

EMPRESA PUBLICA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y
ASEO CAYAMBE

ÍNFIMA CUANTÍA

No. DE ORDEN DE COMPRA: SERVICIO / BIEN /OBRA: IC-EMAPAAC-EP-053-2025

NIC-1768086400001-2025-00086

FECHA: día, mes y año

17/11/2025

ÁREA REQUIRENTE

Ing. Pamela Freire
Jefe de Laboratorio

NÚMERO DE CERTIFICACIÓN
PRESUPUESTARIA:

CERTIFICACIÓN PRESUPUESTARIA NO: 101
630404 MAQUINARIAS Y EQUIPOS

OBJETO DE CONTRATACIÓN:

El Contratista se obliga con la EMAPAAC EP a entregar
la CALIBRACIÓN DE MATERIAL VOLUMÉTRICO
DEL LABORATORIO DE AGUA DE LA EMAPAAC
EP, conforme el siguiente detalle:

Razón Social: ELICROM CIA. LTDA.
RUC: 0992216964001
Dirección: GUAYAS / GUAYAQUIL
/ PRIMERA SOLAR 10
Teléfono domicilio: 0999337519
Email: elicrom@elicrom.com

PROFORMA: C-GS-0021-25
FECHA: 01 de octubre de 2025
CONTACTO: ELICROM CIA. LTDA.
VIGENCIA: 90 días

ÍTEM	DETALLE	CPC	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	V.TOTAL
1	CALIBRACIÓN DE MATERIAL VOLUMÉTRICO DEL LABORATORIO DE AGUA DE LA EMAPAAC EP	831110952	PIPETAS VOLUMÉTRICAS DE 10mL. Marca: PYREX Modelo: 7100 Fecha de calibración: 24/07/2024. Puntos a calibrar: volumen total 10mL	U	5	\$ 25,00	\$ 125,00
2			PIPETAS VOLUMÉTRICAS DE 25mL. Marca: PYREX Modelo: 7100 Fecha de calibración: 24/07/2024. Puntos a calibrar: volumen total 25mL	U	5	\$ 25,00	\$ 125,00
3			BALONES VOLUMÉTRICOS DE 10mL. Marca: PYREX Modelo: 5640 Fecha de calibración: 24/07/2024. Puntos a calibrar: volumen total 10mL	U	5	\$ 25,00	\$ 125,00
4			BALONES VOLUMÉTRICOS DE 25mL. Marca: PYREX Modelo: 5640 Fecha de calibración: 24/07/2024. Puntos a	U	5	\$ 25,00	\$ 125,00

unidosrenacemos / ayllukunawanwiñarinchik



			calibrar: volumen total 25mL					
5			BALONES VOLUMÉTRICOS DE 50mL. Marca: PYREX Modelo: 5642 Fecha de calibración: 24/07/2024. Puntos a calibrar: volumen total 50mL	U	5	\$ 25,00	\$ 125,00	
6			BALONES VOLUMÉTRICOS DE 100mL. Marca: PYREX Modelo: 5642 Fecha de calibración: 24/07/2024. Puntos a calibrar: volumen total 100mL	U	5	\$ 25,00	\$ 125,00	
7			BALONES VOLUMÉTRICOS DE 250mL. Marca: PYREX Modelo: 5642 Fecha de calibración: 24/07/2024. Puntos a calibrar: volumen total 250mL	U	5	\$ 25,00	\$ 125,00	
8			BALONES VOLUMÉTRICOS DE 500mL. Marca: PYREX Modelo: 5642 Fecha de calibración: 24/07/2024. Puntos a calibrar: volumen total 500mL	U	2	\$ 25,00	\$ 50,00	
9			BALONES VOLUMÉTRICOS DE 1000mL. Marca: PYREX Modelo: 5642 Fecha de calibración: 24/07/2024. Puntos a calibrar: volumen total 1000mL	U	2	\$ 25,00	\$ 50,00	
10			Micropipeta de 10 a 100uL Marca: MICROLIT Modelo: RBO/10-1000 Puntos a calibrar: 10uL, 50uL y 100uL.	U	1	\$ 38,00	\$ 38,00	
11			Micropipeta de 100 a 1000uL Marca: MICROLIT Modelo: RBO-1000 Puntos a calibrar: 100uL, 500uL y 1000uL.	U	1	\$ 30,00	\$ 30,00	
12			Micropipeta de 100 a 1000uL Marca: MICROLIT Modelo: RBO-1000 Puntos a calibrar: 100uL, 500uL y 1000uL.	U	1	\$ 30,00	\$ 30,00	
13			Micropipeta de 100 a 1000uL Marca: MICROLIT Modelo: RBO/1-10mL. Puntos a calibrar: 1mL, 5mL y 10mL.	U	1	\$ 30,00	\$ 30,00	
14			PIPETAS GRADUADAS DE	U	5	\$ 30,00	\$ 150,00	

unidos renacemos / ayllukunawan wiñarinchik



			5mL. Marca: NORMAX, BLAU BRAND, BOECO. Puntos a calibrar: 1mL 2,5mL 5mL					
15			PIPETAS VOLUMÉTRICAS DE 5mL. Marca: GLASSCO, BOECO Puntos a calibrar: volumen total 5mL	U	2	\$ 25,00	\$ 50,00	
16			PIPETAS VOLUMÉTRICAS DE 10mL. Marca: BOECO Puntos a calibrar: volumen total 10mL	U	1	\$ 25,00	\$ 25,00	
17			BALONES VOLUMÉTRICOS DE 100mL. Marca: BLAU BRAND, LMS. Puntos a calibrar: volumen total 100mL	U	6	\$ 25,00	\$ 150,00	
18			BALONES VOLUMÉTRICOS DE 250mL. Marca: LMS. Puntos a calibrar: volumen total 250mL	U	2	\$ 25,00	\$ 50,00	
19			BALONES VOLUMÉTRICOS DE 500mL. Marca: LMS. Puntos a calibrar: volumen total 250mL	U	2	\$ 25,00	\$ 50,00	
SUB TOTAL							\$ 1.578,00	
IVA 15%							\$ 236,70	
TOTAL							\$ 1.814,70	

Son Mil quinientos setenta y ocho con 00/100 dólares de los Estados Unidos de Norte América, SIN INCLUIR IVA.

Notas:

- Según la naturaleza de la contratación, en caso de requerirse, se puede incluir otras particularidades, la correcta ejecución de la orden de compra.
- Para el caso de obras se deberá anexar los Análisis de Precios Unitarios (APU's)
- Lo no contemplado en la presente orden de compra, se estará a las disposiciones de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública, su Reglamento General de aplicación, y demás normativa secundaria emitida para el efecto por parte del SERCOP.

**ADMINISTRADOR DE LA
ORDEN COMPRA**

La administración de la orden de compra, estará a cargo el Ing. Pamela Freire quien velará por el cabal y oportuno cumplimiento de todas y cada una de las obligaciones derivadas de la Orden de Compra IC-EMAPAAC-EP-053-2025 y verificará que el servicio adquirido, cumplan con los términos de referencia establecidas en el objeto contractual.

La máxima autoridad o su delegado, podrá cambiar de administrador de la orden de compra, en cualquier momento durante la ejecución del referido instrumento, para lo cual bastará únicamente la notificación al contratista.

FORMA DE PAGO:

Forma:
Especifique: 100% contra entrega
El pago se realizará una vez realizada la calibración del material volumétrico del laboratorio de la

	EMAPAACEP, a entera satisfacción del contratante, además de la entrega de los certificados de calibración en función a los términos de referencia.
PLAZO DE EJECUCIÓN:	El plazo es 60 días contados a partir de la notificación de orden de trabajo.
OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA	<ul style="list-style-type: none"> • La contratista deberá revisar cuidadosamente las especificaciones técnicas y cumplir con todos los requisitos solicitados en ellos para la correcta ejecución del contrato. • El contratista se obliga a cumplir con todos los requerimientos establecidos en las especificaciones técnicas. • El oferente se compromete a atender las peticiones que se presenten en la ejecución de la orden de trabajo, en un término no mayor a cinco (5) días contados a partir de la petición escrita formulada por la Entidad Contratante a través del Administrador de la orden de compra. • Desarrollar todas las actividades solicitadas en la orden de compra suscrito. • Cubrir toda la logística necesaria para el cumplimiento de los servicios contratados. • El contratista deberá encargarse del transporte de los ítems de calibración desde el laboratorio de la EMAPAAC-EP hasta el lugar donde se realizarán los trabajos, garantizando su devolución en óptimas condiciones al laboratorio. En caso de ruptura o daño del material debido a falta de cuidado durante el transporte o proceso de calibración, el contratista será responsable de reponer el material afectado y entregarlo calibrado. • Entregar los informes de calibración del material volumétrico.
MULTAS:	La contratista conviene en pagar a la EMAPAAC EP, en concepto de multa, la cantidad equivalente al 1x 1.000 del valor del contrato, las multas se impondrán por retardo en la ejecución de las obligaciones, así como por incumplimientos de las demás obligaciones contractuales, las que se determinarán por cada día de retardo; las multas se calcularán sobre el porcentaje de las obligaciones que se encuentran pendientes de ejecutarse conforme lo establecido en el contrato, sin el IVA
GARANTÍA:	NO APLICA
LUGAR DE ENTREGA:	Entrega del material calibrado: el proveedor será responsable de la devolución del material volumétrico calibrado a las instalaciones de la entidad contratante, ubicadas en: Barrio Álvarez Chiriboga, calle 28 de Julio y Teniente Hugo Ortiz, Laboratorio de Agua de la EMAPAAC-EP, Cayambe, Provincia de Pichincha. Horario de recepción: lunes a viernes, de 09:00 a 15:00.
COMUNICACIONES ENTRE LAS PARTES:	Todas las comunicaciones entre las partes, relativas al objeto de esta contratación, sin excepción, serán formuladas por escrito y en idioma castellano.

	Las comunicaciones también podrán efectuarse a través de medios electrónicos al correo compras.publicas@emapaac.gob.ec
DOCUMENTOS HABILITANTES:	<p>Para la cancelación será previo informe favorable del administrador del contrato y se deberá presentar:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Acta entrega y recibido por el administrador de orden de compra. - Factura - Certificado Bancario - Copia del RUC/ cédula - Copia de los documentos del representante legal. - Devolución del material volumétrico calibrado y óptimas condiciones en las instalaciones del laboratorio de la EMAPAAC-EP. - Certificados de Calibración del material volumétrico. - Informe de entera satisfacción.
ACEPTACIÓN:	<p>El proveedor ELICROM CIA. LTDA., informa que entregará el servicio con todas los términos de referencia, descritos en la proforma aceptada por la EMAPAAC EP la misma que forma parte integrante de esta orden de compra y garantiza su calidad.</p> <p>Esta Orden de Compra es intransferible y obliga únicamente a quien se le otorga; quien asume todas las responsabilidades que pueden sobrevenir, en caso de utilización indebida por parte de otras personas.</p> <p>La EMAPAAC EP podrá dar por terminada la orden de compra de conformidad con lo determinado el artículo 92 de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública.</p> <p>Esta Orden de Compra no surtirá ningún efecto si la misma no se encuentra firmada por la máxima autoridad o su delegado y si no se cuenta con la certificación presupuestaria sobre la existencia actual y futura de fondos.</p> <p>Las partes libre, voluntaria y expresamente declaran que conocen y aceptan el texto íntegro de lo expuesto en la orden de compra de ínfima cuantía.</p>
BASE LEGAL	
<p>El artículo 52.1 de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública –LOSNC–, prevé:</p> <p><i>“Se podrá contratar bajo este sistema en cualquiera de los siguientes casos:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <i>1.- Las contrataciones para la adquisición de bienes o prestación de servicios no normalizados, exceptuando los de consultoría, cuya cuantía sea inferior a multiplicar el coeficiente 0,0000002 del presupuesto inicial del Estado del correspondiente ejercicio económico;</i> <i>2.- Las contrataciones para la adquisición de bienes o prestación de servicios normalizados, exceptuando los de consultoría, que no consten en el catálogo electrónico y cuya cuantía sea inferior a multiplicar el coeficiente 0,0000002 del presupuesto inicial del Estado del correspondiente ejercicio económico; y,</i> <i>3.- Las contrataciones de obras que tengan por objeto única y exclusivamente la reparación, refacción, remodelación, adecuación, mantenimiento o mejora de una construcción o infraestructura existente, cuyo presupuesto referencial sea inferior a multiplicar el coeficiente 0,0000002 del presupuesto inicial del Estado del correspondiente ejercicio económico. Para estos casos, no podrá considerarse en forma individual cada intervención, sino que la cuantía se calculará en función de todas las actividades que deban realizarse en el ejercicio económico sobre</i> 	

la construcción o infraestructura existente. En el caso de que el objeto de la contratación no sea el señalado en este numeral, se aplicará el procedimiento de menor cuantía.

Las contrataciones previstas en este artículo se realizarán de forma directa con un proveedor seleccionado por la entidad contratante, sin que sea necesario que este habilitado en el Registro Único de Proveedores. (...)”

El artículo 71 de la LOSNCP, preceptúa:

“Las multas se impondrán por retardo en la ejecución de las obligaciones contractuales conforme al cronograma valorado, así como por incumplimientos de las demás obligaciones contractuales, las que se determinarán por cada día de retardo; las multas se calcularán sobre el porcentaje de las obligaciones que se encuentran pendientes de ejecutarse conforme lo establecido en el contrato. En todos los casos, las multas serán impuestas por el administrador del contrato, y el fiscalizador, si lo hubiere, el o los cuales establecerán el incumplimiento, fechas y montos.

Las multas impuestas al contratista pueden ser impugnadas en sede administrativa, a través de los respectivos recursos, o en sede judicial o arbitral.”

ING. PATRICIO MENDEZ GERENTE EMAPAAC EP	ELICROM CIA. LTDA. PROVEEDOR RUC: 0992216964001