Fecha	Cotización No.
10/2/2025	COT-2917

Formato de cotización AS-GRP-F02- V 03
Fecha última revisión y aprobación: 2024-11-05

Cliente/Empresa		NIT/ID
Alcaldía Municipal de Palestina		891102764
Contacto	**Celular**	**Email**
Cristian Leandro Hoyos	3203729368	planeacion@palestina-huila.gov.co
Dirección	**Fecha Solicitud**	**Cotización por**
Carrera 4 N° 1-30 Antigua Escuela La Libertad	10/2/2025	Oscar E. Valbuena Calderón
	Valor total de cotización	
	$ 12.040.000	

ANÁLISIS COMPLETO DE SUELO AMBILAB - N.A.

Punto:

Ubicación:

N°	Variable	Unidad	Método	LC	Cant.	Valor Unitario	Total
1	Acidez Intercambiable (suelos)	meq/100 g suelo	Extracción KCl		1	$ 0	$ 0
2	Aluminio Intercambiable (suelos)	meq/100g	NTC 5263 Determinación Al3+	N.E.	1	$ 0	$ 0
3	Azufre (Suelos)	ppm S	NTC 5402, Acetato de Amonio, Ácido Acético	N.E.	1	$ 0	$ 0
4	Boro (Suelos)	ppm B	IGAC - Extracción con agua caliente-Cuantificación colorimétrica con azometina-H	N.E.	1	$ 0	$ 0
5	Calcio (suelos)	meq/100g	NTC 5349, Acetato de Amonio 1M, PH 7,0	N.E	1	$ 0	$ 0
6	Conductividad (suelo)	uS/cm	NTC 5268 - Suspensión Suelo/Agua en relación 1:5	N.E.	1	$ 0	$ 0
7	Fósforo Disponible (suelos)	ppm P	NTC 5350 - Bray II	N.E.	1	$ 0	$ 0
8	Hierro (Suelos)	ppm Fe	NTC 5526 - DTPA	N.E.	1	$ 0	$ 0
9	Magnesio (suelos)	meq/100g	NTC 5349 - Acetato de Amonio 1M, PH 7,0	N.E.	1	$ 0	$ 0
10	Manganeso (Suelos)	ppm Mn	NTC 5526 - DTPA	N.E.	1	$ 0	$ 0
11	Materia Orgánica (suelos)	%	IGAC - Digestión via Húmeda (Walkley-Black) + Cálculo	N.E	1	$ 0	$ 0
12	Nitrógeno Orgánico (suelos)	%	Cálculo	N.A.	1	$ 0	$ 0
13	pH (suelos)*	Unidades pH	NTC 5264 Determinación del PH		1	$ 0	$ 0

Fecha	Cotización No.
10/2/2025	COT-2917

Formato de cotización AS-GRP-F02- V 03
Fecha última revisión y aprobación: 2024-11-05

N°	Variable	Unidad	Método	LC	Cant.	Valor Unitario	Total
14	Potasio (suelos)	meq/100g	NTC 5349 - Acetato de Amonio 1M, PH 7,0	N.E.	1	$ 0	$ 0
15	Sodio (suelos)	meq/100g	NTC 5349 - Acetato de Amonio 1M, PH 7,0	N.E.	1	$ 0	$ 0
16	Textura Arcillas (suelos)*	%	NTC 6299 - Bouyoucos	N.E	1	$ 0	$ 0
17	Textura Arenas (suelos)*	%	NTC 6299 - Bouyoucos*	N.E	1	$ 0	$ 0
18	Textura Limos (suelos)*	%	NTC 6299 - Bouyoucos	N.E	1	$ 0	$ 0
19	Zinc (Suelos)	ppm Zn	NTC 5526 - DTPA	N.E.	1	$ 0	$ 0
						SUB TOTAL:	$ 0

Por descripcion - N.A.

N°	Descripción	Cant.	Valor Unitario	Total
1	Análisis físico-químico de suelos completo (M.O., N, P, K, Ca, Mg, Na, Zn, Fe, B, S, Al+3, pH, C.E., Textura-Bouyoucos, C.I.C., con cálculos de bases y saturaciones. Incluye recomendaciones de fertilizantes simples para el cultivo de café. (Ver NOTAS)	60	$ 200.000	$ 12.000.000
2	Material de muestreo	1	$ 40.000	$ 40.000
			SUB TOTAL:	$ 12.040.000

Subtotal:		$ 12.040.000
Descuento:	0%	$ 0
Subtotal con descuento:		$ 12.040.000
Iva:	0%	$ 0
Total:		$ 12.040.000

Validez de oferta	30 dias

Observación

- Ambilab S.A.S cuenta con Autorización por el Ministerio de Salud y Protección Social, mediante Resolución N° 00000229 de 2024
- Ambilab S.A.S es Laboratorio Acreditado IDEAM Resolución no. 2790 del 06 de Diciembre de 2022.
* Variable Acreditada por Ambilab SAS
** Variable subcontratada no Acreditada .
*** Variable subcontratada Acreditada

Forma Pago

100% para aprobar la cotización e iniciar el trabajo. Los pagos pueden realizarse a la cuenta de ahorros Bancolombia No. 45337121784.

Entrega de resultados

Los análisis de laboratorio se entregarán 18 días hábiles después de la toma de muestras. Los estudios de consultaría se entregarán según el tiempo establecido en el Contrato de Prestación de Servicios. Los resultados se entregarán en medio magnético si son solicitados por el cliente y en medio físico en las instalaciones de AMBILAB SAS.

Declaración de Conformidad

Cuando los resultados incluyan una declaración de conformidad, AMBILAB S.A.S. establece que estas se emiten considerando la tolerancia y especificando la norma o ley aplicable. Además, informa a sus clientes que se utiliza la Regla Binaria de Aceptación Simple, conforme a lo establecido en la Guía ILAC G8: 09/2019, esta regla se utiliza exclusivamente al alcance del laboratorio, donde el límite de aceptación coincide con el límite de tolerancia. En consecuencia, las declaraciones de conformidad se reportarán de la siguiente manera:

Cumple: El valor medido está por debajo del límite de aceptación
No cumple: El valor medido excede el límite de aceptación

Confidencialidad de la Información

La persona que recibe esta propuesta acepta que su contenido es confidencial y se compromete a usarla solo para evaluar si es viable. Ambilab garantiza la protección de la información recopilada durante sus actividades y no la compartirá con terceros, a menos que la ley lo exija. Si alguna autoridad solicita esta información, se informará al cliente antes de entregarla, excepto si la ley lo prohíbe. Además, cualquier información sobre el cliente que sea obtenida de fuentes externas, como organismos regulatorios o terceros que presenten quejas, será tratada de forma confidencial entre el cliente y AMBILAB S.A.S.

Este documento es privado y no se puede copiar ni usar para otros fines. Cualquier entrega de información a las autoridades será realizada únicamente por la Gerencia General, siguiendo los procedimientos legales. Excepto por la información que el cliente pone a disposición del público, o cuando lo acuerda el laboratorio y el cliente.

Nota

NOTA 1: AMBILAB SAS, enviará el material (bolsas, etiquetas y cadenas de custodia) necesario para el muestreo.
NOTA 2: AMBILAB SAS, se hará cargo del valor del envío de las muestras desde Palestina hacia Pitalito.
NOTA 3: AMBILAB SAS, realizará una jornada virtual para explicación del método de muestreo sugerido.
NOTA 4: AMBILAB SAS, realizará una jornada virtual de interpretación de los resultados obtenidos.

Rdo:

M.Sc. OSCAR E. VALBUENA CALDERÓN
Director Técnico

AMBILAB
SOLUCIONES AGROAMBIENTALES