Tunja, 6 de noviembre de 2025 Señores
ALCALDIA MUNICIPAL DE OICATÁ
Ciudad

Cotización 120
Ref. Cotización para Manejo integral de plagas y lavado de tanques

Reciba un cordial saludo y nuestros mejores deseos en el éxito de sus actividades laborales, desde la empresa FUMIBOY PEST CONTROL creada para prestar servicios especializados; estamos comprometidos en la lucha contra el COVID-19.

Nuestra compañía **FUMIBOY PEST CONTROL**, cuenta con una integralidad de los Sistemas de Gestión de Calidad y Ambiental para la dirección, control y mejora continua de nuestra organización, enmarcados en el cumplimiento de la legislación vigente, lo cual nos ha permitido el mejoramiento continuo de nuestros procesos y brindarles a nuestros clientes los más altos estándares de calidad y satisfacción de sus necesidades.

EXPEDIMOS CERTIFICACION DE NUESTRAS ACTIVIDADES SEGÚN DECRETO 1843 DE 1991 Y EL DECRETO NÚMERO 1443 DE 2004; AUTORIZADOS POR LA SECRETARIA DE SALUD DEPARTAMENTAL.

OBJETIVO: Realizar el Control integral de plagas (insectos voladores y rastreros) y roedores menores de todas las áreas en las instalaciones de las instituciones educativas Urbanas y Rurales y el lavado y desinfección de tanques de almacenamiento de agua potable; como de los bienes públicos de propiedad y/o cargo del municipio de OICATA, con el fin de optimizar la prestación del servicio público; con el fin de Proporcionar los lineamientos para la implementación del PROGRAMA PARA EL CONTROL DE INSECTOS, ROEDORES Y OTROS VECTORES DE ENFERMEDADES TRANSMISIBLES A APLICAR
EN LAS INSTALACIONES, entre otros; permitiendo la identificación de plagas para realizar actividades de control, prevención y eliminación garantizando el bienestar de la comunidad en general.

1. **JUSTIFICACION:** Los Insectos y roedores son responsables de numerosos brotes de enfermedades entre los animales y entre los hombres. Además, estos organismos pueden causar importantes molestias por sus picaduras y mordeduras. También, pueden llegar a contaminar importantes cantidades de alimentos que luego deberán ser destruidos para evitar la potencial difusión de enfermedades, con el consiguiente perjuicio económico.

En la implementación de este programa se determinará un Mapa de riesgos de plagas en el área, los registros de aplicación de programas preventivos, los Registros de actividades de erradicación de plagas, las Fichas técnicas de los plaguicidas autorizados para el uso en el área y el Registro de verificación de mínima ausencia de plagas en el área, teniendo en cuenta lo siguiente:

Coordinar las acciones en promoción y prevención, vigilancia epidemiológica y control de enfermedades transmitidas por vectores y zoonosis, mediante la intervención con fumigación perifocal, de acuerdo a los

WWW.FUMIBOYPESTCONTROL.COM

cambios climáticos que se han venido generando y prevenir posibles enfermedades causadas por un organismo patógeno de un portador infectado, animal o humano, que lo transmite o bien a un portador intermediario o directamente a un portador humano
La contaminación puede ser producida porque los vectores diseminan por contacto los microorganismos que transportan en su cuerpo, o bien lo hacen a través de las deyecciones que generan.

Nuestra empresa llena todos los requisitos legales y, además, por seguridad para nuestros clientes y nuestros operarios, solo usamos en nuestras fumigaciones productos aprobados por el INVIMA e ICA

2. **Para el control de insectos voladores y/o rastreros** en las áreas comunes de instalaciones se tendrá en cuenta lo siguiente:

- Realizar la aplicación de Plaguicidas contra insectos rastreros y voladores tales como, zancudos, pulgones, pulgas, cucarachas, moscas, mosquito, hormigas, arañas, alacranes, Mosca doméstica, artrópodos, cucarachas entre otros.
- Utilización de máquinas aspersores para el control de toda clase de insectos, tanto voladores como rastreros, por medio de:
  - ✓ Nebulizacion: está diseñado y construido con los más altos estándares de calidad; mecánicamente nebuliza y desodoriza sin reducir la efectividad de los productos.
  - ✓ Aspersión motorizada: Equipo de mayor capacidad destinado a esparcir un líquido a alta presión. (zonas comunes)
  - ✓ Thermonebulización: se utilizará este sistema especial, ya que por no requerir agua para su aplicación no humedece las áreas nebulizadas, produciendo tan solo nieblas y humo para el proceso de fumigación de los edificios

3. **RODENTIZACIÓN:** el control lo hacemos por medio de cebos anticoagulantes, los cuales se utilizan en las madrigueras y sitios frecuentados por los roedores, utilizando Señalización, tubos cebaderos debidamente marcados y realizando un plano de puntos de control y Seguimiento. Su modo de acción es bloquear la formación dentro del hígado, la vitamina K, lo cual causa la muerte del roedor, por hemorragia interna.

4. **DESINFECCIÓN:** utilizamos máquinas nebulizadoras para el control integral de toda clase de Hongos, Microplasmas, virus, Malos olores, Virus y Coranovirus entre otros, por medio de:

Realizar la aplicación de Desinfectantes y/o amonios cuaternarios, la cual es un proceso selectivo que se ha empleado para destruir o inactivar a los microorganismos patógenos (bacterias, virus y hongos), en todos los ambientes donde puedan resultar nocivos; mediante la aplicación de un desinfectante, empleando métodos modernos y su aplicación se realiza mediante la MICRO DIFUSIÓN ELECTROTERMICA por D.S.V.A. del compuesto desinfectante; El aerosol se mantiene en suspensión en el aire y en contacto con las superficies a tratar durante un tiempo suficientemente largo para que pueda desarrollar su actividad (No humedece la mercancía).

5. **DESINFECCIÓN DE TANQUES:**

- ✓ Biocida de alto espectro como es el hipoclorito de Calcio, Es un compuesto formulado con un 70% de radicales alquílicos y bencílicos en forma de perla seca, encapsulados en un 30% de urea quelatada tipo G.R.A.S.

WWW.FUMIBOYPESTCONTROL.COM

- ✓ Entrega de Protocolos de lavado y desinfección de tanques avalados por la Secretaria de Salud de Boyacá
- ✓ Entrega de fichas técnicas y hojas de seguridad de cada uno de los productos utlizados
- ✓ Certificación de las actividades autorizados por la secretaria de salud departamental
- ✓ Damos cumplimento a la Resolución 1409 de 2012 – Trabajo Seguro en Alturas – y contamos con los equipos de seguridad para cada caso según corresponda.
- ✓ Teniendo en cuenta el servicio a realizar se desarrollará un cronograma de actividades, donde se incluirá visitas previas y/o comunicación con los centros para organizar los servicios para el cierre de registros con el fin de ahorrar agua eficientemente.
- ✓ Se señaliza y se numera consecutivamente con Stikers cada uno de los tanques intervenidos.
- ✓ Se realizará informes de las actividades al finalizar cada una de las intervenciones, diligenciamiento de los formatos específicos: control ejecución del servicio de lavado y desinfección de tanques de almacenamiento de agua potable
- ✓ Realización de registro fotográfico de cada uno los tanques antes y después de cada servicio.
- ✓ Nuestra firma realizara las reparaciones necesarias, en caso de presentarse daños en tanques, cubiertas, techos, tuberías y demás instalaciones que se ocasionen como consecuencia del desarrollo de las actividades contratadas

6. **PRODUCTOS A UTILIZAR:** Para la realización de cada uno de los Servicios en cuanto Fumigación y desinfección; garantizamos la utilización de productos químicos aprobados por el INVIMA, La Secretaria de Salud del Departamento e ICA, entre estos están:

PRODUCTO	INGREDIENTES ACTIVOS	% TOTAL DE ING. ACTIVO	DILUCIÓN	ESPECTRO DE ACTIVIDAD
SPEE	Piretrinas Naturales + Butoxido de Piperonilo	15 % 3 %	Nebulización Fría: 200 a 400cc/ 1 ltr/ 3000 m3	insectos rastreros y voladores
SOLFAC 050	Cyfluthrin	50%	20-40cm3/ 480cm3/aceite 8 ml/ 1 litro	insectos rastreros y voladores
FENDONA SC50	Alfacipermetrina	60g/l	25-50ml /5l agua/100 m2	insectos rastreros y voladores
HAWKER PLUS WP 10%	Cipermetrina + Tetrametrina	25% 15%	20-40ml/5Ltr > 50-100m2	insectos rastreros y voladores
TENOPA	Alfacipermetrina Flufenoxuron	30 g/l	25-50ml/5l agua/100m2	25-50ml /5l agua/100 m2
K-OTHRINE	Deltametrina EC 25 o SC 50	25%-50%	4-6ml/litro 100 ml/8 litros	insectos rastreros y voladores

7. **VALIDEZ DE LA OFERTA:** Esta oferta tiene una validez de 60 días

8. **FORMA DE PAGO:** Por servicio prestado y/o según actas parciales de ejecución.

9. **RECURSOS ENTREGADOS:** Esta cotización garantiza los productos utilizados para la Sanitización y Fumigación, teniendo en cuenta las fichas técnicas de cada uno de los productos

WWW.FUMIBOYPESTCONTROL.COM

como de su efecto residual en el tiempo, además de los controles se implementará los documentos y registros de control interno, así:

- Recomendando los métodos y las acciones preventivas a implementar para alcanzar los objetivos trazados en el control de insectos rastreros y voladores (por ejemplo, exclusiones a seguir) Entrega de Protocolos de
- Desinsectación
- Entrega de fichas tecnicas y hojas de seguridad de cada uno de los productos utlizados Certificacion de las
- actividades y/ concepto sanitario de lavado de tanques y de control de plagas según decreto 1843 de 1991 y el decreto número 1443 de 2004;
- Garantizamos nuestros servicios teniendo en cuenta los programas de salud pública.

10. **TIEMPO:** El tiempo determinado para la ejecución de los servicios se debe efectuar en un periodo de 30 días a lo máximo y en los días y fechas de común acuerdo entre las partes

11. **PROPUESTA ECONOMICA**

El valor de los servicios profesionales de Manejo Integral en las instalaciones de las instituciones educativas Urbanas y Rurales y el lavado y desinfección de tanques de almacenamiento de agua potable; como de los bienes públicos de propiedad y/o cargo del municipio de CHINAVITA la cual va dirigido a los siguientes servicios:

- Control de insectos rastreros y voladores.
- Control de roedores menores.
- Control de Vectores Infecciosos (desinfección)
- Lavado y desinfección de tanques de almacenamiento de Agua Potable: aéreos y subterráneos

El valor de los servicios antes mencionados a todas las sedes descritas para el control de plagas (insectos rastreros y voladores, roedores menores) desinfección de ambientes y lavado y desinfección de tanques de almacenamiento de agua potable tendrá un valor de **NUEVE MILLONES QUINIENTOS (9.500.000,00), así:**

item	DESCRIPCION DE ACTIVIDADES	AREAS A INTERVENIR	UNIDAD DE MEDIDA PRESENTACION	CANTIDAD SOLICITADA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA
1	LAVADO Y DESINFECCION DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE DE 1000 Y 500 LITROS	I.E NICOLAS CUERVO Y ROJAS SEDE A I.E NICOLAS CUERVO Y ROJAS SEDE B I.E NICOLAS CUERVO Y ROJAS SEDE PORAVITA I.E NICOLAS CUERVO Y ROJAS SEDE CAIBOCA I.E NICOLAS CUERVO Y ROJAS SEDE EL LLANO I.E NICOLAS CUERVO Y ROJAS SEDE SAN PEDRO PERSONERIA MUNICIPAL BIBLIOTECA MUNICIPAL CENTRO INTEGRAL DE VIDA MUNICIPAL DE OICATA/ CASA ADULTO MAYOR BODEGA DE ALMACENAMIENTO	Unidad	12	$333.333,33	$ 4.000.000
2	FUMIGACION, DESINFECCION Y CONTROL DE ROEDORES CON ESTACIONES PORTACEBOS (DOS PORTASCEBOS POR UNIDAD) PARA CONTROIL DE PLAGAS, VECTORES E INSECTOS NOCIVOS COMO (CUCARACHAS,HORMIGAS,CHINCHES PULGAS, PIOJOS, MOSCOS, MOSQUITOS, ZANCUDOS, GRILLOS, ESCORPIONES, ACAROS, POLILLAS, LEPISMAS, AEDESAEGYPTI, GARRAPATAS, ARTROPODOS, PITO, CHIKUNGUÑA) Y DEMAS INSECTOS DE INTERES SANITARIO.	I.E NICOLAS CUERVO Y ROJAS SEDE A I.E NICOLAS CUERVO Y ROJAS SEDE B I.E NICOLAS CUERVO Y ROJAS SEDE PORAVITA I.E NICOLAS CUERVO Y ROJAS SEDE CAIBOCA I.E NICOLAS CUERVO Y ROJAS SEDE EL LLANO I.E NICOLAS CUERVO Y ROJAS SEDE SAN PEDRO PERSONERIA MUNICIPAL BIBLIOTECA MUNICIPAL CENTRO INTEGRAL DE VIDA MUNICIPAL DE OICATA/ CASA ADULTO MAYOR BODEGA DE ALMACENAMIENTO	Unidad	6	$ 550.000	$ 5.500.000

WWW.FUMIBOYPESTCONTROL.COM

FORMATO DE COTIZACION

REGIMEN COMUN 901388456-9	CÓDIGO FBPC-020	NUMERO DE CONTROL 120	FECHA DE EMISION ENERO / 2025	PAGINA 5 de 5

TOTALES INCLUIDO EL IVA	$ 9.500.000

Estos valores ya incluyen el suministro de insecticidas, fungicidas, larvicidas, máquinas de aplicación, combustibles, transportes, viáticos, entre otros y la ejecución de las actividades descritas (mano de obra calificada).

Agradezco de antemano la atención prestada y quedamos a su disposición para prestarles nuestros servicios y productos; cualquier inquietud estaremos prestos para resolverla.

MANUEL VICENTE SANCHEZ LOPEZ
R/L FUMIBOY PEST CONTROL SAS
NIT: 901388456-9
Celular: 313 8395276 Email: fumiboypestcontrol@gmail.com - gerencia@fumiboy.com

WWW.FUMIBOYPESTCONTROL.COM