry 550	1	X		Pruebas de funcionamiento Desensamble general Limpieza de electrodo Limpieza interna y externa Cambio de baterías recargables Ajuste con buffers de Pruebas de funcionamiento	$ 245.000	$ 46.550	$ 291.550
34	15154	TERMOHIGROMETRO	N.A.	N.A.	1	X		Pruebas de funcionamiento Desensamble general Limpieza de electrodo o componentes electrónicos Limpieza interna y externa Restablecimiento de parámetros Verificación de temperatura en 3 puntos Ajuste de ser necesario Pruebas de funcionamiento	$ 140.000	$ 26.600	$ 166.600

35	15156	ESTEREOMICROSCOPIO CON CAMARA	MOTIC	SMZ-171	1	X		Pruebas de funcionamiento Desensamble general Limpieza óptica a profundidad de oculares y objetivos o zoom según corresponda Limpieza de tarjetas electrónicas Lubricación de partes móviles Ajuste de tención de movimientos en los ejes de trabajo Pruebas de funcionamiento	$ 195.000	$ 37.050	$ 232.050
36	15158	PHMETRO DIGITAL DE MESA	OHAUS	ST5000	1		X	Pruebas de funcionamiento Desensámblele general Suministro e instalación de electrodo Limpieza interna y externa Verificación de fuentes electrónicas Descontaminación de interior Verificación de temperaturas y ajuste de ser necesario Pruebas de funcionamiento	$ 1.890.000	$ 359.100	$ 2.249.100
37	15159	PHMETRO DE MESA	LAVIBOND SENSO DIRECT	150	1	X		Pruebas de funcionamiento Desensamble general Limpieza de electrodo Limpieza interna y externa Cambio de baterías recargables Ajuste con buffers de 4.0 PH 7.0 PH y 12 PH Pruebas de funcionamiento	$ 330.000	$ 62.700	$ 392.700
38	15585	CALIBRADOR	N.A.	N.A.	1	X		Pruebas de funcionamiento Desensamble general Limpieza de electrodo o componentes electrónicos Limpieza interna y externa Cambio de baterías recargables Ajuste de ser necesario Pruebas de funcionamiento	$ 250.000	$ 47.500	$ 297.500
39	15588	BASCULA DIGITAL BAJA CAPACIDAD	No registra	N.A.	1	X		Pruebas de funcionamiento Desensamble general Limpieza de celda de carga, si aplica Limpieza interna y externa Verificación y ajuste con masas patrón Pruebas de funcionamiento	$ 228.000	$ 43.320	$ 271.320

40	15590	NAVEGADOR GPS	N.A.	N.A.	1	X		Pruebas de funcionamiento Desensamble general Limpieza de electrodo o componentes electrónicos Limpieza interna y externa Restablecimiento de parámetros Cambio de baterías recargables Ajuste de ser necesario Pruebas de funcionamiento	$ 250.000	$ 47.500	$ 297.500
41	15591	NAVEGADOR GPS	N.A.	N.A.	2	X		Pruebas de funcionamiento Desensamble general Limpieza de electrodo o componentes electrónicos Limpieza interna y externa Restablecimiento de parámetros Cambio de baterías recargables Ajuste de ser necesario Pruebas de funcionamiento	$ 250.000	$ 47.500	$ 297.500
42	15592	HIPSOMETRO DIGITAL	NIKON	Forestry 550	1	X		Pruebas de funcionamiento Desensamble general Limpieza óptica a profundidad de oculares y objetivos o zoom según corresponda Limpieza de tarjetas electrónicas Lubricación de partes móviles Ajuste de tención de movimientos en los ejes de trabajo Pruebas de funcionamiento Entrega de reporte de mantenimiento mencionando el trabajo realizado, hallazgos y recomendaciones	$ 220.000	$ 41.800	$ 261.800
43	15594	CONGELADOR DE -20	TERMO SCIENTIFIC	20LFEETSA	1	X		Pruebas de funcionamiento Desensamble general Limpieza de electrodo o componentes electrónicos Limpieza interna y externa Restablecimiento de parámetros Verificación de temperatura en 3 puntos Ajuste de ser necesario Pruebas de funcionamiento	$ 768.000	$ 145.920	$ 913.920

44	15674	TERMO-ANEMOMETRO PORTATIL	Extech	AN200-NISTL	1	X		Pruebas de funcionamiento Desensamble general Limpieza de electrodo Limpieza interna y externa Cambio de baterías recargables Ajuste con buffers de Pruebas de funcionamiento	$ 215.000	$ 40.850	$ 255.850
45	15675	TERMO-ANEMOMETRO PORTATIL	Extech	AN200-NISTL	1		X	Pruebas de funcionamiento Desensamble general Suministro e instalacion de sonda de medicion Limpieza de electrodo Limpieza interna y externa Cambio de baterías recargables Ajuste con buffers patron Pruebas de funcionamiento	$ 1.542.000	$ 292.980	$ 1.834.980
46	15676	MEDIDOR DE HUMEDAD DE SUELO	EXTECH	MO750	1	X		Pruebas de funcionamiento Desensamble general Limpieza de electrodo o componentes electrónicos Limpieza interna y externa Cambio de baterías recargables Ajuste de ser necesario Pruebas de funcionamiento	$ 160.000	$ 30.400	$ 190.400
47	15677	MEDIDOR DE HUMEDAD DE SUELO	EXTECH	MO750	1	X		Pruebas de funcionamiento Desensamble general Limpieza de electrodo o componentes electrónicos Limpieza interna y externa Cambio de baterías recargables Ajuste de ser necesario Pruebas de funcionamiento	$ 160.000	$ 30.400	$ 190.400
48	15678	LUXOMETRO DIGITAL	N.A.	N.A.	1	X		Pruebas de funcionamiento Desensamble general Limpieza de electrodo o componentes electrónicos Limpieza interna y externa Cambio de baterías recargables Ajuste de ser necesario Pruebas de funcionamiento AGREGAR BATERIA RECARGABLE	$ 220.000	$ 41.800	$ 261.800

49	15679	LUXOMETRO DIGITAL	N.A.	N.A.	1	X		Pruebas de funcionamiento Desensamble general Limpieza de electrodo o componentes electrónicos Limpieza interna y externa Cambio de baterías recargables Ajuste de ser necesario Pruebas de funcionamiento AGREGAR BATERIA RECARGABLE	$ 220.000	$ 41.800	$ 261.800
50	15680	ANEMOMETRO DIGITAL	KESTREL	0855YEL - 5500	1	x		Pruebas de funcionamiento Desensamble general Limpieza interna y externa Limpieza de tarjetas electrónicas Lubricación de partes móviles Pruebas de funcionamiento	$ 150.000	$ 28.500	$ 178.500
51	15681	ANEMÓMETRO DIGITAL	KESTREL	0855YEL - 5500	1	X		Pruebas de funcionamiento Desensamble general Limpieza interna y externa Limpieza de tarjetas electrónicas Lubricación de partes móviles Pruebas de funcionamiento	$ 150.000	$ 28.500	$ 178.500
52	15708	Camara de respiración del suelo SRC-2 y sensor de temperatura STP-2	PPSISTEMS	EGM-5	1	X		Pruebas de funcionamiento Desensamble general Limpieza de electrodo Limpieza interna y externa Cambio de baterías recargables Ajuste con buffers de Pruebas de funcionamiento	$ 250.000	$ 47.500	$ 297.500
53	16689	HORNO DE SECADO DIGITAL	WTB BINDER	1505330000202 SERIE 950851	1	X		Pruebas de funcionamiento Desensamble general Limpieza de electrodo o componentes electrónicos Limpieza interna y externa Restablecimiento de parámetros Verificación de temperatura en 3 puntos Ajuste de ser necesario Pruebas de funcionamiento	$ 216.000	$ 41.040	$ 257.040

54	16709	MICROSCOPIO	N.A.	N.A.	1	X		Pruebas de funcionamiento Desensamble general Limpieza óptica a profundidad de oculares y objetivos o zoom según corresponda Limpieza de tarjetas electrónicas Lubricación de partes móviles Ajuste de tención de movimientos en los ejes de trabajo Pruebas de funcionamiento	$ 195.000	$ 37.050	$ 232.050
55	16712	AUTOCLAVE DE 25 LTS.	ALLAM ERIAN	25X-1	1		X	Pruebas iniciales de funcionamiento (encendido, apagado) Desensamble general Limpieza interna de las rejillas y bandejas Eliminación de residuos calcáreos del fondo de la olla Cambio de las 6 mariposas de ajuste de la tapa superior (ERILLA (MARIPOSA) DE BAQUELITA (MOD.25X) ALL AMERICA) Suministro e instalación VÁLVULA DE SEGURIDAD DE EXCESO DE PRESIÓN (MOD. 25X) ALL AMERICAN -2050CS Suministro e instalación MANÓMETRO DE PRESIÓN (MOD. 25X) ALL AMERICAN – 72S suministro e instalación VÁLVULA DE CONTROL (MOD. 25X,) ALL AMERICAN – 65 Suministro e instalación 20978. SWITCH DE ENCENDIDO Y APAGADO P/ESTERILIZADOR - ALL AMERICAN Suministro e instalación de 6 arandelas de 3 mm de espesor para las mariposas Pruebas de funcionamiento Entrega de reporte de mantenimiento mencionando el trabajo realizado, hallazgos y recomendaciones	$ 4.624.000	$ 878.560	$ 5.502.560

56	16714	MEDIDOR DE CLOROFILA	FIELD SCWT CHLOP HYLL METER	CM1000	1	X		Pruebas de funcionamiento Desensamble general Limpieza de electrodo Limpieza interna y externa Cambio de baterías recargables Ajuste con buffers de Pruebas de funcionamiento	$ 290.000	$ 55.100	$ 345.100
57	16722	EQUIPO KJENDHAL SELECT	Pselect a	4001612	1		X	Pruebas de funcionamiento Desensamble general Limpieza de electrodo Limpieza interna y externa Cambio de comsumibles Ajuste con buffers Pruebas de funcionamiento Pruebas iniciales de funcionamiento Desensamble de todo el sistema para el lavado de los cristales, ductos y mangueras Suministro e instalación de 6 metros de manguera especializada para los tubos de digestión Lavado de toda la cristalería con jabón para cristalería Suministro e instalación de las 6 tapas de teflón de los tubos de digestión Limpieza de tarjetas electrónicas Pruebas de funcionamiento	$ 3.200.000	$ 608.000	$ 3.808.000
58	16723	BURETTA DIGITAL	VITALA B	CONTINU OS RS	1		x	Pruebas de funcionamiento Desensamble general Limpieza interna y externa Limpieza de tarjetas electrónicas Lubricación de partes móviles Verificación volumétrica Pruebas de funcionamiento	$ 2.142.000	$ 406.980	$ 2.548.980

59	16724	AGITADOR DE LABORATORIO	N.A.	SK-0330 PRO	1		X	Pruebas de funcionamiento Desensamble general Cambio de resortes de sujeción Eliminacion de oxido Limpieza interna y externa Limpieza de tarjetas electrónicas Cambio de resortes desgastados Lubricación de partes móviles Pruebas de funcionamiento	$ 700.000	$ 133.000	$ 833.000
60	16728	MULTIPARAMETRO PORTATIL	N.A.	N.A.	1		X	Pruebas de funcionamiento Desensamble general Limpieza de electrodo Limpieza interna y externa Cambio de baterías recargables Ajuste con buffers Pruebas de funcionamiento Pruebas de funcionamiento Desensamble general del equipo Limpieza y des sulfatación de tarjeta electrónica Pruebas de funcionamiento de las sondas (Ph, conductividad, Oxígeno disuelto) Suministro de las sondas (Ph, conductividad, Oxígeno disuelto) originales **Orion™ Sondas de conductividad de 4 celdas DuraProbe™ Número de catálogo: 013605MD (Descontinuada de Fabrica)** Orion™ Sonda de oxígeno disuelto RDO™ Número de catálogo: 087010MD Electrodo de pH combinado Orion™ 9156BNWP Número de catálogo: 9156BNWP Suministro de Búfer Número de catálogo 910410: Bolsas buffer pH 4.01 Orion, 10/pk Número de catálogo 910710: Bolsas buffer pH 7.00 Orion, 10/pk Número de catálogo 911010: Bolsas buffer pH 10.01 Orion, 10/pk Pruebas de funcionamiento Entrega de reporte de mantenimiento mencionando el trabajo realizado, hallazgos y recomendaciones	$ 21.105.000	$ 4.009.950	$ 25.114.950
61	16739	BOMBA DE VACIO ROCKER 600	ROCKER 600	AW2000-01	1		X	Desensamble total cambio del kict de repuestos cambio de flasp cambio de diafragmas cambio de retenedores lubricación de partes móviles limpieza interna y externa pruebas de funcionamiento	$ 950.000	$ 180.500	$ 1.130.500

62	16742	DUROMETRO	FIEL DSCOUT	SC900	1	X		Pruebas de funcionamiento Desensamble general Limpieza de electrodo o componentes electrónicos Limpieza interna y externa Cambio de baterías recargables Ajuste de ser necesario Pruebas de funcionamiento	$ 270.000	$ 51.300	$ 321.300
63	16753	ESTEREOMICROSCOPIO	WALTER	N.A	1		X	Pruebas de funcionamiento Desensamble general Limpieza óptica a profundidad de oculares y objetivos o zoom según corresponda Limpieza de tarjetas electrónicas Lubricación de partes móviles Limpieza profunda de optica Ajuste y reparacion de luz led Ajuste de tención de movimientos en los ejes de trabajo Pruebas de funcionamiento	$ 950.000	$ 180.500	$ 1.130.500
64	16755	MICROSCOPIO	GRAHAM	N.A	1		x	Pruebas de funcionamiento Desensamble general Limpieza óptica a profundidad de oculares y objetivos o zoom según corresponda Limpieza de tarjetas electrónicas Lubricación de partes móviles Limpieza profunda de optica Ajuste y reparacion de luz led Ajuste de tención de movimientos en los ejes de trabajo Pruebas de funcionamiento	$ 950.000	$ 180.500	$ 1.130.500

65	16759	CAMARA DE GERMINACIÓN DIGITAL	THERMO SCIENTIFIC	3759	1		X	Pruebas de funcionamiento Repotenciación de todos los sistemas (temperatura, iluminación, humedad, temporizador) pintura electroestática externa y pintura epoxica interna Desinfección Cambio de luminarias Fabricación de entrepaños removibles	$ 1.200.000	$ 228.000	$ 1.428.000
66	16783	HORNO MUFLA DE 100 A	THERMO LYNE	TYPE 1400 FURNARE	1		X	Pruebas de funcionamiento Desensámblele general Suministro e instalación de Termocupla para alta temperatura Suministro e instalación de dos (2) refractarios rotos Limpieza interna y externa Verificación de fuentes electrónicas Descontaminación de interior Verificación de temperaturas y ajuste de ser necesario Pruebas de funcionamiento	$ 2.940.000	$ 558.600	$ 3.498.600
67	16784	COLORIMETRO ESPECTRAL	HACH	DR 900	1	X		Pruebas de funcionamiento Desensamble general Limpieza de electrodo Limpieza interna y externa Cambio de baterías recargables Ajuste con buffers de Pruebas de funcionamiento Suministro de patron	$ 270.000	$ 51.300	$ 321.300
68	16791	ROTAVAPOR STANDAR TIPO LAB.CON INCLINACION	HEIDOLPH	LABOTOTA 400	1		x	Pruebas iniciales de funcionamiento Desensamble de la cristalería para el lavado con jabón para cristales Suministro e instalación de los pulsadores de encendido de 20A Suministro e instalación del cableado interno que llega los interruptores Pruebas de funcionamiento Entrega de reporte de mantenimiento mencionando el trabajo realizado, hallazgos y recomendaciones	$ 1.950.000	$ 370.500	$ 2.320.500

69	16841	PURIFICADOR DE AGUA	MERCK MILLIPORE	AQUELIX 5	1		X	Recolección de muestra del agua para el análisis por un laboratorio Pruebas iniciales de funcionamiento (encendido, apagado, purificación de agua) Desensamble general del sistema de filtración quitando los 9 filtros para ver las referencias de cada uno. Limpieza interna de los recipientes de los filtros Limpieza interna electrónica de las tarjetas con el equipo apagado y desconectado. Limpieza y eliminación de fugas de todas las mangueas y conectores del sistema de filtración Suministro e instalación de los 9 filtros (10Mic, Mic, 1Mic, A, B, C, **NOTA: Este equipo ha sido descontinuado por el fabricante y ya no está en producción. Como resultado, no se fabrican repuestos para este modelo y tampoco hay existencias disponibles en el momento.**	$ 0	$ 0	$ 0
70	16849	ESTEREOMICROSCOPIO	WALTER	1124	1		X	Pruebas de funcionamiento Desensamble general Limpieza óptica a profundidad de oculares y objetivos o zoom según corresponda Limpieza de tarjetas electrónicas Lubricación de partes móviles Limpieza profunda de optica Ajuste y reparacion de luz led Ajuste de tención de movimientos en los ejes de trabajo Pruebas de funcionamiento	$ 450.000	$ 85.500	$ 535.500

71	16852	ESPECTROFOTOMETRO	THERMO SCIENTIFIC	GENESYS 10UL SR 2G6J248002	1		X	Pruebas de funcionamiento Desensamble general de la tapa superior Limpieza de tarjetas Limpieza de zonas oscuras Ensamble de componentes Suministro de dos (2) celdas de cuarzo para el correcto ajuste interno del equipo Balance de blancos Pruebas de funcionamiento Entrega de reporte de mantenimiento mencionando el trabajo realizado, hallazgos y recomendaciones	$ 1.662.000	$ 315.780	$ 1.977.780
72	16855	ESTEREOMICROSCOPIO	MOTIC	N.A.	1	X		Pruebas de funcionamiento Desensamble general Limpieza óptica a profundidad de oculares y objetivos o zoom según corresponda Limpieza de tarjetas electrónicas Lubricación de partes móviles Ajuste de tención de movimientos en los ejes de trabajo Pruebas de funcionamiento	$ 195.000	$ 37.050	$ 232.050
73	16862	CONGELADOR DE 20	Haier bio medical	DW-40L508	1	X		Pruebas de funcionamiento Desensamble general Limpieza de electrodo o componentes electrónicos Limpieza interna y externa Restablecimiento de parámetros Verificación de temperatura en 3 puntos Ajuste de ser necesario Pruebas de funcionamiento	$ 768.000	$ 145.920	$ 913.920
74	16863	BALANZA ANALIZADORA	OHAUS	PIONEER / PA313	1	X		Pruebas de funcionamiento Desensamble general Limpieza de celda de carga, si aplica Limpieza interna y externa Verificación y ajuste con masas patrón Pruebas de funcionamiento	$ 216.000	$ 41.040	$ 257.040

75	16864	BALANZA DIGITAL DE PRECISIÒN	OHAUS	PIONEER / PA313	1	X		Pruebas de funcionamiento Desensamble general Limpieza de celda de carga, si aplica Limpieza interna y externa Verificación y ajuste con masas patrón Pruebas de funcionamiento Pruebas iniciales de funcionamiento Desensamble general de la balanza Limpieza de la celda de carga Limpieza de las tarjetas electrónicas Verificación con masas calibradas realizando las pruebas de un protocolo de mantenimiento, Prueba de repetibilidad, Prueba de exactitud también denominada linealidad, Prueba de excentricidad. Entrega de reporte de mantenimiento mencionando el trabajo realizado, hallazgos y recomendaciones	$ 216.000	$ 41.040	$ 257.040
76	16866	ESTEREOMICROSCOPIO TRINOCULAR	MOTIC	SMZ-168	1	X		Pruebas de funcionamiento Desensamble general Limpieza óptica a profundidad de oculares y objetivos o zoom según corresponda Limpieza de tarjetas electrónicas Lubricación de partes móviles Ajuste de tención de movimientos en los ejes de trabajo Pruebas de funcionamiento	$ 195.000	$ 37.050	$ 232.050
77	16867	ESTEREO MICROSCOPIO	N.A.	N.A.	1	X		Pruebas de funcionamiento Desensamble general Limpieza óptica a profundidad de oculares y objetivos o zoom según corresponda Limpieza de tarjetas electrónicas Lubricación de partes móviles Ajuste de tención de movimientos en los ejes de trabajo Pruebas de funcionamiento	$ 195.000	$ 37.050	$ 232.050

78	16876	MICROSCOPIO CARL	ZEISS	AXIOLAB	1		X	Pruebas de funcionamiento Desensamble general Limpieza óptica a profundidad de oculares y objetivos o zoom según corresponda Limpieza de tarjetas lectrónicas Lubricación de partes móviles Ajuste de tención de movimientos en los ejes de trabajo Pruebas de funcionamiento Pruebas iniciales de funcionamiento, encendido, apagado, cambio de la intensidad de la luz esensamble general del equipo Desmontaje de objetivos, oculares, cabezal, revolver de objetivos, pinzas, condensador y diafragma Cambio de tornillería oxidada Cambio del sistema de iluminación (instalación de luz led con un sistema de disipación de calor eficiente) Cromado o zincado de accesorios oxidados, pinzas y tornillos especiales Limpieza de objetivos y oculares con por procedimientos descritos por el fabricante ubricación de partes móviles Eliminación de hongos en los prismas internos de ser necesario esensamble de objetivos y oculares para su limpieza interna de ser necesario Ensamble general del equipo Pruebas de funcionamiento Entrega de reporte de mantenimiento mencionando el trabajo realizado, hallazgos y recomendaciones	$ 2.200.000	$ 418.000	$ 2.618.000
79	16879	EQUIPO PARA RECIRCULACION DE AGUA	E&Q	CHILLER	1	X		Pruebas de funcionamiento Desensamble general Limpieza interna y externa Limpieza de tarjetas electrónicas Lubricación de partes móviles Pruebas de funcionamiento Pruebas iniciales de funcionamiento (encendido, apagado) Desensamble general Limpieza interna y externa Cambio de agua acumulada Cambio de mangueras Pruebas de funcionamiento Entrega de reporte de mantenimiento mencionando el trabajo realizado, hallazgos y recomendaciones	$ 550.000	$ 104.500	$ 654.500

80	16880	PENETROMETRO DE FRUTAS	EXTECH INSTRUMENTS	FHT-200	1	X		Pruebas de funcionamiento Desensamble general Limpieza de electrodo o componentes electrónicos Limpieza interna y externa Cambio de baterías recargables Ajuste de ser necesario Pruebas de funcionamiento	$ 198.000	$ 37.620	$ 235.620
81	16899	HORNO SECADOR	PREMAC	N.A.	1	X		Pruebas de funcionamiento Desensamble general Limpieza de electrodo o componentes electrónicos Limpieza interna y externa Restablecimiento de parámetros Verificación de temperatura en 3 puntos Ajuste de ser necesario Pruebas de funcionamiento	$ 216.000	$ 41.040	$ 257.040
82	16919	MICROCENTRIFUGA	SPECTRAFUGE	24D	1	X		Pruebas de funcionamiento Desensamble general Limpieza interna y externa Limpieza de tarjetas electrónicas Lubricación de partes móviles Pruebas de funcionamiento	$ 206.000	$ 39.140	$ 245.140
83	16920	TERMOCICLADOR CON GRANDIENTE	MULTIGENE	OPTIMAX	1	X		Pruebas de funcionamiento Desensamble general Limpieza de electrodo o componentes electrónicos Limpieza interna y externa Restablecimiento de parámetros Verificación de temperatura en 3 puntos Ajuste de ser necesario Pruebas de funcionamiento	$ 250.000	$ 47.500	$ 297.500

84	17001	CENTRIFUGA	HERMLE	Z-323	1		x	Pruebas de funcionamiento Desensamble general Limpieza interna y externa Eliminacion de oxido Pintura anticorrosiva Limpieza de tarjetas electrónicas Lubricación de partes móviles Pruebas de funcionamiento	$ 750.000	$ 142.500	$ 892.500
85	17226	BALANZA DIGITAL	AWS	AWS-1KG	1	X		Pruebas de funcionamiento Desensamble general Limpieza de celda de carga, si aplica Limpieza interna y externa Verificación y ajuste con masas patrón Pruebas de funcionamiento	$ 216.000	$ 41.040	$ 257.040
86	17227	BINOCULARES	N.A.	N.A.	1		X	Pruebas de funcionamiento Desensamble general Limpieza óptica a profundidad de oculares y objetivos o zoom según corresponda Limpieza de tarjetas electrónicas Lubricación de partes móviles Ajuste de tención de movimientos en los ejes de trabajo Pruebas de funcionamiento	$ 150.000	$ 28.500	$ 178.500
87	17228	BINOCULARES	N.A.	N.A.	1	X		Pruebas de funcionamiento Desensamble general Limpieza óptica a profundidad de oculares y objetivos o zoom según corresponda Limpieza de tarjetas electrónicas Lubricación de partes móviles Ajuste de tención de movimientos en los ejes de trabajo Pruebas de funcionamiento	$ 150.000	$ 28.500	$ 178.500

88	17230	BINOCULARES	N.A.	N.A.	1	X		Pruebas de funcionamiento Desensamble general Limpieza óptica a profundidad de oculares y objetivos o zoom según corresponda Limpieza de tarjetas electrónicas Lubricación de partes móviles Ajuste de tención de movimientos en los ejes de trabajo Pruebas de funcionamiento	$ 150.000	$ 28.500	$ 178.500
89	17231	BINOCULARES	N.A.	N.A.	1	X		Pruebas de funcionamiento Desensamble general Limpieza óptica a profundidad de oculares y objetivos o zoom según corresponda Limpieza de tarjetas electrónicas Lubricación de partes móviles Ajuste de tención de movimientos en los ejes de trabajo Pruebas de funcionamiento	$ 150.000	$ 28.500	$ 178.500
90	17234	DATALOGGER	N.A.	N.A.	1	X		Pruebas de funcionamiento Desensamble general de la tapa superior Limpieza de tarjetas Ensamble de componentes Pruebas de funcionamiento Calibración por un laboratorio acreditado ante ONAC Entrega de reporte de mantenimiento mencionando el trabajo realizado, hallazgos y recomendaciones	$ 190.000	$ 36.100	$ 226.100
91	17235	NAVEGADOR GPS	GARMIN	GPS MAP 64S	1	X		Pruebas de funcionamiento Desensamble general Limpieza de electrodo o componentes electrónicos Limpieza interna y externa Restablecimiento de parámetros Cambio de baterías recargables Ajuste de ser necesario Pruebas de funcionamiento	$ 190.000	$ 36.100	$ 226.100

92	17355	BALANZA ELECTRONICA	BROBASE	BA2004B	1	X		Pruebas de funcionamiento Desensamble general Limpieza de celda de carga, si aplica Limpieza interna y externa Verificación y ajuste con masas patrón Pruebas de funcionamiento	$ 216.000	$ 41.040	$ 257.040
93	17362	BLOQUE SECO	BENCH MARK	DIITAL HEAT BLOCK	1	X		Pruebas de funcionamiento Desensamble general Limpieza de electrodo o componentes electrónicos Limpieza interna y externa Restablecimiento de parámetros Verificación de temperatura en 3 puntos Ajuste de ser necesario Pruebas de funcionamiento	$ 216.000	$ 41.040	$ 257.040
94	17370	DESOONIZADOR H2O	1	BIOBASE	SCSJ-I		X	Recolección de muestra del agua para el análisis por un laboratorio Pruebas iniciales de funcionamiento (encendido, apagado, purificación de agua) Desensamble general del sistema de filtración quitando los 9 filtros para ver las referencias de cada uno. Limpieza interna de los recipientes de los filtros Limpieza interna electrónica de las tarjetas con el equipo apagado y desconectado. Limpieza y eliminación de fugas de todas las mangueas y conectores del sistema de filtración Suministro de dos juegos de filtros (CTO 4 / PP 2 / RESIN 4) Purgado del sistema, para la eliminación de aire en las mangueras Reparación o cambio de la llave y el acople de la entrada del agua Pruebas de funcionamiento Recolección de muestra del agua después del mantenimiento para el análisis por un laboratorio Entrega de reporte de mantenimiento mencionando el trabajo realizado, hallazgos y recomendaciones Entrega de los reportes del análisis del agua	$ 14.200.000	$ 2.698.000	$ 16.898.000

95	17623	PHMETRO DIGITAL TIPO BOLSILLO BASICO	APERA INSTRUMENTS	PH20	1	X		Pruebas de funcionamiento Desensamble general Limpieza de electrodo Limpieza interna y externa Cambio de baterías recargables Ajuste con buffers de 4.0 PH 7.0 PH y 12 PH Pruebas de funcionamiento	$ 270.000	$ 51.300	$ 321.300
96	17624	PHMETRO DIGITAL TIPO BOLSILLO BASICO	APERA INSTRUMENTS	PH20	1	X		Pruebas de funcionamiento Desensamble general Limpieza de electrodo Limpieza interna y externa Cambio de baterías recargables Ajuste con buffers de 4.0 PH 7.0 PH y 12 PH Pruebas de funcionamiento	$ 270.000	$ 51.300	$ 321.300
97	18357	BALANZA ANALIZADORA	ADAM SOLIS	SAB224I	1	X		Pruebas de funcionamiento Desensamble general Limpieza de celda de carga, si aplica Limpieza interna y externa Verificación y ajuste con masas patrón Pruebas de funcionamiento	$ 228.000	$ 43.320	$ 271.320
98	18358	HORNO HEAT	BREED	B110F115	1		X	Repotenciación del sistema de control Instalación de controlador hasta 180 °C doble display Temperatura real y Temperatura seteada Lnstalación de temporizador que apague el horno hasta 24 h Lubricación de partes móviles Limpieza interna y externa pruebas de funcionamiento	$ 2.200.000	$ 418.000	$ 2.618.000

99	18359	MICROPIPETA DE 10-100UL	BOECO Germany	BOE 9610100	1	x		Pruebas de funcionamiento Desensamble general Limpieza interna y externa Limpieza de tarjetas electrónicas Lubricación de partes móviles Verificación volumétrica Pruebas de funcionamiento	$ 150.000	$ 28.500	$ 178.500
100	18360	MICROPIPETA TRANSFER 500-5000UL	BOECO Germany	BOE 9615000	1	X		Pruebas de funcionamiento Desensamble general Limpieza interna y externa Limpieza de tarjetas electrónicas Lubricación de partes móviles Verificación volumétrica Pruebas de funcionamiento	$ 150.000	$ 28.500	$ 178.500
101	18361	MICROPIPETA DE 2 A 20 UL	BOECO Germany	BOE 9610020	1	X		Pruebas de funcionamiento Desensamble general Limpieza interna y externa Limpieza de tarjetas electrónicas Lubricación de partes móviles Verificación volumétrica Pruebas de funcionamiento	$ 150.000	$ 28.500	$ 178.500
102	18362	MICROPIPETA DE 20 A 200UL	BOECO Germany	BOE 9610220	1	X		Pruebas de funcionamiento Desensamble general Limpieza interna y externa Limpieza de tarjetas electrónicas Lubricación de partes móviles Verificación volumétrica Pruebas de funcionamiento	$ 150.000	$ 28.500	$ 178.500
103	18363	MICROPIPETA 100 A 1000UL	BOECO Germany	BOE 9611100	1	X		Pruebas de funcionamiento Desensamble general Limpieza interna y externa Limpieza de tarjetas electrónicas Lubricación de partes móviles Verificación volumétrica Pruebas de funcionamiento	$ 150.000	$ 28.500	$ 178.500

104	18366	PHMETRO DIGITAL	N.A.	N.A.	1	X		Pruebas de funcionamiento Desensamble general Limpieza de electrodo Limpieza interna y externa Cambio de baterías recargables Ajuste con buffers de 4.0 PH 7.0 PH y 12 PH Pruebas de funcionamiento	$ 270.000	$ 51.300	$ 321.300
105	18375	DISRUPTOR	SCIENTIFIC INDUSTRIES	GNIE	1	X		Pruebas de funcionamiento Desensamble general Limpieza interna y externa Limpieza de tarjetas electrónicas Lubricación de partes móviles Pruebas de funcionamiento	$ 250.000	$ 47.500	$ 297.500
106	18376	SISTEMA DE MEDICION FISIOLOGICA	N.A.	N.A.	1	X		Pruebas de funcionamiento Desensamble general Limpieza de electrodo Limpieza interna y externa Cambio de baterías recargables Ajuste con buffers de Pruebas de funcionamiento	$ 220.000	$ 41.800	$ 261.800
107	18377	GPS SUBMETRICO	SPECTRA	MOBIL MAPPER 50	1		X	Pruebas de funcionamiento Desensamble general Limpieza de electrodo o componentes electrónicos Limpieza interna y externa Restablecimiento de parámetros Cambio de baterías recargables Ajuste de ser necesario Pruebas de funcionamiento SUMINISTRO DE BATERIA INTERNA	$ 280.000	$ 53.200	$ 333.200
108	18378	GPS SUBMETRICO	SPECTRA	MOBIL MAPPER 50	1		X	Pruebas de funcionamiento Desensamble general Limpieza de electrodo o componentes electrónicos Limpieza interna y externa Restablecimiento de parámetros Cambio de baterías recargables Ajuste de ser necesario Pruebas de funcionamiento SUMINISTRO DE BATERIA INTERNA	$ 290.000	$ 55.100	$ 345.100

109	18789	FLUOROMETRO	TERMO FISHER SCIENTIFIC	QUBIT 4.0 NGS	1	X		Pruebas de funcionamiento Desensamble general Limpieza de electrodo Limpieza interna y externa Cambio de baterías recargables Ajuste con buffers de Pruebas de funcionamiento	$ 350.000	$ 66.500	$ 416.500
110	18790	CONGELADOR VERTICAL	SUPERNORDICO	VERTICAL PS CONGELACIÓN 13FT	1	X		Pruebas de funcionamiento Desensamble general Limpieza de electrodo o componentes electrónicos Limpieza interna y externa Restablecimiento de parámetros Verificación de temperatura en 3 puntos Ajuste de ser necesario Pruebas de funcionamiento	$ 768.000	$ 145.920	$ 913.920

111	o Registr	CABINA DE FLUJO DE BACTERIAS	LAMINAR FLOW	STREAMLINE	1		X	Pruebas iniciales de funcionamiento, encendido, apagado del motor y luces Desensamble general del equipó para la eliminación del óxido acumulado en los bordes de los cristales y el filtro Desmontaje de los filtros (HEPA H13 con una eficiencia típica del 99,999 % a 0,3 micrones, filtro de motor Prefiltro: Fibras de poliuretano no tejidas lavables con una eficiencia del 20% enmarcadas en aluminio con guarda metálica integral) Pintura general de las láminas interna y externamente con pintura anticorrosiva Pulido de la mesa de trabajo Ensamble de la cabina pegando las paredes de cristal con silicona blanca Instalación de filtro HEPA rellenando los espacios que se puedan identificar con silicona blanca para garantizar el paso del aire a través del filtro Instalación del filtro del motor en la rendija superior del motor Suministro e instalación de las bombillas ambiente y UV Entrega de reporte de mantenimiento mencionando el trabajo realizado, hallazgos y recomendaciones Pruebas de funcionamiento	$ 7.500.000	$ 1.425.000	$ 8.925.000
112	o Registr	Datalogger (1)	#N/A	17011 1393	1	X		Pruebas de funcionamiento Desensamble general de la tapa superior Limpieza de tarjetas Ensamble de componentes Pruebas de funcionamiento Entrega de reporte de mantenimiento mencionando el trabajo realizado, hallazgos y recomendaciones	$ 190.000	$ 36.100	$ 226.100
113	o Registr	Datalogger (2)	EXTECH	17041 8817	1	X		Pruebas de funcionamiento Desensamble general de la tapa superior Limpieza de tarjetas Ensamble de componentes Pruebas de funcionamiento Entrega de reporte de mantenimiento mencionando el trabajo realizado, hallazgos y recomendaciones	$ 190.000	$ 36.100	$ 226.100

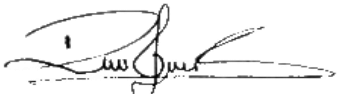
114	o Registr	Datalogger (3)	EXTECH	17041 8862	1	X		Pruebas de funcionamiento Desensamble general de la tapa superior Limpieza de tarjetas Ensamble de componentes Pruebas de funcionamiento Entrega de reporte de mantenimiento mencionando el trabajo realizado, hallazgos y recomendaciones	$ 190.000	$ 36.100	$ 226.100
115	o Registr	Datalogger (4)	EXTECH	17041 8785	1	X		Pruebas de funcionamiento Desensamble general de la tapa superior Limpieza de tarjetas Ensamble de componentes Pruebas de funcionamiento Entrega de reporte de mantenimiento mencionando el trabajo realizado, hallazgos y recomendaciones	$ 190.000	$ 36.100	$ 226.100
116	o Registr	Datalogger (5)	EXTECH	1507 26874	1	X		Pruebas de funcionamiento Desensamble general de la tapa superior Limpieza de tarjetas Ensamble de componentes Pruebas de funcionamiento Entrega de reporte de mantenimiento mencionando el trabajo realizado, hallazgos y recomendaciones	$ 190.000	$ 36.100	$ 226.100
117	o Registr	Datalogger (6)	EXTECH	1704 18860	1	X		Pruebas de funcionamiento Desensamble general de la tapa superior Limpieza de tarjetas Ensamble de componentes Pruebas de funcionamiento Entrega de reporte de mantenimiento mencionando el trabajo realizado, hallazgos y recomendaciones	$ 190.000	$ 36.100	$ 226.100
118	o Registr	Datalogger (7)	EXTECH	1212 5630	1	X		Pruebas de funcionamiento Desensamble general de la tapa superior Limpieza de tarjetas Ensamble de componentes Pruebas de funcionamiento Entrega de reporte de mantenimiento mencionando el trabajo realizado, hallazgos y recomendaciones	$ 190.000	$ 36.100	$ 226.100

119	o Registr	Datalogger (8)	EXTECH	1212 5630	1	X		Pruebas de funcionamiento Desensamble general de la tapa superior Limpieza de tarjetas Ensamble de componentes Pruebas de funcionamiento Entrega de reporte de mantenimiento mencionando el trabajo realizado, hallazgos y recomendaciones	$ 190.000	$ 36.100	$ 226.100
120	19690	CAMARA SCHOLANDER	PMS		1		x	Suministro de tres (3) tanques Tanque de aluminio ANODIZADO: 6m3 cúbicos, Presión máxima 207 bar / 3000 PS	$ 18.900.000	$ 3.591.000	$ 22.491.000
121	16808	EQUIPO DE FISIOLOGIA IRGA	WALZ	GFS-3000	1		X	Pruebas de funcionamiento Desensamble general Limpieza de electrodo o componentes electrónicos GFS/REP01-FILTRO DE AIRE PARA GFS300-WALZ 140301225 FILTRO DIF-MN70-WALZ 160103402 SILICA GEL (ABSORBENTE DE H2O 1KG WALZ 160103401 CALSODADA (ABSORBENTE DE CO2) CARTUHOS DE CO2 8G (altura 65mm, diametro 18mm, Diametro de cuello 8,7mm, profundidad de puncion 0,25mm) Limpieza interna y externa Restablecimiento de parámetros Ajuste de ser necesario Pruebas de funcionamiento NOTA: El servici no incluye la bateria se hace necesario la referencia de la misma	$ 14.635.000	$ 2.780.650	$ 17.415.650
122	16918	ESTUFA E PROTOCOLO AVANZADO	HERATHERM	OM 4750	1		X	Repotenciacion Sistema de alarma Controlador de temperatura de doble pantalla Limpiza interna y externa Pruebas de funcionamiento	$ 2.800.000	$ 532.000	$ 3.332.000
									$ 140.800.000	$ 26.752.000	$ 167.552.000

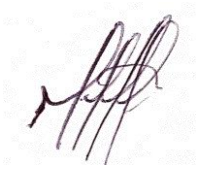
CONDICIONES COMERCIALES

VALIDEZ DE LA OFERTA: 30 Días
FORMA DE PAGO: 30 días
TIEMPO DE ENTREGA: 30 - 90 días

Cordialmente



Danna Garcia Correa
Asesora Comercial
C.I Global Scientific S.A.S
info@globalsci.com.co
Cel. 3214979395 / 3012841808



Mario Hernandez Benavidez
DIRECTOR COMERCIAL
C.I GLOBAL SCIENTIFIC
comercial@globalsci.com.co
Cel. 3212154715