Equipos y Laboratorio de Colombia SAS
NIT 900.355.024-5

Polígono Industrial, Cra. 57 #74-04
Bodega 117, Itagüí, Antioquia
Teléfono: (604) 448 03 88
Correo: info@equiposylaboratorio.com

PGC-001-F026 V.2

Cotización
Q-01288

Fecha de expedición: 5/03/2025
Fecha fin de validez: 5/05/2025

Cliente:
FONDO FINANCIERO DISTRITAL DE SALUD
Contacto Principal:
NIT: 800246953
Sede:
Teléfono:
Email:

NOMBRE DEL PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	CANT.	DCTO.	Valor Total
M031 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y VERIFICACIÓN DE PHMETRO	Limpieza integral externa e interna de la consola, revisión sistema eléctrico y electrónico (tarjeta electrónica, display, teclado, estado de baterías, conexiones, adaptador), revisión y mantenimiento de electrodo, verificación y ajuste con soluciones buffer certificadas. Se entrega informe de mantenimiento del equipo, informe de verificación del equipo, sticker de mantenimiento y verificación.	207.000,00	2	0	414.000,00
MV058 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y VERIFICACIÓN NANODROP ONE	Por medio de pruebas específicas se verifica la integridad operativa de cada uno de los sistemas que componen su equipo espectrofotómetro, ejecutando rutinas de inspección, limpieza y acondicionamiento a cada componente garantizando su correcto funcionamiento. Se realiza la medición de absorbancia por medio de un vial estándar de fábrica con un valor de absorbancia conocido verificando el desempeño operativo del equipo, se ajusta la medición de absorbancia en valores bajos, medios y altos para posterior comprobar el desempeño operativo del equipo. Se entraga informe técnico con las actividades realizadas y los resultados obtenidos. Nota: Incluye ampolla de verificación CHEM-PV-1	1.955.000,00	1	0	1.955.000,00
M030-2 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y VERIFICACIÓN DE CENTRÍFUGA DE MESA THERMO SCIENTIFIC ST16R/ SL16R/MEGAFUGE16R/ST1R/SL1R/ X1R	Mantenimiento general, revisión y limpieza de sistema eléctrico-electrónico (tarjetas electrónicas, display, teclado, control de velocidad, motor, cableado,escobillas). Revisión de sistema mecánico (balineras, eje, alineación), revisión general, limpieza integral externa e interna del equipo, verificación de velocidad y temperatura con instrumentos trazable al sistema internacional de unidades a través de laboratorio acreditado. Se entrega informe de mantenimiento del equipo, informe de verificación del equipo, sticker de mantenimiento y verificación. Repuestos sugeridos para el mantenimiento: 20058162 Kit de bujes antivibración para motor. Se recomienda cambio cada 3 años	330.000,00	1	0	330.000,00
M061 MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE FUENTE DE PODER	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE FUENTE DE PODER	207.000,00	2	0	414.000,00
M134 MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CÁMARA DE ELECTROFORESIS	Limpieza integral externa e interna del equipo, revisión del sistema. Verificación estado de partes.	104.000,00	2	0	208.000,00

NOMBRE DEL PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	CANT.	DCTO.	Valor Total
M024 MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE AGITADOR VORTEX	Limpieza integral externa e interna del equipo, revisión sistema eléctrico y electrónico (tarjetas electrónicas, control de velocidad, motor, cableado, fuente). Verificación estado general y de funcionamiento. Se entrega informe de mantenimiento del equipo, sticker de mantenimiento.	172.000,00	1	0	172.000,00
M017 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y VERIFICACIÓN DE REFRIGERADOR	Revisión y limpieza de sistema eléctrico (cableado, compresor, control de temperatura), revisión de empaques, limpieza integral externa e interna del equipo, mantenimiento general, verificación de funcionamiento y verificación de temperaturas con patrones trazables al sistema internacional de unidades a través de laboratorio acreditado 17025.	402.000,00	1	0	402.000,00
M018 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y VERIFICACIÓN DE CONGELADOR	Revisión y limpieza de sistema eléctrico (cableado, compresor, control de temperatura), revisión de carga de gas refrigerante, revisión de empaques, limpieza integral externa e interna del equipo, mantenimiento general, verificación de funcionamiento y verificación de temperaturas con patrones trazables al sistema internacional de unidades a través de laboratorio acreditado 17025.	368.000,00	1	0	368.000,00
M029-1 MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MICROCENTRÍFUGA	Mantenimiento general, revisión y limpieza de sistema eléctrico-electrónico (tarjetas electrónicas, display, teclado, control de velocidad, motor, cableado,escobillas). Revisión de sistema mecánico (balineras, eje, alineación), revisión general, limpieza integral externa e interna del equipo, verificación de velocidad con tacómetro trazable al sistema internacional de unidades a través de laboratorio acreditado. Se entrega informe de mantenimiento del equipo, informe de verificación del equipo, sticker de mantenimiento y verificación.	230.000,00	1	0	230.000,00
MV002 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y VALIDACIÓN DE CABINA DE FLUJO LAMINAR	Descontaminación de superficie de trabajo e interiores. Verificación de estado de los filtros ULPA/HEPA. Verificación de estado y mantenimiento de válvulas de servicio. Limpieza y desinfección de lámpara UV. Verificación de motores. Revisión y limpieza de sistema eléctrico y de control (Alarmas, Controles de velocidad, Integralidad del cableado, sistema eléctrico y electrónico). El proceso de validación de cabinas de flujo laminar se realiza bajo el estándar NSF49, el cúal define los parámetros de operación y pruebas que permiten garantizar que el funcionamiento de la cabina es conforme los parámetros establecidos por fabricante y es adecuada para los trabajos que se realizan en ella. El proceso de validación incluye las siguientes pruebas: prueba para establecer los perfiles de velocidad de aire en la zona de trabajo, conteo de partículas para verificar clase del aire dentro de la cabina, medición de intensidad lumínica, medición de ruido, condiciones generales de la cabina, entre otras. Se entrega informe y sticker de mantenimiento y validación del equipo. Los equipos utilizados durante la validación son trazables al sistema internacional de unidades a través de laboratorios de referencia nacional o internacional acreditados.	1.000.500,00	1	0	1.000.500,00
M040 MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE DESTILADOR DE AGUA DE VÍDRIO	Limpieza integral externa e interna. Revisión y limpieza de sistema eléctrico (resistencia, sistema de control, cableado, suiches), limpieza de partes de vidrio con ácido, revisión de mangueras, cambio de mangueras en mal estado, verificación de funcionamiento. Se entrega informe de mantenimiento del equipo, informe de verificación del equipo, sticker de mantenimiento.	517.000,00	1	0	517.000,00
M038 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y VERIFICACIÓN DE MICROPIPETA MULTICANAL VOL. VARIABLE 8 PUNTAS	Mantenimiento preventivo consistente en limpieza y lubricación de partes mecánicas (émbolo, resortes, empaques). Mantenimiento general. Ajuste y verificación de dispensación de volumen por método gravimétrico con patron trazable al sistema internacional de unidades. Se entrega informe de mantenimiento con estado inicial del equipo, Descripción del trabajo realizado, Estado final, Observaciones y Recomendaciones de uso del equipo. Se entrega sticker de mantenimiento y verificación.	189.000,00	1	0	189.000,00
M151 MANTENIMIENTO PREVENTIVO LAVADOR DE MICROPLACAS	Limpieza integral externa e interna del equipo, revisión y limpieza de sistema eléctrico y electrónico del equipo, revisión y limpieza cabezales, tubería y frascos de lavado. Revisión y limpieza sistema mecánico. Revisión y ajuste con software de servicio. Se entrega informe de mantenimiento con indicación de estado inicial, trabajo realizado y estado final.	1.018.000,00	1	0	1.018.000,00
M018-1 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y VERIFICACIÓN DE ULTRACONGELADOR	Revisión y limpieza de sistema eléctrico (cableado, compresor, control de temperatura), revisión de corrientes de carga, revisión de empaques, limpieza integral externa e interna del equipo, mantenimiento general, verificación de funcionamiento y verificación de temperaturas con patrones trazables al sistema internacional de unidades a través de laboratorio acreditado 17025.	910.000,00	1	0	910.000,00

NOMBRE DEL PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	CANT.	DCTO.	Valor Total
M261 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y VERIFICACIÓN DE INCUBADORA DE CO2 VIOS	Revisión y limpieza de sistema eléctrico. Revisión de sistema de control de temperatura. Revisión de resistencias de calentamiento. Revisión general. Limpieza interior y exterior. Realización de ciclos de Steri-Run y Auto- Start. cilos Verificación en temperatura y medición de CO2 con patrones trazables al sistema internacional de unidades y pasantías de los metrologos que realizan las mediciones. Se entrega informe de mantenimiento del equipo, informe de verificación del equipo, sticker de mantenimiento y verificación. Para las incubadoras de la serie VIOS, se recomienda: Cambio de filtro in-line referencia 50050737, 1 unidad, anual. Cambio de filtro hepa referencia 50141920, 1 unidad, anual. Cambio de filtro sinterizado referencia 50145367, 1 unidad, anual.	950.000,00	1	0	950.000,00
M045 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y VERIFICACIÓN DE ESPECTROFOTÓMETRO UV o UV-VIS	Limpieza integral externa e interna del equipo, revisión y limpieza de sistema eléctrico y electrónico del equipo, revisión y limpieza de rueda de filtrado, revisión y limpieza de espejos de primera superficie, revisión y limpieza de sistema óptico general, alineación de lámpara y sistema óptico. Verificación con patrones trazables al sistema internacional de unidades en longitud de onda y transmitancia.. Se entrega informe de mantenimiento del equipo, informe de verificación del equipo, sticker de mantenimiento y verificación.	6.500.000,00	2	0	13.000.000,00
M030 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y VERIFICACIÓN DE CENTRÍFUGA DE MESA REFRIGERADA ST8R/SL8R/ MEGAFUGE8R	Mantenimiento general. Revisión y limpieza de sistema eléctrico-electrónico (tarjetas electrónicas, display, teclado, control de velocidad, motor, cableado, escobillas). Revisión de sistema mecánico (balineras, eje, alineación). Revisión general. Limpieza interior y exterior del equipo. Verificación de velocidad y temperatura con instrumentos trazables al sistema internacional de unidades a través de laboratorio acreditado. Se entrega informe de mantenimiento del equipo con estado inicial, Descripción del trabajo realizado, Estado final, Observaciones y recomendaciones de uso del equipo. Se entrega sticker de mantenimiento. Repuestos sugeridos para el mantenimiento: 70902001 Kit de bujes antivibración para motor. Se recomienda cambio cada 3 años	345.000,00	1	0	345.000,00
M023 MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE PLANCHA DE CALENTAMIENTO	Limpieza integral externa e interna del equipo, revisión sistema eléctrico y electrónico (tarjetas electrónicas, display, control de temperatura, fuente, cableado,). Revision de resistencia de calentamiento, revisión estado general y verificación de funcionamiento. Se entrega informe de mantenimiento del equipo, sticker de mantenimiento.	184.000,00	2	0	368.000,00
MV003 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y VALIDACIÓN CABINA DE BIOSEGURIDAD	Descontaminación de superficie de trabajo e interiores. Verificación de estado de los filtros ULPA/HEPA. Verificación de estado y mantenimiento de válvulas de servicio. Limpieza y desinfección de lámpara UV. Verificación de motores. Revisión y limpieza de sistema eléctrico y de control (Alarmas, Controles de velocidad, Integralidad del cableado, sistema eléctrico y electrónico). El proceso de validación de cabinas de flujo laminar se realiza bajo el estándar NSF49, el cúal define los parámetros de operación y pruebas que permiten garantizar que el funcionamiento de la cabina es conforme los parámetros establecidos por fabricante y es adecuada para los trabajos que se realizan en ella. El proceso de validación incluye las siguientes pruebas: prueba para establecer los perfiles de velocidad de aire en la zona de trabajo, prueba de humos, conteo de partículas para verificar clase del aire dentro de la cabina, medición de intensidad lumínica, medición de ruido, condiciones generales de la cabina, entre otras. Se entrega informe y sticker de mantenimiento y validación del equipo. Los equipos utilizados durante la validación son trazables al sistema internacional de unidades a través de laboratorios de referencia nacional o internacional acreditados.	960.000,00	1	0	960.000,00

NOMBRE DEL PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	CANT.	DCTO.	Valor Total
M233 MANTENIMIENTO PREVENTIVO REFRACTÓMETRO ATAGO RX-5000	Mantenimiento preventivo consistente en: Limpieza sistema óptico y electrónico. Ajuste de sensor de temperatura. Ajuste volumen de luz. Ajuste de span. Ajuste fino de span si es requerido. Revisión volumen de luz y dirección de agua con osciloscopio. Verificación con estándares. Se entrega informe de mantenimiento con descripción de estado inicial, trabajo realizado y estado final.	650.000,00	1	0	650.000,00

Tiempo de entrega:
60 días

Condición de pago:
Crédito 30 días

Comercial:
Nombre: SANDRA PEREZ
Email:sandraperez@equiposylaboratorio.com
Teléfono: +57 3017217082

Descuentos
0,00
Subtotal
31.342.000,00
IVA 19%
5.954.980,00
Total
37.296.980,00

Moneda Pesos Colombianos

Catalina Gómez C.

Sello de la empresa, fecha y firma.

Representante legal
Equipos y Laboratorio de Colombia S.A.S.

NOTA:
La presente oferta solo incluye el Mantenimiento preventivo no incluye Correctivos, cambio de piezas y no incluye insumos o repuestos.

Facturación parcial: Una vez se entregue el equipo a satisfacción, se procederá a la facturación del 100% del valor acordado. Sin embargo, si por motivos internos del cliente no fuese posible recibir el equipo en el momento de la entrega, se establecerá un procedimiento alternativo. En este caso, se solicitará un anticipo del 50% del valor total al momento de realizar el pedido. Una vez se confirme la disponibilidad del equipo en las instalaciones de EYL y se realice su debida inspección, se procederá a la facturación del restante 50% antes de efectuar la entrega final. Además, en caso de no poder recibir el equipo por motivos internos, se aplicará la misma política de resguardo en las instalaciones de EYL sin ningún cargo adicional por concepto de almacenamiento.
En caso de ser varios equipos se efectuará la facturación a medida de entrega a satisfacción por cada equipo del contrato.
¡Muchas Gracias! por permitirnos Cotizar; estamos dispuestos a atender amablemente sus inquietudes, solicitudes y cualquier información adicional requerida.