



ECOMAS INGENIEROS SAS
NIT: 901.451.955-1

COT 082-26-V0

14 DE MAYO 2026

Señores,

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE REHABILITACION DE MANTENIMIENTO VIAL

Asunto: Monitoreos ambientales de calidad de aire y ruido

ECO+ INGENIEROS SAS con experiencia en el mercado ofertando servicios ambientales de alta calidad se complace presentar la oferta comercial en cumplimiento con su solicitud al requerimiento citado en las sedes operativa y de producción para la UMV

1. MONITOREOS AMBIENTALES

ÍTEM	SERVICIO / ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	SEDE	CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL
1	Monitoreo de la calidad del aire para la medición de PM10 y PM2.5.	Tipo de Monitoreo: Continuo.	Operativa	1	UND	\$ 20.026.900
		Duración Monitoreo: 18 días.				
		Parámetros por monitorear: PM2.5 y PM10.				
		Número de estaciones a utilizar: Dos (2)				
2	Monitoreo de la calidad del aire para la medición de PM10 y PM2.5.	Tipo de Monitoreo: Continuo.	Producción	1	UND	\$ 27.810.300
		Duración Monitoreo: 18 días.				
		Parámetros por monitorear: PM10 y PM2.5.				



ECOMAS INGENIEROS SAS
NIT: 901.451.955-1

ÍTEM	SERVICIO / ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	SEDE	CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL
		Número de estaciones a utilizar: Tres (3).				
3	Determinación de los niveles de ruido	No. de puntos:	Producción	1	UND	\$ 1.000.000
		Ruido: Dos (2)				
4	Determinación de los niveles de ruido ambiental	No. de puntos:	Producción	1	UND	\$ 8.472.800
		Ruido ambiental: Ocho (8)				
TOTAL						\$ 59.310.000

2. TOMA DE MUESTRAS Y SUBCONTRATACIÓN DE PROVEEDORES

Los análisis y la toma de muestra de las variables de calidad ambiental solicitadas se realizarán en el laboratorio, El Laboratorio Subcontratado, podrá remitir las muestras a laboratorios acreditados cuando no tenga capacidad para analizar algunas muestras o cuando no posea todas las variables solicitadas en esta cotización acreditada, siempre y cuando las haga en otro laboratorio que a su vez se encuentre acreditado ante el IDEAM en el parámetro solicitado.

ECOMAS INGENIEROS S.A.S se hace responsable de los trabajos realizados por el laboratorio subcontratado, excepto cuando el cliente o la autoridad ambiental competente exijan el laboratorio subcontratista a contratar.

El/los informe/s Técnico/s Ambiental/es de la caracterización, será entregado 30 días hábiles contados a partir de la fecha que se finaliza el monitoreo de la calidad ambiental; en el caso de los entregables de consultoría diferentes a los mencionados anteriormente se podrán demorar hasta 60 días calendario luego de finalizar la etapa de campo.

5. COMPROMISOS ADQUIRIDOS POR LAS PARTES

5.1. Compromisos de ECOMAS INGENIEROS S.A.S

- 🌱 Entregar el Informe en el tiempo establecido
- 🌱 Cumplir con las normas de seguridad, higiene y salud ocupacional establecidas por la empresa donde se realizará la caracterización.
- 🌱 Manejar confidencialidad de la información recopilada durante la caracterización.
- 🌱 Guardar la información de la caracterización por un periodo de 10 años, contados a partir de la entrega del Informe Técnico Ambiental.
- 🌱 Realizar toma, procesamiento y diagnóstico teniendo en cuenta lo mencionado en numeral 1.



ECOMAS INGENIEROS SAS
NIT: 901.451.955-1

5.2. Compromisos de la empresa contratista.

- ✿ No ejercer presión sobre el personal encargado de realizar la caracterización, buscando alterar la metodología de trabajo y los resultados del monitoreo.
- ✿ Entregar información necesaria para la elaboración del Informe Técnico Ambiental.
- ✿ Garantizar la vigilancia del personal y de los equipos durante el monitoreo.
- ✿ Realizar si es necesario las adecuaciones requeridas en los sitios donde se realizará la caracterización.
- ✿ Diligenciar la evaluación del servicio.
- ✿ Cancelar el valor de la Propuestas Técnico Económica según la forma de pago acordada.

RESUMEN DE LA PROPUESTA

El valor de los servicios contratados, para el muestreo y consultoría ambiental es de **\$59.310.000** incluido IVA, discriminado así.

ÍTEM	CONCEPTO	VALOR
1	Monitoreo calidad de aire x estaciones sede Operativa	\$ 22.026.900
2	Monitoreo calidad de aire x 3 estaciones sede producción	\$ 27.810.300
3	Monitoreo de emisión de ruido x 2 puntos sede producción	\$ 1.000.000
4	Monitoreo de ruido ambiental x 8 puntos sede producción	\$ 8.472.800
TOTAL		\$ 59.310.000

Nos permitimos informarle que, en caso de incumplimiento por parte de su empresa en los términos y condiciones estipulados, ECOMAS INGENIEROS S.A.S. se verá en la obligación de facturar los gastos adicionales en los que se incurra como consecuencia directa de dicho incumplimiento. Asimismo, es importante destacar que, si se presenta un retraso en el proceso de toma de muestras que no sea atribuible a ECOMAS INGENIEROS S.A.S., el contratista deberá asumir la totalidad de los costos logísticos derivados de dicha situación.

Notas comerciales

- ✿ Validez de la oferta: Sesenta días (60)
- ✿ Forma de pago: 50% anticipo - 50% para la entrega de informes



ECOMAS INGENIEROS SAS
NIT: 901.451.955-1

- ✿ El servicio será programado una vez sea emitida la orden de servicio/contrato y se efectúe el pago correspondiente.
- ✿ Se aclara que Ecomas ingenieros no contempla ningún gasto asociado a la vigilancia y alquiler de predios, todos los valores que correspondan a este concepto se cobraran de acuerdo a los valores establecidos en la zona, esto teniendo en cuenta que el proyecto se encuentra ubicado en un resguardo indígena.
- ✿ Ecomas ingenieros no se encargará de los permisos para el inicio de actividades, los días de stand by por causas ajenas a Ecomas ingenieros deberán ser asumidos por el cliente.
- ✿ Si el valor de alquiler del vehículo para la movilización del personal debe ser con una empresa de la zona, este valor se sumará al contemplado en la cotización.
- ✿ El pago se debe realizar a la cuenta de ahorros N° 168-000-018-55 de Bancolombia a nombre de ECOMAS INGENIEROS SAS identificada con NIT: 901.451.955-1.

Agradecemos la oportunidad de brindarles nuestros servicios y esperamos que nuestra propuesta cumpla con sus expectativas.

Jonathan Rodríguez
Gerente Comercial