UNIVERSIDAD DE LA SALLE

Laboratorio de Suelos y Foliares Unisalle
https://laboratoriodeanalisis.lasalle.edu.co/

NIT: 860.015.542-6
Km 12 vía Manantiales, El Yopal - Casanare
Correo: infoutolab@lasalle.edu.co
Celular:3188411858

Utopía

FL-02 Formato Pre-Solicitud Servicios
Fecha Vigente: 2020-02-20
Versión 1

COTIZACIÓN #	FECHA
2026-LAB-FYS-038	20/03/2026

INFORMACIÓN CLIENTE

Nombre Razón Social:	ALCALDÍA MUNICIPAL SAN PABLO DE BORBUR
NIT o Cédula:	891801369-2
Rep. Legal:	
Nombre contacto cotización:	ALCALDÍA MUNICIPAL SAN PABLO DE BORBUR
Dirección:	Cra 3 #2-06.
Correo:	desarrollo@sanpablodeborbur-boyaca.gov.co
Teléfono:	3107790143

DESCRIPCIÓN SERVICIO

Análisis físico químico de suelos completo con recomendaciones técnicas

ANÁLISIS DE LABORATORIO

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
SFY-03-SAP845	Procesamiento y análisis físico químico de suelos: pH, textura bouyoucos, conductividad eléctrica, materia orgánica, nitrógeno, fósforo, potasio, calcio, magnesio, sodio, Aluminio en términos de acidez intercambiable (Al + H), hierro, cobre, manganeso, zinc, boro, azufre, CICE, relaciones catiónicas (Ca/Mg, Ca/K, Mg/K y (Ca+Mg) /K, y porcentajes de saturación de bases. Interpretación de resultados y recomendación de fertilización para un cultivo.	53	$ 187.679,25	$ 9.947.000
			Subtotal	$ 9.947.000
			IVA 19%	$ -
			VALOR TOTAL	$ 9.947.000

S

• Los análisis cotizados se encuentran implementados, pero no acreditados.

ACREDITACIONES, RECONOCIMIENTOS Y PERMISOS

GLOSOLAN: La Universidad de La Salle cuenta con registro oficial en la Red Mundial de laboratorios de suelos.

CONDCIONES COMERCIALES

ENTREGA DE RESULTADOS: 15 días (Días hábiles), los días hábiles empiezan a contarse en el momento del pago de la factura.

FORMA DE PAGO: Por anticipado. Las muestras se analizarán una vez se realice el pago de la factura.

A) Una vez aceptada la cotización, solicite su recibo de pago o factura al correo electrónico infoutolab@lasalle.edu.co o en el las instalaciones del laboratorio, este le llegará directamente al correo electrónico suministrado en la cotización, Con esta factura podrá realizar el pago de la siguiente forma:
1. Pago al banco Davivienda con la factura enviada; se recomienda la impresión con tinta láser.
2. Pago por PSE, en la página principal de la Universidad https://www.lasalle.edu.co/ en la sección "Pagos en línea". Ver instructivo anexo.
3. Daviplata o Davivienda Transaccional, escanear el código de barras de la factura y realizar el pago por este medio. Para este fin se requiere enviar soporte de la transacción realizada a las líneas de atención mencionadas en esta cotización línea WhatsApp o Correo Electrónico, indicando el número de la cotización.

"Es de gran importancia que los pagos sean realizados, una vez se genere la factura electrónica"

HORARIO DE ATENCIÓN: El horario de atención y recepción de muestras es de 07:00 a 12:00 y de 1:00 a 4:00 p.m. de lunes a viernes y sábado de: 08:00a.m a 12:00 m
La recepción de muestras no implica su aceptación, esta se hará después de corroborar las condiciones apropiadas de entrega para análisis. envalaje, tipo de recipientes y entrega del Formato de Cadena de Custodia.

VIGENCIA DE LA OFERTA: 30 días hábiles.

OTROS:

- Los análisis cotizados se encuentran implementados, pero no acreditados
- Las tarifas ofertadas no incluyen la toma de las muestras, el envió de estas al Campus, ni plan de fertilización.
- Se recomienda que los envíos sean realizados a través de Interrapidísimo; en caso de que sea por Servientrega, se solicita que haga llegar el número de guía para llevar el seguimiento del envío.
- El laboratorio se hace responsable de la información obtenida durante la realización de los análisis y esta es considerada confidencial. En caso de ser requerida dicha información por un ente de control, el cliente será informado con antelación, salvo que esté prohibido por norma o requerimiento legal.

INFORMACIÓN UNIVERSIDAD DE LA SALLE -NIT: 860.015.542-6

La Universidad de La Salle, es una entidad sin ánimo de lucro, por tanto, está exenta de retención en la fuente.
No somos contribuyentes del impuesto de renta.
No somos responsables del impuesto sobre las ventas.

Cordialmente,

César Rodríguez

Elaboró

Aprobó

ACEPTACIÓN DE SERVICIOS		
Aceptación de servicios Externos	**Nombre del cliente**	
	C.C.	
	Firma	
Aceptación de servicios Internos	**Firma del Director**	
	Firma del Director de Linea	
	Firma del Estudiante	

De Conformidad Acepto las Condiciones y Parámetros Seleccionados en la Propuesta Técnica y Económica y/o Orden de Servicio Presentada.

FECHA 30/02/2026

COTIZACION
COT-013-26

SEÑORES

ALCALDÍA MUNICIPAL SAN PABLO DE BORBUR
Nit 891801369-2

PROPUESTA COMERCIAL SERVICIOS COLINAGRO SA - AGROSOIL LAB

Agrosoil Lab es un laboratorio con más de 25 años de experiencia en el sector agropecuario dedicado a la realización de análisis fisicoquímico de suelos, foliares, aguas para riego y control de calidad de fertilizantes. Contamos con un grupo de profesionales altamente calificados, comprometidos con entregar un servicio de calidad. Dentro de nuestros clientes se cuentan FEDECACAO, la cooperativa de caficultores del sur del Tolima CAFISUR y FIDUAGRARIA, con quienes venimos trabajando de la mano para solucionar sus necesidades analíticas para obtener los mejores diagnósticos a una amplia variedad de cultivos.

La calidad analítica es nuestro valor agregado más importante el cual ofrecemos a cada uno de nuestros clientes, por medio de las siguientes acciones y certificaciones:

- Participación en el programa de estudios Inter laboratorios a nivel internacional WEPAL (programa certificado por el consejo de acreditación holandés) el cual nos permite evaluar constantemente nuestros métodos de determinación de analisis, lo que se traduce en la tranquilidad de estar recibiendo datos analíticos con procesos de revisión y vigilancia continua.

- Certificación de calidad con la norma ISO 9001 de 2015 del ICONTEC la cual nos permite por medio de auditorías internas y externas tener una mejora continua y dinámica de nuestros procesos de gestión, control y calidad analítica

LISTA DE PRECIOS VIGENTE				
TIPO DE ANALISIS	**DESCRIPCION**	**PRECIO UNITARIO***	**No DE MUESTRAS**	**TOTAL**
SUELO PREMIUM	Procesamiento y análisis físico químico de suelos: pH, textura bouyoucos, conductividad eléctrica, materia orgánica, nitrógeno, fósforo, potasio, calcio, magnesio, sodio, Aluminio en términos de acidez intercambiable (Al + H), hierro, cobre, manganeso, zinc, boro, azufre, CICE, relaciones catiónicas (Ca/Mg, Ca/K, Mg/K y (Ca+Mg) /K, y porcentajes de saturación de bases. Interpretación de resultados y recomendación de fertilización para un cultivo.	$ 189.679,25	53	$ 10.053.000

METODOLOGIAS ANALITICAS USADAS POR AGROSOIL LAB

PARÁMETRO	***MÉTODO EXTRACCIÓN***	***MÉTODO DE CUANTIFICACIÓN***
pH	Relación suelo –agua 1:1	Potenciométrico
C.I.C	Extracción con acetato de amonio	Valoración acido base
Conductividad eléctrica	Relación suelo – agua 1:2	Electrométrico
Bases de cambio	Acetato de amonio	Absorción atómica
Micronutrientes	Solución DTPA	Absorción atómica
Fósforo	Solución bray II	Colorimétrico
Boro	Fosfato monobásico de calcio 0,008M	Colorimétrico (Azometina H)
Azufre	Fosfato monobásico de calcio 0,008M	Turbidimétrico
Aluminio intercambiable Expresado en términos de acidez	Yugan (KCL)	Valoración ácido base.
Materia orgánica	Walkley & black	Titulación
Textura		Al tacto o Bouyoucos según solicitud.

Los analisis de suelos se encuentran exentos de IVA
Agrosoil Lab no presta el servicio de toma de muestras

agrosoil lab
con ciencia por el agro
Tel.: 7 77 2411 Cel.: 311 561 0894 // E-mail: laboratorio@agrosoil.com.co
// Calle 56 # 2 - 20 Entrada 2 Cazuca
Bogotá D.C. - Colombia // www.agrosoil.com.co

VALORES AGREGADOS DE LA PROPUESTA	1. Suministro de guía crédito para envío sin costo de muestras desde cualquier municipio del país, a través de convenio con SERVIENTREGA 2. Participación en Programa de Estudios de Inter laboratorios a nivel internacional (Wepal) Todos nuestros procesos están certificados bajos las normas ISO 9001 de 2015 del ICONTEC.

TIEMPO DE ENTREGA DE RESULTADOS	**15 DIAS HABILES** Los cuales serán contados a partir de la fecha de recepción de las muestras en nuestras instalaciones con todos los requisitos establecidos por el laboratorio, los resultados se envían por email y físicos al correo y dirección suministrados. La recepción de muestras se hará en las instalaciones del laboratorio de lunes a viernes en horario de 7:00 a.m. a 5:00 p.m., Cualquier variación que pueda presentarse en el tiempo estándar para el envío de resultados, se informará previo ingreso de las muestras, para establecer la nueva fecha en común acuerdo.
TOMA DE MUESTRAS	El laboratorio no se hace responsable de la calidad del muestreo y embalaje para el envío al laboratorio. Por lo tanto, es importante tener en cuenta los requisitos para la toma adecuada de la muestra, embalaje y envío de acuerdo con el instructivo.
FORMA DE PAGO	Los pagos se hacen con un anticipo del 50% al momento del ingreso de las muestras, el restante 50% se hará al momento de la recepción a satisfacción de los resultados. Deben ser notificados al correo cotizacionesycontratos@agrosoil.com.co. Consignar en la cuenta de ahorros Bancolombia No 084-0000133-0 a nombre de COLINAGRO SA NIT 817001672
VIGENCIA DE LA PROPUESTA:	**60 DIAS**

Quedamos atentos de sus inquietudes u observaciones a la presente cotización

Atentamente

JUAN MANUEL RAMIREZ MOSOS
LIDER COMERCIAL AGROSOIL
COLINAGRO SA - AGROSOIL LAB
NIT 817001672-8
cotizacionesycontratos@agrosoil.com.co
3144118260

