

	CONDICIONES DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO	A01-PC01
--	---	-----------------

1. GENERALES

- El costo final de la oferta resulta de multiplicar la cantidad de cada ítem por su valor unitario.
- La no ejecución de los servicios por motivos ajenos a las actuaciones de **H2O ES VIDA SAS**, no eximirá del pago ni generará descuento en los valores ofertados.
- El valor de los servicios se reajustará de forma anual, en un porcentaje igual al incremento del % IPC del año inmediatamente anterior y así mismo el valor unitario de los ítems ofertado estará sujeto a los cambios que demande el mercado.
- En el caso en que el cliente requiera que se realice nuevamente el análisis a una muestra ya analizada, es necesario que la contra muestra retenida en el laboratorio, no haya excedido el tiempo máximo recomendado de almacenamiento. Si el resultado del análisis se ratifica, se facturará el costo de reproceso al cliente.

2. FORMA DE PAGO

- El pago de los servicios se realizará en dos momentos, correspondiente al 50% del valor ofertado, para programar servicio y 50% para entrega de informes y/o reporte de resultados.
- Los pagos se realizarán en pesos colombianos (COP).
- Para ofertas en moneda extranjera se facturará en pesos colombianos a la TRM de la fecha de facturación.
- Los pagos pueden realizarse en nuestra **Cuenta Corriente del Banco Av. Villas # 018158857** a nombre de **H2O ES VIDA S.A.S;** **Cuenta de Ahorros del Banco Davivienda # 004000156234** a nombre de **H2O ES VIDA S.A.S.,** o **Cuenta corriente del Banco Davivienda # 466169998625** a nombre de **H2O ES VIDA S.A.S.,** posteriormente, el comprobante del pago se debe enviar a los siguientes correos electrónicos: a.comercial@h2oesvida.com.co , d.comercial@h2oesvida.com.co para poder proceder con la programación del servicio o entrega de reportes y/o informes de resultados.
- El no pago de los servicios de conformidad con las condiciones establecidas en esta oferta, generará la reprogramación del servicio o el atraso de entrega del informe y/o reporte a la fecha acordada inicialmente.

3. INFORMES Y/O REPORTES

- **H2O ES VIDA SAS** elaborará y entregará un informe de resultados o un reporte según aplique, dentro de los plazos establecidos en esta oferta. Aquel documento será entregado al cliente con previo pago del servicio o del saldo del servicio correspondiente, según se establezca en la **FORMA DE PAGO**, y una vez el cliente envíe el soporte y éste sea validado por el área financiera.
- Cualquier informe y/o reporte suministrado por **H2O ES VIDA SAS**, es y será propiedad de **H2O ES VIDA SAS**. En ningún momento el contenido del informe y/o reporte será modificable ni editable por el cliente ni por terceros, por cuanto tal hecho compromete su autenticidad y/o validez y afectará la reputación y nuestro buen nombre.
- Si pasados 5 días contados a partir del envío del informe y/o reporte por correo electrónico o correo certificado, no se reciben comentarios u observaciones, esto se tomará como aceptación del documento respectivo.
- Si pasados 5 días contados a partir del envío del informe y/o reporte, el cliente solicita alguna modificación sobre la forma, el fondo de los documentos enviados, se evaluará el alcance de la modificación y se hará el cobro respectivo por el cambio o modificación.
- En caso que el informe requiera interpretación y/o análisis de resultados se realizarán acorde a lo estipulado en la Norma NTC ISO/IEC 17025 en su versión vigente (*Las interpretaciones expresadas corresponderán únicamente a los resultados obtenidos de los ítems objeto de ensayo, no se contemplarán recomendaciones ni conceptos legales y/o técnicos*)

	CONDICIONES DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO	A01-PC01
--	---	-----------------

4. OBLIGACIONES A CARGO DE H2O ES VIDA SAS

- Poner a disposición de la ejecución de los servicios, el recurso humano y técnico, idóneo y necesario, para dicha prestación.
- Para las actividades en las que se utilicen laboratorios de terceros, **H2O ES VIDA S.A.S**, se hace responsable de los resultados de los análisis subcontratados.
- Emitir los informes y/o reportes contratados, previo cumplimiento de los requisitos o las especificaciones técnicas y procedimientos de **H2O ES VIDA S.A.S**, aplicables al servicio, y al pago respectivo por parte del cliente.
- Almacenar las muestras, después de entregado el informe y/o reporte, de conformidad con las especificaciones técnicas del servicio prestado. En caso de no existir término especificado, las muestras se almacenarán por diez (10) días calendario.
- Cumplir con todas las disposiciones de Seguridad y Salud en el Trabajo, así como las disposiciones ambientales, aplicables a los Servicios contratados.
- Informar al Cliente sobre cualquier situación que pueda afectar los análisis.
- Guardar confidencialidad de la información obtenida como resultado del trabajo realizado para el cliente. la información obtenida será entregada a la empresa o persona contratante y no será compartida ni publicada sin previa autorización.

5. OBLIGACIONES A CARGO DEL CLIENTE

- Permitir el ingreso a las instalaciones donde se prestarán los Servicios y facilitar el personal de apoyo, operador o administrativo necesario para la ejecución de los Servicios, designando una persona que esté autorizada para mantener contacto con **H2O ES VIDA SAS**. Igualmente, si es el caso, facilitar los equipos, instrumentos o locaciones a los cuales se haya comprometido para que se pueda ejecutar los Servicios.
- Suministrar toda la información necesaria y veraz que sea solicitada por **H2O ES VIDA SAS** (diligenciamiento de **ANEXOS**, documentos, muestras, planos, especificaciones, etc.)
- Hacer su mejor esfuerzo para proteger de terceros la autenticidad y validez del informe y/ reporte expedido, no modificarlo directamente, ni utilizarlo por fuera de sus plazos de vigencia o de manera que pueda ocasionar mala reputación a **H2O ES VIDA SAS**.
- Pagar a **H2O ES VIDA SAS** los servicios en la forma pactada. Permitir y recibir la facturación electrónica por los mecanismos establecidos por el cliente.
- El Cliente deberá solicitar el Servicio teniendo en cuenta los tiempos estipulados dependiendo del servicio a contratar.
- Si por motivos ajenos a **H2O ES VIDA SAS** o por condiciones climáticas se requiere aplazar el servicio, la empresa contratante asumirá los costos adicionales de transporte y personal.

6. VIGENCIA DE LA OFERTA

- Esta oferta de servicios es válida por **60** días calendario, contados a partir de su fecha de emisión, siempre y cuando las condiciones para la prestación del servicio se mantengan. Durante dicho plazo el cliente podrá aceptar o rechazar esta oferta. En caso de guardarse silencio, se entenderá como rechazada.

	CONDICIONES DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO	A01-PC01
--	--	----------

7. CONFIDENCIALIDAD

H2O ES VIDA SAS mantendrá en total confidencialidad la información entregada por el cliente o conocida durante la ejecución de los Servicios contratados, la cual no será difundida, entregada o compartida con terceros, salvo cuando una autoridad competente, incluido el organismo de acreditación, así lo requiera; en este último caso, el Cliente será notificado del requerimiento y de la información que se va a proporcionar. Así mismo, con recibo de esta Oferta el Cliente se compromete a mantener en confidencialidad el contenido de la misma.

El laboratorio se compromete a implementar las medidas necesarias para reforzar la confidencialidad de la información obtenida a través de terceros (fuentes). Se asegurará que la identidad y los detalles de dicha fuente se mantengan estrictamente confidenciales dentro del laboratorio y no sean divulgados ni compartidos con el cliente, a menos que la fuente externa proporcione una autorización formal y explícita para que sus datos o identidad puedan ser compartidos.

8. DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

Cuando el cliente solicite el reporte y/o informe para evaluar el cumplimiento normativo, **H2O ES VIDA SAS** emitirá una declaración de conformidad de aceptación simple, en el cual el límite de aceptación es el mismo que el límite permitido con un riesgo específico <50% de probabilidad de aceptación falsa; de modo que la declaración de conformidad será binaria para aceptación simple (Cumple/No Cumple). En las conclusiones se indicará el cumplimiento o no de las variables analizadas.

En caso que el cliente requiera una regla de decisión diferente a la ya especificada, se podrá emitir el informe con la regla de decisión con zona de seguridad, según la Regla ILAC G8:2009, donde la zona de seguridad (w) es igual a la incertidumbre (u), con la cual se considera un riesgo específico <2,5% de probabilidad de aceptación falsa, emitiéndose así una declaración no binaria con zona de seguridad, especificando en la casilla de conformidad "No Concluyente" y al pie de la tabla como nota aclaratoria, la declaración no binaria (Cumple Condicionado/No Cumple Condicionado), especificando el valor de la incertidumbre.

9. TRATAMIENTO DE DATOS

De acuerdo con lo establecido en la ley 1581 del año 2012, en el Decreto 1377 del año 2013, en el Decreto Único 1074 del año 2015, en la Circular 2 del 3 de noviembre del año 2015, informamos que al aceptar la presente Propuesta está autorizando el manejo y correcto tratamiento de sus datos correspondientes a: RUT, Dirección, Teléfonos, correos electrónicos de contacto, nombre del representante legal, Información tributaria, información relacionada con las actividades económicas de interés.

Link: <https://h2oesvida.com.co/quienes-somos/> (scroll abajo)

10. NOTAS FINALES

- **H2O ES VIDA SAS**, garantiza la calidad de los servicios con profesionales idóneos y resultados confiables realizados por laboratorio ambiental acreditado ante el IDEAM, los cuales aseguran la implementación de las técnicas basándose en el Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23 ND Edition.
- El cliente al aceptar esta propuesta se acoge a las condiciones pactadas en este documento y se compromete a cumplir con las obligaciones en este descritas.

OFERTA DE VALOR N° API-26438			
CODIGO: GC-F-002	FECHA: 2024-06-17	VERSION: 03	

FECHA DE ELABORACIÓN:	2026-09-15	FECHA DE ACTUALIZACIÓN:	2026-09-15	VIGENCIA	2026-12-31
CLIENTE:	MUNICIPIO DE TIBIRITA			NIT:	800094782
DIRECCIÓN:	CR 4 5 21 CASA MUNICIPAL				
TELÉFONO:	3105071598				
MAIL:	serviciospublicos@tibirita-cundinamarca.gov.co				
CONTACTO:	SERVICIOS PUBLICOS,			CARGO:	ENCARGADO,

En ALIANZA PARA LA INOCUIDAD SAS contamos con acreditación ONAC, vigente a la fecha, con código de acreditación 23-LAB-051, bajo la norma ISO/IEC 17025:2017

Agradecemos el hecho de pensar en nosotros como proveedor de confiabilidad y garantías para su empresa. Usted está recibiendo ésta información porque ha elegido ser parte de la excelencia en materia que ALIANZA PARA LA INOCUIDAD S.A.S. tiene para usted y su compañía.

ALIANZA PARA LA INOCUIDAD S.A.S. cuenta con laboratorio de última tecnología en la Sabana de Bogotá y sus alrededores, a través de las cuales garantiza una cobertura a nivel regional para la industria.

A continuación, presentamos la solución más adecuada que responde a las necesidades de su empresa:						
TIPO DE MUESTRA	PARAMETROS A ANALIZAR	MÉTODO / TÉCNICA	NORMA DE COMPARACIÓN	CANT.	PRECIO UNITARIO	TOTAL A PAGAR
AGUA POTABLE -MUESTRA ESPECIAL	Conductividad a 25°C uS/cm	SM 2510 B, 24th Edition, 2023 (Electrométrico).		2	8,200	16,400
AGUA POTABLE -MUESTRA ESPECIAL	pH*** Unidades de pH	SM 4500 H+ B, 24th Edition, 2023 (Electrometría). En sitio		2	8,900	17,800
AGUA POTABLE -MUESTRA ESPECIAL	Color Aparente UPC	SM 2120 B (Comparación visual) 24th Edition, 2023.		2	23,700	47,400
AGUA POTABLE -MUESTRA ESPECIAL	Turbiedad UNT	SM 2130 B, 24th Edition, 2023 (Nefelométrico).		2	8,200	16,400

AGUA POTABLE -MUESTRA ESPECIAL	Cloro Residual Libre*** mgCl2/L	Método colorimétrico		2	25,200	50,400
AGUA POTABLE -MUESTRA ESPECIAL	Carbono Orgánico Total mg/L	P-LF-129 Método de análisis de carbono orgánico total (COT) en aguas para consumo humano, fecha 2023-12-04 - Volumetría		2	89,000	178,000
AGUA POTABLE -MUESTRA ESPECIAL	Nitritos mg/L	SM 4500-NO2 ⁻ (Espectrofotométrico) Ed. 23:2017.		2	34,600	69,200
AGUA POTABLE -MUESTRA ESPECIAL	Nitratos mg/L	SM 4500-NO3 B (Espectrofotométrico) Ed. 23:2017.		2	34,600	69,200
AGUA POTABLE -MUESTRA ESPECIAL	Fluoruros mg/L	P-LF-127 Versión: 01 Fecha de vigencia: 2023-08-28		2	39,250	78,500
AGUA POTABLE -MUESTRA ESPECIAL	Calcio (Ca) mg/L	SM 3500 Ca B, 24th Edition, 2023 (Volumetría)		2	49,300	98,600
AGUA POTABLE -MUESTRA ESPECIAL	Alcalinidad Total mg/L	SM 2320 B, 24th Edition, 2023 (Volumetrico).		2	19,600	39,200
AGUA POTABLE -MUESTRA ESPECIAL	Cloruros mg/L	SM 4500 Cl B. 24th Edition, 2023 (Volumetría).		2	31,400	62,800
AGUA POTABLE -MUESTRA ESPECIAL	Aluminio (Al) mg/L	SM 3120 B, 24th Edition, 2023 (Espectrometría ICP-OES).		2	51,000	102,000
AGUA POTABLE -MUESTRA ESPECIAL	Dureza Total mg CaCO3/L	SM 2340 C, 24th Edition, 2023 (Volumetría).		2	16,500	33,000
AGUA POTABLE -MUESTRA ESPECIAL	Hierro (Fe) mgFe/L	Iron test. Colorimetric method with color -disk comparator (MColoritest)		2	21,400	42,800
AGUA POTABLE -MUESTRA ESPECIAL	Manganeso (Mn) mg/L	Manganese test. Colorimetric with color card and comparator block with long test tubes		2	23,100	46,200

AGUA POTABLE -MUESTRA ESPECIAL	Molibdeno (Mo) mg/L	Molybdenum cell test (spectroquant, method: photometric)		2	76,000	152,000
AGUA POTABLE -MUESTRA ESPECIAL	Sulfatos mg/L	EPA NERL 375.4 (1978). Turbidimétrico		2	34,900	69,800
AGUA POTABLE -MUESTRA ESPECIAL	Zinc (Zn) mg/L	SM 3120 B, 24th Edition, 2023 (Espectrometría ICP-OES).		2	71,000	142,000
AGUA POTABLE -MUESTRA ESPECIAL	Fosfatos mg/L	S.M 4500-P,E, 24th Edition, 2023 (Espectrofotometría).		2	35,200	70,400
AGUA POTABLE -MUESTRA ESPECIAL	Magnesio mg Mg/L	SM 3500 Mg B, 24th Edition, 2023 (Cálculo)		2	51,000	102,000
MUNICIPIO DE TIBIRITA	Visita para toma de ítems de ensayo en la Sabana de Bogotá fuera de Zipaquirá	N.A		1	258,000	258,000
AGUA POTABLE -MUESTRA ESPECIAL	Recuento de Coliformes Totales UFC/100 mL	ISO 9308-1:2014	Resol. 2115/07 Cap.3 -Agua Potable-	2	81,000	162,000
	Recuento de E. coli UFC/100 mL	ISO 9308-1:2014				
LOS VALORES ANTERIORES NO INCLUYEN IVA NI RETENCIONES, ESTOS SERÁN APLICADOS EN EL MOMENTO DE LA FACTURACIÓN.					TOTAL:	1,924,100
Nota://FORMA DE PAGO: PREVIA CONSIGNACION//ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICOS SON SUBCONTRATADOS//						
VENTAJAS DE CONTRATAR UN LABORATORIO CON METODOLOGÍAS ACREDITADAS						
Contratar un laboratorio con metodologías acreditadas no solo asegura la calidad y fiabilidad de los análisis, sino que también ofrece múltiples beneficios estratégicos y operativos para el sector agroindustrial, fortaleciendo la confianza y la competitividad en el mercado. Algunas ventajas:						
CUMPLIMIENTO NORMATIVO Y LEGAL Garantiza que los análisis cumplen con las normativas nacionales e internacionales, lo que es vital para cumplir con las regulaciones del sector agroindustrial y evitar sanciones legales.			CONFIANZA Y CREDIBILIDAD La acreditación es garantía para proporcionar confianza a los clientes, consumidores y entidades de vigilancia sobre la competencia y la confiabilidad del laboratorio.			
RESULTADOS CONFIABLES Y PRECISOS Los laboratorios con metodologías acreditadas siguen procedimientos estandarizados y verificados o validados, lo que asegura que los resultados sean precisos y confiables.			RECONOCIMIENTO NACIONAL E INTERNACIONAL La acreditación por organismos reconocidos internacionalmente facilita el reconocimiento y aceptación de los resultados en otros países, favoreciendo el comercio internacional.			
MEJORA CONTINUA Los laboratorios con metodologías acreditadas están comprometidos con la mejora continua y la actualización constante de metodologías, personal, infraestructura y tecnologías, asegurando la vanguardia en técnicas analíticas.			REDUCCIÓN DE RIESGOS La implementación de metodologías acreditadas minimiza el riesgo de errores en los análisis, lo que puede prevenir problemas de seguridad alimentaria y retiradas de productos del mercado.			
COMPETITIVIDAD Trabajar con laboratorios con metodologías acreditadas puede ser un factor diferenciador y una ventaja competitiva para las empresas, al demostrar su compromiso con la calidad y la seguridad alimentaria.			EXPERIENCIA DEL CLIENTE Los clientes pueden tener la certeza de que los ítems han sido analizados bajo estrictos y robustos estándares de calidad, aumentando su satisfacción y fidelidad.			
¡REQUISITOS PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO!						
FORMA DE PAGO: ANTICIPADA			CONDICION ENTREGA DE ÍTEMS			
> Usted deberá consignar en la cuenta corriente BBVA No. 0356000100010280 a nombre de ALIANZA PARA LA INOCUIDAD SAS, el valor de la presente cotización más(+) el valor del IVA que corresponda. > La retención en la fuente a título de renta que deben practicar es por honorarios y es del 11%. > Para efectos de IVA se tendrá en cuenta la tarifa vigente en el momento de facturar.			> Los ítems entregados en las instalaciones del laboratorio antes de las 2:00pm de lunes a viernes, serán procesadas el mismo día para análisis microbiológico.			
			> Los ítems entregados después de las 2:00pm de lunes a viernes, serán procesadas al día siguiente.			
			> Los horarios de recepción de ítems son de lunes a viernes de 7:00am a 4:30pm y sábados de 9:00am a 12:00pm.			
			> En caso de requerir que el ítem se procese el día sábado deberá ser entregada en el laboratorio antes de las 10:00am. Es importante aclarar que los ítems de controles en planta y ambientales no se pueden procesar en un tiempo mayor a 24 horas, por consiguiente, este tipo de ítems que lleguen el día sábado, deben llegar antes de las 10:00 am.			
ENTREGA DE RESULTADOS:			CANTIDAD DE ÍTEM			

> Microbiología metodología tradicional: 5 días calendario > Microbiología metodología Rápida y/o PCR: 48 horas resultados negativos Todos los análisis físicoquímicos son SUBCONTRATADOS: > Físicoquímicos de rutina: 5 días hábiles. > Absorción atómica: 7 días hábiles (Metales pesados). > Físicoquímicos - HPLC y/o Cromatografía de gases: 10 días hábiles > Físicoquímicos - Biodegradabilidad y fósforo: 35 días. > Físicoquímico ambiental: Aguas Residuales: 23 días hábiles. > Físicoquímicos (alimentos):12 días hábiles (plaguicidas, aflatoxinas). NOTA: API LABORATORIO NO EMITE RESULTADOS LOS DOMINGOS NI DÍAS FESTIVOS. LOS RESULTADOS QUE COINCIDAN EN ESTOS DÍAS SE EMITEN AL DÍA HÁBIL SIGUIENTE.	> Para análisis microbiológico básico de producto deberá traer al menos 100 g o 100 mL. > Para análisis Físicoquímico de producto se informará al cliente la cantidad mínima a analizar. > Para análisis de tabla nutricional de acuerdo a resolución, se deberá traer la cantidad mínima de 1 Kg y registrar en la remisión tamaño de la presentación de venta del producto. > Para análisis especiales de aflatoxinas, plaguicidas, se deberá traer la cantidad mínima de 1 Kg > Para perfil lipídico, colesterol se requiere una cantidad mínima de 100 mL > Para análisis microbiológico de agua potable / tratada se requiere una cantidad mínima de 100 L > Para análisis microbiológico de agua envasada se requiere una cantidad mínima de 100 L > Para análisis físicoquímico de agua se informará al cliente la cantidad mínima a analizar.
---	--

INFORMACION COMERCIAL

> ALIANZA PARA LA INOCUIDAD S.A.S. ofrece servicio de toma de ítems en la Sabana de Bogotá, en la ciudad de Bogotá D.C. y sus alrededores, y en general, en la región.

> Las visitas de toma de ítems y recolecciones de ítems que realice ALIANZA PARA LA INOCUIDAD S.A.S. y no se puedan ejecutar por fallas en la operación del cliente, serán facturadas y cobradas. Es de aclarar que este cobro no corresponde a precios de los análisis.

> Los ítems enviados al Laboratorio, sólo se aceptarán con comprobante de custodia y/o instrucción del cliente, de lo contrario no podrán ser ingresados hasta no saber de manera clara a través de un soporte físico o correo electrónico los servicios solicitados y la información del ítem.

> Cualquier aclaración adicional con respecto a la presente cotización deberá comunicarse a los siguientes correos: gerencia@apilaboratorio.com

> Con la recepción de ítems en el laboratorio, ALIANZA PARA LA INOCUIDAD S.A.S. asume la aceptación de la oferta por parte del cliente.

> Beneficios por pagos al día: Si usted cancela sus facturas a tiempo, se permite acceso a informes de resultados, históricos de resultados y consolidados de información, además de una prioridad en el agendamiento de toma de ítems y servicios requeridos con prelación de respuesta a sus inquietudes.

> Una vez emitido el informe de resultados y para cumplir con los requisitos de resolución 1619 de 2015 y de ISO 17025:2017 nos veremos en la obligación de generar un suplemento al informe que anula el informe emitido inicialmente. En los casos que sea estrictamente necesario realizar los suplementos, lo invitamos a enviar su solicitud a servicioalcliente@apilaboratorio.com donde le informaran los pasos a seguir y los costos. Una vez sea aprobado el costo contaremos con 48 horas para enviar el suplemento al informe en los casos que no se requieran nuevos análisis, si se requieren análisis adicionales el tiempo de envío del suplemento será el requerido en la ejecución del análisis.

NOTA: ALIANZA PARA LA INOCUIDAD SAS se compromete a dar cumplimiento a los lineamientos establecidos en el Manual de calidad (GG-M-001) y a los documentos referenciados en el numeral 3.2 "Política de identificación de conflictos de interés y confidencialidad de información" y 4.2 "Confidencialidad": "...ALIANZA PARA LA INOCUIDAD SAS declara que cuando de ser requerido por autoridades o por ley, para brindar información acerca de su cliente, se compromete a cooperar y a informar de manera oportuna al cliente..."; dando cumplimiento a las buenas prácticas profesionales, bajo el sistema de gestión implementado y acreditado. En ALIANZA PARA LA INOCUIDAD SAS contamos con acreditación ONAC, vigente a la fecha, con código de acreditación 23-LAB-051, bajo la norma ISO/IEC 17025:2017."

INFORMACION SERVICIO AL CLIENTE

> Contamos con el área de Servicio al Cliente para inquietudes de entrega o envío de informes de resultados, programaciones de toma y/o recolecciones de ítems de ensayo a gerencia@apilaboratorio.com

> Para comunicarse con nuestra área de logística para solicitud de toma de ítem de ensayo, llámenos al número de celular: 3104848236 o escribanos a gerencia@apilaboratorio.com .

> PROCESO PARA MANIFESTAR INCONFORMIDADES, PETICIONES, QUEJAS, RECLAMOS, SUGERENCIAS (PQRS) :

1. Informamos a través de los siguientes medios : números telefónicos mencionados al final de este documento , correo electrónico: gerencia@apilaboratorio.com, formulario de contacto en nuestra pagina: www.apilaboratorio.com .
2. Se dará acuse de recibo en un plazo máximo de 3 días hábiles.
3. Se realizará el análisis con la documentación soporte y se emitirá respuesta al cliente en un plazo no mayor a 8 días calendario.
4. El cliente puede solicitar aclaraciones, ampliaciones y/o modificaciones a la respuesta emitida.
5. Una vez realizado el tratamiento adecuado de la queja/reclamo/petición o sugerencia, se notifica al cliente la conformidad de las actividades desarrolladas cuando se requiera, dicha comunicación incluye una conclusión acerca del mejoramiento del SGC.
6. El plazo del inicio del plan es de máximo 15 días y la respuesta al cliente de la gestión realizada es de máximo 8 días de acuerdo a la fecha de cierre del plan. (En los casos que lo requiera)
7. Con el acuse de recibido por parte del cliente se dará el cierre a la no conformidad, petición, queja/reclamo/petición o sugerencia respectiva.

La regla de decisión aplicada por API LABORATORIO para establecer la conformidad de un resultado en comparación con una norma de referencia, se basa en la guía ILAC-G8:09/2019. Guía para establecer reglas de decisión, teniendo como punto base el numeral 4.1 Declaración Binaria de aceptación simple, donde la probabilidad de que el resultado este por fuera del límite de tolerancia puede ser hasta del 50% para los casos en que éste se encuentre en el límite establecido por la norma de referencia.

Realizado por:	Karen Dayana Benavides Pinzon	Aprobado por:	Ejecutivo Comercial
----------------	-------------------------------	---------------	---------------------

Nelson Andres Murcia Suárez
Gerente
Celular: 3104848236
gerencia@apilaboratorio.com
API LABORATORIO

OFERTA DE VALOR N° API-26438			
CODIGO: GC-F-002	FECHA: 2024-06-17	VERSION: 03	

FECHA DE ELABORACIÓN:	2026-09-15	FECHA DE ACTUALIZACIÓN:	2026-09-15	VIGENCIA	2026-12-31
CLIENTE:	MUNICIPIO DE TIBIRITA		NIT:	800094782	
DIRECCIÓN:	CR 4 5 21 CASA MUNICIPAL				
TELÉFONO:	3105071598				
MAIL:	serviciospublicos@tibirita-cundinamarca.gov.co				
CONTACTO:	SERVICIOS PUBLICOS,		CARGO:	ENCARGADO,	

En ALIANZA PARA LA INOCUIDAD SAS contamos con acreditación ONAC, vigente a la fecha, con código de acreditación 23-LAB-051, bajo la norma ISO/IEC 17025:2017

Agradecemos el hecho de pensar en nosotros como proveedor de confiabilidad y garantías para su empresa. Usted está recibiendo ésta información porque ha elegido ser parte de la excelencia en materia que ALIANZA PARA LA INOCUIDAD S.A.S. tiene para usted y su compañía.

ALIANZA PARA LA INOCUIDAD S.A.S. cuenta con laboratorio de última tecnología en la Sabana de Bogotá y sus alrededores, a través de las cuales garantiza una cobertura a nivel regional para la industria.

A continuación, presentamos la solución más adecuada que responde a las necesidades de su empresa:						
TIPO DE MUESTRA	PARAMETROS A ANALIZAR	MÉTODO / TÉCNICA	NORMA DE COMPARACIÓN	CANT.	PRECIO UNITARIO	TOTAL A PAGAR
AGUA POTABLE -MUESTRA BASICA	Conductividad a 25°C uS/cm	SM 2510 B, 24th Edition, 2023 (Electrométrico).		2	8,200	16,400
AGUA POTABLE -MUESTRA BASICA	pH*** Unidades de pH	SM 4500 H+ B, 24th Edition, 2023 (Electrometría). En sitio		2	8,900	17,800
AGUA POTABLE -MUESTRA BASICA	Color Aparente UPC	SM 2120 B (Comparación visual) 24th Edition, 2023.		2	23,700	47,400
AGUA POTABLE -MUESTRA BASICA	Turbiedad UNT	SM 2130 B, 24th Edition, 2023 (Nefelométrico).		2	8,200	16,400

AGUA POTABLE -MUESTRA BASICA	Cloro Residual Libre*** mgCl2/L	Método colorimétrico		2	25,200	50,400
AGUA POTABLE -MUESTRA BASICA	Alcalinidad Total mg/L	SM 2320 B, 24th Edition, 2023 (Volumetrico).		2	19,600	39,200
AGUA POTABLE -MUESTRA BASICA	Cloruros mg/L	SM 4500 Cl B. 24th Edition, 2023 (Volumetría).		2	31,400	62,800
AGUA POTABLE -MUESTRA BASICA	Dureza Total mg CaCO3/L	SM 2340 C, 24th Edition, 2023 (Volumetría).		2	16,500	33,000
AGUA POTABLE -MUESTRA BASICA	Hierro (Fe) mgFe/L	Iron test. Colorimetric method with color -disk comparator (MColoritest)		2	21,400	42,800
MUNICIPIO DE TIBIRITA	Visita para toma de ítems de ensayo en la Sabana de Bogotá fuera de Zipaquirá	N.A		1	258,000	258,000
AGUA POTABLE -MUESTRA BASICA	Recuento de Coliformes Totales UFC/100 mL	ISO 9308-1:2014	Resol. 2115/07 Cap.3 -Agua Potable-	2	81,000	162,000
	Recuento de E. coli UFC/100 mL	ISO 9308-1:2014				
LOS VALORES ANTERIORES NO INCLUYEN IVA NI RETENCIONES, ESTOS SERÁN APLICADOS EN EL MOMENTO DE LA FACTURACIÓN.					TOTAL:	746,200

Nota://FORMA DE PAGO: PREVIA CONSIGNACION//ANALISIS FISICOQUIMICOS SON SUBCONTRATADOS//

VENTAJAS DE CONTRATAR UN LABORATORIO CON METODOLOGÍAS ACREDITADAS

Contratar un laboratorio con metodologías acreditadas no solo asegura la calidad y fiabilidad de los análisis, sino que también ofrece múltiples beneficios estratégicos y operativos para el sector agroindustrial, fortaleciendo la confianza y la competitividad en el mercado. Algunas ventajas:

CUMPLIMIENTO NORMATIVO Y LEGAL Garantiza que los análisis cumplen con las normativas nacionales e internacionales, lo que es vital para cumplir con las regulaciones del sector agroindustrial y evitar sanciones legales.	CONFIANZA Y CREDIBILIDAD La acreditación es garantía para proporcionar confianza a los clientes, consumidores y entidades de vigilancia sobre la competencia y la confiabilidad del laboratorio.
RESULTADOS CONFIABLES Y PRECISOS Los laboratorios con metodologías acreditadas siguen procedimientos estandarizados y verificados o validados, lo que asegura que los resultados sean precisos y confiables.	RECONOCIMIENTO NACIONAL E INTERNACIONAL La acreditación por organismos reconocidos internacionalmente facilita el reconocimiento y aceptación de los resultados en otros países, favoreciendo el comercio internacional.
MEJORA CONTINUA Los laboratorios con metodologías acreditadas están comprometidos con la mejora continua y la actualización constante de metodologías, personal, infraestructura y tecnologías, asegurando la vanguardia en técnicas analíticas.	REDUCCIÓN DE RIESGOS La implementación de metodologías acreditadas minimiza el riesgo de errores en los análisis, lo que puede prevenir problemas de seguridad alimentaria y retiradas de productos del mercado.
COMPETITIVIDAD Trabajar con laboratorios con metodologías acreditadas puede ser un factor diferenciador y una ventaja competitiva para las empresas, al demostrar su compromiso con la calidad y la seguridad alimentaria.	EXPERIENCIA DEL CLIENTE Los clientes pueden tener la certeza de que los ítems han sido analizados bajo estrictos y robustos estándares de calidad, aumentando su satisfacción y fidelidad.

¡REQUISITOS PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO!

FORMA DE PAGO: ANTICIPADA	CONDICION ENTREGA DE ÍTEMS
> Usted deberá consignar en la cuenta corriente BBVA No. 0356000100010280 a nombre de ALIANZA PARA LA INOCUIDAD SAS, el valor de la presente cotización más(+) el valor del IVA que corresponda. > La retención en la fuente a título de renta que deben practicar es por honorarios y es del 11%. > Para efectos de IVA se tendrá en cuenta la tarifa vigente en el momento de facturar.	> Los ítems entregados en las instalaciones del laboratorio antes de las 2:00pm de lunes a viernes, serán procesadas el mismo día para análisis microbiológico. > Los ítems entregados después de las 2:00pm de lunes a viernes, serán procesadas al día siguiente. > Los horarios de recepción de ítems son de lunes a viernes de 7:00am a 4:30pm y sábados de 9:00am a 12:00pm. > En caso de requerir que el ítem se procese el día sábado deberá ser entregada en el laboratorio antes de las 10:00am. Es importante aclarar que los ítems de controles en planta y ambientales no se pueden procesar en un tiempo mayor a 24 horas, por consiguiente, este tipo de ítems que lleguen el día sábado, deben llegar antes de las 10:00 am.
ENTREGA DE RESULTADOS:	CANTIDAD DE ÍTEM

ELABORADO POR: Gerente

APROBADO POR: Director Técnico

Pagina 2 de 3

GC-F-002

API LABORATORIO

Zipaquirá, La Paz - Carrera 36 # 8 - 460. Oficina 203. Terminal logístico y empresarial. - www.apilaboratorio.com

> Microbiología metodología tradicional: 5 días calendario > Microbiología metodología Rápida y/o PCR: 48 horas resultados negativos Todos los análisis físicoquímicos son SUBCONTRATADOS: > Físicoquímicos de rutina: 5 días hábiles. > Absorción atómica: 7 días hábiles (Metales pesados). > Físicoquímicos - HPLC y/o Cromatografía de gases: 10 días hábiles > Físicoquímicos - Biodegradabilidad y fósforo: 35 días. > Físicoquímico ambiental: Aguas Residuales: 23 días hábiles. > Físicoquímicos (alimentos): 12 días hábiles (plaguicidas, aflatoxinas). NOTA: API LABORATORIO NO EMITE RESULTADOS LOS DOMINGOS NI DÍAS FESTIVOS. LOS RESULTADOS QUE COINCIDAN EN ESTOS DÍAS SE EMITEN AL DÍA HÁBIL SIGUIENTE.	> Para análisis microbiológico básico de producto deberá traer al menos 100 g o 100 mL. > Para análisis Físicoquímico de producto se informará al cliente la cantidad mínima a analizar. > Para análisis de tabla nutricional de acuerdo a resolución, se deberá traer la cantidad mínima de 1 Kg y registrar en la remisión tamaño de la presentación de venta del producto. > Para análisis especiales de aflatoxinas, plaguicidas, se deberá traer la cantidad mínima de 1 Kg > Para perfil lipídico, colesterol se requiere una cantidad mínima de 100 mL. > Para análisis microbiológico de agua potable / tratada se requiere una cantidad mínima de 100 L. > Para análisis microbiológico de agua envasada se requiere una cantidad mínima de 100 L. > Para análisis físicoquímico de agua se informará al cliente la cantidad mínima a analizar.
--	---

INFORMACION COMERCIAL

> ALIANZA PARA LA INOCUIDAD S.A.S. ofrece servicio de toma de ítems en la Sabana de Bogotá, en la ciudad de Bogotá D.C. y sus alrededores, y en general, en la región.

> Las visitas de toma de ítems y recolecciones de ítems que realice ALIANZA PARA LA INOCUIDAD S.A.S. y no se puedan ejecutar por fallas en la operación del cliente, serán facturadas y cobradas. Es de aclarar que este cobro no corresponde a precios de los análisis.

> Los ítems enviados al Laboratorio, sólo se aceptarán con comprobante de custodia y/o instrucción del cliente, de lo contrario no podrán ser ingresados hasta no saber de manera clara a través de un soporte físico o correo electrónico los servicios solicitados y la información del ítem.

> Cualquier aclaración adicional con respecto a la presente cotización deberá comunicarse a los siguientes correos: gerencia@apilaboratorio.com

> Con la recepción de ítems en el laboratorio, ALIANZA PARA LA INOCUIDAD S.A.S. asume la aceptación de la oferta por parte del cliente.

> Beneficios por pagos al día: Si usted cancela sus facturas a tiempo, se permite acceso a informes de resultados, históricos de resultados y consolidados de información, además de una prioridad en el agendamiento de toma de ítems y servicios requeridos con prelación de respuesta a sus inquietudes.

> Una vez emitido el informe de resultados y para cumplir con los requisitos de resolución 1619 de 2015 y de ISO 17025:2017 nos veremos en la obligación de generar un suplemento al informe que anula el informe emitido inicialmente. En los casos que sea estrictamente necesario realizar los suplementos, lo invitamos a enviar su solicitud a servicioalcliente@apilaboratorio.com donde le informaran los pasos a seguir y los costos. Una vez sea aprobado el costo contaremos con 48 horas para enviar el suplemento al informe en los casos que no se requieran nuevos análisis, si se requieren análisis adicionales el tiempo de envío del suplemento será el requerido en la ejecución del análisis.

NOTA: ALIANZA PARA LA INOCUIDAD SAS se compromete a dar cumplimiento a los lineamientos establecidos en el Manual de calidad (GG-M-001) y a los documentos referenciados en el numeral 3.2 "Política de identificación de conflictos de interés y confidencialidad de información" y 4.2 "Confidencialidad": "...ALIANZA PARA LA INOCUIDAD SAS declara que cuando de ser requerido por autoridades o por ley, para brindar información acerca de su cliente, se compromete a cooperar y a informar de manera oportuna al cliente..."; dando cumplimiento a las buenas prácticas profesionales, bajo el sistema de gestión implementado y acreditado. En ALIANZA PARA LA INOCUIDAD SAS contamos con acreditación ONAC, vigente a la fecha, con código de acreditación 23-LAB-051, bajo la norma ISO/IEC 17025:2017."

INFORMACION SERVICIO AL CLIENTE

> Contamos con el área de Servicio al Cliente para inquietudes de entrega o envío de informes de resultados, programaciones de toma y/o recolecciones de ítems de ensayo a gerencia@apilaboratorio.com

> Para comunicarse con nuestra área de logística para solicitud de toma de ítem de ensayo, llámenos al número de celular: 3104848236 o escribanos a gerencia@apilaboratorio.com .

> PROCESO PARA MANIFESTAR INCONFORMIDADES, PETICIONES, QUEJAS, RECLAMOS, SUGERENCIAS (PQRS) :

1. Informamos a través de los siguientes medios : números telefónicos mencionados al final de este documento , correo electrónico: gerencia@apilaboratorio.com, formulario de contacto en nuestra pagina: www.apilaboratorio.com .
2. Se dará acuse de recibo en un plazo máximo de 3 días hábiles.
3. Se realizará el análisis con la documentación soporte y se emitirá respuesta al cliente en un plazo no mayor a 8 días calendario.
4. El cliente puede solicitar aclaraciones, ampliaciones y/o modificaciones a la respuesta emitida.
5. Una vez realizado el tratamiento adecuado de la queja/reclamo/petición o sugerencia, se notifica al cliente la conformidad de las actividades desarrolladas cuando se requiera, dicha comunicación incluye una conclusión acerca del mejoramiento del SGC.
6. El plazo del inicio del plan es de máximo 15 días y la respuesta al cliente de la gestión realizada es de máximo 8 días de acuerdo a la fecha de cierre del plan. (En los casos que lo requiera)
7. Con el acuse de recibido por parte del cliente se dará el cierre a la no conformidad, petición, queja/reclamo/petición o sugerencia respectiva.

La regla de decisión aplicada por API LABORATORIO para establecer la conformidad de un resultado en comparación con una norma de referencia, se basa en la guía ILAC-G8:09/2019. Guía para establecer reglas de decisión, teniendo como punto base el numeral 4.1 Declaración Binaria de aceptación simple, donde la probabilidad de que el resultado este por fuera del límite de tolerancia puede ser hasta del 50% para los casos en que éste se encuentre en el límite establecido por la norma de referencia.

Realizado por:	Karen Dayana Benavides Pinzon	Aprobado por:	Ejecutivo Comercial
----------------	-------------------------------	---------------	---------------------

Nelson Andres Murcia Suárez
Gerente
Celular: 3104848236
gerencia@apilaboratorio.com
API LABORATORIO

OFERTA DE VALOR N° API-26438			
CODIGO: GC-F-002	FECHA: 2024-06-17	VERSION: 03	

FECHA DE ELABORACIÓN:	2026-09-15	FECHA DE ACTUALIZACIÓN:	2026-09-15	VIGENCIA	2026-12-31
CLIENTE:	MUNICIPIO DE TIBIRITA		NIT:	800094782	
DIRECCIÓN:	CR 4 5 21 CASA MUNICIPAL				
TELÉFONO:	3105071598				
MAIL:	serviciospublicos@tibirita-cundinamarca.gov.co				
CONTACTO:	SERVICIOS PUBLICOS,		CARGO:	ENCARGADO,	

En ALIANZA PARA LA INOCUIDAD SAS contamos con acreditación ONAC, vigente a la fecha, con código de acreditación 23-LAB-051, bajo la norma ISO/IEC 17025:2017

Agradecemos el hecho de pensar en nosotros como proveedor de confiabilidad y garantías para su empresa. Usted está recibiendo ésta información porque ha elegido ser parte de la excelencia en materia que ALIANZA PARA LA INOCUIDAD S.A.S. tiene para usted y su compañía.

ALIANZA PARA LA INOCUIDAD S.A.S. cuenta con laboratorio de última tecnología en la Sabana de Bogotá y sus alrededores, a través de las cuales garantiza una cobertura a nivel regional para la industria.

A continuación, presentamos la solución más adecuada que responde a las necesidades de su empresa:						
TIPO DE MUESTRA	PARAMETROS A ANALIZAR	MÉTODO / TÉCNICA	NORMA DE COMPARACIÓN	CANT.	PRECIO UNITARIO	TOTAL A PAGAR
VISITA MUESTREO PUNTUAL	Muestreo puntual	Procedimiento Interno		1	355,700	355,700
AGUA RESIDUAL PUNTUAL	Caudal L/h	Volumetría (Volumétrico - Ideam, Invemar (2021), Protocolo de monitoreo y seguimiento del agua). IDEAM.		4	12,950	51,800
AGUA RESIDUAL PUNTUAL	Demanda Química de Oxígeno (DQO). mg/L O2	SM 5220 C (Volumetría) Ed. 24 de 2023. IDEAM		4	71,100	284,400
AGUA RESIDUAL PUNTUAL	Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5) mg/L O2	SM 5210 B. Ed 24th-2023- ASTM D888-18 Método C.Subcontratado		4	71,100	284,400
AGUA RESIDUAL PUNTUAL	Sólidos Suspendidos Totales (SST) mg/L	SM 2540 D (Gravimetría) Ed. 24 de 2023. IDEAM		4	31,400	125,600

LOS VALORES ANTERIORES NO INCLUYEN IVA NI RETENCIONES, ESTOS SERÁN APLICADOS EN EL MOMENTO DE LA FACTURACIÓN.		TOTAL:	1,101,900
Nota://FORMA DE PAGO: PREVIA CONSIGNACION//ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICOS SON SUBCONTRATADOS//**TIEMPO DE ENTREGA DE RESULTADOS 12 DÍAS HÁBILES, PÁRAMETROS AGUA RESIDUAL//			
VENTAJAS DE CONTRATAR UN LABORATORIO CON METODOLOGÍAS ACREDITADAS			
Contratar un laboratorio con metodologías acreditadas no solo asegura la calidad y fiabilidad de los análisis, sino que también ofrece múltiples beneficios estratégicos y operativos para el sector agroindustrial, fortaleciendo la confianza y la competitividad en el mercado. Algunas ventajas:			
CUMPLIMIENTO NORMATIVO Y LEGAL Garantiza que los análisis cumplen con las normativas nacionales e internacionales, lo que es vital para cumplir con las regulaciones del sector agroindustrial y evitar sanciones legales.	CONFIANZA Y CREDIBILIDAD La acreditación es garantía para proporcionar confianza a los clientes, consumidores y entidades de vigilancia sobre la competencia y la confiabilidad del laboratorio.		
RESULTADOS CONFIABLES Y PRECISOS Los laboratorios con metodologías acreditadas siguen procedimientos estandarizados y verificados o validados, lo que asegura que los resultados sean precisos y confiables.	RECONOCIMIENTO NACIONAL E INTERNACIONAL La acreditación por organismos reconocidos internacionalmente facilita el reconocimiento y aceptación de los resultados en otros países, favoreciendo el comercio internacional.		
MEJORA CONTINUA Los laboratorios con metodologías acreditadas están comprometidos con la mejora continua y la actualización constante de metodologías, personal, infraestructura y tecnologías, asegurando la vanguardia en técnicas analíticas.	REDUCCIÓN DE RIESGOS La implementación de metodologías acreditadas minimiza el riesgo de errores en los análisis, lo que puede prevenir problemas de seguridad alimentaria y retiradas de productos del mercado.		
COMPETITIVIDAD Trabajar con laboratorios con metodologías acreditadas puede ser un factor diferenciador y una ventaja competitiva para las empresas, al demostrar su compromiso con la calidad y la seguridad alimentaria.	EXPERIENCIA DEL CLIENTE Los clientes pueden tener la certeza de que los ítems han sido analizados bajo estrictos y robustos estándares de calidad, aumentando su satisfacción y fidelidad.		
¡REQUISITOS PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO!			
FORMA DE PAGO: ANTICIPADA > Usted deberá consignar en la cuenta corriente BBVA No. 0356000100010280 a nombre de ALIANZA PARA LA INOCUIDAD SAS, el valor de la presente cotización más(+) el valor del IVA que corresponda. > La retención en la fuente a título de renta que deben practicar es por honorarios y es del 11%. > Para efectos de IVA se tendrá en cuenta la tarifa vigente en el momento de facturar.	CONDICION ENTREGA DE ÍTEMS > Los ítems entregados en las instalaciones del laboratorio antes de las 2:00pm de lunes a viernes, serán procesadas el mismo día para análisis microbiológico. > Los ítems entregados después de las 2:00pm de lunes a viernes, serán procesadas al día siguiente. > Los horarios de recepción de ítems son de lunes a viernes de 7:00am a 4:30pm y sábados de 9:00am a 12:00pm. > En caso de requerir que el ítem se procese el día sábado deberá ser entregada en el laboratorio antes de las 10:00am. Es importante aclarar que los ítems de controles en planta y ambientales no se pueden procesar en un tiempo mayor a 24 horas, por consiguiente, este tipo de ítems que lleguen el día sábado, deben llegar antes de las 10:00 am.		
ENTREGA DE RESULTADOS:	CANTIDAD DE ÍTEM		
> Microbiología metodología tradicional: 5 días calendario > Microbiología metodología Rápida y/o PCR: 48 horas resultados negativos Todos los análisis físicoquímicos son SUBCONTRATADOS: > Físicoquímicos de rutina: 5 días hábiles. > Absorción atómica: 7 días hábiles (Metales pesados). > Físicoquímicos - HPLC y/o Cromatografía de gases: 10 días hábiles > Físicoquímicos - Biodegradabilidad y fósforo: 35 días. > Físicoquímico ambiental: Aguas Residuales: 23 días hábiles. > Físicoquímicos (alimentos):12 días hábiles (plaguicidas, aflatoxinas). NOTA: API LABORATORIO NO EMITE RESULTADOS LOS DOMINGOS NI DÍAS FESTIVOS. LOS RESULTADOS QUE COINCIDAN EN ESTOS DÍAS SE EMITEN AL DÍA HÁBIL SIGUIENTE.	> Para análisis microbiológico básico de producto deberá traer al laboratorio una cantidad mínima de 100 g o 100 mL. > Para análisis Físicoquímico de producto se informará al cliente la cantidad dependiendo el numero de análisis a realizar. > Para análisis de tabla nutricional de acuerdo a resolución, se deberá traer al laboratorio una cantidad minima de 1 Kg y registrar en la remisión tamaño de la porción y el número de porciones según la presentación de venta del producto. > Para análisis especiales de aflatoxinas, plaguicidas, se deberá traer al laboratorio una cantidad minima de 1 Kg > Para perfil lipídico, colesterol se requiere una cantidad mínima de 500 g. > Para análisis microbiológico de agua potable / tratada se requiere una cantidad minima de 300 mL. > Para análisis microbiológico de agua envasada se requiere una cantidad minima de 500 mL. > Para análisis físicoquímico de agua se informará al cliente la cantidad dependiendo el número de analisis a realizar.		
INFORMACION COMERCIAL			
> ALIANZA PARA LA INOCUIDAD S.A.S. ofrece servicio de toma de ítems en la Sabana de Bogotá, en la ciudad de Bogotá D.C. y sus alrededores, y en general, en la región. > Las visitas de toma de ítems y recolecciones de ítems que realice ALIANZA PARA LA INOCUIDAD S.A.S. y no se puedan ejecutar por fallas en la operación del cliente, serán facturadas y cobradas. Es de aclarar que este cobro no corresponde a precios de los análisis. > Los ítems enviados al Laboratorio, sólo se aceptarán con comprobante de custodia y/o instrucción del cliente, de lo contrario no podrán ser ingresados hasta no saber de manera clara a través de un soporte físico o correo electrónico los servicios solicitados y la información del ítem. > Cualquier aclaración adicional con respecto a la presente cotización deberá comunicarse a los siguientes correos: gerencia@apilaboratorio.com > Con la recepción de ítems en el laboratorio, ALIANZA PARA LA INOCUIDAD .S.A.S. asume la aceptación de la oferta por parte del cliente. > Beneficios por pagos al día: Si usted cancela sus facturas a tiempo, se permite acceso a informes de resultados, históricos de resultados y consolidados de información, además de una prioridad en el agendamiento de toma de ítems y servicios requeridos con prelación de respuesta a sus inquietudes. > Una vez emitido el informe de resultados y para cumplir con los requisitos de resolución 1619 de 2015 y de ISO 17025:2017 nos veremos en la obligación de generar un suplemento al informe que anula el informe emitido inicialmente. En los casos que sea estrictamente necesario realizar los suplementos, lo invitamos a enviar su solicitud a servicioalcliente@apilaboratorio.com donde le informaran los pasos a seguir y los costos. Una vez sea aprobado el costo contaremos con 48 horas para enviar el suplemento al informe en los casos que no se requieran nuevos análisis, si se requieren análisis adicionales el tiempo de envío del suplemento será el requerido en la ejecución del análisis.			
NOTA: ALIANZA PARA LA INOCUIDAD SAS se compromete a dar cumplimiento a los lineamientos establecidos en el Manual de calidad (GG-M-001) y a los documentos referenciados en el numerales 3.2 "Política de identificación de conflictos de interés y confidencialidad de información" y 4.2 "Confidencialidad": "...ALIANZA PARA LA INOCUIDAD SAS declara que cuando de ser requerido por autoridades o por ley, para brindar información acerca de su cliente, se compromete a cooperar y a informar de manera oportuna al cliente..." ; dando cumplimiento a las buenas prácticas profesionales, bajo el sistema de gestión implementado y acreditado. En ALIANZA PARA LA INOCUIDAD SAS contamos con acreditación ONAC, vigente a la fecha, con código de acreditación 23-LAB-051, bajo la norma ISO/IEC 17025:2017."			

ELABORADO POR: Gerente

APROBADO POR: Director Técnico

Pagina 2 de 3

GC-F-002

API LABORATORIO

Zipaquirá, La Paz - Carrera 36 # 8 - 460. Oficina 203. Terminal logístico y empresarial. - www.apilaboratorio.com

INFORMACION SERVICIO AL CLIENTE

> Contamos con el área de Servicio al Cliente para inquietudes de entrega o envío de informes de resultados, programaciones de toma y/o recolecciones de ítems de ensayo a gerencia@apilaboratorio.com

> Para comunicarse con nuestra área de logística para solicitud de toma de ítem de ensayo, llámenos al número de celular: 3104848236 o escribanos a gerencia@apilaboratorio.com .

> PROCESO PARA MANIFESTAR INCONFORMIDADES, PETICIONES, QUEJAS, RECLAMOS, SUGERENCIAS (PQRS) :

1. Informamos a través de los siguientes medios : números telefónicos mencionados al final de este documento , correo electrónico: gerencia@apilaboratorio.com, formulario de contacto en nuestra pagina: www.apilaboratorio.com .
2. Se dará acuse de recibo en un plazo máximo de 3 días hábiles.
3. Se realizará el análisis con la documentación soporte y se emitirá respuesta al cliente en un plazo no mayor a 8 días calendario.
4. El cliente puede solicitar aclaraciones, ampliaciones y/o modificaciones a la respuesta emitida.
5. Una vez realizado el tratamiento adecuado de la queja/reclamo/petición o sugerencia, se notifica al cliente la conformidad de las actividades desarrolladas cuando se requiera, dicha comunicación incluye una conclusion acerca del mejoramiento del SGC.
6. El plazo del inicio del plan es de maximo 15 días y la respuesta al cliente de la gestión realizada es de maximo 8 días de acuerdo a la fecha de cierre del plan. (En los casos que lo requiera)
7. Con el acuse de recibido por parte del cliente se dará el cierre a la no conformidad, peticion, queja/reclamo/petición o sugerencia respectiva.

La regla de decisión aplicada por API LABORATORIO para establecer la conformidad de un resultado en comparación con una norma de referencia, se basa en la guía ILAC-G8:09/2019. Guía para establecer reglas de decisión, teniendo como punto base el numeral 4.1 Declaración Binaria de aceptación simple, donde la probabilidad de que el resultado este por fuera del límite de tolerancia puede ser hasta del 50% para los casos en que éste se encuentre en el límite establecido por la norma de referencia.

Realizado por:	Karen Dayana Benavides Pinzon	Aprobado por:	Ejecutivo Comercial
-----------------------	--------------------------------------	----------------------	----------------------------

Nelson Andres Murcia Suárez
Gerente
Celular: 3104848236
gerencia@apilaboratorio.com
API LABORATORIO

Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá. EAAB ESP.
Gerencia de Tecnología
Dirección Servicios Técnicos
Laboratorio de Aguas
Cotización preliminar de Servicios de Ensayos



Nombre del cliente/ Empresa:	ALCALDIA TIBIRITA - SECRETARIA PLANEACION I.S.P	Nombre de quien solicita el servicio:	Alejandro Bernal Muñoz
C.C / NIT:	800094782-6	Cargo:	Profesional universitarios de la SPISP
Dirección:	Carrera 4 No 5-21	Fecha de emisión:	16/09/2026
Ciudad o Municipio:	Tibirita	Fecha de vigencia:	16/10/2026
Departamento:	Cundinamarca		
Telefono fijo / celular:	3184248661		
Correo electronico email:	serviciospublicos@tibirita-cundinamarca.gov.co		

Comentarios o instrucciones especiales: Diligencie la cantidad de ensayos que requiera. Automaticamente se genera el valor total de la cotizacion.

Si desea una cotizacion formal favor imprimir esta oferta y enviarla al correo VentadeServiciosDST@acueducto.com.co . Si requiere información adicional póngase en contacto Tel. 6013447813

VENDEDOR	ESTIPULACIONES PARA LA TOMA DE MUESTRA:					FECHA DE ENTREGA RESULTADOS	MÉTODO DE ENVÍO	TÉRMINOS
EAAB ESP	https://docs.google.com/spreadsheets/d/18u_0tiGUJOuXeFFVqP85XMIQaWGlaaL5_4MygdIbMCV0/edit?usp=sharing					20 DIAS HABLES	CORREO ELECTRONICO	Pago Anticipado
Column1	Column2	Column3	Column4	Column5	Column6	Column7	Column8	Column9
CANTIDAD	CODIGO SAP	DESCRIPCIÓN	ONAC	IDEAM	METODO	UNIDADES	PRECIO UNITARIO SIN IVA	PRECIO TOTAL SIN IVA
ENSAYOS FISICOQUÍMICOS								
	650342	Aceites y Grasas	X	x	Extracción Líquido - Líquido - Partición Gravimétrica, SM 5520 B, Standard Methods	mg AyG/L	\$ 44,706	\$ 0
	650344	Acidez		x	Volumétrico, SM 2310 B, Standard Methods 24rd ed.2023	mg/L	\$ 20,541	\$ 0
4	650341	Alcalinidad	X		Volumétrico, SM 2320 B, Standard Methods 24rd ed.2023	mg CaCO3/L	\$ 15,707	\$ 62,828
	650346	Aluminio Residual			Eriocromo Cianina R, SM 3500-AI B,Standard Methods 24rd ed.2023	mg Al/L	\$ 68,871	\$ 0
2	650520	Aluminio	x	x	Espectroscopia de Emisión, SM 3030 E, SM 3120 B, Standard Methods 24rd ed.2023	mg Al/L	\$ 68,871	\$ 137,742
	650920	AOX (Analís. Orgánicos HalogenadosAdsorbibles)		x	Absorción y Titulación Coulométrica, Revision C. 1997	mg/L	\$ 727,371	\$ 0
	650340	Nitrógeno Amoniacal			Destilación y Volumétrico, Volumétrico, SM 4500-NH3 B, C,Standard Methods 24rd	mg N/L	\$ 38,664	\$ 0
	650521	Antimonio	x	x	Espectroscopia de Emisión, SM 3030 E, SM 3120 B, Standard Methods 24rd ed.2023	mg Sb/L	\$ 68,871	\$ 0
	650524	Arsénico		x	Espectroscopia de Emisión, SM 3030 E, SM 3120 B, Standard Methods 24rd ed.2023	mg As/L	\$ 68,871	\$ 0
	650525	Bario Soluble			SM 3120 B	mg Ba/L	\$ 68,871	\$ 0
	650526	Bario	x	x	Espectroscopia de Emisión, SM 3030 E, SM 3120 B, Standard Methods 24rd ed.2023	mg Ba/L	\$ 68,871	\$ 0
	650527	Berilio	x	x	SM 3120 B y 3030 E, 24th, Edition 2023	mg Be/L	\$ 68,871	\$ 0
	650723	Berilio Soluble			SM 3120 B	mg Be/L	\$ 68,871	\$ 0
	650429	Biodegradabilidad			NO SE REALIZA		\$ 1,193,757	\$ 0
	650529	Boro Total	x	x	SM 3120 B y 3030 E, 24th, Edition 2023	mg B/L	\$ 68,871	\$ 0
	650503	BTEX		x	EPA 5021A Modificado, EPA 8260D Rev 2, 2014 Rev 4, 2018	mg/L	\$ 424,098	\$ 0
	650531	Cadmio	x	x	SM 3120 B y 3030 E, 24th, Edition 2023	mg Cd/L	\$ 68,871	\$ 0
	650530	Cadmio Soluble			SM 3120 B	mg Cd/L	\$ 68,871	\$ 0
2	650532	Calcio	x	x	SM 3120 B y 3030 E, 24th, Edition 2023	mg Ca/L	\$ 68,871	\$ 137,742
	650533	Calcio Soluble			SM 3120 B	mg Ca/L	\$ 68,871	\$ 0
	650576	Carbamatos Totales		x	EPA 538 Modificado Versión 1, 2009	µg/L	\$ 480,886	\$ 0
	650570	Carbono Inorgánico Soluble			SM 5310 B, 24th, Edition 2023	mg C/l	\$ 86,994	\$ 0
	650571	Carbono Inorgánico Total	x		SM 5310 B, 24th, Edition 2023	mg C/l	\$ 86,994	\$ 0
2	650428	Carbono Orgánico Total	x	x	SM 5310 B, 24th, Edition 2023	COT/L	\$ 86,994	\$ 173,988
	650571	Carbono Inorgánico Total			Combustión a alta temperatura, SM 5310 B Standard Methods 24rd ed.2023	mg C/L	\$ 86,994	\$ 0
	650572	Carbono Orgánico Total Soluble			SM 5310 B, 24th, Edition 2023	COT/L	\$ 86,994	\$ 0
	650573	Carbono Total			NO SE REALIZA		\$ 86,994	\$ 0
	650514	Cianuro Disociable	x	x	UNE-EN ISO 14403-2 2013	mg/L	\$ 73,703	\$ 0
	650515	Cianuro Libre			UNE-EN ISO 14403-2 2013	mg/L	\$ 73,703	\$ 0
	650415	Cianuro Total	x	x	UNE-EN ISO 14403-2 2013	mg/L	\$ 73,703	\$ 0
	650416	Cloro Residual Libre			SM 4500 Cl, G 24th, Edition 2023	mg Cl2/L	\$ 26,582	\$ 0
4	650418	Cloro Residual Libre Total			NO SE REALIZA	mg Cl2/L	\$ 39,872	\$ 159,488
	650417	Cloro Residual Total			SM 4500 Cl, G 24th, Edition 2023	mg Cl2/L	\$ 26,582	\$ 0
4	650339	Cloruros	x	x	SM 4110B 24th, Edition 2023	mg Cl-/L	\$ 22,957	\$ 91,828
	650535	Cobalto	x	x	SM 3120 B y 3030 E, 24th, Edition 2023	mg Co/L	\$ 68,871	\$ 0
	650534	Cobalto Soluble			SM 3120 B	mg Co/L	\$ 68,871	\$ 0
	650537	Cobre	x	x	SM 3120 B y 3030 E, 24th, Edition 2023	mg Cu/L	\$ 68,871	\$ 0
	650536	Cobre Soluble			SM 3120 B	mg Cu/L	\$ 68,871	\$ 0
	650537	Color Verdadero		x	M4FC0304f58-06 basado en el método Fotométrico, Merck S.A. 7887.1994	UPC		\$ 0
4	650508	Color Aparente	x		Instructivo Determinación de color aparente y verdadero por el método espectrofotométrico SM2120C, modificado en longitud de onda a 340nm. Determinación de color real usando instrumentos ópticos según la norma ISO 7887:2011 método B, MPMM0910f55 de 2023-09-05	UPC	\$ 15,707	\$ 62,828
	650742	Color Real 436-525-620 nm		x	ISO 7887 Método B 2011	m-1	\$ 33,831	\$ 0
	650743	Color Real 525 nm		x	ISO 7887 Método B 2011	m-1	\$ 20,066	\$ 0
	650744	Color Real 620 nm		x	ISO 7887 Método B 2011	m-1	\$ 20,066	\$ 0
	650337	Color Verdadero	x	x	Instructivo Determinación de color aparente y verdadero por el método espectrofotométrico SM2120C, modificado en longitud de onda a 340nm. Determinación de color real usando instrumentos ópticos según la norma ISO 7887:2011 método B, MPMM0910f55 de 2023-09-05	UPC	\$ 15,707	\$ 0
4	650336	Conductividad Eléctrica	x	x	SM 2510 B, 24th, Edition 2023	µS/cm	\$ 15,707	\$ 62,828
	650575	Congen. Bifenilos Policlo - PCBS Totales	x	x	EPA 525.3 Versión 1.0 Febrero de 2012	µg/L	\$ 299,647	\$ 0
	650538	Cromo	x	x	SM 3120 B y 3030 E, 24th, Edition 2023	mg Cr/L	\$ 68,871	\$ 0
	650513	Cromo Hexavalente	x	x	SM 3500-Cr+6 B, 24th, Edition 2023	mg Cr+6/L	\$ 59,204	\$ 0
	650539	Cromo Soluble			SM 3120 B	mg Cr/L	\$ 68,871	\$ 0
	650507	DBO 5 Soluble		X	DBO a 5 días – Luminiscencia Método del sensor óptico, SM 5210 B, SM 4500-O H. 23th Edition, 2017	mg O2/L	\$ 56,789	\$ 0
4	650335	DBO 5 Total		x	DBO a 5 días – Luminiscencia Método del sensor óptico, SM 5210 B, SM 4500-O H. 23th Edition, 2017	mg O2/L	\$ 56,789	\$ 227,156
	650506	DQO Soluble			Reflujo Abierto, SM 5220 B 23th Edition, 2017	mg O2/L	\$ 66,454	\$ 0
4	650334	DQO Total		x	Reflujo Abierto, SM 5220 B 23th Edition, 2017	mg O2/L	\$ 66,454	\$ 265,816
	650332	Dureza Cálcica Agua Cruda y Residual	x	x	SM 3500-Ca B, 24th, Edition 2023	mg CaCO3/L	\$ 44,706	\$ 0
	650331	Dureza Total Agua Cruda y Residual	x	x	SM 2340 C, 24th, Edition 2023	mg CaCO3/L	\$ 51,954	\$ 0
	650332	Dureza Cálcica Agua Tratada	x		Instructivo Determinación de la Dureza Cálcica y Dureza Total. MPMM0910f06 de 2023-09-28	mg CaCO3/L	\$ 44,706	\$ 0
4	650331	Dureza Total Agua Tratada	x		Instructivo Determinación de la Dureza Cálcica y Dureza Total. MPMM0910f06 de 2023-09-28	mg CaCO3/L	\$ 51,954	\$ 207,816
	650540	Estaño Total			SM 3120 B y 3030 E, 24th, Edition 2023	mg Sn/L	\$ 68,871	\$ 0

	650541	Estroncio	x	x	SM 3120 B y 3030 E, 24th, Edition 2023	mg Sr/L	\$	68,871	\$ 0
	650330	Fenoles	x		ISO 14402:1999 Método 4	mg/L	\$	56,789	\$ 0
	650432	Fenoles Totales - Cromatografía	x		EPA 528 Modificado, Rev 1, 2000.	mg/L	\$	376,239	\$ 0
2	650511	Fluoruros	x	x	SM 4110B 24th, Edition 2023	mg F-/L	\$	33,831	\$ 67,662
2	650741	Fosfatos	x	x	UNE-EN ISO 15681-2 2020	mg PO4/L	\$	47,122	\$ 94,244
	650329	Fósforo Soluble	x	x	UNE-EN ISO 15681-2 2020	mg PO4/L	\$	55,580	\$ 0
	650424	Fósforo total	x	x	UNE-EN ISO 15681-2 2020	mg P / L	\$	55,580	\$ 0
	650430	Hidrocarburos Aromáticos PHAs Totales		x	MPMM0910I99, EPA 8270E.V2, Rev 6 2018.	mg/L	\$	146,199	\$ 0
	650574	Hidrocarburos Totales	x		SM 5520 C.F Ed 24 th 2023	mg/L	\$	480,886	\$ 0
4	650327	Hierro	x	x	SM 3120 B y 3030 E, 24th, Edition 2023	mg Fe/L	\$	68,871	\$ 275,484
	650328	Hierro Soluble			SM 3120 B	mg Fe/L	\$	68,871	\$ 0
	650543	Litio	x	x	SM 3120 B y 3030 E, 24th, Edition 2023	mg Li/L	\$	68,871	\$ 0
	650542	Litio Soluble			SM 3120 B	mg Li/L	\$	68,871	\$ 0
2	650545	Magnesio	x	x	SM 3120 B y 3030 E, 24th, Edition 2023	mg Mg/L	\$	68,871	\$ 137,742
	650544	Magnesio Soluble			SM 3120 B	mg Mg/L	\$	68,871	\$ 0
2	650326	Manganeso	x	x	SM 3120 B y 3030 E, 24th, Edition 2023	mg Mn/L	\$	68,871	\$ 137,742
	650325	Manganeso Soluble			SM 3120 B	mg Mn/L	\$	68,871	\$ 0
	650420	Mercurio	x	x	EPA-METHOD-7473 2007-02 Rev 0	ng Hg/L	\$	93,037	\$ 0
	650517	Mercurio Orgánico			NO SE REALIZA		\$	93,037	\$ 0
	650518	Mercurio Soluble			NO SE REALIZA		\$	93,037	\$ 0
2	650548	Molibdeno	x	x	SM 3120 B y 3030 E, 24th, Edition 2023	mg Mo/L	\$	68,871	\$ 137,742
	650549	Molibdeno Soluble			SM 3120 B	mg Mo/L	\$	68,871	\$ 0
	650550	Níquel Soluble			SM 3120 B	mg Ni /L	\$	68,871	\$ 0
	650551	Níquel Total	x	x	SM 3120 B y 3030 E, 24th, Edition 2023	mg Ni /L	\$	68,871	\$ 0
2	650323	Nitratos	x	x	SM 4110B 24th, Edition 2023	mg N-NO3/L	\$	70,079	\$ 140,158
2	650322	Nitritos	x	x	SM 4110B 24th, Edition 2023	mg N-NO2/L	\$	78,537	\$ 157,074
	650340	Nitrógeno Amoniacal	x	x	SM 4500-NH3 B, C, 24th, Edition 2023	mg N-NH3/L	\$	38,664	\$ 0
	650569	Nitrógeno KJELDAHL soluble			SM 4500-NH3 B, C, 24th, Edition 2023	mg N-NH3/L	\$	54,371	\$ 0
	650321	Oxígeno Disuelto	x		SM 4500-O C, 24th, Edition 2023	mg O2/L	\$	25,373	\$ 0
	650642	Peso_Especifico_Solidos			NO SE REALIZA		\$	80,569	\$ 0
	650643	Peso_Unitario_y_Humedad			Standard Methods 24th ed. 2023, 2540 B	% p/p	\$	42,930	\$ 0
4	650320	PH		X	SM 4500-H+ B, 24th, Edition 2023	pH	\$	14,500	\$ 58,000
	650504	Plaguicidas Organoclorados	x	x	EPA 525.3 Versión 1.0 Febrero de 2012	mg/L	\$	267,024	\$ 0
	650505	Plaguicidas Organofosforados	x	x	EPA 525.3 Versión 1.0 Febrero de 2012	mg/L	\$	299,647	\$ 0
	650554	Plata	x	x	SM 3120 B y 3030 E, 24th, Edition 2023	mg Ag/L	\$	68,871	\$ 0
	650553	Plata Soluble			SM 3120 B	mg Ag/L	\$	68,871	\$ 0
	650319	Plomo	x	x	SM 3120 B y 3030 E, 24th, Edition 2023	mg Pb/ L	\$	68,871	\$ 0
	650555	Plomo Soluble			SM 3120 B	mg Pb/ L	\$	68,871	\$ 0
	650558	Potasio	x	x	SM 3120 B y 3030 E, 24th, Edition 2023	mg K/L	\$	68,871	\$ 0
	650557	Potasio Soluble			SM 3120 B	mg K/L	\$	68,871	\$ 0
	650559	Selenio	x	x	SM 3120 B y 3030 E, 24th, Edition 2023	mg Se/L	\$	68,871	\$ 0
	650560	Selenio Soluble			SM 3120 B	mg Se/L	\$	68,871	\$ 0
	650561	Silicio	x	x	SM 3120 B y 3030 E, 24th, Edition 2023	mg SiO2/L	\$	68,871	\$ 0
	650563	Sodio	x	x	SM 3120 B y 3030 E, 24th, Edition 2023	mg Na/L	\$	68,871	\$ 0
	650562	Sodio Soluble			SM 3120 B	mg Na/L	\$	68,871	\$ 0
	650318	Sólidos Disueltos Totales			Método calculado.	mg/L	\$	38,664	\$ 0
	650317	Sólidos Sedimentables		x	SM 2540 F 23rd ed 2017	mL SS/L	\$	26,582	\$ 0
4	650316	Sólidos Suspendidos Totales		x	SM 2540 D 23th Edition, 2017	mg SST/L	\$	35,039	\$ 140,156
	650315	Sólidos Totales		x	SM 2540B, 24th Edition, 2023	mg ST/L	\$	30,207	\$ 0
	650426	Sólidos Volátiles		x	SM 2540E 23th Edition, 2017	mg ST/L	\$	39,872	\$ 0
2	650314	Sulfatos	x	x	SM 4110B 24th, Edition 2023	mg SO ₄ ²⁻ /L	\$	28,998	\$ 57,996
	650448	Sulfuros	x	x	SM 4500-S= F, 24th, Edition 2023	mg S2-/L	\$	45,913	\$ 0
	650347	Surfactantes Anionicos - SAAM	x	x	UNE-EN ISO 16265 2012	mg/L	\$	84,578	\$ 0
	650564	Talio	x	x	SM 3120 B y 3030 E, 24th, Edition 2023	mg Tl/L	\$	68,871	\$ 0
	650345	Temperatura Ambiente °C		x	SM 2550 B 23 rd 2017	°C	\$	18,123	\$ 0
	650512	Temperatura Muestra		x	SM 2550 B 23 rd 2017	°C	\$	21,388	\$ 0
	650094	Trihalometanos Totales			Procedimiento interno MPMM0910I50 Determinación de Trihalometanos por HS-GC-MS	mg/L	\$	389,059	\$ 0
4	650313	Turbiedad	x	x	SM 2130 B, 24th, Edition 2023	NTU	\$	12,082	\$ 48,328
	650566	Vanadio	x	x	SM 3120 B y 3030 E, 24th, Edition 2023	mg V/L	\$	68,871	\$ 0
	650565	Vanadio Soluble			SM 3120 B	mg V/L	\$	68,871	\$ 0
2	650568	Zinc	x	x	SM 3120 B y 3030 E, 24th, Edition 2023	mg Zn/L	\$	68,871	\$ 137,742
	650567	Zinc Soluble			SM 3120 B	mg Zn/L	\$	68,871	\$ 0
ENSAYOS MICROBIOLÓGICOS									
	650840	Adenovirus	x		PCR en tiempo real Cualitativa	Presencia/Ausencia	\$	946,064	\$ 0
	650838	SARS CoV2	x		PCR en tiempo real Cualitativa	Presencia/Ausencia	\$	926,733	\$ 0
	650842	Astrovirus	x		PCR en tiempo real Cualitativa	Presencia/Ausencia	\$	882,028	\$ 0
	650724	Bacterias Heterótrofas			Recuento en placa	UFC/mL	\$	76,120	\$ 0
	650725	Bacterias Heterótrofas	x		Filtración por Membrana	UFC/100 mL	\$	76,120	\$ 0
	650726	Bacterias Heterótrofas	x	x	Sustrato Enzimático	NMP/100 mL	\$	105,119	\$ 0
	650728	Coliformes NMP Termotolerantes (Fecales)	x	x	Sustrato Enzimático Colilert 24	NMP/100 mL	\$	105,119	\$ 0
	650727	Coliformes Termotolerantes (Fecales)	x	x	Filtración por Membrana	UFC/100 mL	\$	76,120	\$ 0
	650731	Coliformes Totales	x	x	Sustrato Enzimático Colilert 24	NMP/100 mL	\$	105,119	\$ 0
	650732	Coliformes Totales	x		Filtración por Membrana. Medio Cromogenico	UFC/100 mL	\$	105,119	\$ 0
	650435	Coliformes Totales			Recuento en placa	UFC/mL	\$	76,120	\$ 0
	650734	Coliformes Totales FM ENDO	x	x	Filtración por Membrana. Medio Endo	UFC/100 mL	\$	105,119	\$ 0
	650739	Huevos de Helminto Totales y Viables	x		MAFC0304I60 Decantación - Flotación. Norma oficial mexicana NOM - 004 SEMARNAT 2002 Modificado. Aguas. Lodos biosólidos y Suelos	Huevo de Helminto/4g	\$	105,119	\$ 0
4	650730	Coliformes Totales Presencia - Ausencia	x		Sustrato Enzimático Colilert 24	Presencia/Ausencia	\$	105,119	\$ 420,476
	650338	Coliformes Totales y E. Coli Cuantitativo	x	x	Sustrato Enzimático Colilert 24	NMP/100 mL	\$	105,119	\$ 0
	650468	Detección de Giardia y Cryptosporidium	x	x	Metodo de Concentración e inmunofluorescencia. EPA	Quistes u oocistos/L	\$	3,077,430	\$ 0
	650735	E Coli Presencia - Ausencia	x	x	Sustrato Enzimático Colilert 24	NMP/100 mL	\$	105,119	\$ 0
4	650737	E.coli	x	x	Filtración por Membrana. Medio Cromogenico	UFC/100 mL	\$	105,119	\$ 420,476
	650510	E_ Coli Sustrato Enzimático	x	x	Sustrato Enzimático Colilert 24	NMP/100 mL	\$	105,119	\$ 0
	650736	E-Coli Filtración por Membrana			Filtración por Membrana. Medio Brilla	UFC/100 mL	\$	76,120	\$ 0

	650578	Enterococos	x	x	Sustrato Enzimático Enterolert	NMP/100 mL	\$	105,119	\$ 0
	650434	Enterococos y Streptococos Fecales	x		Filtración por Membrana. Slanets and Barlet	UFC/100 mL	\$	76,120	\$ 0
	650839	Enterovirus-Rhinovirus	x		PCR en tiempo real Cualitativa	Presencia/Ausencia	\$	897,734	\$ 0
	650846	Giardia, Crypto y E. histolytica	x		PCR en tiempo real Cualitativa	Presencia/Ausencia	\$	1,075,349	\$ 0
	650848	H. Pylori	x		PCR en tiempo real Cualitativa	Presencia/Ausencia	\$	990,770	\$ 0
	650845	Hepatitis A o E	x		PCR en tiempo real Cualitativa	Presencia/Ausencia	\$	1,014,936	\$ 0
	650587	Huevos de Helminto - Aguas	x	x	Decantacion - Flotación Norma oficial	Huevos/L	\$	229,569	\$ 0
	650586	Huevos Helminto - Lodos Biosólidos Suelo	x	x	Decantacion - Flotación Norma oficial	Huevos/4g base seca	\$	338,312	\$ 0
	650738	Identificación de Microorganismos	x	x	Colorimetría avanzada. Vitek 2	Genero y especie	\$	76,120	\$ 0
	650847	Legionella	x		PCR en tiempo real Cualitativa	Presencia/Ausencia	\$	995,603	\$ 0
	650844	Norovirus	x		PCR en tiempo real Cualitativa	Presencia/Ausencia	\$	971,438	\$ 0
	650849	Paquete de Analitos	x		PCR en tiempo real Cualitativa	Presencia/Ausencia	\$	2,839,403	\$ 0
	650580	Pseudomonas Aeruginosa	x		Sustrato Enzimático Pseudalert	NMP/100 mL	\$	72,496	\$ 0
	650841	Rotavirus	x		PCR en tiempo real Cualitativa	Presencia/Ausencia	\$	946,064	\$ 0
	650585	Salmonella sp Aguas	x		PCR en tiempo real cuantitativa	copias/reacción	\$	416,849	\$ 0
	650740	Salmonella sp Aguas y Biosólidos	x		PCR en tiempo real cuantitativa	copias/reacción	\$	416,849	\$ 0
	650584	Salmonella sp Muestras sólidas	x		PCR en tiempo real cuantitativa	copias/reacción	\$	416,849	\$ 0
	650843	Sapovirus	x		PCR en tiempo real Cualitativa	Presencia/Ausencia	\$	506,259	\$ 0
	650438	Vibrio Cholerae	x		Concentración y aislamiento	Presencia/Ausencia	\$	153,449	\$ 0
ENSAYOS BIOLÓGICOS									
	650446	Fitoplancton		x	Identificación y cuantificación	cel/ml	\$	366,101	\$ 0
	650747	Macroinvertebrados Bénticos		x	Identificación y cuantificación	org/m2	\$	366,101	\$ 0
	650447	Perifiton		x	Identificación y cuantificación	cel/cm2	\$	366,101	\$ 0
	650445	Zooplancton		x	Identificación y cuantificación	org/L	\$	366,101	\$ 0
ENSAYOS VIRUS Y PATÓGENOS									
4	650589	Muestra Puntual Agua Residual		x	Protocolo de Monitoreo y Seguimiento del Agua del IDEAM 2021.		\$	231,686	\$ 926,744
	650590	MUESTRA COMPUESTA 2 H CUERPO HÍDRICO		x	Protocolo de Monitoreo y Seguimiento del Agua del IDEAM 2021.		\$	498,625	\$ 0
	650591	Muestra Compuesta 5 - 11 H		x	Protocolo de Monitoreo y Seguimiento del Agua del IDEAM 2021.		\$	1,101,339	\$ 0
	650593	Monitoreo Compuesto 24 H Vertimiento		x	Protocolo de Monitoreo y Seguimiento del Agua del IDEAM 2021.		\$	2,148,953	\$ 0
	650594	Monitoreo Compuesto 12 H Vertimiento		x	Protocolo de Monitoreo y Seguimiento del Agua del IDEAM 2021.		\$	750,457	\$ 0
	650595	Muestra Compuesta. - 11 H Cuerpo Hídrico		x	Protocolo de Monitoreo y Seguimiento del Agua del IDEAM 2021.		\$	1,353,171	\$ 0
	650596	Monitoreo Comp. 12 H Cuerpo Hídrico		x	Protocolo de Monitoreo y Seguimiento del Agua del IDEAM 2021.		\$	1,510,985	\$ 0
	650597	Monitoreo Comp. 24 H Cuerpo Hídrico		x	Protocolo de Monitoreo y Seguimiento del Agua del IDEAM 2021.		\$	2,400,786	\$ 0
	650598	Muestra Integrada Cuerpo Hídrico		x	Protocolo de Monitoreo y Seguimiento del Agua del IDEAM 2021.		\$	634,612	\$ 0
	650599	HORA DE MUESTREO AGUA TRATADA			Protocolo de Muestreo INS y Standard Methods		\$	87,301	\$ 0
	650600	VISITA POR HORA O PUNTO AGUA TRATADA			Protocolo de Muestreo INS y Standard Methods		\$	50,367	\$ 0
SUBTOTAL								\$ 4,947,826	
IVA								19%	
TASA DE IMPUESTO								\$ 940,087	
IMPUESTO SOBRE LAS VENTAS								\$ 0	
TOTAL								\$ 5,887,913	

Si tiene desea una cotizacion formal favor imprimir esta oferta y enviarla al correo VentadeServiciosDST@acueducto.com.co . Si requiere información adicional o tiene dudas póngase en contacto con correo: VentadeServiciosDST@acueducto.com.co

GRACIAS POR SU CONFIANZA.

Cotización - 1