



PREFACTURA:

No.000009102

Razón Social: Corporacion Electrica del Ecuador CELEC EP
Dirección: Av. Sebastián de Benalcázar y Pedro Fermín Cevallos,
Junto al Reservorio de Guangopolo, sector La Rivera
Fecha Emisión: 04/12/2024
Fecha Vencimiento: 03/01/2025
Vendedor: David Ramírez

RUC/CI: 1768152800001
Teléfono: 2992500
correo: alex.portilla@celec.gob.ec
Días de Crédito: 30
Ciudad: GUANGOPOLO

Código Principal	Cantidad	Descripción	Detalles Adicionales	Precio Unitario	Porcentaje Descuento	Total
------------------	----------	-------------	----------------------	-----------------	----------------------	-------

CAQM-005	1.00	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	MANTENIMIENTO DE EQUIPOS POTENCIOMETROS CONDUCTIMETRICOS DE PISTON DE PESAJE Y DE CONTROL DE TEMPERATURA UTILIZADOS PARA EL ANÁLISIS DE AGUAS EN EL LABORATORIO DE LA CENTRAL GUANGOPOLO (MANTENIMIENTO EQUIPOS MENORES) El servicio incluye de manera general: EQUIPO POTENCIOMETRICO POTENCIOMETROS 1 SENSOR de PH - Mantenimiento del Equipo y rondolino - Limpieza externa del equipo y sus accesorios. - Limpieza interna del equipo. - Lubricación de partes mecánicas. - Verificación del funcionamiento de sensor - Verificación de auto muestreador. Rondolino - Ajuste de lectura de electrodos de pH. Actualización del software y firmware de los equipos si fuera necesario garantizando el funcionamiento operativo del equipo - Las Soluciones, materiales, que permitan realizar el mantenimiento, calibración y ajuste - Informe de Mantenimiento. y ajuste. - Informe de Calibración - Certificado de Calibración EQUIPOS CONDUCTIMETRICOS 2 CONDUCTIMETROS 1 sensor de conductividad de 0.001 A 500 uS/cm -1 sensor de 0.1 hasta 10000 mS/cm Limpieza externa del equipo y sus accesorios. - Limpieza interna del equipo. - Lubricación de partes mecánicas. - Verificación del funcionamiento de sensores - Verificación de auto muestreador. Rondolino - Ajuste de lectura de 2 electrodos de conductividad - Actualización del software y firmware de los equipos, si fuera necesario garantizando el funcionamiento operativo del equipo, Soluciones, materiales, para poner en funcionamiento los equipos. - Informe de Mantenimiento. y ajuste - Informe de Calibración - Certificado de Calibración EQUIPOS DE PESAJE Balanzas: 1 balanza de 220 gramos d=0.01 mg 1 balanza de 220 gramos d=0.1 mg 1 balanza de 4000 gramos d=0.01 mg 1 balanza de 520 gramos d=0.1 mg - Limpieza externa del equipo y sus accesorios. - Limpieza interna del equipo. - Lubricación de partes mecánicas - Ajuste década una de las balanzas - Informe de Mantenimiento, ajuste - Informe de calibración y	3000.00	0	3,000.00
----------	------	---	---	---------	---	----------

Certificado de Calibración -
Reparación de Balanza de
220 gramos garantizando su
funcionamiento. - Calibración
de dos Pesas de - Informe de
Mantenimiento y ajuste de
cada Balanza - Informe de
Calibración de cada balanza -
Certificado de Calibración de
cada balanza Calibración de
pesas de 100 y 200 gramos.
Informe y Certificado de
Calibración de cada pesa.
EQUIPOS DE PISTON 6
PIPETAS - Limpieza externa
del equipo y sus accesorios. -
Limpieza interna del equipo.
Lubricación de partes
mecánicas. - Verificación del
funcionamiento -
Mantenimiento y y ajuste 6
pipetas automáticas de pistón
- Calibración de 6 pipetas
automáticas - 2 de 5 ml de
capacidad - 2 de 1 ml de
capacidad - 2 de 10 ml de
capacidad - Informes de
Mantenimiento, ajuste -
Informe y Certificado de
Calibración 2 BURETAS -
Limpieza externa del equipo
y sus accesorios. - Limpieza
interna del equipo. -
Lubricación de partes
mecánicas. - Verificación del
funcionamiento - calibración y
ajuste de 2 buretas de pistón
de 25 ml. - Informes de
Mantenimiento, ajuste -
Informe y Certificado de
Calibración EQUIPOS DE
CONTROL DE
TEMPERATURA 2 BAÑOS
DE CONTROL DE
TEMPERATURA. - Limpieza
externa del equipo y sus
accesorios. - Limpieza
interna del equipo. -
Lubricación de partes
mecánicas - Mantenimiento y
caracterización térmica a
25°C - Informes de
Mantenimiento, ajuste y
caracterización por cada
baño. Todo el servicio incluye
entrega in situ (LCQ) de los
equipos e instrumentos de
medir y explicación al
personal que maneja los
equipos de los
mantenimientos ajustes y
calibraciones realizadas, así
como su correcto
funcionamiento y revisión de
Software y creación de
métodos para los
conductímetros y el PH. Para
las calibraciones de equipos
se debe contar con
acreditación del SAE
(Balanzas sensores de
conductividad, sensor de PH,
buretas y pipetas) . Los
certificados de calibración
deben cumplir con los
requisitos especificados en la
Norma NTE INEN-ISO/IEC
17025 :2018- Para los
equipos que los
mantenimientos deban
realizarse en las

instalaciones del oferente ganador, deberá coordinar con el Administrador de Contrato el retiro de las instalaciones del LCQ Guangopolo.

Información Adicional

REMISION / ORDEN DE TRABAJO: 10683, 10698
NUMERO DE COTIZACION: 15967/4
NUMERO DE ORDEN DE COMPRA: 0118-24
NUMERO DE PREFACTURA: 9102
NUMERO DE DEVOLUCION: 8725, 8725, 8725, 8725, 8725, 8725, 8725, 8725, 8725, 8725, 8725, 8725, 8725, 8725

Formas de pago

Otros con Utilización del Sistema Financiero	3450.00	30 días
--	----------------	---------

Subtotal Sin Impuestos:	3,000.00
Subtotal 15%:	3,000.00
Subtotal 0%:	0.00
Subtotal No Objeto IVA:	0.00
Descuentos:	0.00
ICE:	0.00
IVA 15%:	450.00
Servicio %:	0.00
Valor Total:	3,450.00

INFORMACION

* PAGOS: Sírvase cancelar con cheque o transferencia a: INNOVATECIS CIA. LTDA.

Banco Pichincha, Cuenta Corriente 2100087659, Ruc: 1792514576001,
mail: contabilidad@innovatec.com.ec

* RETENCION: Por favor enviar a: facturacion@innovatec.com.ec

¡Es un placer servirle!