AGENCIA LOGÍSTICA
FUERZAS MILITARES
La unión de nuestras Fuerzas

## ANÁLISIS DEL SECTOR

**OBJETO DEL CONTRATO**: SERVICIO DE FUMIGACIÓN; DESINFECCIÓN DE AMBIENTE Y DESRATIZACIÓN PARA LOS CADS; COMEDOR Y SEDE PRINCIPAL DE LA REGIONAL CARIBE.

I. **Descripción de la necesidad**: La Agencia Logística de las Fuerzas Militares, en cumplimiento de los principios constitucionales, los lineamientos del Ministerio de Defensa Nacional y demás Entidades del orden nacional, provee soluciones logísticas focalizadas en abastecimientos, mantenimientos, bienes y servicios a nuestro cliente en todo tiempo y lugar; promoviendo altos niveles de integración, con un recurso humano calificado, éticamente comprometido con el mejoramiento continuo del ***Sistema Integrado de Gestión.*** Cumpliendo las normas y disposiciones para controlar y/o prevenir la presencia de plagas y vectores en la Entidad, previniendo condiciones de insalubridad que puedan ser agresivas o afecten a los funcionarios y clientes y disponer de un área de trabajo limpia, saludable y segura.

En atención a lo anterior, resulta indispensable dar cumplimiento al ***Programa de Manejo Integrado de Plagas,*** que comprende fumigación, desinfección de ambientes y desratización y gasificación con el fin de prevenir proliferación de plagas en la sede administrativa y los Centros de Almacenamiento y Distribución-CADS, comedores y los vehículos de la Regional Caribe considerando que la misma no cuenta con personal especializado en la prestación de éste servicio reglamentado, ni para el manejo de sustancias peligrosas. Por otra parte, es indispensable acatar la Resolución 2674 de 2013 de Buenas Prácticas de Manufactura garantizando el cumplimiento del Programa de Manejo Integrado de Plagas de la Entidad, garantizando las condiciones de asepsia, conforme a lo estipulado en las normas sanitarias vigentes.

Del mismo modo para dar cumplimiento al Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo y el programa de higiene industrial se requiere dar aplicación al método de control y prevención, e implementación del Plan de Saneamiento Básico y en cumplimiento de la normatividad vigente en materia de control, higiene, manipulación y almacenamiento de alimentos para consumo humano y las mencionadas en el Decreto 60 de 2002 y las Normas Internacionales AIB, así como lo dispuesto en el artículo 26 de la Resolución 2674 de 2013 la cual obliga a:

*"(...) **ARTICULO 26.** El Plan de Saneamiento debe estar escrito y a disposición de la autoridad sanitaria competente e incluirá como mínimo los siguientes Programas:*
***c. Programa de Control de Plagas:** Las plagas entendidas como artrópodos y roedores deberán ser objeto de un programa de control específico, el cual debe involucrar un concepto de control integral, esto apelando a la aplicación armónica de las diferentes medidas de control conocidas, con especial énfasis en las radicales y de orden preventivo (...)".*

Teniendo en cuenta la obligatoriedad de lo anterior y la falta de personal y equipos para ejecutar esta actividad, la Agencia Logística de las Fuerzas Militares Regional Caribe plantea la necesidad de realizar periódicamente un control contra la proliferación de insectos, roedores y plagas en la sede administrativa, unidades de negocio y vehículos, los cuales son trasmisores de enfermedades infectocontagiosas que ponen en riesgo la salud de los funcionarios y usuarios internos y externos; además en la casa AGLO que actualmente se usa como archivo central es necesario controlar la proliferación de todo tipo de plagas de insectos que atenten contra la conservación de los archivos.

**Ley 9 de 1979: Código Sanitario**, Normas Generales que Sirven de Base a las Disposiciones y reglamentaciones Necesarias para Preservar, Restaurar y Mejorar las Condiciones Sanitarias en lo que seRelaciona a la Salud Humana, Artículos 130 -144: de las sustancias peligrosas y plaguicidas.

**Decreto 1843 de 1991**, reglamenta los títulos III, V, VI, VII y XI de la ley 9 de 1979. Para manejo seguro de plaguicidas.

**Decreto 4741 de 2005** compilado en el Titulo 6 del Decreto 1076 de 2015 (Decreto único reglamentario del sector ambiente y desarrollo sostenible): Residuos peligrosos: clasificación, caracterización, identificación y presentación de los residuos o desechos peligrosos, obligaciones y responsabilidades del generador, obligacionesdel fabricante o importador de sustancias químicas con característica peligrosa, gestión y manejo de los empaques, envases,

Certificate No
IAT 0977

embalajes y residuos de productos o sustancias químicas con propiedad o característica peligrosa.

Lo anterior, en cumplimiento la Resolución 2674/2013 Cuyo objeto es "establecer los requisitos sanitarios que deben cumplir las personas naturales y/o jurídicas que ejercen actividades de fabricación, procesamiento, preparación, envase, almacenamiento, transporte, distribución y comercialización de alimentos y materias primas de alimentos y los requisitos para la notificación, permiso o registro sanitario de los alimentos, según el riesgo en salud pública, con el fin de proteger la vida y la salud de las personas, CAPÍTULO VI Saneamiento".

Del mismo modo, se requiere la prestación del servicio para dar cumplimiento al Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo y el subprograma de higiene industrial se requiere dar aplicación al método de control y prevención, e implementación del Plan de Saneamiento Básico y en cumplimiento de la normatividad vigente en materia de control, higiene, manipulación y almacenamiento de alimentos para consumo humano y las mencionadas en el Decreto 60 de 2002 y las Normas Internacionales AIB, así como lo dispuesto en el artículo 26 de la Resolución 2674 de 2013.

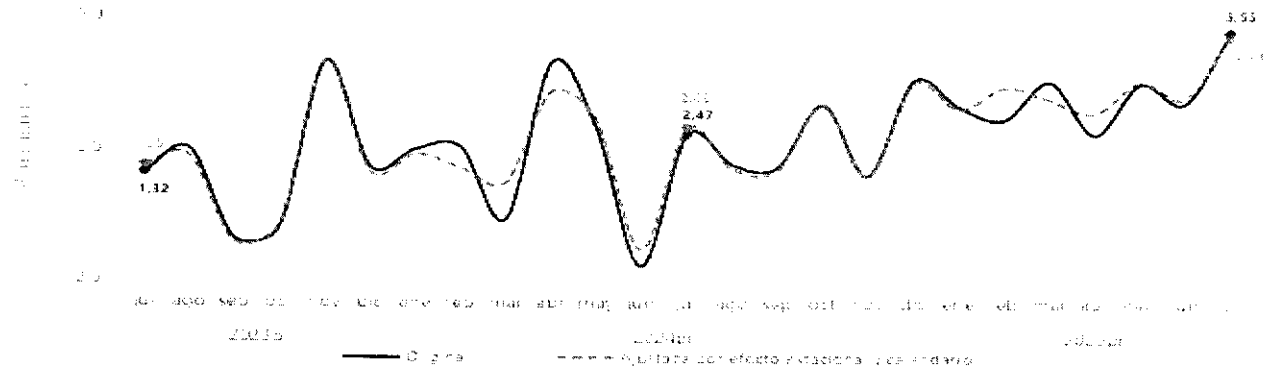
Por lo expuesto anteriormente, y teniendo en cuenta la cuantía del presupuesto que se hace necesario para atender de manera adecuada la necesidad, es indispensable adelantar un proceso de Mínima Cuantía, de conformidad con lo dispuesto en el Artículo 2 Numeral 5 de la Ley 1150 de 2007, en el Artículo 94 de la Ley 1474 de 2011, en concordancia con el Artículo 2.2.1.1.1.6.1. Subsección 6 del Decreto 1072 de 2015 y la Resolución interna por la cual se fijan las cuantías para contratar durante el año 2025 en la Agencia Logística de las Fuerzas Militares.

## II. ASPECTO GENERALES

1. **ECONÓMICO**: El presente proceso pertenece al sector TERCIARIO.

**Información del sector**: En lo ocurrido del primer semestre del 2025, según el boletín técnico del DANE el índice de las actividades terciarias, en su serie original se ubicó en 142,31, lo que representó un crecimiento de 5,55% respecto al mes de julio de 2024pr (134,83). En cuanto a la serie ajustada por efecto estacional y calendario, para el mes de julio de 2025pr, se ubicó en 140,59, lo que representó un crecimiento de 5,41% respecto al mes de julio de 2024pr (133,37).

**Gráfico 15. Tasa de crecimiento anual del índice de las actividades terciarias**
**Serie original y serie ajustada por efecto estacional y calendario**
**2023p - 2025pr (julio)**




**Fuente:** DANE, SE
pPreliminar
prProvisional

Certificate No.
1AT.0927

**Gráfico 16. Tasa de crecimiento mensual del índice de las actividades terciarias**
**Serie ajustada por efecto estacional y calendario**
**2023p - 2025pr (julio)**



**Fuente:** DANE - SE
p preliminar
pr provisional

Para el mes de julio de 2025 el índice de las actividades terciarias en su serie ajustada por efecto estacional y calendario se ubicó en 140,59, lo que representó un crecimiento de 1,92%, respecto al mes de junio de 2025pr (137,95). (Ver gráficos 14 y 16.

2. **TÉCNICOS:** Todos estos grupos, por otra parte, pueden congregarse en tres amplios sectores: sector primario, sector secundario y sector terciario. El sector terciario también se conoce como sector de servicios, ya que incluye aquellas actividades que no implican la producción de bienes materiales. Dentro de este sector se incluyen sectores tan importantes como el financiero, el turismo, la hostelería, el transporte, la sanidad, la educación y la administración pública. De esta manera el consumidor ve aumentado su bienestar gracias a una buena salud, mayor formación, una comunidad segura donde vivir, etc. Todos estos factores no se traducen, como hemos mencionado, en la obtención de bienes materiales, pero no por ello son de menor importancia para la economía y la vida de las personas.

3. **REGULATORIO:**

Las contrataciones públicas para el servicio de fumigación en Colombia deben cumplir con diversas normativas técnicas y ambientales, las cueles se detallan a continuación:

- Constitución Política de Colombia
- Código Civil
- Código de Comercio
- Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo
- Ley 80 de 1993
- Ley 816 de 2003 (cuando aplique)
- Ley 1089 de 2006 (cuando aplique)
- Ley 1150 de 2007 - Decreto 1082 de 2015
- Ley 1474 de 2011 "Estatuto Anticorrupción"
- Decreto 019 de 2012

Resolución No 721del 31 de julio del 2018 por la cual se Adopta el Manual de contratación de la Agencia Logística de las Fuerzas Militares.

En Colombia, el servicio de manejo integrado de plagas se encuentra supervisado y controlado por las Secretarias de

Salud Departamentales y además está regulado, por las siguientes normas:

- Resolución 2674 de 2013; Buenas Prácticas de Manufactura (BPM) – Plan de Saneamiento.
- Ley 9 de 1979; Normas Generales que Sirven de Base a las Disposiciones y Reglamentaciones
- Necesarias para Preservar, Restaurar y Mejorara las Condiciones Sanitarias en lo que se Relaciona a la Salud Humana – Plaguicidas.
- Decreto 775 de 1990; Art. 2 Uso y Manejo de Plaguicidas.
- Decreto 1609 de 2002; Uso y Manejo de Plaguicidas.
- Decreto 4741 del 30 de diciembre de 2005; Manejo de los residuos o desechos peligrosos generados en el marco de la gestión integral.
- Decreto 1843 de 1991, articulos 103 y 104. De la licencia sanitaria. Para realizar las actividades a que se refiere el Artículo anterior en edificaciones, productos almacenados o no, vehiculos y área pública, los interesados deberán obtener licencia sanitaria de funcionamiento expedida por la dirección seccional de salud respectiva, cumpliendo los requisitos contemplados en el capítulo correspondiente.

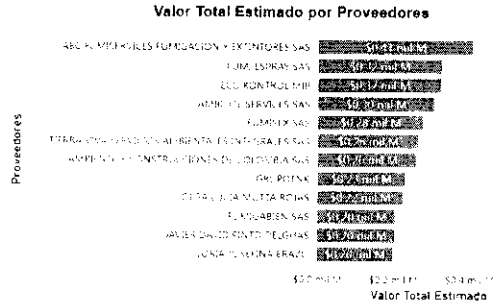
Además de estas normativas, es importante que las empresas que participen en contrataciones públicas estén al tanto de las regulaciones específicas que cada entidad pueda requerir en sus pliegos de condiciones, así como de las políticas locales que puedan influir en la prestación de estos servicios.

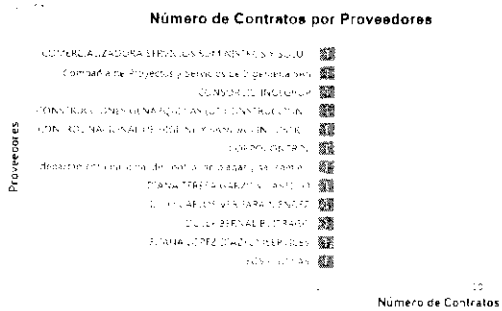
Cumplir con estas normativas no solo es esencial para la legalidad de las operaciones, sino que también garantiza prácticas sostenibles y responsables en la prestación del servicio de fumigación.

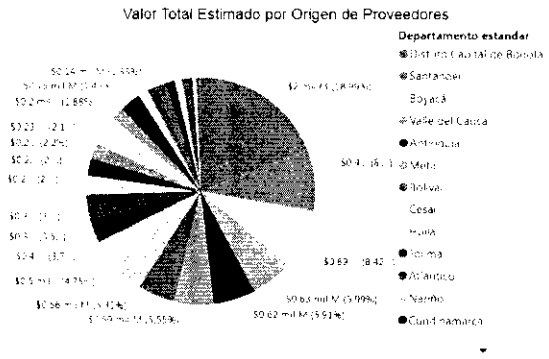
## III. ESTUDIO DE LA OFERTA:

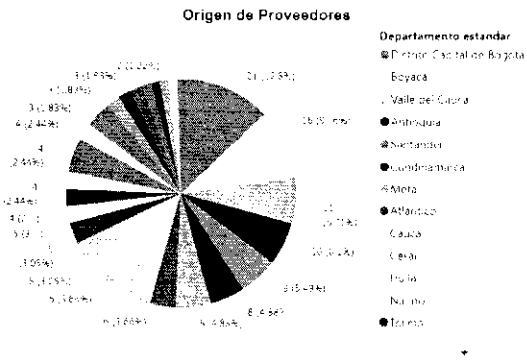
Dentro del territorio nacional se encuentran empresas que se dedican a prestar los servicios de **fumigación** como se muestra a continuación:

| Proveedor seleccionado | Nombre de Proveedor | Valor Total Estimado para el Proveedor | Número de Contratos del Proveedor | Origen del Proveedor |
|---|---|---|---|---|
| | Buscar<br>Seleccionar todo<br>ABC FUMISERVICES FUMIGACION Y EXTINTORES SAS<br>ACOGE SERVICIOS INTEGRALES SAS | $10,63 mil M | 464 | No identificado |






En consecuencia, como se evidencia en la imagen en el departamento de bolívar el 5,31%.

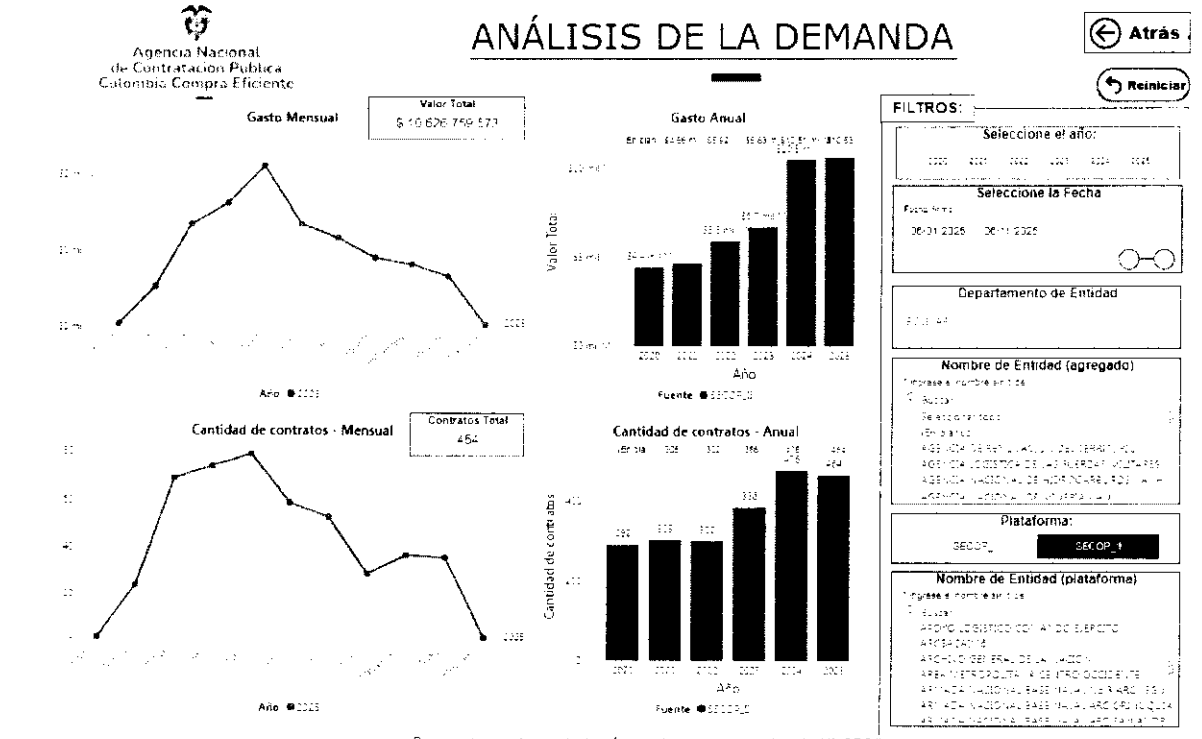
## IV. ESTUDIO DE LA DEMANDA

La agencia Logística de las Fuerzas Militares Regional Caribe, ha realizado este tipo de procesos de contratación para adquirir el servicio de fumigación, como se relaciona a continuación:

| No. Proceso | No. Contrato | Observaciones al Desarrollo de la ejecución |
|---|---|---|
| 005-027-2025 | 005-018-2025 | Sin novedad |
| 005-091-2024 | 005-073-2024 | Sin novedad |
| 005-019-2023 | 005-015-2023 | Sin novedad |
| 005-014-2022 | 005-013-2022 | Sin novedad. |
| 005-017-2021 | 005-014-2021 | Sin Novedad |

Estos contratos pueden ser verificados en la plataforma Secop II, en los cuales reposan la información de la ejecución y expedientes del proceso, al igual que los procesos que han realizado otras entidades de tipo estatal.

Así mismo, se identificó en la plataforma de "Colombia Compra Eficiente", en la herramienta de modelo de abastecimiento estratégico -EMAE, en el insumo de análisis estratégicos, la información estadística de la demanda sobre este tipo de servicio, así:

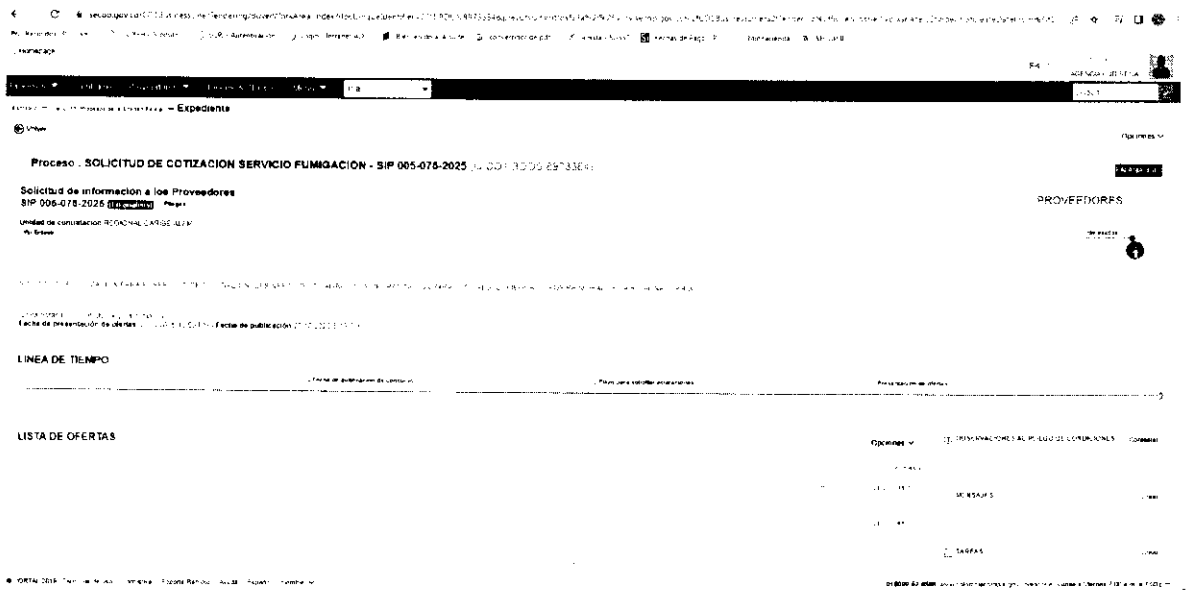



Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC

| Clasificación de Actividad Económica - Servicio | SECOP | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Contratos | Valor | Valor Porcentual | Contratos | Valor | Valor Porcentual |
| 7210 - Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones | 464 | $10.626.759.573 | 100,00% | 464 | $10.626.759.573 | 100,00% |
| Total | 464 | $10.626.759.573 | 100,00% | 464 | $10.626.759.573 | 100,00% |

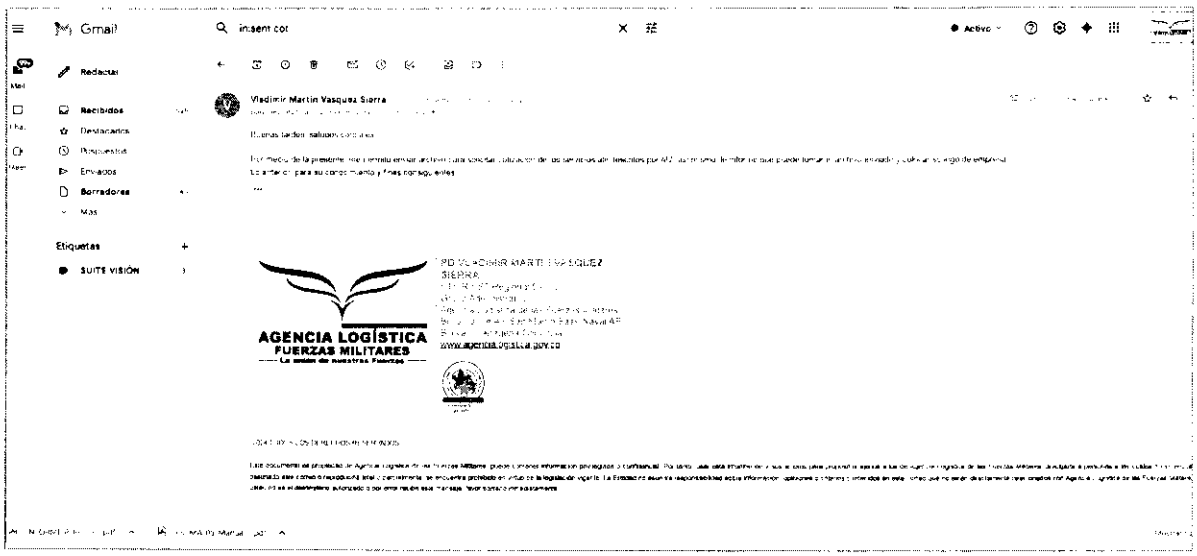
## V. ESTUDIO DE MERCADO

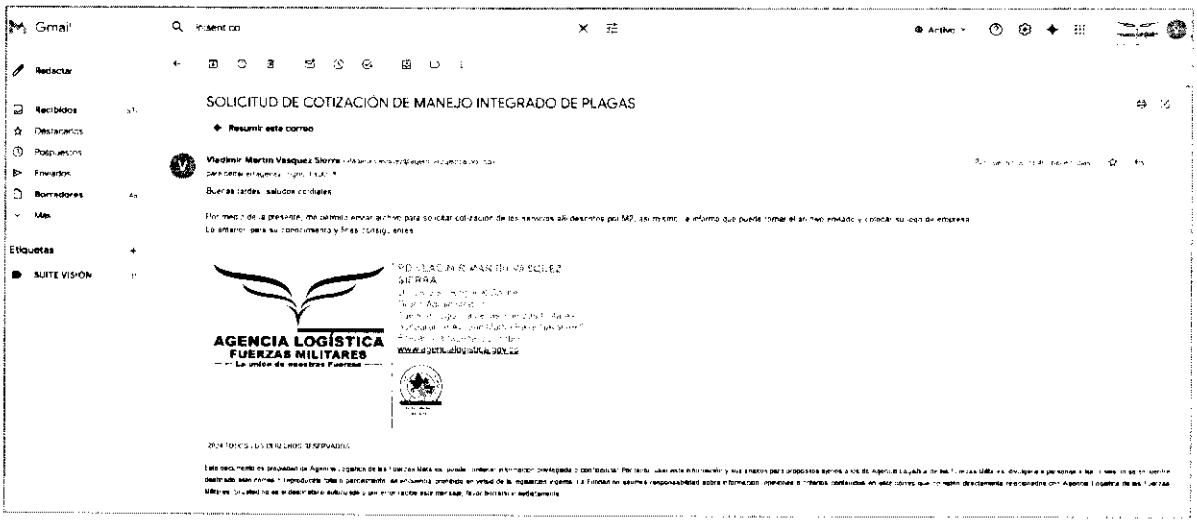
**Eventos de cotización**: Para analizar los precios del mercado se realizó solicitud de cotización en la plataforma Secop II por el periodo de 5 días bajo el número SIP 005-076-2025, en el cual no hubo participación por parte de los proveedores que brindan estos servicios.

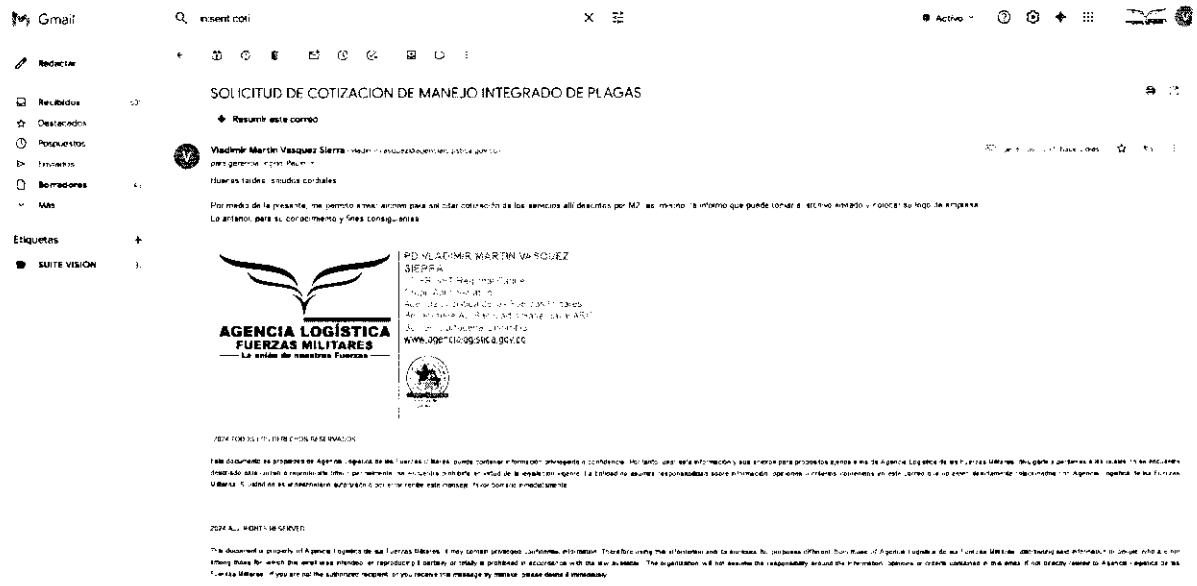


Teniendo en cuenta que no hubo participación por parte de proveedores en el evento de cotización en SECOP II en el evento de cotización en la plataforma SECOP II, se procedió a extender la invitación a cotizar por medio de correo electrónicos a contratistas que participan en el sector así:

**Solicitud por correo electrónico:**





SOLICITUD DE COTIZACION DE MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS

AGENCIA LOGÍSTICA
FUERZAS MILITARES
La unión de nuestras Fuerzas

De las empresas a las cuales se solicitaron cotizaciones, solo respondieron las siguientes:

| Id | Firma | Identificación | Valor Cotización |
|---|---|---|---|
| 1 | DELTA SAS | 8060.006.969-2 | $6.728.780 |
| 2 | FUMIGACIONES GAMARRA SAS | 901.251.114-6 | $ 4.267.740 |
| 3 | HISTORICO CONTRATO 005-018-2025 + VARIACION IPC servicios 5,5 % | N/A | $ 2.671.900 |
| | **TOTAL PROMEDIO** | | $ 4,700,340 |

**ESTUDIO DE MERCADO**

| | |
|---|---|
| **Objeto del Proceso** | **SERVICIO DE FUMIGACIÓN; DESINFECCIÓN DE AMBIENTE Y DESRATIZACIÓN PARA LOS CADS; COMEDOR Y SEDE PRINCIPAL DE LA REGIONAL CARIBE** |

| ITEM | SERVICIO | DESCRIPCION | DIRECCION | MUNICIPIO | PORCENTAJE IVA | CANTIDAD | FUMIGACIONES GAMARRA SAS | DELTA SAS | HISTORICO 005-018-2025 | VALOR PROMEDIO | VALOR MINIMO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Servicio preventivo y radical control plagas en La sede administrativ | Fumigación por aspersión | Barrio Boca grande. Av San Martin base naval | Cartagena | 19% | 650 Mts 2 | 150.000 | 311.780 | 142.800 | $ 227.290 | 311.780 |
| | | Termo nebulizado | | | 19% | | 184.688 | 311.780 | 130.900 | $ 221.340 | 311.780 |
| | | Control de roedores | | | 19% | | 128.758 | 311.780 | 107.100 | $ 209.440 | 311.780 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | a. | Desinfección ambiental | ARC Bolivar | | 19% | | 173.562 | 311.780 | 142.800 | $ 227.290 | 311.780 |
| | | Desinfección ambiental vehiculo | | | 19% | 1 Ton | 38.235 | 67.830 | 23.800 | $ 45.815 | 67.830 |
| | | Desinfección ambiental vehiculo | | | 19% | 10 ton | 38.235 | 67.830 | 23.800 | $ 45.815 | 67.830 |
| 2 | Servicio preventivo y radical de plagas en el Centro de Almacenamiento y Distribución CADS – Cartagena y sus vehiculos | Control de roedores | Barrio Boca grande Av San Martin base naval ARC Bolivar | Cartagena | 19% | 450 mts | 128.758 | 311.780 | 107.100 | $ 209.440 | 311.780 |
| | | termo nebulizado | | | 19% | 450 mts | 241.154 | 311.780 | 119.000 | $ 215.390 | 311.780 |
| | | Fumigación por aspersión | | | 19% | 450 mts | 269.535 | 311.780 | 119.000 | $ 215.390 | 311.780 |
| | | Fumigación para ofidios y anfibios | | | 19% | 450 mts | 173.562 | 145.180 | 35.700 | $ 90.440 | 145.180 |
| | | Encarpados Cads | | | 19% | Tonelada | 125.307 | 73.780 | 29.750 | $ 51.765 | 73.780 |
| | | Desinfección ambiental vehiculo | | | 19% | Tonelada | 57.215 | 67.830 | 23.800 | $ 45.815 | 67.830 |
| | | Desinfección ambiental vehiculo | | | 19% | Tonelada | 38.235 | 67.830 | 23.800 | $ 45.815 | 67.830 |
| | | Desinfección ambiental vehiculo | | | 19% | Tonelada | 38.235 | 67.830 | 23.800 | $ 45.815 | 67.830 |
| 3 | Servicio preventivo y radical de plagas en el Centro de Almacenamiento y Distribución CADS – Corozal y sus vehiculos | Control de roedores | Via corozal – Sincelejo KM 1 al lado de la brigada de infanteria de corozal | Corozal | 19% | 990 MTs2 | 179.690 | 311.780 | 130.900 | $ 221.340 | 311.780 |
| | | termo nebulizado | | | 19% | 990 MTs2 | 241.154 | 311.780 | 142.800 | $ 227.290 | 311.780 |
| | | Fumigación por aspersión | | | 19% | 990 MTs2 | 269.535 | 311.780 | 154.700 | $ 233.240 | 311.780 |
| | | Fumigación para ofidios y anfibios | | | 19% | 990 MTs2 | 125.307 | 142.800 | 47.600 | $ 95.200 | 142.800 |
| | | Encarpados Cads | | | 19% | 1 Ton | 47.755 | 73.780 | 29.750 | $ 51.765 | 73.780 |
| | | Desinfección ambiental vehiculo | | | 19% | 10 Ton | 57.215 | 67.830 | 23.800 | $ 45.815 | 67.830 |
| 4 | Servicio preventivo y radical de plagas en el comedor Rancho de tropa San Andrés Islas | Control de Roedores | Avenida colón No.10- 53 , Base Fuerza Aeroespacial Colombiana | San Andrés Islas | 0% | 300MTS 2 | 210.000 | 262.000 | 100.000 | $ 181.000 | 262.000 |
| | | Fumigación por aspersión | | | 0% | Mts 2 | 215.000 | 262.000 | 150.000 | $ 206.000 | 262.000 |
| | | Encarpado Cads | | | 0% | tn | 85.000 | 62.000 | 30.000 | $ 46.000 | 62.000 |
| 5 | Servicio preventivo y radical control de plagas del archivo | Fumigación por aspersión | **Barrio Boca grande, Av. San Martin , base naval ARC Bolivar.** | **Cartagena** | 19% | 120 Mts 2 | 150.000 | 311.780 | 113.050 | $ 212.415 | 311.780 |
| | | Termo nebulizado | | | 19% | | 135.839 | 311.780 | 101.150 | $ 206.465 | 311.780 |
| | | Control de roedores | | | 19% | | 128.758 | 311.780 | 101.150 | $ 206.465 | 311.780 |
| 6 | Servicio preventivo y radical control plagas en la sede Almacen Oficinas Administrativas | Fumigación por aspersión | **Barrio Boca grande, Av. San Martin , base naval ARC Bolivar.** | **Cartagena** | 19% | 100 Mts 2 | 150.000 | 311.780 | 124.950 | $ 218.365 | 311.780 |
| | | Termo nebulizado | | | 19% | | 184.688 | 311.780 | 124.950 | $ 218.365 | 311.780 |
| | | Control de roedores | | | 19% | | 128.758 | 311.780 | 119.000 | $ 215.390 | 311.780 |
| | | Desinfección Ambiental | | | 19% | | 173.562 | 311.780 | 124.950 | $ 218.365 | 311.780 |
| | | | | | | TOTAL | 4.267.740 | $ 6.728.780 | $ 2.671.900 | $ 4.700.340 | $ 6.728.780 |

Certificate No
CAT 0927

Conclusion: En unidad asesora luego de estudiar los valores arrojados en este estudio de mercado recomienda tomar como precio de referencia el valor promedio de $ 4,700,340,00 incluyendo IVA, ya que son los mas convenientes para la Entidad y se acerca a cifras sectoriales. Se aclara que el proceso se adjudicará por valor total del presupuesto asignado a monto agotable, es decir de acuerdo a necesidad de la Entidad a acuerdo a ordenes de pedido y facturando hasta agotar el presupuesto total.

El comite tecnico y financiero luego de estudiar los valores arrojados en este estudio de mercado recomienda tomar como precio de referencia el valor promedio para cada item, $ 4,700,340,00, incluyendo IVA ya que son los mas convenientes para la Entidad. Se aclara que el proceso se adjudicará por valor total del presupuesto asignado a monto agotable, es decir de acuerdo a necesidad de la Entidad conforme a ordenes de pedido y facturando hasta agotar el presupuesto total.

## VI. PRESUPUESTO DEL PROCESO:

Se certifica que los valores de los servicios solicitados en el presente análisis del sector, se encuentran incluidos en el Plan Anual de Adquisiciones de la Vigencia Fiscal 2025, el presupuesto oficial estimado para el presente proceso de selección corresponde a la suma de **OCHO MILLONES CUATROCIENTOS SESENTA Y CUATRO MIL SEISCIENTOS VEINTICINCO PESOS M/TE ($8.464.625,00),** IVA CONFORME AL ESTATUTO TRIBUTARIO, distribuidos por rubros así:

| DEPENDENCIA DE AFECTACION | RUBRO PRESUPUESTAL (5° NIVEL) | DESCRIPCION DEL RUBRO | VALOR |
|---|---|---|---|
| FUMCADS FUMIGACIÓN CADS | A-05-01-02-009-004 | SERVICIOS DE ALCANTARILLADO, RECOLECCIÓN, TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y OTROS SERVICIOS DE SANEAMIENTO AMBIENTAL | $ 8.064.625 00 |
| FUNCOM FUMIGACIÓN COMEDORES | A-05-01-02-009-004 | SERVICIOS DE ALCANTARILLADO, RECOLECCIÓN, TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y OTROS SERVICIOS DE SANEAMIENTO AMBIENTAL | $ 400.000,00 |

El presente proceso será objeto de la figura jurídica de VIGENCIA FUTURA 2025-2026.

### VIGENCIA 2026

Se certifica que los valores de los servicios solicitados en el presente análisis se fundamenta en la aprobación cupo de Vigencias Futuras 2026 de gastos de funcionamiento ALFM, Radicado: 2-2025-05208, Bogotá D.C., 29 de agosto de 2025 08:02, Radicado entrada 1-2025-079113 No. Expediente 943/2025/SITPRES, expedido por el Ministerio de Hacienda y Crédito Público, para el presente proceso de selección corresponde a la suma de **OCHO MILLONES CUATROCIENTOS SESENTA Y CUATROCIENTOS CINCUENTA Y OCHO MIL PESOS M/TE ($ 8.458.000,00),** IVA CONFORME AL ESTATUTO TRIBUTARIO.

| DEPENDENCIA DE AFECTACION | RUBRO PRESUPUESTAL (5° NIVEL) | DESCRIPCION DEL RUBRO | VALOR |
|---|---|---|---|
| * FUMCADS FUMIGACIÓN CADS<br>* FUNCOM FUMIGACIÓN COMEDORES | A-05-01-02-009-004 | SERVICIOS DE ALCANTARILLADO, RECOLECCIÓN, TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y OTROS SERVICIOS DE SANEAMIENTO AMBIENTAL | $ 7.356.000.00 |
| FUMIGACIÓN SEDE ADMINISTRATIVA | A-02-02-02-009-004 | SERVICIOS DE ALCANTARILLADO, RECOLECCIÓN, TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y OTROS SERVICIOS DE SANEAMIENTO AMBIENTAL | $ 1.102.000,00 |

**Nota:** La futura contratación se realizará por consumo, por tal razón las cantidades pueden variar de acuerdo a necesidades de la entidad, previa solicitud del supervisor del contrato, de igual forma La Agencia Logística de las Fuerzas Militares Regional Caribe, adjudicará el contrato por el valor total del presupuesto oficial y a medida que la entidad requiera los servicios contratados, estos valores se debitaran del valor contratado hasta agotar los recursos y/o antes del **28 de febrero del 2026**, lo primero que ocurra.

## VII. CONCLUSIÓN DEL ANÁLISIS DEL SECTOR:

Luego de efectuar el análisis de los servicios que integran el estudio del sector, se concluye que el presupuesto destinado para la presente contratación, resulta justificado con el historial de contratación de la Agencia Logística de las Fuerza militares Regional Caribe, teniendo en cuenta que los servicios históricamente y de acuerdo a la necesidad son los requeridos, en las cotizaciones se determinan los valores comerciales en los que se incluyen todos los impuestos y la utilidad a percibir por parte del posible contratista y dichos valores pueden de cualquier modo reflejar una fluctuación artificial, analizando las características propias del proceso que se está adelantando, correspondiente a su tiempo de ejecución, cantidad de servicios y la calidad de los mismo. Dichas características permiten obtener un valor aproximado del presupuesto que se puede emplear para la realización del objeto a contratar.

**Elaboro: PD. VLADIMIR VASQUEZ SIERRA**
**Comité Técnico Estructurador**

**Reviso: TSD. ANABEL ROJAS PEREZ**
**Comité Económico**

deltasascartagena@gmail.com
Móvil: 3007461919--3186602525
Cartagena - Colombia

Cartagena, noviembre 07 de 2025.

Señores
**AGENCIA LOGISTICA DE LAS FUERZAS MILITARES**
Ciudad

| ITEM | CANTIDAD | DESCRIPCION | DIRECCION | MUNICIPIO | CANTIDAD | Valor unitario | Iva | Valor Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Servicio preventivo y radical control plagas en la sede administrativa | Fumigación por aspersión | Barrio Boca grande, Av. San Martin base naval ARC Bolívar | Cartagena | 650 Mts2 | 262.000 | 49.780 | 311.780 |
| | | Termo nebulizado | | | | 262.000 | 49.780 | 311.780 |
| | | Control de roedores | | | | 262.000 | 49.780 | 311.780 |
| | | Desinfección Ambiental | | | | 262.000 | 49.780 | 311.780 |
| | | Desinfección Ambiental de Camioneta Chevrolet Colorado | | | 1 Ton | 57.000 | 10.830 | 67.830 |
| | | Desinfección Ambiental de Vehículo microbús Hyundai | | | 10 Ton | 57.000 | 10.830 | 67.830 |
| 2 | Servicio preventivo y radical de plagas en el Centro de Almacenamiento y Distribución CADS - Cartagena y sus Vehículos | Control de roedores | Barrio Boca grande, Av. San Martin base naval ARC Bolívar | Cartagena | 450 Mts2 | 262.000 | 49.780 | 311.780 |
| | | Desinsectación Activa | | | 450 Mts2 | 262.000 | 49.780 | 311.780 |
| | | Termo nebulizado | | | Mts3 | 262.000 | 49.780 | 311.780 |
| | | Fumigación por aspersión | | | Mts2 | 262.000 | 49.780 | 311.780 |
| | | Fumigación para ofidios y anfibios | | | Mts 2 | 122.000 | 23.180 | 145.180 |
| | | Encarpados Cads | | | Tonelada | 62.000 | 11.780 | 73.780 |
| | | Desinfección de camión blanco | | | 1 Ton | 57.000 | 10.830 | 67.830 |
| | | Desinfección de camión Chevrolet FTR Color blanco | | | 1 Ton | 57.000 | 10.830 | 67.830 |
| | | Desinfección de camión Chevrolet FTR Color blanco | | | 10 Ton | 57.000 | 10.830 | 67.830 |
| 3 | Servicio preventivo y radical de plagas en el Centro de Almacenamiento y Distribución | Control de roedores | Vía Corozal - Sincelejo KM 1 al lado de la brigada de infantería de Corozal | Corozal | 990 Mts | 262.000 | 49.780 | 311.780 |
| | | Desinsectación Activa | | | 990 Mts | 262.000 | 49.780 | 311.780 |
| | | Termo nebulizado | | | Mts 3 | 262.000 | 49.780 | 311.780 |
| | | Fumigación por aspersión | | | Mts 2 | 262.000 | 49.780 | 311.780 |

deltasascartagena@gmail.com
Móvil: 3007461919--3186602525
Cartagena - Colombia

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | CADS - Corozal y sus Vehículos | Fumigación para ofidios y anfibios | | | Mts 2 | 120.000 | 22.800 | 142.800 |
| | | Encarpados Cads | | | 1 Ton | 62.000 | 11.780 | 73.780 |
| | | Desinfección de camión blanco | | | 10 Ton | 57.000 | 10.830 | 67.830 |
| 4 | Servicio preventivo y radical de plagas en el Comedor Rancho de Tropa en San Andres Isla | Control de roedores | Avenida Colon No. 10-53, Base Fuerza Aeroespacial Colombiana | San Andres Islas | Mts 2 | 262.000 | 0 | 262.000 |
| | | Desinsectación Activa | | | Mts 2 | 262.000 | 0 | 262.000 |
| | | Fumigación por aspersión | | | Mts 2 | 262.000 | 0 | 262.000 |
| | | Encarpados Cads | | | Mts 2 | 62.000 | 0 | 62.000 |
| 5 | Servicio preventivo y radical control plagas en la sede del Archivo | Fumigación por aspersión | Barrio Boca grande, Av. San Martin base naval ARC Bolívar | Cartagena | Mts 2 | 262.000 | 49.780 | 311.780 |
| | | Termo nebulizado | | | Mts 2 | 262.000 | 49.780 | 311.780 |
| | | Control de roedores | | | Mts 2 | 262.000 | 49.780 | 311.780 |
| | | Desinfección Ambiental | | | Mts 2 | 262.000 | 49.780 | 311.780 |
| 6 | Servicio preventivo y radical control plagas en la sede Almacen Oficinas Administrativas | Fumigación por aspersión | Barrio Boca grande, Av. San Martin base naval ARC Bolívar | Cartagena | Mts 2 | 262.000 | 49.780 | 311.780 |
| | | Termo nebulizado | | | Mts 2 | 262.000 | 49.780 | 311.780 |
| | | Control de roedores | | | Mts 2 | 262.000 | 49.780 | 311.780 |
| | | Desinfección Ambiental | | | Mts 2 | 262.000 | 49.780 | 311.780 |
| TOTAL | | | | | | | | **7.926.120** |

Cordialmente,

**RENZO R. NUÑEZ TAPIA**

FUMIGACIONES

***SERVICIOS ADICIONALES:***





| ITEM | SERVICIO | DESCRIPCION | DIRECCION | MUNICIPIO | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR IVA | VALOR TOTAL (IVA INCLUIDO) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Servicio de Manejo integrado de plagas en la sede administrativa | Fumigación por aspersión | Barrio Boca grande Av San Martin base naval ARC Bolivar | Cartagena | 650 M2 | 126.050 | 23.950 | 150.000 |
| | | Termo nebulizado | | | | 155.200 | 29.488 | 184.688 |
| | | Control de roedores | | | | 108.200 | 20.558 | 128.758 |
| | | Desinfección ambiental | | | | 145.850 | 27.712 | 173.562 |
| | | Control de ofidios y anfibios | | | | 100.000 | 19.000 | 119.000 |
| | | Desinfección ambiental de Camioneta Chevrolet Colorado | | | 1 Ton | 32.130 | 6.105 | 38.235 |
| 2 | Servicio de Manejo integrado de plagas en el Centro de Almacenamiento y Distribucion CADS – Cartagena y sus vehiculos | Control de roedores | Barrio Boca grande Av. San Martin base naval ARC Bolivar | Cartagena | 450 M2 | 108.200 | 20.558 | 128.758 |
| | | Nebulizado | | | | 88.000 | 16.720 | 104.720 |
| | | Termo nebulizado | | | | 202.650 | 38.504 | 241.154 |
| | | Fumigación por aspersión | | | | 226.500 | 43.035 | 269.535 |
| | | Control de ofidios y anfibios | | | | 145.850 | 27.712 | 173.562 |
| | | Encarpados (gasificacion) | | | Tonelada | 105.300 | 20.007 | 125.307 |
| | | Desinsectación de camión blanco | | | 1 Ton | 48.080 | 9.135 | 57.215 |
| | | Desinsectación de Camión Chevrolet FTR Color blanco | | | 1 Ton | 32.130 | 6.105 | 38.235 |
| | | Desinsectación de Camión Chevrolet FTR Color blanco | | | 10 Ton | 32.130 | 6.105 | 38.235 |
| 3 | Servicio de Manejo integrado de plagas en el Centro de Almacenamiento y Distribucion CADS – Corozal y sus vehiculos | Control de roedores | Via corozal – Sincelejo KM 1 al lado de la brigada de infanteria de corozal | Corozal | 990 M2 | 151.000 | 28.690 | 179.690 |
| | | Termo nebulizado | | | | 202.650 | 38.504 | 241.154 |
| | | Fumigación por aspersión | | | | 226.500 | 43.035 | 269.535 |
| | | Control de ofidios y anfibios | | | | 105.300 | 20.007 | 125.307 |
| | | Encarpados (gasificacion) | | | Tonelada | 40.130 | 7.625 | 47.755 |
| | | Desinsectación de camión blanco | | | 10 Ton | 48.080 | 9.135 | 57.215 |
| 4 | Servicio de Manejo integrado de plagas en el Comedor GACAR San Andres Islas. | Control de roedores | Avenida Colon No 10-53 Base Fuerza Aeroespacial Colombiana | San Andres | 41,4 M2 | 210.000 | | 210.000 |
| | | Nebulizado | | | | 220.000 | | 220.000 |
| | | Termo nebulizado | | | | 215.000 | | 215.000 |
| | | Fumigación por aspersión | | | | 85.000 | | 85.000 |
| | | Encarpados (gasificacion) | | | | | | |
| 5 | Servicio de Manejo integrado de plagas en la sede del Archivo | Control de roedores | Barrio Boca grande. Av San Martin base naval ARC Bolivar | Cartagena | 120 M2 | 108.200 | 20.558 | 128.758 |
| | | Nebulizado | | | | 114.150 | 21.689 | 135.839 |
| | | Termo nebulizado | | | | 114.150 | 21.689 | 135.839 |
| | | Fumigación por aspersión | | | | 126.050 | 23.950 | 150.000 |
| | Servicio preventivo y radical control plagas en la sede Almacen Oficinas Administrativas | Fumigación por aspersión | **Barrio Boca grande, Av. San Martin , base naval ARC Bolivar.** | **Cartagena** | 100 M2 | 126.050 | 23.950 | 150.000 |
| | | Termo nebulizado | | | | 155.200 | 29.488 | 184.688 |
| | | Control de roedores | | | | 108.200 | 20.558 | 128.758 |
| | | Desinfección Ambiental | | | | 145.850 | 27.712 | 173.562 |

Cordialmente.

Gilberto Salas

***Gilberto Salas Londoño***
***CC 71.942.978***
***R.L Fumigaciones Gamarra SAS***