

|                                                                                                                   |                                       |        |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------|--------------|
| <br>ALCALDÍA<br>MUNICIPAL DE CHÍA | PROCESO GESTIÓN DE CONTRATACIÓN       |        |              |
|                                                                                                                   | SOLICITUD DE COTIZACIÓN O<br>PREVENTA | CÓDIGO | GEC-FT-13-V3 |
|                                                                                                                   |                                       | PÁGINA | 1            |

Chía, mayo de 2026

Señores,  
**AS EN FUMIGACIONES**  
funicaceres.sas@gmail.com

El municipio de Chía, por intermedio de la Dirección de Vigilancia y Control de la Secretaría de Salud, está interesado en adelantar la contratación cuyo objeto es: **SERVICIOS PARA EL CONTROL DE PLAGAS EN LAS INSTITUCIONES, EDIFICIOS Y ESPACIOS PÚBLICOS DEL MUNICIPIO DE CHÍA**, por lo que le invita a **COTIZAR** los servicios que se indican en los documentos anexos\*, para lo cual debe tener en cuenta las especificaciones técnicas y las siguientes condiciones:

**Tipo de contrato:** Servicios.  
**Condiciones técnicas del servicio:** De conformidad a los documentos anexos.

**Plazo de ejecución:** El plazo de ejecución será a partir de la fecha de inicio de ejecución registrada en la plataforma SECOP II y hasta el **VEINTIOCHO (28) DE DICIEMBRE** de 2026 o **HASTA EL AGOTAMIENTO DEL PRESUPUESTO OFICIAL**, lo primero que ocurra.

**Forma de pago que ofrece el municipio:** El municipio pagará al contratista el valor total del contrato en pagos parciales por el precio causado de conformidad con los servicios efectivamente prestados durante el período indicado en la cuenta de cobro, previa verificación y aprobación por parte del supervisor del contrato.

Dichos pagos se realizarán previo el lleno de los siguientes requisitos:

- Presentación de informe de actividades y/o de ejecución del contrato
- Acreditación de pagos de seguridad social integral y parafiscales cuando corresponda
- Certificación de cumplimiento expedida por parte del supervisor del contrato
- Presentación de Factura y o cuenta de cobro cuando corresponda.
- Copia del RUT. (Solo en la primera cuenta)

**Lugar de prestación del servicio:** Municipio de Chía.

**Garantías requeridas:**

- **Cumplimiento:** Por el veinte por ciento (20%) del valor total del contrato, por el término de ejecución del contrato más seis (6) meses, estos últimos contados a partir de la terminación del contrato.
- **Calidad del servicio:** Por el diez por ciento (10%) del valor total del contrato, por cuatro (4) meses contados a partir de la terminación del contrato.
- **Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales:** Por el cinco por ciento (5%) del valor total del contrato, por el término de ejecución del contrato y tres (3) años más, contados a partir de la fecha de terminación del contrato.
- **Responsabilidad civil extracontractual:** El valor asegurado por los contratos de seguro que amparan la responsabilidad civil extracontractual no debe ser inferior a 200 SMMLV, por el término de ejecución del contrato.

Así mismo, se solicita que al elaborar su cotización tenga en cuenta todos los costos directos e indirectos en los que pueda incurrir por la prestación del servicio, así como los impuestos, tasas y contribuciones municipales, departamentales y/o nacionales que aplican para este tipo de contratos como, por ejemplo, los siguientes:

| IMPUESTOS MUNICIPALES                                                  | IMPUESTOS NACIONALES                                                     |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| 2% Estampilla Pro-cultura (Todos los contratos)                        | Rete fuente (Todos los contratos, varia el % de acuerdo con el contrato) |
| 3% Estampilla para el bienestar del adulto mayor (Todos los contratos) | Rete IVA (si practica IVA)                                               |
| 2.5 % tasa Pro-deporte y recreación (Todos los contratos)              | ICA (Todos los contratos, varia el % de acuerdo con el contrato)         |

En adición, se solicita amablemente que la cotización sea remitida junto con los siguientes documentos:

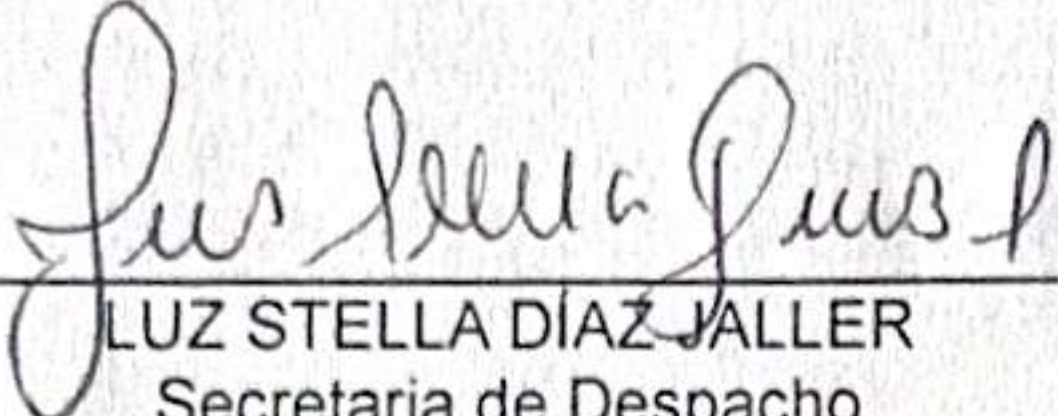
\* Los documentos que se anexan contienen las condiciones técnicas y el formato de cotización determinados por la Entidad Estatal para la cotización que se solicita mediante este documento.

|                                                                                                                   |                                       |        |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------|--------------|
| <br>ALCALDÍA<br>MUNICIPAL DE CHÍA | PROCESO GESTIÓN DE CONTRATACIÓN       |        |              |
|                                                                                                                   | SOLICITUD DE COTIZACIÓN O<br>PREVENTA | CÓDIGO | GEC-FT-13-V3 |
|                                                                                                                   |                                       | PÁGINA | 2            |

1. Carta de presentación de la persona que cotiza, debidamente suscrita\*.
2. Copia de Certificado de Existencia y Representación Legal.

Sin más que agregar, de antemano les agradecemos su pronta colaboración con la administración central del municipio de Chía,

Cordialmente,

  
LUZ STELLA DÍAZ JALLER  
Secretaria de Despacho  
Secretaría de Salud

  
LAURA XIMENA MARTÍNEZ ARTURO  
Directora Técnica (C)  
Dirección de Vigilancia y Control

Proyectó: Juan Pablo Angel Vargas – Contratista

ANEXOS:

ANEXO 1: Formato de cotización (documento Excel)

ANEXO 2: Especificaciones técnicas del proceso.

\* En caso de ser persona jurídica, deberá ser suscrita por el representante legal.

|                                                                                                                   |                                    |        |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------|--------------|
| <br>ALCALDÍA<br>MUNICIPAL DE CHÍA | PROCESO GESTIÓN DE CONTRATACIÓN    |        |              |
|                                                                                                                   | SOLICITUD DE COTIZACIÓN O PREVENTA | CÓDIGO | GEC-FT-13-V3 |
|                                                                                                                   |                                    | PÁGINA | 1 de 6       |

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

| ÍTEM | SERVICIO                                                                | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD |
|------|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------|
| 1    | ESTACIÓN DE CEBADO                                                      | <p>Suministro e instalación de cajas cebaderas para el control de roedores. El servicio incluye: la caja, placa de señalización, el primer cebado (bloque parafinado de mínimo 40gr de rodenticida anticoagulante de 2ª generación con registro INVIMA vigente), mecanismo de fijación, mano de obra, herramientas y transporte.</p> <p><b>Especificaciones de la caja:</b> Fabricada en polipropileno de alta resistencia o material técnicamente equivalente. Medidas aproximadas de 24x10,5x9,5 cm. Debe contar con poste central para fijación de bloques, dos entradas selectivas (anti-niños/mascotas) y sistema de cierre de seguridad con candado o llave.</p> <p><b>Fijación:</b> Mecanismo de anclaje al piso o pared mediante anclaje químico, pernos expansivos o chazos, dependiendo de la superficie estructural a intervenir.</p> <p><b>Señalización:</b> Placa fabricada en acrílico calibre 20 (3 mm), 23 x 20 cm, resistente a humedad/UV (ISO 4892-2) y de fácil limpieza. Fondo amarillo RAL 1023 con pictogramas GHS06 (cráneo y huesos cruzados) y GHS08 (peligro para la salud), conforme al Sistema Globalmente Armonizado (SGA); texto "ESTACIÓN RODENTICIDA - TÓXICO - NO TOCAR" (Arial Black 18 pt) y número de estación. Cumple Resolución 3889 de 2018 Min Salud, Decreto 1496 de 2018 (SGA Colombia), NTC 1461 (colores y señales de seguridad) y NTC-ISO 3864 (principios diseño señales).</p> <p><b>Frecuencia y metodología de ejecución:</b> La instalación se realizará en los edificios públicos o dependencias de la administración central de Chía. La cantidad de estaciones nuevas a instalar y su ubicación exacta responderá a las necesidades identificadas en terreno o requerimientos puntuales del supervisor, no a una imposición preestablecida.</p> | UNIDAD           | 1        |
| 2    | MANTENIMIENTO Y MONITOREO DE ESTACIONES DE CEBADO (NUEVAS Y EXISTENTES) | <p>Realizar visitas de inspección, reposición de cebo, monitoreo de consumo y reporte de control a la totalidad de las estaciones de cebado instaladas en los edificios públicos o donde funcionen las Dependencias de la administración central del municipio de Chía.</p> <p>Esta actividad ampara tanto las estaciones instaladas durante la ejecución del presente contrato, como aquellas que se encuentren instaladas de vigencias anteriores.</p> <p><b>Frecuencia y metodología de ejecución:</b> Atendiendo los lineamientos del Manejo Integrado de Plagas (MIP), la ejecución no estará sujeta a una periodicidad mensual rígida. Las visitas se ejecutarán bajo un esquema mixto:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li><b>Monitoreo base:</b> Rondas de verificación periódica cuyo cronograma inicial será propuesto por el contratista y aprobado por el supervisor, basado en el nivel de riesgo de cada sede.</li> <li><b>Intervención por contingencia:</b> Visitas a demanda originadas por evidencia de alto consumo de cebo, alertas sanitarias, reportes de avistamiento o solicitud expresa del supervisor.</li> </ol> <p>Una visita se entiende como una actividad integral de revisión y mantenimiento por cada edificación, independientemente del número de cajas instaladas en la misma.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | SERVICIO         | 1        |

|                                                                                                                   |                                    |        |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------|--------------|
| <br>ALCALDÍA<br>MUNICIPAL DE CHÍA | PROCESO GESTIÓN DE CONTRATACIÓN    |        |              |
|                                                                                                                   | SOLICITUD DE COTIZACIÓN O PREVENTA | CÓDIGO | GEC-FT-13-V3 |
|                                                                                                                   |                                    | PÁGINA | 2 de 6       |

| ÍTEM | SERVICIO                                        | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | UNIDAD DE MEDIDA                 | CANTIDAD |
|------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------|
| 3    | DESRATIZACIÓN QUÍMICA EN ESPACIOS ABIERTOS      | <p>Control de roedores en las dependencias municipales y/o áreas públicas determinadas por la Entidad, que incluye inspección previa, intervención, señalización y reporte de eficacia.</p> <p><b>Intervención:</b> Aplicación de rodenticidas anticoagulantes de segunda generación (Brodifacouma al 0,005% o ingrediente activo de equivalente eficacia con registro sanitario INVIMA vigente). La presentación del cebo (bloque parafinado, granulado, pellet, pasta) se ajustará a las condiciones del área. Todo producto debe contener agente amargante disuasivo de ingesta accidental.</p> <p><b>Entregables por intervención:</b> Acta de servicio que detalle el área efectiva intervenida (en m<sup>2</sup>), producto utilizado (nombre comercial, ingrediente activo, dosis, número de lote, registro INVIMA), cantidad de cebos instalados, nivel de consumo, certificado de control de plagas que se entrega a cada Institución o Entidad (físico o digital) y recomendaciones de saneamiento ambiental.</p> <p><b>Frecuencia y metodología de ejecución:</b> Atendiendo el Manejo Integrado de Plagas (MIP), las intervenciones no obedecerán a cronogramas rígidos ni preventivos injustificados. Se ejecutarán exclusivamente por solicitud del supervisor, basadas en un diagnóstico de vulnerabilidad, focos de infestación activos o reportes contingentes.</p> | Metro cuadrado (m <sup>2</sup> ) | 1        |
| 4    | DESINSECTACIÓN DE EDIFICIOS Y ESPACIOS PÚBLICOS | <p>Control de insectos rastreros y voladores en edificios públicos y áreas establecidas por la Entidad, mediante inspección, aplicación y reporte de cobertura.</p> <p><b>Intervención:</b> Aplicación de insecticidas con registro sanitario INVIMA mediante métodos ajustados al espacio (aspersión, nebulización o geles). Para garantizar el manejo de resistencia, el contratista deberá implementar un programa de rotación de al menos dos (2) grupos de principios químicos activos diferentes durante la ejecución del contrato.</p> <p><b>Entregables por intervención:</b> Acta de servicio que detalle el área efectiva intervenida (en m<sup>2</sup>), método de aplicación, producto utilizado (nombre, ingrediente activo, dosis, número de lote, registro INVIMA), equipo utilizado, certificado de control de plagas que se entrega a cada Institución o Entidad (físico o digital) y recomendaciones de control físico (reparaciones o limpieza).</p> <p><b>Frecuencia y metodología de ejecución:</b> Atendiendo el Manejo Integrado de Plagas (MIP), las intervenciones no obedecerán a cronogramas rígidos ni preventivos injustificados. Se ejecutarán exclusivamente por solicitud del supervisor, basadas en un diagnóstico de vulnerabilidad, focos de infestación activos o reportes contingentes.</p>                                                     | Metro cuadrado (m <sup>2</sup> ) | 1        |

**NOTA 1:** Los lugares/espacios objeto del presente contrato se encuentran determinados en el numeral 2.8 del Estudio Previo. No obstante, la determinación y especificación de los metros cuadrados (m<sup>2</sup>) a intervenir se hará por solicitud del supervisor del contrato, tomando en cuenta lo referenciado e indicado por la comunidad, sin que este sea el único criterio orientador. Por lo anterior, el contrato se estructura a monto agotable.

**NOTA 2:** El oferente deberá presentar junto con su oferta la ficha técnica y hoja de seguridad de cada uno de los productos químicos presentados.

**NOTA 3:** El oferente deberá presentar junto con su oferta los respectivos registros sanitarios INVIMA de cada uno de los productos indicados en la ficha técnica.

**AUTORIZACIONES Y PERMISOS REQUERIDOS PARA LA EJECUCIÓN:** Para la debida ejecución del objeto contractual, se deberá solicitar lo siguiente:

- Autorización de acceso a las Instituciones Educativas Oficiales (IEO) para la realización de las actividades. Su gestión deberá propender por evitar horarios que afecten el normal funcionamiento de cada institución.
- Autorización por parte de la Secretaría de Medio Ambiente de la Alcaldía Municipal de Chía para realizar perifoneo en las zonas cercanas a los espacios públicos del municipio en los que se realizarán intervenciones, cuando éste sea el método idóneo para comunicar la información a la comunidad.
- Notificar las actividades en los edificios donde funcionen las Dependencias de la administración central del municipio de Chía, con el fin de que se tomen las medidas correspondientes, con mínimo dos (2) días de antelación.

**DOCUMENTOS TÉCNICOS QUE DEBEN ACOMPAÑAR LA OFERTA:** El oferente deberá acompañar su oferta junto con los siguientes documentos técnicos:

- Protocolo técnico de atención de intoxicaciones por plaguicidas en personas y animales. Este deberá contener, como mínimo, lo siguiente: (i) disponibilidad de información sobre el antídoto específico a utilizar y las líneas toxicológicas; (ii) medidas inmediatas de primeros auxilios; (iii) rutas de remisión a los servicios de salud o veterinarios; y, (iv) los procedimientos de notificación a la autoridad sanitaria, cuando aplique.
- Concepto sanitario favorable expedido por la Autoridad Sanitaria correspondiente.

**PERSONAL MÍNIMO REQUERIDO:** El proponente deberá acreditar contar con el siguiente personal mínimo:

| CARGO                                 | FORMACIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | EXPERIENCIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | CANTIDAD |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| LÍDER DE PROYECTO / ASISTENTE TÉCNICO | <p>Acreditar formación profesional en uno o varios de los siguientes programas:</p> <p>Ingeniería Ambiental o sanitaria o Medicina Veterinaria o Medicina Veterinaria y zootecnia o Agronomía o Ingeniería Agrícola o Ingeniería Forestal o Ingeniería química o Biología.</p> <p>Además, deberá acreditar haber cursado los siguientes cuatro (4) cursos:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Manejo Integral de Plagas en Salud Pública. Mínimo sesenta (60) horas. Expedido por entidad oficial o privada habilitada de conformidad con los arts. 172 y 173 del Decreto 1843 de 1991, previa verificación o visado de la Dirección Territorial de Salud competente.</li> <li>2. Aplicación Sistema Globalmente Armonizado (GHS) Productos Químicos. Mínimo dieciséis (16) horas. Expedido por institución de educación superior, el SENA o institución para el trabajo y desarrollo humano legalmente reconocida.</li> <li>3. Trabajo Seguro de Alturas. Mínimo cuarenta (40) horas. Expedido por Centro de Entrenamiento autorizado por el Ministerio de Trabajo, conforme al art. 5 de la Resolución 0491 de 2020.</li> <li>4. Curso de Aplicación y Manejo de roenticidas anticoagulantes. Mínimo veinte (20) horas.</li> </ol> | <p>Dos (2) contratos de experiencia relacionada en actividades de asesoría técnica en control de plagas, o Manejo Integrado de Plagas, o fumigación, o control de roedores y/o desinfección en áreas públicas. No se aceptan certificaciones en áreas pecuarias ni agrícolas.</p>                                                                                                      | 1        |
| PROFESIONAL EN SST                    | <p>Profesional o especialista en Seguridad y Salud en el Trabajo.</p> <p>Además, deberá acreditar haber cursado los siguientes tres (3) cursos:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Manejo Integral de Plagas en Salud Pública. Mínimo sesenta (60) horas. Expedido por entidad oficial o privada habilitada de conformidad con los arts. 172 y 173 del Decreto 1843 de 1991, previa verificación o visado de la Dirección Territorial de Salud competente.</li> <li>2. Espacios Confinados Nivel Administrador. Mínimo ocho (8) horas. Expedido por Centro de Entrenamiento autorizado por el Ministerio de Trabajo (Res. 0491 de 2020 art. 9).</li> <li>3. Primeros auxilios básicos. Mínimo treinta (30) horas. Expedido por el SENA, la Cruz Roja Colombiana o IPS habilitada.</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <p>Dos (2) contratos en actividades que estén relacionadas con la supervisión y verificación de cumplimiento de la Seguridad y Salud en el trabajo del personal que adelanta actividades de transporte y aplicación de plaguicidas, o Manejo Integrado de Plagas, o Desinsectación, Desratización y/o Desinfección. No se aceptan certificaciones en áreas pecuarias ni agrícolas.</p> | 1        |
| OPERATIVO                             | <p>Bachiller.</p> <p>Además, deberá acreditar haber cursado los siguientes cuatro (4) cursos:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Manejo Integral de Plagas en Salud Pública. Mínimo sesenta (60) horas. Expedido por entidad oficial o privada habilitada de conformidad con los arts. 172 y</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <p>Dos (2) contratos en actividades que estén relacionadas con control de vectores/plagas, fumigación, desratización,</p>                                                                                                                                                                                                                                                              | 6        |

|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                             |   |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
|           | <p>173 del Decreto 1843 de 1991, previa verificación o visado de la Dirección Territorial de Salud competente.</p> <p>2. Manipulación de Residuos Peligrosos. Mínimo cuarenta (40) horas. Expedido por el SENA o institución para el trabajo y desarrollo humano legalmente reconocida.</p> <p>3. Caracterización de Residuos Peligrosos. Mínimo cuarenta y ocho (48) horas. Expedido por el SENA o institución para el trabajo y desarrollo humano legalmente reconocida.</p> <p>4. Trabajo Seguro de Alturas. Mínimo cuarenta (40) horas. Expedido por Centro de Entrenamiento autorizado por el Ministerio de Trabajo (Art. 5, Res. 0491/2020).</p> <p>Finalmente, debe contar con:</p> <p>1. Carné de aplicador de plaguicidas vigente y refrendado por la Secretaría de Salud de Cundinamarca.</p>                                                                                                                            | desinsectación y/o aplicación de plaguicidas de uso en salud pública. No se aceptan certificaciones en áreas pecuarias ni agrícolas.                                                        |   |
| CONDUCTOR | <p>Bachiller.</p> <p>Además, deberá acreditar haber realizado y culminado el siguiente curso:</p> <p>1. Manejo Integral de Plagas en Salud Pública. Mínimo sesenta (60) horas. Expedido por entidad oficial o privada habilitada de conformidad con los arts. 172 y 173 del Decreto 1843 de 1991, previa verificación o visado de la Dirección Territorial de Salud competente.</p> <p>Así mismo, acreditar haber cursado la capacitación para conductores de vehículos que transportan o manipulan mercancías peligrosas. Expedido por institución de educación superior, SENA o institución para el trabajo y desarrollo humano con registro en el <b>SISCONMP</b> del Ministerio de Transporte (Art. 14 literal a, Decreto 1609/2002 y Resolución 1223/2014 Mintransporte).</p> <p>Licencia de conducción vigente de categoría que corresponda según el tipo de vehículos acreditados para el presente proceso contractual.</p> | Dos (2) contratos en actividades que estén relacionadas en transporte y manipulación de mercancías peligrosas o plaguicidas. No se aceptan certificaciones en áreas pecuarias ni agrícolas. | 2 |

El personal mínimo requerido para la ejecución del presente contrato se establece en cumplimiento del Decreto 1843 de 1991, *"por el cual se reglamentan parcialmente los títulos III, V, VII y XI de la Ley 09 de 1979, sobre uso y manejo de plaguicidas."* Si bien dicha norma denomina genéricamente los programas de formación exigidos como "cursos de capacitación en uso y manejo de plaguicidas" (Arts. 172 y 173), la evolución del sistema educativo colombiano ha dado lugar a denominaciones más específicas; razón por la cual el curso "Manejo Integral de Plagas en Salud Pública", expedido por entidad habilitada con visado de la Dirección Territorial de Salud, corresponde materialmente al programa exigido por la referida norma. De igual forma, el carné de aplicador de plaguicidas vigente y refrendado por la Secretaría de Salud de Cundinamarca (Arts. 111, 112 y 174, Decreto 1843/1991) es exigible a quienes realicen directamente la aplicación de productos.

Los demás requisitos de personal responden a los riesgos específicos de las actividades contractuales: el Profesional en SST se exige conforme a la Resolución 0312 de 2019 y el Decreto 1072 de 2015, dado que los plaguicidas son mercancías peligrosas cuya manipulación y transporte demandan supervisión permanente en seguridad laboral; el conductor debe acreditar la capacitación exigida por el Decreto 1609 de 2002 (Art. 14 literal a) y la Resolución 1223 de 2014 del Ministerio de Transporte, con registro en el SISCONMP; y los cursos complementarios (SGA, Alturas, Espacios Confinados, Residuos Peligrosos y Primeros Auxilios) corresponden a los riesgos de exposición tóxica, intervención en espacios subterráneos, trabajo en altura y generación de residuos peligrosos inherentes al objeto del contrato.

**NOTA 1:** Todo el personal relacionado por el oferente deberá firmar una carta de compromiso mediante la cual cada uno se obligue a dedicar, como mínimo, un treinta por ciento (30%) de su tiempo a la ejecución del presente contrato, para el cumplimiento de las siguientes actividades:

- **Líder de proyecto/asistente técnico:** Lo establecido en el artículo 110 del Decreto 1843 de 1991.
- **Profesional en SST:** Verificar y asegurar el cumplimiento de las normas en Seguridad y Salud en el Trabajo y seguridad industrial durante el transporte, almacenamiento, cargue, descargue y aplicación de plaguicidas, de tal forma que se minimicen los riesgos asociados a estas actividades, de conformidad con la Resolución 0312 de 2019 y el Decreto 1072 de 2015.
- **Operativo:** Aplicación de plaguicidas de uso en Salud Pública, desratización y desinsectación en áreas públicas, instituciones educativas y edificios públicos del municipio. Realizar las actividades correspondientes con las estaciones de cebadera nuevas y antiguas. Realizar las actividades de socialización y comunicación a la comunidad de la zona en que se realizarán las intervenciones. Almacenar los insumos, plaguicidas y equipos requeridos para la ejecución del contrato, de conformidad con la normatividad vigente.

|                                                                                                                   |                                    |        |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------|--------------|
| <br>ALCALDÍA<br>MUNICIPAL DE CHÍA | PROCESO GESTIÓN DE CONTRATACIÓN    |        |              |
|                                                                                                                   | SOLICITUD DE COTIZACIÓN O PREVENTA | CÓDIGO | GEC-FT-13-V3 |
|                                                                                                                   |                                    | PÁGINA | 5 de 6       |

- **Conductores:** Transporte, cargue y descargue de plaguicidas y equipos que serán utilizados para las desinsectaciones y desratizaciones en el Municipio de Chía, dando cumplimiento a las disposiciones del Decreto 1609 de 2002 en materia de transporte de mercancías peligrosas.

**NOTA 2:** No se aceptará que el personal mínimo requerido ofrecido sea el mismo por dos o más oferentes en el proceso. En caso de presentarse tal situación, las ofertas serán rechazadas.

**NOTA 3:** El proponente debe mantener el personal mínimo de trabajo establecido durante todo el plazo de ejecución del contrato.

**NOTA 4:** Respecto de los documentos relacionados en el cuadro para acreditar la idoneidad y experiencia de cada uno de los integrantes del equipo de personal mínimo requerido, el oferente deberá tener en cuenta lo siguiente:

Los estudios de educación superior (pregrado y/o posgrado), los estudios técnicos y los estudios de cursos o diplomados, deberán ser acreditados mediante la presentación anexa de las copias de diplomas y/o actas de grado; y/o certificados, que acrediten la obtención de los títulos correspondientes; junto con la copia de la tarjeta/matricula/registro profesional, según corresponda, en caso de que aplique. En el caso en que el título haya sido obtenido en el extranjero, el proponente deberá presentar la convalidación de dicho título ante el Ministerio de Educación Nacional, conforme a lo establecido en la Resolución No. 010687 de 2019 o la norma que la modifique, complemente o sustituya.

La experiencia deberá ser acreditada mediante la presentación de copias de actas de terminación, certificados laborales y/o contractuales, debidamente suscritos por el funcionario competente. En los documentos que se presenten, debe evidenciarse y ser totalmente legible el objeto contractual, las actividades u obligaciones desempeñadas y el tiempo acreditado.

Dentro del paquete documental de cada una de las personas que integran el equipo de personal mínimo requerido debe encontrarse la carta de compromiso debidamente firmada (física (escaneada), mecánica o digitalmente), en los tiempos y dedicaciones indicadas en la Nota 1 común a todo el personal mínimo requerido.

**AUTOCERTIFICACIONES:** Dentro del presente proceso contractual se entenderá como autocertificación aquel documento que sea expedido por el oferente o por la persona misma que se indica que integrará el equipo. En caso de que esta situación se presente, el oferente debe allegar, junto con la autocertificación, lo siguiente:

En caso de que sea certificación expedida por el oferente:

1. Copia del contrato suscrito entre el oferente y la persona certificada.
2. Copia de los comprobantes del pago al Sistema de Seguridad Social Integral correspondientes al término de duración del (los) contrato(s) certificado(s).

En caso de que sea certificación expedida por la persona que se indica que integrará el equipo:

1. Declaración suscrita bajo la gravedad del juramento, la cual deberá contener como mínimo: (i) nombre o razón social de la entidad o empresa contratante, (ii) fecha de inicio y fecha de terminación, (iii) objeto del contrato o actividades desarrolladas, y (iv) nombre completo y número de cédula del declarante.

Durante la ejecución del contrato, el contratista sólo podrá sustituir algún miembro del equipo de trabajo si así lo autoriza el municipio de Chía, siempre que el nuevo miembro propuesto cuente con calidades iguales o superiores a las presentadas en la oferta respecto del miembro del equipo a quien reemplaza.

**NOTA 5:** Las certificaciones presentadas en las propuestas, en caso de ser entregadas por un consorcio o unión temporal, deberán ser firmadas por el representante legal del mismo.

En caso de que el proponente no cumpla o no allegue la documentación para acreditar el requisito de personal mínimo requerido, será evaluado como **NO CUMPLE TÉCNICAMENTE**.

#### VEHÍCULOS:

El proponente debe disponer de **DOS (2)** vehículos con su señalización respectiva (referente a transporte de plaguicidas), lo cual se acreditará mediante:

La presentación del documento que acredite su propiedad, o copia del contrato de arrendamiento o copia del contrato de leasing, debidamente acondicionados de acuerdo con las condiciones exigidas por la Secretaría de Salud de Cundinamarca y en cumplimiento de la normatividad vigente.

El proponente deberá allegar junto con su propuesta el concepto sanitario favorable para transporte de plaguicidas para cada uno de sus vehículos a nombre del proponente expedido por la Secretaría de Salud de Cundinamarca el cual debe encontrarse vigente según el Decreto 1843 de 1991. Además, deberá allegar:

- Copia de la cédula de ciudadanía de los conductores, con certificación en manejo integral de plagas en salud pública, con las 60 horas requeridas, de acuerdo con el artículo 172 del Decreto 1843 de 1991. Deberá coincidir con lo allegado para el personal mínimo requerido.
- Copia de la Licencia de conducción vigente de los conductores. Deberá coincidir con lo allegado para el personal mínimo requerido.
- Copia de Licencia de Tránsito de cada uno de los vehículos presentados.
- Copia de la Revisión técnico mecánica vigente de los vehículos, si aplica.
- Copia de seguro obligatorio de accidentes de tránsito SOAT vigente de cada vehículo.
- Copia de la Póliza de responsabilidad civil extracontractual de cada vehículo.

Estos documentos deben allegarse con la propuesta.

**NOTA:** En caso de presentar contrato de arrendamiento o leasing los mismos deben encontrarse vigentes durante todo el plazo de ejecución del contrato.

|                                                                                                                   |                                    |        |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------|--------------|
| <br>ALCALDÍA<br>MUNICIPAL DE CHÍA | PROCESO GESTIÓN DE CONTRATACIÓN    |        |              |
|                                                                                                                   | SOLICITUD DE COTIZACIÓN O PREVENTA | CÓDIGO | GEC-FT-13-V3 |
|                                                                                                                   |                                    | PÁGINA | 6 de 6       |

Si el proponente no cumple con este requisito, será evaluado como **"NO CUMPLE TÉCNICAMENTE"**.

**INSUMOS Y EQUIPOS:** Para la debida y correcta ejecución de las actividades contractuales, así como para cumplir con lo indicado en la normatividad vigente, el oferente deberá acreditar que cuenta con los insumos y equipos suficientes para ejecutar los servicios, siendo, como mínimo, los siguientes:

| INSUMO O EQUIPO                                                                 | FINALIDAD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | CANTIDAD |
|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Detector de orina                                                               | Identificar las zonas en las que las plagas han orinado, como mecanismo para la referencia y ubicación de las zonas en las que ejecutar las diferentes actividades.                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1        |
| Cámara termográfica para detección de puntos de calor                           | Identificar, de manera no invasiva, la presencia y ubicación de plagas mediante la captación de la radiación infrarroja que emiten por su actividad metabólica y biológica. Esto permitirá denotar focos de infestación ocultos en estructuras, paredes, cielos rasos y pisos sin necesidad de intervenciones físicas destructivas, optimizando así la aplicación de medidas de control y garantizando una inspección técnica más precisa, eficiente y documentable. | 1        |
| Aspersores Manuales                                                             | Aplicación dirigida de plaguicidas líquidos en espacios confinados, grietas, hendiduras y áreas de difícil acceso durante actividades de desinsectación y desratización.                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2        |
| Fumigadora a motor de espalda para grandes áreas                                | Aplicación de plaguicidas en áreas exteriores de gran extensión, zonas verdes, parques y espacios públicos del municipio, durante las actividades de desinsectación y desratización.                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4        |
| Nebulizadores                                                                   | Generación de niebla térmica de plaguicidas para el control de insectos voladores en espacios abiertos y semiabiertos, especialmente en jornadas de desinsectación.                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4        |
| Equipo de medición GPS o distanciómetro láser.                                  | Georreferenciación y medición de áreas intervenidas en m2 para los ítems 4 y 5 de la Ficha Técnica, permitiendo soportar el reporte de eficacia y cobertura.                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2        |
| Señalización temporal de área intervenida (Conos, cinta y avisos de precaución) | Delimitación y señalización del área durante y después de cada intervención de desratización (Ítem 3) y desinsectación (Ítem 4), conforme a la obligación de señalización establecida en la ficha técnica y en los Arts. 92 y 93 del Decreto 1843 de 1991.                                                                                                                                                                                                           | 1        |
| Amplificadores de sonido para vehículos                                         | Difusión de mensajes informativos y de sensibilización a la comunidad desde vehículos en recorrido, previo a la realización de las intervenciones de control de plagas, conforme a los artículos 92 y 93 del Decreto 1843 de 1991.                                                                                                                                                                                                                                   | 2        |
| Megáfono Portátil                                                               | Comunicación directa y aviso oportuno a la comunidad en zonas de difícil acceso vehicular, previo al inicio de las actividades de desinsectación y desratización.                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2        |

**NOTA:** Esto se acreditará mediante la presentación de certificación expedida bajo la gravedad de juramento suscrita por el representante legal o quien haga sus veces, en donde certifica que cuenta y pondrá a disposición dichos insumos y equipos para la ejecución del presente contrato.

| ITEM                                       | SERVICIO                                                                | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | UNIDAD DE MEDIDA    | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | % IVA | VALOR IVA | VALOR UNITARIO + IVA | VALOR TOTAL |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------|----------------|-------|-----------|----------------------|-------------|
| 1                                          | ESTACIÓN CEBADERA                                                       | <p>Suministro e instalación de cajas cebaderas para el control de roedores. El servicio incluye: la caja, placa de señalización, el primer cebado (bloque parañado de mínimo 40gr de rodenticida anticoagulante de 2ª generación con registro INVIMA vigente), mecanismo de fijación, mano de obra, herramientas y transporte.</p> <p>Especificaciones de la caja: Fabricada en polipropileno de alta resistencia o material técnicamente equivalente. Medidas aproximadas de 24x10,5x5,5 cm. Debe contar con poste central para fijación de bloques, dos entradas selectivas (arbo-niños/mascotas) y sistema de cierre de seguridad con candado o llave.</p> <p>Fijación: Mecanismo de anclaje al piso o pared mediante anclaje químico, pernos expansivos o chazos, dependiendo de la superficie estructural a intervenir.</p> <p>Señalización: Placa fabricada en acrílico calibre 20 (3 mm), 23 x 20 cm, resistente a humedad/UV (ISO 4892-2) y de fácil limpieza. Fondo amarillo RAL 1023 con pictogramas GHS06 (cráneo y huesos cruzados) y GHS08 (peligro para la salud), conforme al Sistema Globalmente Armonizado (SGA), texto "ESTACIÓN RODENTICIDA - TÓXICO - NO TOCAR" (Aval Black 18 pt) y número de estación. Cumple Resolución 3889 de 2018 Min Salud, Decreto 1496 de 2018 (SGA Colombia) NTC 1451 (colores y señales de seguridad) y NTC-ISO 3864 (principios diseño señales).</p> <p>Frecuencia y metodología de ejecución: La instalación se realizará en los edificios públicos o dependencias de la administración central de Chía. La cantidad de estaciones nuevas a instalar y su ubicación exacta responderá a las necesidades identificadas en terreno o requerimientos puntuales del supervisor, no a una imposición preestablecida.</p> | Unidad              | 1        |                | 10%   | \$ 0      | \$ 0                 | \$ 0        |
| 2                                          | MANTENIMIENTO Y MONITOREO DE ESTACIONES DE CEBADO (NUEVAS Y EXISTENTES) | <p>Realizar visitas de inspección, reposición de cebo, monitoreo de consumo y reporte de control a la totalidad de las estaciones de cebado instaladas en los edificios públicos o donde funcionen las Dependencias de la administración central del municipio de Chía.</p> <p>Esta actividad ampara tanto las estaciones instaladas durante la ejecución del presente contrato, como aquellas que se encuentren instaladas de vigencias anteriores.</p> <p>Frecuencia y metodología de ejecución:</p> <p>Atendiendo los lineamientos del Manejo Integrado de Plagas (MIP), la ejecución no estará sujeta a una periodicidad mensual rígida. Las visitas se ejecutarán bajo un esquema de monitoreo base. Rondas de verificación periódica cuyo cronograma inicial será propuesto por el contratista y aprobado por el supervisor, basado en el nivel de riesgo de cada sede.</p> <p>1. Monitoreo base: Rondas de verificación periódica cuyo cronograma inicial será propuesto por el contratista y aprobado por el supervisor, basado en el nivel de riesgo de cada sede.</p> <p>2. Intervención por contingencia: Visitas a demanda originadas por evidencia de alto consumo de cebo, alertas sanitarias, reportes de aislamiento o solicitud expresa del supervisor.</p> <p>Una visita se entiende como una actividad integral de revisión y mantenimiento por cada edificación, independientemente del número de cajas instaladas en la misma.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Servicio            | 1        |                | 10%   | \$ 0      | \$ 0                 | \$ 0        |
| 3                                          | DESINFESTACIÓN QUÍMICA EN ESPACIOS ABIERTOS                             | <p>Control de roedores en las dependencias municipales y/o áreas públicas determinadas por la Entidad, que incluye inspección previa, intervención, señalización y reporte de eficacia.</p> <p>Intervención: Aplicación de rodenticidas anticoagulantes de segunda generación (Brodifacoum al 0.005% o ingrediente activo de equivalente eficacia con registro sanitario INVIMA vigente). La presentación del cebo (bloque parañado, granulado, pellet, pasta) se ajustará a las condiciones del área. Todo producto debe contener agente amargante disuasivo de ingesta accidental.</p> <p>Entregables por intervención: Acta de servicio que detalle el área efectiva intervenida (en m2), producto utilizado (nombre comercial, ingrediente activo, dosis, número de lote, registro INVIMA), cantidad de cebos instalados, nivel de consumo, certificado de control de plagas que se entrega a cada institución o Entidad (físico o digital) y recomendaciones de saneamiento ambiental.</p> <p>Frecuencia y metodología de ejecución: Atendiendo el Manejo Integrado de Plagas (MIP), las intervenciones no obedecerán a cronogramas rígidos ni preventivos invariables. Se ejecutarán exclusivamente por solicitud del supervisor, basadas en un diagnóstico de vulnerabilidad, focos de infestación activos o reportes contingentes.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Metro cuadrado (m2) | 1        |                | 10%   | \$ 0      | \$ 0                 | \$ 0        |
| 4                                          | DESINFESTACIÓN DE LOS EDIFICIOS PÚBLICOS Y SECTORES DEL MUNICIPIO       | <p>Control de insectos rastreros y voladores en edificios públicos y áreas establecidas por la Entidad, mediante inspección, aplicación y reporte de cobertura.</p> <p>Intervención: Aplicación de insecticidas con registro sanitario INVIMA mediante métodos ajustados al espacio (aspersión, nebulización o pellets). Para garantizar el manejo de resistencia, el contratista deberá implementar un programa de rotación de al menos dos (2) grupos de principios químicos activos diferentes durante la ejecución del contrato.</p> <p>Entregables por intervención: Acta de servicio que detalle el área efectiva intervenida (en m2), método de aplicación, producto utilizado (nombre, ingrediente activo, dosis, número de lote, registro INVIMA), equipo utilizado, certificado de control de plagas que se entrega a cada institución o Entidad (físico o digital) y recomendaciones de control físico (reparaciones o limpieza).</p> <p>Frecuencia y metodología de ejecución: Atendiendo el Manejo Integrado de Plagas (MIP), las intervenciones no obedecerán a cronogramas rígidos ni preventivos invariables. Se ejecutarán exclusivamente por solicitud del supervisor, basadas en un diagnóstico de vulnerabilidad, focos de infestación activos o reportes contingentes.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Metro cuadrado (m2) | 1        |                | 10%   | \$ 0      | \$ 0                 | \$ 0        |
| VALOR TOTAL COTIZACIÓN - PRECIOS UNITARIOS |                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                     |          |                |       |           |                      | \$ 0        |

NOTAS PARA EL COTIZANTE:

Se debe tener en cuenta que el presente documento es el formato de cotización requerido por la Entidad, toda vez de que cuenta con las formulas necesarias para realizar las respectivas correcciones aritméticas. Esto, permite que la Entidad determine de manera cierta y correcta el valor del presupuesto oficial aproximado del proceso de selección.

Así las cosas, el cotizante deberá presentar su documento de cotización siguiendo estrictamente este formato. Por ende, la única columna a editar corresponde a la del valor unitario del servicio.

De conformidad con el oficio de solicitud de cotización, el cotizante debe tener en cuenta todos los impuestos, tasas y contribuciones a las que tenga lugar.

---

## Solicitud de cotización

---

Desde Juan Pablo Angel Vargas <juanpablo.angel@chia.gov.co>

Fecha Mar 19/05/2026 15:51

Para ventas@asenfumigaciones.com <ventas@asenfumigaciones.com>

 3 archivos adjuntos (464 KB)

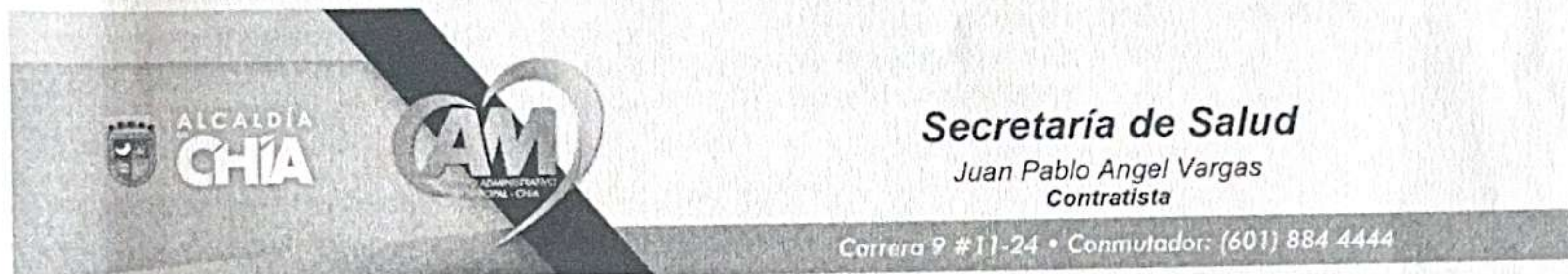
6. Solicitud\_AS EN FUMIGACIONES.pdf; 4.3. Anexo Técnico - Sol. Cotización.pdf; 4.4. Formato de cotización.xlsx;

Cordial saludo,

El municipio de Chía, por intermedio de la Dirección de Vigilancia y Control de la Secretaría de Salud, está interesado en adelantar la contratación cuyo objeto es: **SERVICIOS PARA EL CONTROL DE PLAGAS EN LAS INSTITUCIONES, EDIFICIOS Y ESPACIOS PÚBLICOS DEL MUNICIPIO DE CHÍA**, por lo que le invita a **COTIZAR** los servicios que se indican en los documentos anexos.

Quedo pendiente a cualquier cosa.

Atentamente,



|                                                                                                                    |                                       |        |              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------|--------------|
| <br>ALCALDÍA<br>MUNICIPAL DE CHÍA | PROCESO GESTIÓN DE CONTRATACIÓN       |        |              |
|                                                                                                                    | SOLICITUD DE COTIZACIÓN O<br>PREVENTA | CÓDIGO | GEC-FT-13-V3 |
|                                                                                                                    |                                       | PÁGINA | 1            |

Chía, mayo de 2026

Señores,

**FUMICACERES S.A.S.**

[fumicaceres.sas@gmail.com](mailto:fumicaceres.sas@gmail.com)

El municipio de Chía, por intermedio de la Dirección de Vigilancia y Control de la Secretaría de Salud, está interesado en adelantar la contratación cuyo objeto es: **SERVICIOS PARA EL CONTROL DE PLAGAS EN LAS INSTITUCIONES, EDIFICIOS Y ESPACIOS PÚBLICOS DEL MUNICIPIO DE CHÍA**, por lo que le invita a **COTIZAR** los servicios que se indican en los documentos anexos\*, para lo cual debe tener en cuenta las especificaciones técnicas y las siguientes condiciones:

**Tipo de contrato:** Servicios.

**Condiciones técnicas del servicio:** De conformidad a los documentos anexos.

**Plazo de ejecución:** El plazo de ejecución será a partir de la fecha de inicio de ejecución registrada en la plataforma SECOP II y hasta el **VEINTIOCHO (28) DE DICIEMBRE** de 2026 o **HASTA EL AGOTAMIENTO DEL PRESUPUESTO OFICIAL**, lo primero que ocurra.

**Forma de pago que ofrece el municipio:** El municipio pagará al contratista el valor total del contrato en pagos parciales por el precio causado de conformidad con los servicios efectivamente prestados durante el período indicado en la cuenta de cobro, previa verificación y aprobación por parte del supervisor del contrato.

Dichos pagos se realizarán previo el lleno de los siguientes requisitos:

- Presentación de informe de actividades y/o de ejecución del contrato
- Acreditación de pagos de seguridad social integral y parafiscales cuando corresponda
- Certificación de cumplimiento expedida por parte del supervisor del contrato
- Presentación de Factura y o cuenta de cobro cuando corresponda.
- Copia del RUT. (Solo en la primera cuenta)

**Lugar de prestación del servicio:** Municipio de Chía.

**Garantías requeridas:**

- **Cumplimiento:** Por el veinte por ciento (20%) del valor total del contrato, por el término de ejecución del contrato más seis (6) meses, estos últimos contados a partir de la terminación del contrato.
- **Calidad del servicio:** Por el diez por ciento (10%) del valor total del contrato, por cuatro (4) meses contados a partir de la terminación del contrato.
- **Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales:** Por el cinco por ciento (5%) del valor total del contrato, por el término de ejecución del contrato y tres (3) años más, contados a partir de la fecha de terminación del contrato.
- **Responsabilidad civil extracontractual:** El valor asegurado por los contratos de seguro que amparan la responsabilidad civil extracontractual no debe ser inferior a 200 SMMLV, por el término de ejecución del contrato.

Así mismo, se solicita que al elaborar su cotización tenga en cuenta todos los costos directos e indirectos en los que pueda incurrir por la prestación del servicio, así como los impuestos, tasas y contribuciones municipales, departamentales y/o nacionales que aplican para este tipo de contratos como, por ejemplo, los siguientes:

| IMPUESTOS MUNICIPALES                                                  | IMPUESTOS NACIONALES                                                     |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| 2% Estampilla Pro-cultura (Todos los contratos)                        | Rete fuente (Todos los contratos, varia el % de acuerdo con el contrato) |
| 3% Estampilla para el bienestar del adulto mayor (Todos los contratos) | Rete IVA (si practica IVA)                                               |
| 2.5 % tasa Pro-deporte y recreación (Todos los contratos)              | ICA (Todos los contratos, varia el % de acuerdo con el contrato)         |

En adición, se solicita amablemente que la cotización sea remitida junto con los siguientes documentos:

\* Los documentos que se anexan contienen las condiciones técnicas y el formato de cotización determinados por la Entidad Estatal para la cotización que se solicita mediante este documento.

|                                                                                                                    |                                       |        |              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------|--------------|
| <br>ALCALDÍA<br>MUNICIPAL DE CHÍA | PROCESO GESTIÓN DE CONTRATACIÓN       |        |              |
|                                                                                                                    | SOLICITUD DE COTIZACIÓN O<br>PREVENTA | CÓDIGO | GEC-FT-13-V3 |
|                                                                                                                    |                                       | PÁGINA | 2            |

1. Carta de presentación de la persona que cotiza, debidamente suscrita\*.
2. Copia de Certificado de Existencia y Representación Legal.

Sin más que agregar, de antemano les agradecemos su pronta colaboración con la administración central del municipio de Chía,

Cordialmente,

  
LUZ STELLA DÍAZ JALLER  
Secretaria de Despacho  
Secretaría de Salud

  
LAURA XIMENA MARTÍNEZ ARTURO  
Directora Técnica (C)  
Dirección de Vigilancia y Control

Proyectó: Juan Pablo Angel Vargas – Contratista

ANEXOS:

ANEXO 1: Formato de cotización (documento Excel)  
ANEXO 2: Especificaciones técnicas del proceso.

\* En caso de ser persona jurídica, deberá ser suscrita por el representante legal.

---

## Solicitud de cotización

---

Desde Juan Pablo Angel Vargas <juanpablo.angel@chia.gov.co>

Fecha Mar 19/05/2026 16:25

Para Bivianamatito23@gmail.com <Bivianamatito23@gmail.com>; fumicaceres.sas@gmail.com  
<fumicaceres.sas@gmail.com>

 3 archivos adjuntos (466 KB)

30. Solicitud\_FUMICACERES.pdf; 4.3. Anexo Técnico - Sol. Cotización.pdf; 4.4. Formato de cotización.xlsx;

Cordial saludo,

El municipio de Chía, por intermedio de la Dirección de Vigilancia y Control de la Secretaría de Salud, está interesado en adelantar la contratación cuyo objeto es: **SERVICIOS PARA EL CONTROL DE PLAGAS EN LAS INSTITUCIONES, EDIFICIOS Y ESPACIOS PÚBLICOS DEL MUNICIPIO DE CHÍA**, por lo que le invita a **COTIZAR** los servicios que se indican en los documentos anexos.

Quedo pendiente a cualquier cosa.

Atentamente,

|                                                                                                              |                                                                                     |                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
|  <b>ALCALDÍA<br/>CHÍA</b> |  | <b>Secretaría de Salud</b><br>Juan Pablo Angel Vargas<br>Contratista |
| Carrera 9 #11-24 • Conmutador: (601) 884 4444                                                                |                                                                                     |                                                                      |

Fwd: Cotizacion

Desde Ejecutiva Comercial AS en Fumigaciones <ejecutivacomercial@asenfumigaciones.com>

Fecha Mié 27/05/2026 9:35

Para Juan Pablo Angel Vargas <juanpablo.angel@chia.gov.co>

 1 archivo adjunto (1 MB)

ALCALDIA DE CHIA.pdf;

----- Forwarded message -----

De: **Juan Pablo Angel Vargas** <juanpablo.angel@chia.gov.co>

Date: mar, 19 may 2026 a las 16:34

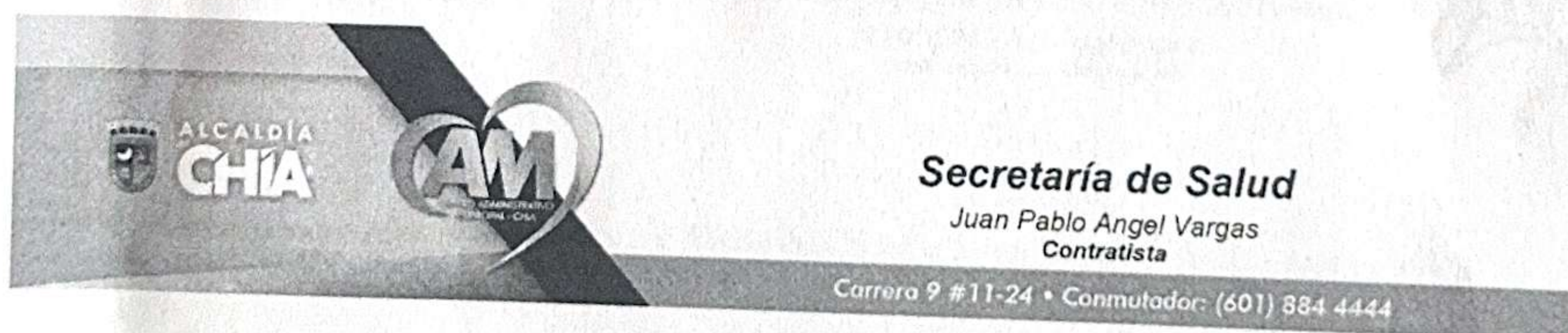
Subject: Solicitud de cotización

Cordial saludo,

El municipio de Chía, por intermedio de la Dirección de Vigilancia y Control de la Secretaría de Salud, está interesado en adelantar la contratación cuyo objeto es: **SERVICIOS PARA EL CONTROL DE PLAGAS EN LAS INSTITUCIONES, EDIFICIOS Y ESPACIOS PÚBLICOS DEL MUNICIPIO DE CHÍA**, por lo que le invita a **COTIZAR** los servicios que se indican en los documentos anexos.

Quedo pendiente a cualquier cosa.

Atentamente,



Buen día

Envío adjunto cotización de estudio de mercado corregida

**Nuestras líneas de comunicacion 3176410127 / 3166920011**

---

Fwd: Cotizacion

---

Desde Ejecutiva Comercial AS en Fumigaciones <ejecutivacomercial@asenfumigaciones.com>

Fecha Mié 27/05/2026 9:35

Para Juan Pablo Angel Vargas <juanpablo.angel@chia.gov.co>

 1 archivo adjunto (1 MB)

ALCALDIA DE CHIA.pdf;

----- Forwarded message -----

De: **Juan Pablo Angel Vargas** <juanpablo.angel@chia.gov.co>

Date: mar, 19 may 2026 a las 16:34

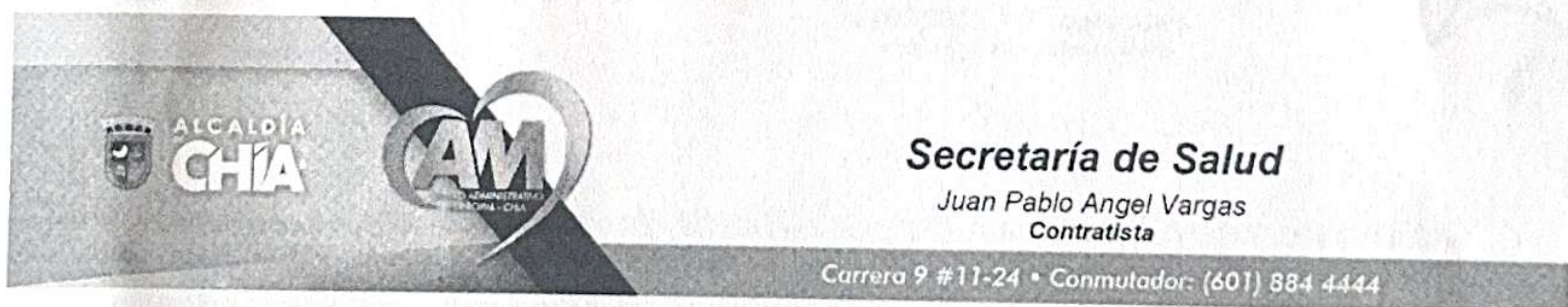
Subject: Solicitud de cotización

Cordial saludo,

El municipio de Chía, por intermedio de la Dirección de Vigilancia y Control de la Secretaría de Salud, está interesado en adelantar la contratación cuyo objeto es: **SERVICIOS PARA EL CONTROL DE PLAGAS EN LAS INSTITUCIONES, EDIFICIOS Y ESPACIOS PÚBLICOS DEL MUNICIPIO DE CHÍA**, por lo que le invita a **COTIZAR** los servicios que se indican en los documentos anexos.

Quedo pendiente a cualquier cosa.

Atentamente,



Buen dia

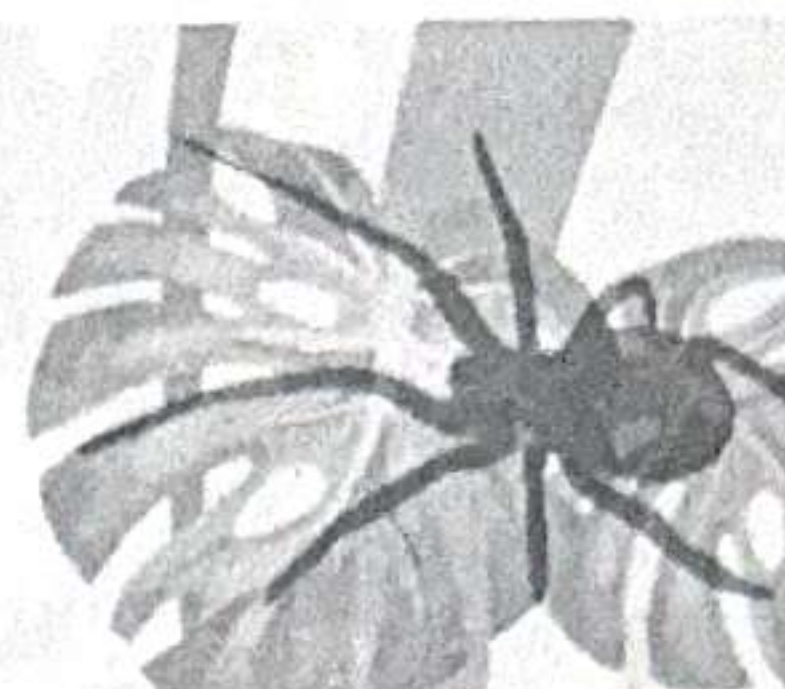
Envío adjunto cotización de estudio de mercado corregida

**Nuestras lineas de comunicacion 3176410127 / 3166920011**



**AS EN FUMIGACIONES S.A.S**  
NIT. 800.125.773-4

Aprobación secretaria de salud Bogotá y Cundinamarca



**COTIZACION ESTUDIO DE MERCADO # 012026**

martes, 27 de mayo de 2026

Señores:

**ALCALDIA DE CHIA**

Asesor: Xiomara Echeverri González

Bogotá D.C,

Respetados señores,

Reciban un cordial saludo, para As en Fumigaciones SAS. Es un placer poner a consideración nuestra cotización en los servicios solicitados, según requerimientos:

Recuerde ver las recomendaciones de nuestros servicios:

**RECOMENDACIONES CONTROL DE INSECTOS Y ROEDORES**  
**RECOMENDACIONES LAVADO DE TANQUES ÁREOS Y SUBTERRANEOS**  
**RECOMENDACIONES DESINFECCION**

Lo invitamos a ver nuestro **PORTAFOLIO COMPLETO DE SERVICIOS**  
**PORTAFOLIO**

Contamos con trayectoria de más de 30 años en el mercado, donde nuestra MISIÓN siempre será la búsqueda de la satisfacción del cliente, prestando un servicio con altos estándares de calidad y eficiencia, donde todo nuestro personal lo mantenemos capacitado en cada uno de nuestros servicios, adicionalmente entregamos informes acordes a los requerimientos de los entes que los regulan.



CR 75 N° 8A - 89 PBX 382 93 34  
CEL: 316-6920011 y 317-6410127

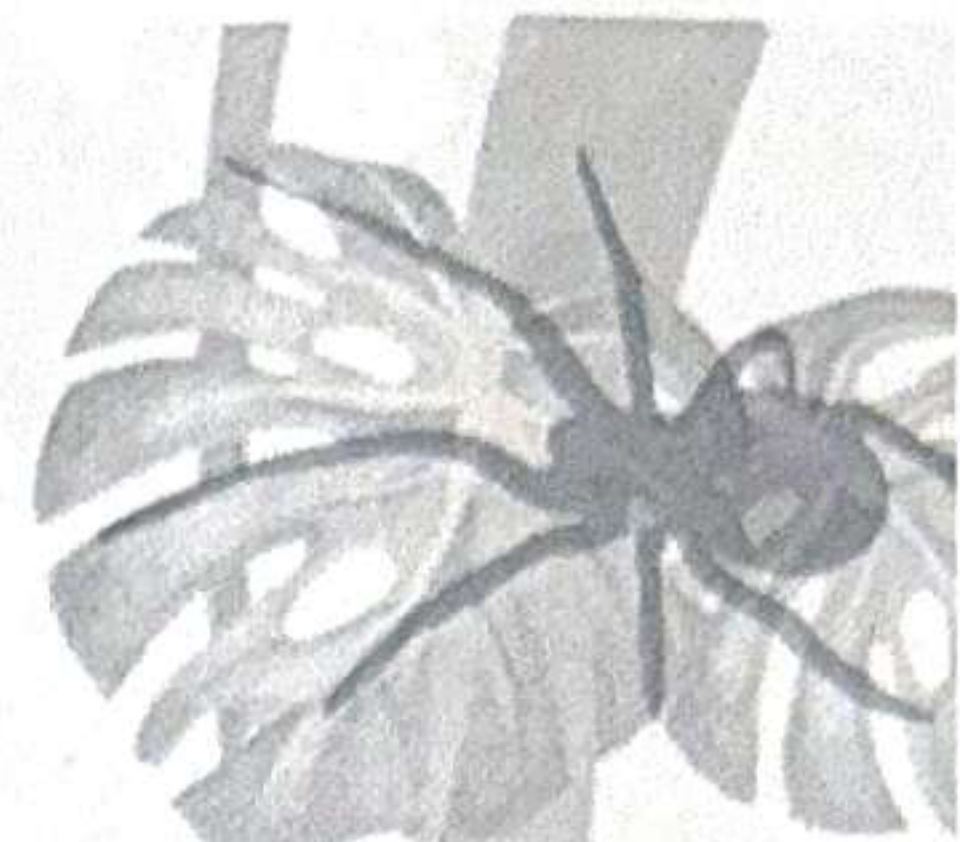
VENTAS@ASENFUMIGACIONES.COM - WWW.ASENFUMIGACIONES.COM



# AS EN FUMIGACIONES S.A.S

NIT. 800.125.773-4

Aprobación secretaria de salud Bogotá y Cundinamarca



| ITEM                                       | SERVICIO                                                                | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | UNIDAD DE MEDIDA    | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | % IVA | VALOR IVA | VALOR UNITARIO + IVA | VALOR TOTAL |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------|----------------|-------|-----------|----------------------|-------------|
| 1                                          | ESTACIÓN CEBADERA                                                       | <p>Suministro e instalación de cajas cebaderas para el control de roedores. El servicio incluye: la caja, placa de señalización, el primer cebado (bloque parafinado de mínimo 40gr de rodenticida anticoagulante de 2ª generación con registro INVIMA vigente), mecanismo de fijación, mano de obra, herramientas y transporte.</p> <p><b>Especificaciones de la caja:</b> Fabricada en polipropileno de alta resistencia o material técnicamente equivalente. Medidas aproximadas de 24x10,5x9,5 cm. Debe contar con poste central para fijación de bloques, dos entradas selectivas (anti-niños/mascotas) y sistema de cierre de seguridad con candado o llave.</p> <p><b>Fijación:</b> Mecanismo de anclaje al piso o pared mediante anclaje químico, pernos expansivos o chazos, dependiendo de la superficie estructural a intervenir.</p> <p><b>Señalización:</b> Placa fabricada en acrílico calibre 20 (3 mm), 23 x 20 cm, resistente a humedad/UV (ISO 4892-2) y de fácil limpieza. Fondo amarillo RAL 1023 con pictogramas GHS06 (cráneo y huesos cruzados) y GHS08 (peligro para la salud), conforme al Sistema Globalmente Armonizado (SGA); texto "ESTACIÓN RODENTICIDA - TÓXICO - NO TOCAR" (Arial Black 18 pt) y número de estación. Cumple Resolución 3889 de 2018 Min Salud, Decreto 1496 de 2018 (SGA Colombia), NTC 1461 (colores y señales de seguridad) y NTC-ISO 3864 (principios diseño señales).</p> <p><b>Frecuencia y metodología de ejecución:</b> La instalación se realizará en los edificios públicos o dependencias de la administración central de Chía. La cantidad de estaciones nuevas a instalar y su ubicación exacta responderá a las necesidades identificadas en terreno o requerimientos puntuales del supervisor, no a una imposición preestablecida.</p> | Unidad              | 1        | \$ 72.269      | 19%   | \$ 13.731 | \$ 86.000            | \$ 86.000   |
| 2                                          | MANTENIMIENTO Y MONITOREO DE ESTACIONES DE CEBADO (NUEVAS Y EXISTENTES) | <p>Realizar visitas de inspección, reposición de cebo, monitoreo de consumo y reporte de control a la totalidad de las estaciones de cebado instaladas en los edificios públicos o donde funcionan las Dependencias de la administración central del municipio de Chía.</p> <p>Esta actividad ampara tanto las estaciones instaladas durante la ejecución del presente contrato, como aquellas que se encuentren instaladas de vigencias anteriores.</p> <p><b>Frecuencia y metodología de ejecución:</b> Atendiendo los lineamientos del Manejo Integrado de Plagas (MIP), la ejecución no estará sujeta a una periodicidad mensual rígida. Las visitas se ejecutarán bajo un esquema mixto:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Monitoreo base: Rondas de verificación periódica cuyo cronograma inicial será propuesto por el contratista y aprobado por el supervisor, basado en el nivel de riesgo de cada sede.</li><li>2. Intervención por contingencia: Visitas a demanda originadas por evidencia de alto consumo de cebo, alertas sanitarias, reportes de avistamiento o solicitud expresa del supervisor.</li></ol> <p>Una visita se entiende como una actividad integral de revisión y mantenimiento por cada edificación, independientemente del número de cajas instaladas en la misma.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Servicio            | 1        | \$ 12.605      | 19%   | \$ 2.395  | \$ 15.000            | \$ 15.000   |
| 3                                          | DESRAZIZACIÓN QUÍMICA EN ESPACIOS ABIERTOS                              | <p>Control de roedores en las dependencias municipales y/o áreas públicas determinadas por la Entidad, que incluye inspección previa, intervención, señalización y reporte de eficacia.</p> <p><b>Intervención:</b> Aplicación de rodenticidas anticoagulantes de segunda generación (Brodifacouma al 0,005% o ingrediente activo de equivalente eficacia con registro sanitario INVIMA vigente). La presentación del cebo (bloque parafinado, granulado, pellet, pasta) se ajustará a las condiciones del área. Todo producto debe contener agente amargante disuasivo de ingesta accidental.</p> <p><b>Entregables por intervención:</b> Acta de servicio que detalle el área efectiva intervenida (en m2), producto utilizado (nombre comercial, ingrediente activo, dosis, número de lote, registro INVIMA), cantidad de cebos instalados, nivel de consumo, certificado de control de plagas que se entrega a cada institución o Entidad (físico o digital) y recomendaciones de saneamiento ambiental.</p> <p><b>Frecuencia y metodología de ejecución:</b> Atendiendo el Manejo Integrado de Plagas (MIP), las intervenciones no obedecerán a cronogramas rígidos ni preventivos injustificados. Se ejecutarán exclusivamente por solicitud del supervisor, basadas en un diagnóstico de vulnerabilidad, focos de infestación activos o reportes contingentes.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Metro cuadrado (m2) | 1        | \$ 471         | 19%   | \$ 89     | \$ 560               | \$ 560      |
| 4                                          | DESINSECCIÓN DE LOS EDIFICIOS PÚBLICOS Y SECTORES DEL MUNICIPIO         | <p>Control de insectos rastreros y voladores en edificios públicos y áreas establecidas por la Entidad, mediante inspección, aplicación y reporte de cobertura.</p> <p><b>Intervención:</b> Aplicación de insecticidas con registro sanitario INVIMA mediante métodos ajustados al espacio (aspersión, nebulización o geles). Para garantizar el manejo de resistencia, el contratista deberá implementar un programa de rotación de al menos dos (2) grupos de principios químicos activos diferentes durante la ejecución del contrato.</p> <p><b>Entregables por intervención:</b> Acta de servicio que detalle el área efectiva intervenida (en m2), método de aplicación, producto utilizado (nombre, ingrediente activo, dosis, número de lote, registro INVIMA), equipo utilizado, certificado de control de plagas que se entrega a cada institución o Entidad (físico o digital) y recomendaciones de control físico (reparaciones o limpieza).</p> <p><b>Frecuencia y metodología de ejecución:</b> Atendiendo el Manejo Integrado de Plagas (MIP), las intervenciones no obedecerán a cronogramas rígidos ni preventivos injustificados. Se ejecutarán exclusivamente por solicitud del supervisor, basadas en un diagnóstico de vulnerabilidad, focos de infestación activos o reportes contingentes.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Metro cuadrado (m2) | 1        | \$ 471         | 19%   | \$ 89     | \$ 560               | \$ 560      |
| VALOR TOTAL COTIZACIÓN - PRECIOS UNITARIOS |                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                     |          |                |       |           |                      | \$ 102.119  |

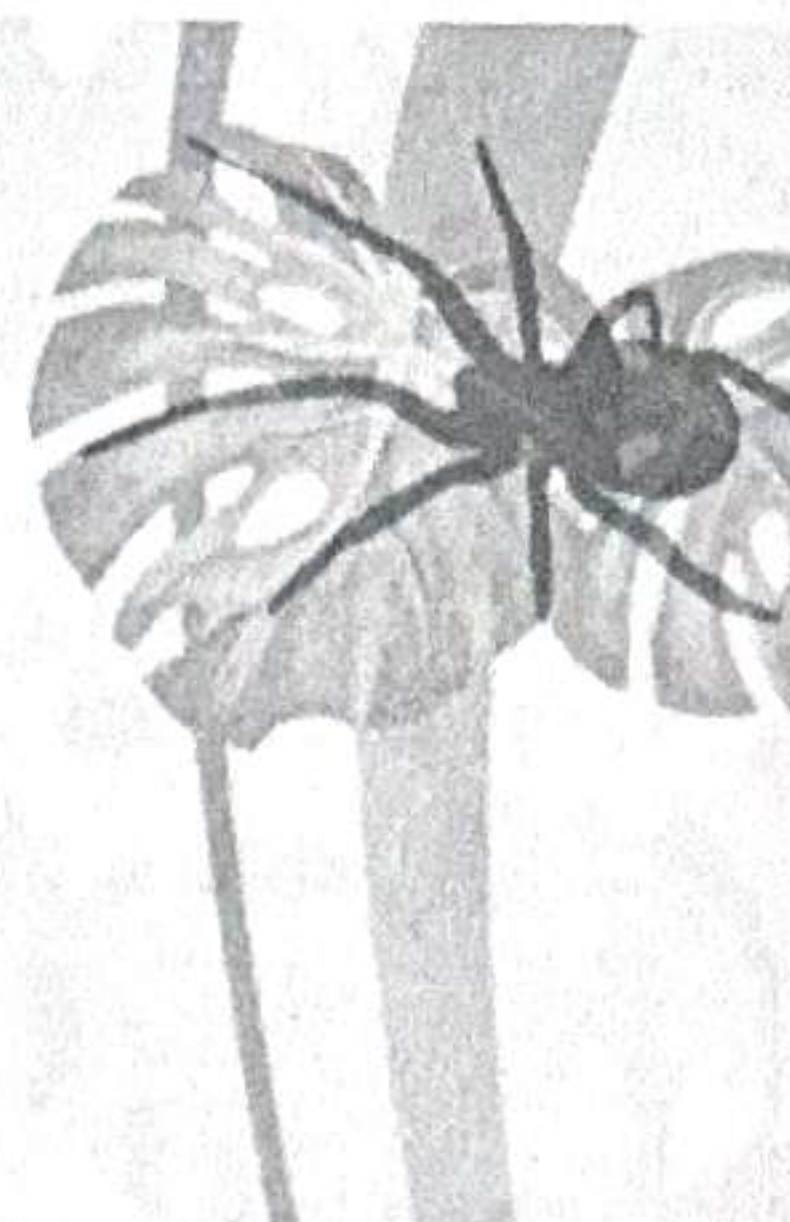
CR 75 N° 8A - 89 PBX 382 93 34  
CEL: 316-6920011 y 317-6410127

VENTAS@ASENFUMIGACIONES.COM - WWW.ASENFUMIGACIONES.COM



**AS EN FUMIGACIONES S.A.S**  
NIT. 800.125.773-4

Aprobación secretaria de salud Bogotá y Cundinamarca



VALIDEZ DE LA PROPUESTA 60 DIAS

Algunos de nuestros clientes



GESTIONES &  
REPRESENTACIONES CHÍA



OUTSOURCING  
SEASIN  
LTDA



FISCALÍA  
GENERAL DE LA NACIÓN



ALCALDÍA MAYOR  
DE BOGOTÁ D.C.  
MOVILIDAD  
Secretaría de Movilidad



SERVIASEO S.A.



COODONTOLOGOS  
Clínicas Odontológicas



ADIS PETROL  
PUNTUALIDAD EN TRANSPORTE

Helistar

pwc



SEARCA  
VUELOS CHARTER

Cordialmente

**AS EN FUMIGACIONES SAS**

XIOMARA ECHEVERRI GONZALEZ

ASESORA COMERCIAL

NIT. 800.125.773-4 CEL3176410127

CR 75 N° 8A - 89 PBX 382 93 34  
CEL: 316-6920011 y 317-6410127  
VENTAS@ASENFUMIGACIONES.COM - WWW.ASENFUMIGACIONES.COM



Zipaquirá, 21 de mayo de 2026

**SEÑORES:**

**ALCALDIA MUNICIPAL DE CHIA**

Reciban un cordial saludo y los mejores deseos en sus actividades diarias.

Por medio de la presente deseamos indicarles los servicios que la empresa FUMICACERES SAS realiza:

### **1. Control de plagas y Desinfección de ambientes**

Esta actividad se realiza implementando el sostenimiento de programas de control integral de plagas, nuestro enfoque de control es preventivo y radical, tiene como objetivo la utilización adecuada de controles mecánicos, físicos y químicos partiendo del diagnóstico inicial. Como controles mecánicos se debe emplear principalmente la hermeticidad para no permitir el ingreso de plagas a las instalaciones, estos controles químicos se realizan con productos autorizados y controlados por la parte técnica de la compañía.

La desinfección de ambientes es una técnica de saneamiento que tiene como finalidad la destrucción de los microorganismos patógenos, (bacterias, virus y hongos), en todos los ambientes, mediante la utilización de productos químicos de salud pública.

### **2. Servicio de limpieza y desinfección certificada de tanques**

La parte técnica de la compañía realiza lavado y desinfección de tanques aéreos, subterráneos y confinados, utilizando el producto adecuado y realizando las pruebas adecuadas de PH Y CLORO RESIDUAL. La parte técnica de la compañía cuenta con certificación en curso de alturas y espacios confinados aprobado y certificado para la prestación del servicio.

Dentro de nuestros clientes realizamos servicios a establecimientos públicos y privados: Hospitales, clínicas, hogares geriátricos, centros de salud (EPS), salas de velación, laboratorios clínicos, centros de alto tráfico de personas, aeropuertos, terminales, transporte público (buses, busetas, taxis, ambulancias y otros), colegios, universidades, jardines, (públicos y privados), cultivos de flores, almacenes de cadena, empresas de alimentos, industrias, restaurantes, panaderías, tiendas de barrio, conjuntos residenciales, cárceles, gimnasios, iglesias y viviendas en general.

**FUMICACERES S.A.S**

NIT: 901902696-5  
ESPECIALISTAS EN EXTERMINIO DE PLAGAS  
Y LAVADO DE TANQUES  
3125215927 - 3138419819

### 3. Control de Roedores

La parte técnica de la compañía realiza el control de roedores dentro y fuera de las instalaciones realizando instalación de trampas según sea requerido con su respectiva señalización (tableros) a una distancia determinada, esto dependiendo del tipo de infestación con la que cuente la propiedad, este control se debe realizar una vez cada mes, con el fin de realizar mantenimiento a la misma.

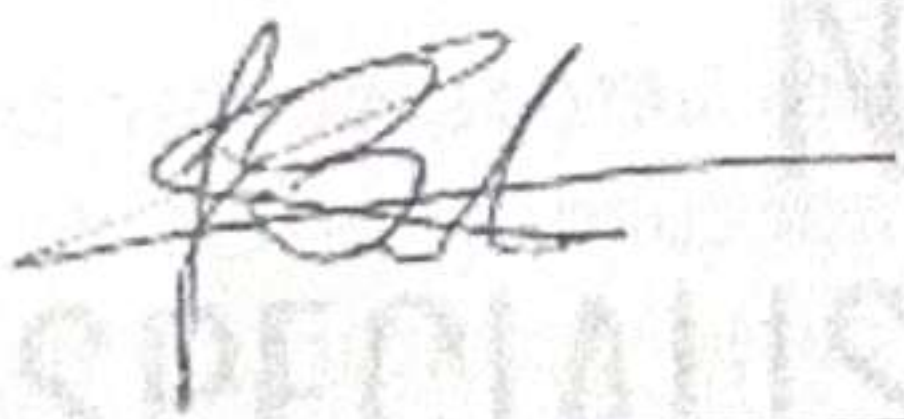
Cabe aclarar que contamos con concepto sanitario, avalado por la gobernación de Cundinamarca, para la realización de estas actividades.

Posterior a la realización de la actividad, se realiza entrega del informe el cual contiene:

- \* Acta de actividad realizada (certificación)
- \* Concepto sanitario aprobado y expedido por la gobernación de Cundinamarca, la cual nos certifica para realización de las actividades mencionadas anteriormente.
- \* Protocolo de actividad realizada.
- \* Ficha técnica del producto.
- \* Registro fotográfico

Somos una empresa responsable del impuesto a las ventas por lo tanto generamos IVA  
Somos régimen simple de tributación, por favor no efectuar retención a título de renta ni de ICA

Cualquier duda comuníquese con nosotros, estamos gustosos de atenderlos.  
Cordialmente.



Ing. Biviana Caceres Rodriguez  
Gerente general  
NIT: 901902696-5  
Cel. 3138419819 – 310 309 5044

313 841 9819 – 310 309 5044



CARRERA 6ª N° 18B - 22



FUMICACERES.SAS@GMAIL.COM

A continuación, la propuesta económica solicitada.

| ÍTEM | SERVICIO          | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | % IVA | VALOR IVA | VALOR UNITARIO + IVA | VALOR TOTAL |
|------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------|----------------|-------|-----------|----------------------|-------------|
| 1    | ESTACIÓN CEBADERA | <p>Suministro e instalación de cajas cebaderas para el control de roedores. El servicio incluye: la caja, placa de señalización, el primer cebado (bloque parafinado de mínimo 40gr de rodenticida anticoagulante de 2ª generación con registro INVIMA vigente), mecanismo de fijación, mano de obra, herramientas y transporte.</p> <p>Especificaciones de la caja:<br/>Fabricada en polipropileno de alta resistencia o material técnicamente equivalente.<br/>Medidas aproximadas de 24x10,5x9,5 cm. Debe contar con poste central para fijación de bloques, dos entradas selectivas (anti-niños/mascotas) y sistema de cierre de seguridad con candado o llave.</p> <p>Fijación: Mecanismo de anclaje al piso o pared mediante anclaje químico, pernos expansivos o chazos, dependiendo de la superficie estructural a intervenir.</p> <p>Señalización: Placa fabricada en acrílico calibre 20 (3 mm), 23 x 20 cm, resistente a humedad/UV (ISO 4892-2) y de fácil limpieza. Fondo amarillo RAL 1023 con pictogramas GHS06 (cráneo y huesos cruzados) y GHS08 (peligro para la salud), conforme al Sistema Globalmente Armonizado (SGA); texto "ESTACIÓN RODENTICIDA - TÓXICO - NO TOCAR" (Arial Black 18 pt) y número de estación. Cumple Resolución 3889 de 2018 Min Salud, Decreto 1496 de 2018 (SGA Colombia), NTC 1461 (colores y señales de seguridad) y NTC-ISO 3864 (principios diseño señales).</p> <p>Frecuencia y metodología de ejecución: La instalación se realizará en los edificios públicos o dependencias de la administración central de Chía. La cantidad de estaciones nuevas a instalar y su ubicación exacta responderá a las necesidades identificadas en</p> | Unidad           | 1        | \$70,000       | 19%   | \$13,300  | \$83,300             | \$83,300    |

**FUMICACERES S.A.S**

NIT-901902696-5

ESPECIALISTAS EN EXTERMINIO DE PLAGAS  
Y LAVADO DE TANQUES

3125215329 - 3138419819

|   |                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     |   |          |     |         |          |          |
|---|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---|----------|-----|---------|----------|----------|
|   |                                                                         | terreno o requerimientos puntuales del supervisor, no a una imposición preestablecida.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                     |   |          |     |         |          |          |
| 2 | MANTENIMIENTO Y MONITOREO DE ESTACIONES DE CEBADO (NUEVAS Y EXISTENTES) | <p>Realizar visitas de inspección, reposición de cebo, monitoreo de consumo y reporte de control a la totalidad de las estaciones de cebado instaladas en los edificios públicos o donde funcionen las Dependencias de la administración central del municipio de Chía.</p> <p>Esta actividad ampara tanto las estaciones instaladas durante la ejecución del presente contrato, como aquellas que se encuentren instaladas de vigencias anteriores.</p> <p>Frecuencia y metodología de ejecución:</p> <p>Atendiendo los lineamientos del Manejo Integrado de Plagas (MIP), la ejecución no estará sujeta a una periodicidad mensual rígida. Las visitas se ejecutarán bajo un esquema mixto:</p> <p>1. Monitoreo base: Rondas de verificación periódica cuyo cronograma inicial será propuesto por el contratista y aprobado por el supervisor, basado en el nivel de riesgo de cada sede.</p> <p>2. Intervención por contingencia: Visitas a demanda originadas por evidencia de alto consumo de cebo, alertas sanitarias, reportes de avistamiento o solicitud expresa del supervisor.</p> <p>Una visita se entiende como una actividad integral de revisión y mantenimiento por cada edificación, independientemente del número de cajas instaladas en la misma.</p> | Servicio            | 1 | \$12,000 | 19% | \$2,280 | \$14,280 | \$14,280 |
| 3 | DESRATIZACIÓN QUÍMICA EN ESPACIOS ABIERTOS                              | <p>Control de roedores en las dependencias municipales y/o áreas públicas determinadas por la Entidad, que incluye inspección previa, intervención, señalización y reporte de eficacia.</p> <p>Intervención: Aplicación de rodenticidas anticoagulantes de segunda generación (Brodifacouma al 0,005% o ingrediente activo de equivalente eficacia con registro sanitario INVIMA vigente). La presentación del cebo (bloque parafinado, granulado, pellet, pasta) se ajustará a las condiciones del área. Todo</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Metro cuadrado (m2) | 1 | \$1,200  | 19% | \$228   | \$1,428  | \$1,428  |



313 841 9819 – 310 309 5044



CARRERA 6ª N° 18B - 22



FUMICACERES.SAS@GMAIL.COM

**FUMICACERES S.A.S**

NIT:901902696-5

ESPECIALISTAS EN EXTERMINIO DE PLAGAS  
Y LAVADO DE TANQUES

313 841 9819 - 310 309 5044

|   |                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                     |   |         |     |       |         |         |
|---|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---|---------|-----|-------|---------|---------|
|   |                                                                   | <p>producto debe contener agente amargante disuasivo de ingesta accidental.</p> <p>Entregables por intervención:<br/>Acta de servicio que detalle el área efectiva intervenida (en m2), producto utilizado (nombre comercial, ingrediente activo, dosis, número de lote, registro INVIMA), cantidad de cebos instalados, nivel de consumo, certificado de control de plagas que se entrega a cada Institución o Entidad (físico o digital) y recomendaciones de saneamiento ambiental.</p> <p>Frecuencia y metodología de ejecución: Atendiendo el Manejo Integrado de Plagas (MIP), las intervenciones no obedecerán a cronogramas rígidos ni preventivos injustificados. Se ejecutarán exclusivamente por solicitud del supervisor, basadas en un diagnóstico de vulnerabilidad, focos de infestación activos o reportes contingentes.</p>                                                                                                                                                                          |                     |   |         |     |       |         |         |
| 4 | DESINSECTACIÓN DE LOS EDIFICIOS PÚBLICOS Y SECTORES DEL MUNICIPIO | <p>Control de insectos rastreros y voladores en edificios públicos y áreas establecidas por la Entidad, mediante inspección, aplicación y reporte de cobertura.</p> <p>Intervención: Aplicación de insecticidas con registro sanitario INVIMA mediante métodos ajustados al espacio (aspersión, nebulización o geles). Para garantizar el manejo de resistencia, el contratista deberá implementar un programa de rotación de al menos dos (2) grupos de principios químicos activos diferentes durante la ejecución del contrato.</p> <p>Entregables por intervención:<br/>Acta de servicio que detalle el área efectiva intervenida (en m2), método de aplicación, producto utilizado (nombre, ingrediente activo, dosis, número de lote, registro INVIMA), equipo utilizado, certificado de control de plagas que se entrega a cada Institución o Entidad (físico o digital) y recomendaciones de control físico (reparaciones o limpieza).</p> <p>Frecuencia y metodología de ejecución: Atendiendo el Manejo</p> | Metro cuadrado (m2) | 1 | \$1,500 | 19% | \$285 | \$1,785 | \$1,785 |



313 841 9819 – 310 309 5044



CARRERA 6ª N° 18B - 22



FUMICACERES.SAS@GMAIL.COM

**FUMICACERES S.A.S**

NIT:901902696-5

ESPECIALISTAS EN EXTERMINIO DE PLAGAS  
Y LAVADO DE TANQUES

3125215927 - 3138419819

|                                            |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  |           |  |
|--------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|-----------|--|
|                                            |  | Integrado de Plagas (MIP), las intervenciones no obedecerán a cronogramas rígidos ni preventivos injustificados. Se ejecutarán exclusivamente por solicitud del supervisor, basadas en un diagnóstico de vulnerabilidad, focos de infestación activos o reportes contingentes. |  |  |  |  |  |           |  |
| VALOR TOTAL COTIZACIÓN - PRECIOS UNITARIOS |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  | \$100,793 |  |

**Nota:** Esta cotización tiene una validez de 60 días a partir de radicada.

**FUMICACERES S.A.S**

NIT:901902696-5

ESPECIALISTAS EN EXTERMINIO DE PLAGAS

Y LAVADO DE TANQUES

3125215927 - 3138419819

313 841 9819 – 310 309 5044



CARRERA 6ª N° 18B - 22



FUMICACERES.SAS@GMAIL.COM