SERVICIOS INTEGRALES
M&D S.A.S.
FUMIGACIONES Y DESINFECCIONES
NIT: 900.958.110-9



Sogamoso, 19 de febrero de 2026

COT-SIMYD-02-19

Señores
INSTITUTO DE TRANSITO Y TRANSPORTES DE SOGAMOSO
Sogamoso

ASUNTO: COTIZACIÓN TRATAMIENTO DE FUMIGACION PARA CONTROL DE INSECTOS RASTREROS Y VOLADORES Y CONTROL DE ROEDORES Y LAVADO Y DESINFECCIÓN DE TANQUES DE AGUA POTABLE.

De acuerdo con su amable solicitud, nos permitimos presentar la siguiente propuesta para la prestación de nuestros servicios especializados en Control Integral de Plagas y Lavado y Desinfección de Tanques de Almacenamiento de Agua Potable. Para el Control Integral de Plagas, utilizamos insecticidas, desinfectantes, rodenticidas y geles de última generación, todos autorizados por el Ministerio de la Protección Social y la OMS. Nuestros tratamientos están diseñados para el manejo efectivo de roedores, insectos rastreros y voladores, garantizando su compatibilidad con programas de BPM y demás sistemas de calidad.

- **ÁREAS A TRATAR**
  - Instituto de tránsito y transportes de Sogamoso Intrasog

- **PLAGAS A CONTROLAR**
  - **Insectos Voladores y rastreros:** Pulgas, cucarachas, moscas, zancudos, hormigas, cochinillas, tijeretas, ácaros, etc.
  - **Roedores (Plaga)**
  - **Microorganismos:** Virus, bacterias, hongos.

- **PRODUCTOS A UTILIZAR**
  - Insecticidas piretroides (efectivos y seguros para salud pública)
  - Rodenticidas anticoagulantes de primera y segunda generación
  - Trampas adhesivas y de monitoreo

- **EQUIPOS DE APLICACIÓN**
  - La fumigación se realizará con maquina aspersora nebulizadora y sistema ULV, que genera una nube de gotas micronizadas, esta nube garantiza gran cubrimiento y penetración la cual le da mayor control,

Calle 7 # 14 A 38 -Sogamoso
Teléfono: 3175002554- 3156570654
WhatsApp: 333 231 89 32
Correo: serviciosintegralesmyd.sas@gmail.com



eficacia; además permite una mejor distribución y cobertura de las superficies imposibles de tratar. No afecta las superficies tratadas, y su rango de toxicidad para el hombre es prácticamente nulo.

- **Lavado de tanques:** Hidrolavadora, vaporizadora, motobomba, mangueras y cepillos, siguiendo protocolos aprobados por la Secretaría de Salud.

- **RECURSO HUMANO** Personal capacitado y certificado por la Secretaría de Salud de Boyacá o Afiliados a seguridad social (ARL, EPS)

- **ELEMENTOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL (EPP)** Overol, mascarilla para gases, monogafas, guantes de nitrilo, botas, protectores auditivos

- **GESTIÓN AMBIENTAL** Cumplimos con una disposición final de residuos responsable, en alianza con una empresa recolectora de residuos especiales, garantizando el cuidado del medio ambiente.

DETALLE DE LA COTIZACIÓN 2026

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT. INTERVENCIONES EN EL AÑO	VALOR UNITARIO	SUBTOTAL	IVA 19%
1	**CONTROL DE INSECTOS VOLADORES Y RASTREROS** Tratamiento para el control de insectos como pulgas, cucarachas, moscas, zancudos, hormigas, cochinillas, tijeretas, ácaros, entre otros. El tratamiento se aplicará en el área del Instituto con un área total de 9.585 mts. en los siguientes lugares:	GLOBAL	2	$ 747.899	$ 1.495.798	$ 284.202



	✓ 16 oficinas ✓ Pasillos ✓ Cafetería ✓ Zonas comunes ✓ Zonas verdes ✓ Áreas externas, etc. En donde se deberá utilizar productos de amplio espectro, formulados para garantizar un control efectivo tanto en ambientes internos como externos.					
2.	**DESINFECCIÓN AMBIENTAL CONTRA BACTERIAS, VIRUS Y HONGOS** Aplicación de desinfectantes de amplio espectro en áreas internas y externas, con el objetivo de eliminar la presencia de bacterias, virus y hongos.	GLOBAL	2	$ 336.134	$ 672.268	$ 127.731
3.	**CONTROL DE ROEDORES** Realizar la instalación de dispositivos con cebo rodenticida, con un colocación de cebos en los dispositivos ya instalados y un recebado programado a los 8 días posteriores a la primera aplicación. El cebo rodenticida se deberá colocar en los siguientes puntos estratégicos: •Madrigueras detectadas. •Zonas verdes.	UNIDAD	2	$ 571.429	$ 1.142.857	$ 217.143



	•Interior de vehículos abandonados donde se haya evidenciado actividad de roedores (heces u otros indicios). •Áreas internas como archivos y oficinas que presenten signos de infestación. **GARANTÍA DEL SERVICIO:** Se deberá entregar una garantía no menor a seis (6) meses, Y deberá incluir en la garantía sobre el servicio de control de roedores, que contemple: •Recolección y disposición final de roedores muertos encontrados en las áreas intervenidas. •Atención sin costo adicional en caso de reincidencia de la plaga durante el periodo de garantía.					
4.	**SERVICIO DE FUMIGACIÓN DE ARCHIVOS** Se deberá realizar el servicio de fumigación en las oficinas del Instituto de Tránsito y Transporte de Sogamoso, a través un procedimiento especializado de desinfección y control de plagas orientado a proteger el acervo documental contra insectos como ácaros,	UNIDAD	2	$ 344.538	$ 689.076	$ 130.924



	hongos, bacterias y otros agentes de deterioro.					
5.	**LAVADO Y DESINFECCIÓN DE TANQUES AÉREOS** Realizar el lavado y desinfección de un (01) tanque de 2000 Litros de almacenamiento de agua Potable con medición de PH y Cloro residual.	UNIDAD	2	$ 151.261	$ 302.522	$ 57.479
SUBTOTAL					**$ 4.302.521**	
IVA 19%					**$ 817.479**	
VALOR TOTAL IVA INCLUIDO					**$ 5.120.000**	

OTROS PRODUCTOS Y SERVICIOS

VENTA Y RECARGA DE EXTINTOR
SEÑALIZACIÓN BÁSICA
BOTIQUIN REGLAMENTARIO
FILTROS DE OZONO
TRAMPAS PARA ROEDORES
GEL CUCARACHICIDA
PRODUCTOS PARA DESINFECCIÓN
PASTILLAS DE CLORO
CEBO RODENTICIDA
CHAQUETAS CORTAVIENTOS
SERVICIOS DE FONTANERIA

VALIDEZ DE LA OFERTA: 30 DÍAS
FORMA DE PAGO: TRANSFERENCIA - CHEQUE – EFECTIVO

- **DOCUMENTACIÓN POST-SERVICIO** Tras la ejecución del servicio, entregaremos:

✓ Informe detallado del proceso
✓ Fichas técnicas de los productos aplicados

Calle 7 # 14 A 38 -Sogamoso
Teléfono: 3175002554- 3156570654
WhatsApp: 333 231 89 32
Correo: serviciosintegralesmyd.sas@gmail.com



- ✓ Registro fotográfico
- ✓ Recomendaciones y certificaciones del servicio prestado

Nota: *La ejecución del servicio se realizará en la fecha y hora programada de mutuo acuerdo.*

Quedamos a su disposición para atender cualquier inquietud de orden técnico o comercial que surja de esta propuesta.

ALEJANDRA RODRÍGUEZ ARAGÓN
CC. 1.057.603.704 de Sogamoso
Representante Legal