

SENA - SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

👤 **Juan David Rojas Arcos**
★ **Apoyo técnico de laboratorio**
📄 NIT: 899999034-1
📍 Tv. 9 Nte. #60 # 71
📍 Popayan - Cauca
☎ (2) 8247679 – Ext. 22214
✉ jdrojas@sena.edu.co

Cotización: COT-00455-2023

Fecha de Cotización: 2023-03-01
Validez de la Oferta: 2023-05-29
Condición de Pago: 30 Días F.F.
Asesor Comercial: Keiry Johanna Cadena
ventasservicios@ceiinc.co
o

Item	Descripción	Imagen	Entrega	Cantidad	V.Und	Precio
1	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL EQUIPO BAÑO MARIA MEMMERT WNB14 El servicio incluye: • Limpieza total del equipo • Ajuste de ser necesario • Verificación metrológica según especificaciones del fabricante • M21 rack para 110 tubos de ensayo de 14,5 mm diam. Marca memmert • Esta de recepción con bandeja perforada de fijación (acero inoxidable)		125días	1	COP 2.303.000	COP 2.303.000
2	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL EQUIPO BOMBA DE VACIO WELCH 2534B-01A El servicio incluye: • Limpieza total del equipo. • Ajuste de ser necesario y lubricación de piezas y componentes que lo requieran.		15días	2	COP 445.500	COP 891.000
3	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO DEL EQUIPO CENTRIFUGA VWR CLINICAL 50 El servicio incluye: Mantenimiento preventivo: • Limpieza total del equipo • Verificación de funcionamiento del equipo, bajo parámetros del fabricante. Mantenimiento correctivo: • cambio de perilla de ajuste de RPM, la cual presenta desajuste y desgaste.		15días	1	COP 788.500	COP 788.500
4	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL EQUIPO DESTILADOR BOECO BOE8704101 El servicio incluye: Mantenimiento preventivo: • Limpieza total del equipo incluido mangueras y condensador. • Verificación de funcionamiento.		15días	1	COP 737.000	COP 737.000



Item	Descripción	Imagen	Entrega	Cantidad	V.Und	Precio
5	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL EQUIPO DESIONIZADOR DE AGUA THERMO Smart2Pure3		95días	1	COP 9.147.000	COP 9.147.000
	<i>El servicio incluye:</i> Mantenimiento preventivo: • Limpieza total del equipo. • Verificación metrológica según especificaciones del fabricante • Cambio de los 3 filtros del sistema de prefiltrado (D502113 – D502113 – D502114) <i>El servicio No incluye:</i> Mantenimiento correctivo: • Cambio de bomba de diagrama					

Item	Descripción	Imagen	Entrega	Cantidad	V.Und	Precio
6	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIFICACIÓN OQ DEL EQUIPO ESPECTROFOTOMETRO DE ABSORCIÓN ATÓMICA SHIMADZU CON GENERADOR DE HIDRUROS El servicio incluye: Mantenimiento preventivo • Limpieza total del equipo Cambio y sustitución de • Juego de anillos aa-7000 (estándar) • Boquilla, llama continua, asc-6100 • Paleta, mezcla para cámara de pulverización, aa-7000 y aa-6200 • Tubería para reactivo de bombeo 0.89mm i.d. 12) • Tubería, para bombear muestra 1.65mm i.d 12) (tubo de bomba 130 (muestra) (unidad hvg) Calificación operacional • OQ AA Main Instrument Protocolo Entrega Digital / OQ AA Accessory Protocolo Entrega Digital El servicio no incluye: Mantenimiento correctivo • Cambio de los reguladores de gas Acetileno y Argón. • Cambio de filtro de humedad de salida del compresor • Sustitución e instalación de reguladores internos de acetileno, Argón y Oxido nitroso • Punta para automuestreador de AA 046-Paleta, mezcla para cámara de pulverización, AA- (1) cat. 206-50486-00 • Tip pipeteador 513Y, para uso con ASC-6100 /7000 (2) cat. 046-00308-02 • Sampling tube assy • Tubería capilar de polietileno • En este servicio se realiza prueba de operación del instrumento que debe arrojar resultados satisfactorios para proceder con el servicio de mantenimiento preventivo, en caso contrario primero se debe efectuar el servicio correctivo (NO incluido en este valor) y luego se inicia el preventivo. Se incluye una visita de mantenimiento preventivo donde se ejecutarán los procedimientos indicados por fábrica: limpieza general interna y externa, cambio de consumibles adquiridos previamente por el cliente y chequeo de las condiciones de funcionamiento del equipo.		70días	1	COP 18.403.058	COP 18.403.058

Item	Descripción	Imagen	Entrega	Cantidad	V.Und	Precio
7	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL EQUIPO ESPECTROFOTOMETRO IR SHIMADZU IR TRACER-100		15días	1	COP 3.297.468	COP 3.297.468
	El servicio incluye: Mantenimiento preventivo • Limpieza total del equipo • Verificación según criterios del fabricante • Diagnóstico del equipo • En este servicio se realiza prueba de operación del instrumento que debe arrojar resultados satisfactorios para proceder con el servicio de mantenimiento preventivo, en caso contrario primero se debe efectuar el servicio correctivo (NO incluido en este valor) y luego se inicia el preventivo. Se incluye una visita de mantenimiento preventivo donde se ejecutarán los procedimientos indicados por fábrica: limpieza general interna y externa, cambio de consumibles adquiridos previamente por el cliente y chequeo de las condiciones de funcionamiento del equipo. • En esta visita se hará una evaluación del estado del instrumento para determinar la causa de la falla y los recursos necesarios para su reparación. Durante la visita está contemplada la posibilidad de que, con los recursos disponibles en el laboratorio, se reparará la falla del instrumento. De no contar con lo necesario se presentará el informe con los requerimientos para que una vez adquiridos por el cliente; se cotice un servicio de mantenimiento correctivo y se programe una nueva visita (costo no incluido en esta cotización). Esta cotización cubre una única visita. NOTA: • Este Servicio NO incluye corrección de fallas • NO incluye Repuestos NI Consumibles. El servicio no incluye Mantenimiento correctivo • Ajuste de interferómetro y demás, producto de movimientos buscos producidos en el equipo.					
8	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y VERIFICACION METROLOGICA PARA ESPECTOFOTOMETRO MODELO UV-VIS XD 7500 MARCA LOVIBOND		15días	1	COP 1.243.000	COP 1.243.000
	El servicio incluye Mantenimiento preventivo • Efectuar la limpieza total del equipo • Realizar ajuste de ser necesario • Realizar la verificación metrológica según especificaciones del fabricante					

Item	Descripción	Imagen	Entrega	Cantidad	V.Und	Precio
9	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO & VERIFICACIÓN METROLÓGICA PARA ESPECTROFOTÓMETRO MODELO DR3900 MARCA HACH <i>El servicio incluye</i> Mantenimiento preventivo: • Limpieza total del equipo • Ajuste de ser necesario • Verificación metrológica según especificaciones del fabricante Mantenimiento correctivo: • Servicio de mantenimiento correctivo al cambio de display del espectrofotómetro dr3900 (Sujeto a venta previa) El servicio no incluye: • Cambio de sistema de control de procesamiento de periféricos (Tarjeta principal)		35días	1	COP 10.322.533	COP 10.322.533
10	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL EQUIPO HORNO DIGITAL MEMMERT UN55 <i>El servicio incluye:</i> Mantenimiento preventivo: • Limpieza total del equipo • Ajuste de ser necesario • Verificación metrológica según especificaciones del fabricante y requerimientos del laboratorio.		15días	1	COP 756.600	COP 756.600
11	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL EQUIPO MULTIPARAMETRO HACH HQ30D <i>El servicio incluye</i> Mantenimiento preventivo: • Limpieza total del equipo • Ajuste de ser necesario • Verificación metrológica según especificaciones del fabricante y requerimientos del laboratorio. • Sustitución de baterías AA		15días	1	COP 797.900	COP 797.900

Item	Descripción	Imagen	Entrega	Cantidad	V.Und	Precio
12	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL EQUIPO MICROPIPETA BRAND TRANSFERPETTER-S El servicio incluye Mantenimiento preventivo: • Limpieza total del equipo • Ajustes de ser necesario • Verificación metrológica • Lubricación del sistema mecánico y embolo del equipo • Los equipos se intervienen en nuestras instalaciones		15días	6	COP 459.000	COP 2.754.000
13	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL EQUIPO PHMETRO HACH PH3 El servicio incluye Mantenimiento preventivo: • Limpieza total del equipo • Ajuste de ser necesario • Verificación metrológica según especificaciones del fabricante.		15días	1	COP 710.000	COP 710.000
14	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DEL EQUIPO PLANCHA DE CALENTAMIENTO Y AGITACIÓN El servicio incluye Mantenimiento preventivo: • Limpieza total del equipo • Ajuste de ser necesario • Verificación metrológica según especificaciones del fabricante.		15días	4	COP 600.600	COP 2.402.400
15	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DEL EQUIPO REACTOR DIGITAL HACH DRB200 El servicio incluye Mantenimiento preventivo: • Limpieza total del equipo • Ajuste de ser necesario • Verificación metrológica según especificaciones del fabricante.		15días	1	COP 728.400	COP 728.400

Item	Descripción	Imagen	Entrega	Cantidad	V.Und	Precio
16	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL EQUIPO REFRIGERADOR IMBERA VR17D BMAE FRX DIS <i>El servicio incluye</i> Mantenimiento preventivo: • Limpieza total del equipo • Ajuste de ser necesario • Verificación metrológica según especificaciones del fabricante.		15días	2	COP 741.300	COP 1.482.600
17	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL EQUIPO TURBIDÍMETRO DE MESA HACH 2100N <i>El servicio incluye</i> Mantenimiento preventivo: • Limpieza total del equipo • Ajuste de ser necesario • Verificación metrológica según especificaciones del fabricante. • Cambio de lámpara de recambio		15días	1	COP 3.300.000	COP 3.300.000

Total sin IVA	COP 60.064.459
IVA	COP 11.412.247
TOTAL	COP 71.476.706

Terminos y Condiciones

1. El precio de esta cotización está en pesos colombianos.
2. Todo producto en stock está sujeto a venta sin previo aviso.
3. Si es cliente nuevo por favor adjuntar con la solicitud de compra: copia del RUT, copia de la cámara de comercio y el formato diligenciado de inscripción de cliente. (Pregúntele a su Asesor).
4. Realizamos el Servicio de Mantenimiento y Confirmación Metrológica para los equipos suministrados y representados. La garantía por servicio es de 3 meses.
5. Brindamos asesoría preventiva y postventa, desde la selección adecuada hasta la instalación cero metros, capacitación en el manejo y puesta en marcha de los equipos.
6. Los costos de envío de los despachos inferiores a \$300.000 serán asumidos por el cliente.
7. Órdenes de compra inferiores a \$200.000 no se procesaran.
8. Por implementación NIIF la entrega de mercancía debe ser con factura.
9. Tiempos de importación: 60 días, productos HAZ: 75 días
10. Los productos cotizados incluyen la garantía del fabricante y soporte técnico sin costo en la ciudad de Cali. Para otras ciudades, el cliente debe cubrir los gastos de viaje del personal técnico.
11. Si la cotización esta dada en dolares americanos y la orden llega por el mismo valor, se facturará en pesos con la TRM del día del despacho.
12. La cotización no incluye costos de prueba Covid-19, en caso de ser necesario informarlo para modificar e incluirlo en la cotización.
13. CEIINC SAS, Garantiza el cuidado y protección de los equipos propiedad del cliente, desde la entrega en la sede operativa hasta la devolución en la planta del cliente, mediante el cumplimiento de procedimientos y personal especializado en la manipulación.
14. Puede realizar sus pagos por Internet con cuenta débito de ahorro o corriente ingresando a www.ceiinc.co, Click en pagos en línea.
15. Puede realizar sus pagos en las siguientes cuentas bancarias de nuestra empresa.
Bancolombia: 823-275652-70 Corriente
Banco de Bogotá: 391557188 Corriente

Condición de pago: 30 Días fecha de factura



CEIINC S.A.S.
Analítica e instrumentación, su mejor opción !

📍 Calle 28N 6BN – 11
📍 - Colombia
☎ 57(2) 524 0161 📠 316-4462345
✉ comercial@ceiinc.co
🌐 <http://www.ceiinc.co>
📄 NIT: 800200388-2, IVA Régimen Común