FUERZAS MILITARES DE COLOMBIA

FUERZA AÉREA COLOMBIANA

SOLICITUD DE PRE-COTIZACION

Fecha: 20 septiembre 2019

Señores:

- **FUMIGACIONES J&J**
  Teléfonos 3114933211 - 3153898353
  Email jaclasi18@hotmail.com jaclasi18@gmail.com
  Leticia, Amazonas, Colombia

ADVERTENCIA	**LA COTIZACIÓN SOLICITADA SERVIRÁ DE BASE PARA LA ELABORACIÓN DE UN ESTUDIO DE MERCADO Y, POR TANTO, NO CONSTITUYE EN SÍ MISMA UNA OFERTA Y CONSECUENTEMENTE NO OBLIGA A LAS PARTES.**	
OBJETO	PRESTACION DE SERVICIO DE FUMIGACIÓN PARA EL CONTROL DE PLAGAS DEL GRUPO AÉREO DEL AMAZONAS.	
FIRMA COTIZANTE	• **FUMIGACIONES J&J.**	
VALIDEZ DE LA COTIZACIÓN	90 DIAS CALENDARIO	
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	ver anexo técnico ajunto	
CONDICIONES DE CONTRATACIÓN	**PLAZO**	25 septiembre 2019
	OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA	Cumplimiento del contrato. Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales. Calidad del servicio. Responsabilidad Extracontractual.

Así se va a las alturas

	FORMA DE PAGO	De acuerdo a facturación para el corte en que se requiera remitir los documentos para pago al Departamento Financiero del Grupo Aéreo del Amazonas. Se efectuarán dos (02) pagos así: El primero con cargo al PAC Cuentas por pagar primer trimestre de 2020 y el PAC VF mayo 2020. **Nota:** El pago en las fechas establecidas estará sujeto a la aprobación previa de PAC por parte del Ministerio de Hacienda y Crédito Público.
	REQUISITOS JURIDICOS A EXIGIR EN LA FUTURA CONTRATACION	1. Certificado de existencia y representación legal o documento de constitución de la Unión temporal o consorcio. 2. Acreditación de la capacidad del representante legal o quien haga sus veces para presentar propuesta y suscribir contrato. 3. Fotocopia cedula de ciudadanía. 4. Situación militar. 5. Constancia de cumplimiento de aportes parafiscales para personas jurídicas y naturales nacionales. 6. Constitución de la garantía de seriedad. (SI APLICA).
	REQUISITOS ECONOMICOS A EXIGIR EN LA FUTURA CONTRATACION	El Cotizante deberá cumplir con los indicadores Financieros anexos a la presente Solicitud de Cotización a exigir en la Futura Contratación por parte de EL MINISTERIO-FUEREZA AEREA COLOMBIANA. Para lo anterior el Representante Legal o quien haga sus veces deberá enviar junto con la Cotización una Certificación en donde manifiesta el cumplimiento de dichos indicadores Financieros. Asimismo, se deberá anexar para la futura contratación: - RUT - Certificación cuenta bancaria.

Así se va
algunas

	REQUISITOS TECNICOS A EXIGIR EN LA FUTURA CONTRATACION.	El oferente deberá adjuntar certificaciones de experiencia en contratos cuyo objeto sea igual o similar al presente proceso, emitidas por la entidad contratante en los últimos cuatro (04) años, en las que se certifique la realización del objeto contractual, cuya sumatoria sea igual o superior al presupuesto oficial. Las certificaciones de experiencia deben ser expedidas por las Entidades Contratantes de los proyectos y debe incluir: Objeto del Contrato, Entidad contratante, dirección, teléfonos, constancia de recibo a satisfacción, monto del contrato, tiempo de ejecución, fecha de inicio y fecha de finalización.
VALOR OFRECIDO (Indicación específica de que quien cotiza deberá tener en cuenta todos los gastos en los que incurra por la suscripción, legalización y ejecución del contrato, como impuestos, publicaciones, constitución garantía única, transporte, operarios, etc.)	Tener en cuenta los montos que descuenta la nación por ser un contrato de índole estatal. Rete-Fuente Rete-IVA: si es gran contribuyente Rete-ICA	
PLAZO PARA PRESENTAR COTIZACIÓN	• A más tardar el día 25 septiembre de 2019. • Lugar Km 2 antigua vía Tarapaca, Grupo Aéreo del Amazonas, Establecimiento de Sanidad Militar • Leticia Amazonas Colombia • Teléfono: 3113079107 • Correo: leonardo.bastos@fac.mil.co	

ST. Bastos Rodríguez Leonardo

Estructurador Técnico

Así se va

	REQUISITOS TECNICOS A EXIGIR EN LA FUTURA CONTRATACION.	El oferente deberá adjuntar certificaciones de experiencia en contratos cuyo objeto sea igual o similar al presente proceso, emitidas por la entidad contratante en los últimos cuatro (04) años, en las que se certifique la realización del objeto contractual, cuya sumatoria sea igual o superior al presupuesto oficial. Las certificaciones de experiencia deben ser expedidas por las Entidades Contratantes de los proyectos y debe incluir: Objeto del Contrato, Entidad contratante, dirección, teléfonos, constancia de recibo a satisfacción, monto del contrato, tiempo de ejecución, fecha de inicio y fecha de finalización.
VALOR OFRECIDO (Indicación especifica de que quien cotiza deberá tener en cuenta todos los gastos en los que incurra por la suscripción, legalización y ejecución del contrato, como impuestos, publicaciones, constitución garantía única, transporte, operarios, etc.)	Tener en cuenta los montos que descuenta la nación por ser un contrato de índole estatal. Rete-Fuente Rete-IVA: si es gran contribuyente Rete-ICA	
PLAZO PARA PRESENTAR COTIZACIÓN	• A más tardar el día 25 septiembre de 2019. • Lugar Km 2 antigua vía Tarapaca, Grupo Aéreo del Amazonas, Establecimiento de Sanidad Militar • Leticia Amazonas Colombia • Teléfono: 3113079107 • Correo: leonardo.bastos@fac.mil.co	

ST. Batos Rodríguez Leonardo

Estructurador Técnico

Así se va
al mundial

FUMIGACIONES J&J

FUMIGAMOS CONTRA TODA
CLASE DE ARTRÓPODOS Y CONTROL
DE ROEDORES EN EMPRESAS, VIVIENDAS, APARTAMENTOS LOCALES
COMERCIALES, Y TODA CLASE DE EMBARCACIONES EXPEDIMOS CERTIFICADO
DE FUMIGACIÓN
NIT. 6567457-8 MATRICULA MERCANTIL No 15446

Leticia, 24 de septiembre de 2019

Señores
FUERZA AÉREA COLOMBIANA
Ciudad.
Asunto: COTIZACION

Cordial Saludo;

Respetuosamente me permito presentar cotizacion para realizar fumigaciones en las areas internas y externas clasificado de las siguiente manera conforme a cronograma presentado en meses requeridos como son:

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	V/U	VALOR TOTAL
1	FUMIGACIÓN DE TODAS LAS INSTALACIONES DEL GAAMA	1	2.600.000,00	2.600.000,00
2	FUMIGACIÓN DEL CASINO, RANCHO DE TROPA Y ALOJAMIENTOS DEL GAAMA	2	1.200.000,00	2.400.000,00
			TOTAL	5.000.000,00

VALOR A TODO COSTO: $ 5.000.000.00 SON: CINCO MILLONES DE PESOS M/CTE

El servicio de fumigacion se realizara con NUVAN 50 EC, componente autorizado por la SECRETARIA DE SALUD DEPARTAMENTAL, el cual tiene un con efecto residual de hasta dos (02) meses, el componente se aplica con FUMIGADORA ESPOLVOREADORA MOTOR 2 TIEMPOS POTENCIA 3.5 HP, control de roedores utilizando rodencidad granulado dependiendo del area y sus alrededores. Garantia dentro del tiempo estipulado en caso que se requiera otra intervencion

JAIRO DE JESÚS CLAVIJO SILVA
Representante Legal

CR 8 No 4-64 Barrio Porvenir CELULAR: 3114933211 – 3153898532
COMPROMETIDOS CON EL MEDIO AMBIENTE
Email jaclasi18@hotmail.com - jaclasi18@gmail.com

FUERZAS MILITARES DE COLOMBIA

FUERZA AÉREA COLOMBIANA

SOLICITUD DE PRE-COTIZACION

Fecha: 20 septiembre 2019

Señores:

- **EXTINTORES EXTIN MDF**
  Teléfonos 3125598167 - 3202141617
  Email: lucilayacaite.1978@gmail.com
  Leticia, Amazonas, Colombia

ADVERTENCIA	**LA COTIZACIÓN SOLICITADA SERVIRÁ DE BASE PARA LA ELABORACIÓN DE UN ESTUDIO DE MERCADO Y, POR TANTO, NO CONSTITUYE EN SÍ MISMA UNA OFERTA Y CONSECUENTEMENTE NO OBLIGA A LAS PARTES.**	
OBJETO	PRESTACION DE SERVICIO DE FUMIGACIÓN PARA EL CONTROL DE PLAGAS Y VECTORES DEL GRUPO AÉREO DEL AMAZONAS.	
FIRMA COTIZANTE	• **EXTINTORES EXTIN MDF**	
VALIDEZ DE LA COTIZACIÓN	90 DIAS CALENDARIO	
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	ver anexo técnico ajunto	
CONDICIONES DE CONTRATACIÓN	**PLAZO**	25 septiembre 2019
	OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA	Cumplimiento del contrato. Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales. Calidad del servicio. Responsabilidad Extracontractual.

Así se va
a las alturas

	FORMA DE PAGO	De acuerdo a facturación para el corte en que se requiera remitir los documentos para pago al Departamento Financiero del Grupo Aéreo del Amazonas. Se efectuarán dos (02) pagos así: El primero con cargo al PAC Cuentas por pagar primer trimestre de 2020 y el PAC VF mayo 2020. **Nota:** El pago en las fechas establecidas estará sujeto a la aprobación previa de PAC por parte del Ministerio de Hacienda y Crédito Público.
	REQUISITOS JURIDICOS A EXIGIR EN LA FUTURA CONTRATACION	1. Certificado de existencia y representación legal o documento de constitución de la Unión temporal o consorcio. 2. Acreditación de la capacidad del representante legal o quien haga sus veces para presentar propuesta y suscribir contrato. 3. Fotocopia cedula de ciudadanía. 4. Situación militar. 5. Constancia de cumplimiento de aportes parafiscales para personas jurídicas y naturales nacionales. 6. Constitución de la garantía de seriedad. (SI APLICA).
	REQUISITOS ECONOMICOS A EXIGIR EN LA FUTURA CONTRATACION	El Cotizante deberá cumplir con los indicadores Financieros anexos a la presente Solicitud de Cotización a exigir en la Futura Contratación por parte de EL MINISTERIO-FUEREZA AEREA COLOMBIANA. Para lo anterior el Representante Legal o quien haga sus veces deberá enviar junto con la Cotización una Certificación en donde manifiesta el cumplimiento de dichos indicadores Financieros. Asimismo, se deberá anexar para la futura contratación: - RUT - Certificación cuenta bancaria.

Así se ve
aumentado

	REQUISITOS TECNICOS A EXIGIR EN LA FUTURA CONTRATACION.	El oferente deberá adjuntar certificaciones de experiencia en contratos cuyo objeto sea igual o similar al presente proceso, emitidas por la entidad contratante en los últimos cuatro (04) años, en las que se certifique la realización del objeto contractual, cuya sumatoria sea igual o superior al presupuesto oficial. Las certificaciones de experiencia deben ser expedidas por las Entidades Contratantes de los proyectos y debe incluir: Objeto del Contrato, Entidad contratante, dirección, teléfonos, constancia de recibo a satisfacción, monto del contrato, tiempo de ejecución, fecha de inicio y fecha de finalización.
VALOR OFRECIDO (Indicación específica de que quien cotiza deberá tener en cuenta todos los gastos en los que incurra por la suscripción, legalización y ejecución del contrato, como impuestos, publicaciones, constitución garantía única, transporte, operarios, etc.)	Tener en cuenta los montos que descuenta la nación por ser un contrato de índole estatal. Rete-Fuente Rete-IVA: si es gran contribuyente Rete-ICA	
PLAZO PARA PRESENTAR COTIZACIÓN	• A más tardar el día 25 septiembre de 2019. • Lugar Km 2 antigua vía Tarapaca, Grupo Aéreo del Amazonas, Establecimiento de Sanidad Militar • Leticia Amazonas Colombia • Teléfono: 3113079107 • Correo: leonardo.bastos@fac.mil.co	

ST. Bastos Rodríguez Leonardo

Estructurador Técnico

Así se ve

	REQUISITOS TECNICOS A EXIGIR EN LA FUTURA CONTRATACION.	El oferente deberá adjuntar certificaciones de experiencia en contratos cuyo objeto sea igual o similar al presente proceso, emitidas por la entidad contratante en los últimos cuatro (04) años, en las que se certifique la realización del objeto contractual, cuya sumatoria sea igual o superior al presupuesto oficial. Las certificaciones de experiencia deben ser expedidas por las Entidades Contratantes de los proyectos y debe incluir: Objeto del Contrato, Entidad contratante, dirección, teléfonos, constancia de recibo a satisfacción, monto del contrato, tiempo de ejecución, fecha de inicio y fecha de finalización.
VALOR OFRECIDO (Indicación específica de que quien cotiza deberá tener en cuenta todos los gastos en los que incurra por la suscripción, legalización y ejecución del contrato, como impuestos, publicaciones, constitución garantía única, transporte, operarios, etc.)	Tener en cuenta los montos que descuenta la nación por ser un contrato de índole estatal. Rete-Fuente Rete-IVA: si es gran contribuyente Rete-ICA	
PLAZO PARA PRESENTAR COTIZACIÓN	• A más tardar el día 25 septiembre de 2019. • Lugar Km 2 antigua vía Tarapaca, Grupo Aéreo del Amazonas, Establecimiento de Sanidad Militar • Leticia Amazonas Colombia • Teléfono: 3113079107 • Correo: leonardo.bastos@fac.mil.co	

ST. Batos Rodríguez Leonardo

Estructurador Técnico

Así se va

SERVILETICIA EXTIN MDF

VENTA, CARGA Y SUMINISTRO DE TODO TIPO DE EXTINTORES, SEÑALIZACIONES EN GENERAL Y TODO EL RELACIONADO CON SEGURIDAD INDUSTRIAL
FUMIGACIONES DE ARTROPODOS EN BIENES MUEBLES E INMUEBLES MANTENIMIENTO DE EQUIPOS INDUSTRIALES Y AIRES ACONDICIONADOS
SERVICIO A DOMICILIO EN TODO EL AMAZONAS NIT. 41057609-1 – 6 Registro Mercantil 17786

Leticia, 25 de septiembre de 2019

Señores:
FUERZA AEREA COLOMBIANA
GRUPO AEREO DEL AMAZONAS
Ciudad.

Referencia: COTIZACIÓN GENERAL DE FUMIGACION PARA EL GRUPO AEREO DEL AMAZONAS

De manera atenta me permito presentar a su prestigiosa institución, los servicios prestados por nuestra empresa **SERVILETICIA EXTIN MDF**, consistente en el servicio de FUMIGACION GENERAL PARA EL CONTROL Y ELIMINACION DE VECTORES, CONTROL DE ROEDORES Y MURCIELAGOS EN LAS INSTALACIONES DEL GRUPO AEREO DEL AMAZONAS, de acuerdo a las normas técnicas colombianas vigentes; Todos nuestros servicios se encuentran enfocados y dirigidos con todo el profesionalismo, calidad, responsabilidad y cumplimiento en la prestación de todos nuestros servicios, para lograr, el control total y confort para todos sus clientes, teniendo en cuenta la normatividad colombiana. Y mantener todos los sitios confortables de salubridad para todas las personas que laboran en cada lugar de trabajo y visitantes, generando los hábitos para el autocuidado y autoprotección, en la seguridad laboral y alcanzar objetivos satisfactorios dentro de los planes de mejoramientos continuos de su empresa.

NORMATIVIDAD, APLICADA SERVILETICIA EXTIN MDF dentro de nuestros procesos generales se afianzan en la aplicación a toda la normatividad colombiana, teniendo en cuenta EL DECRETO 3075/97, DECRETO 677/95, RESOLUCION 2640 Y 4287/2007, RESOLUCION 3283 Y 1183/2008, SERVILETICIA EXTIN MDF realiza la fumigación en toda sus instalaciones, con todos los elementos de seguridad y protección personal de sus empleados con el fin de minimizar riesgos inseguros.

NUESTRO OBJETIVO GENERAL es establecer normas de higiene y aseo que forme una tendencia en su institución, afianzando los programas de desinfección y aseo en todas las áreas comunes, con el fin de mantener las instalaciones del grupo aéreo del amazonas, fuera de posibles contaminaciones y prevenir situaciones de insalubridad que puedan afectar a los residentes y visitantes del gaama disponiendo de áreas limpias, saludables de mayor calidad en el sitio de trabajo, utilizando productos de alta composición, eficacia y seguros para los seres humanos, con el fin de brindar comodidad y hospitalidad, ya que las instalaciones del grupo aéreo, deben ofrecer un clima de distención y confort para sus clientes y el personal que labora en sus instalaciones..

RECOMENDACIONES PARA LA REALIZACION DE LA FUMIGACION.

Antes de fumigar:

- Limpieza profunda del lugar y cerrar todas las ventanas
- Apagar los equipos eléctricos, aires y ventiladores
- Desocupar las áreas ocupadas
- Cubrir todos los alimentos con bolsas plásticas
- Procurar que en el área de fumigación no se encuentre nadie
- Guardar todos los elementos personales

Después de fumigar:

- Ventilar las áreas fumigadas después de dos horas
- No realizar la limpieza con químicos después de un día de aplicación
- No dejar rastros de comida en las cocinas, habitaciones y zonas comunes
- Evitar al máximo las inhalaciones máximas en las área fumigadas

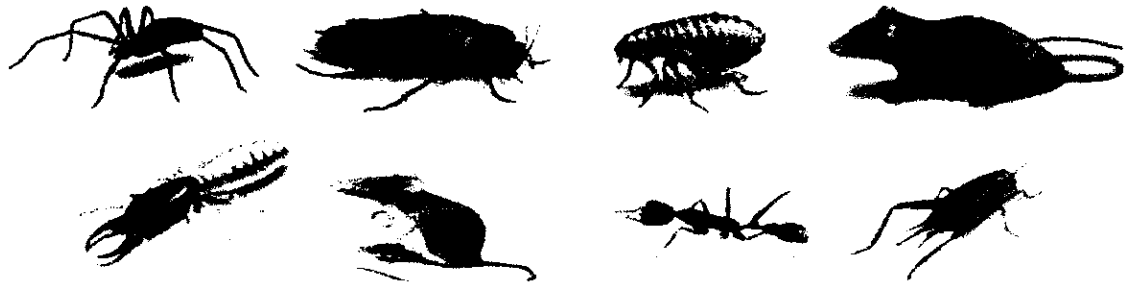
SERVILETICIA EXTIN MDF

VENTA, CARGA Y SUMINISTRO DE TODO TIPO DE EXTINTORES, SEÑALIZACIONES EN GENERAL Y TODO EL RELACIONADO CON SEGURIDAD INDUSTRIAL
FUMIGACIONES DE ARTROPODOS EN BIENES MUEBLES E INMUEBLES MANTENIMIENTO DE EQUIPOS INDUSTRIALES Y AIRES ACONDICIONADOS
SERVICIO A DOMICILIO EN TODO EL AMAZONAS NIT. 41057609-1 – 6 Registro Mercantil 17786





MANEJO Y CONTROL DE ANTRÓPODOS – PLAGAS



FORMAS DE APLICACIÓN Y CONTROL
DETECCIÓN DE LAS ESPECIES PRESENTES EN EL GRUPO AEREO.

CUCARACHA AMERICANA **(Periplaneta americana).** Es conocida como cucaracha voladora, es la de mayor tamaño, pude llegar hasta 37 mm y tiene un color rojizo, las dos especies, tanto machos como hembras tienen alas, se las diferencia por el largo de las mismas, en el primero las alas le sobrepasan el abdomen y en la segunda tienen prácticamente la misma longitud. Se las suele ver en lugares húmedos y oscuros como son: cimientos, drenajes, pozos ciegos, cañerías y ángulos superiores de techos de sótanos. Generalmente se alimentan de materiales en descomposición, pegamentos, papeles, telas, jarabes y dulces entre otros. Las especies adultas pueden vivir de 2 a 3 meses sin alimentos y 1 mes sin tomar agua.

Dirección. Carrera 11ª nº 13821 Barrio Victoria Regia Celulares. 3125598167-3202141617
Mail. Lucilagonzalez16@hotmail.com - Jackson.NB@hotmail.com

MOSQUITO DEL DENGUE HEMORRÁGICO **(Aedes aegipty).** Son dípteros de la familia Culícida, con géneros como Culex, Aedes y Anopheles, todos presentes en México. Son importantes transmisores de enfermedades como el paludismo y la fiebre amarilla, sus larvas son acuáticas por lo que los mosquitos son muy comunes en temporada de lluvias constantes o poco después de ella, donde existe agua estancada y en zonas donde existen contenedores permanentes, artificiales o naturales. Únicamente las hembras son hematófagas. Los mosquitos experimentan una metamorfosis completa. Las larvas atraviesan por cuatro estados ninfales, es un período que varía de 4 a 10 días, a fin de formar la pupa. Esta etapa puede durar entre un día y varias semanas. Cuando está lista para la adultez, se eleva a la superficie del agua y abandona la piel pupal. Casi todas las especies se mueven activamente en el agua.

MOSCA DOMÉSTICA **(Musca común).** Su ciclo de vida tiene 4 estadios: huevo, larva, pupa y adulto, y tarda en completarse unas 3 semanas en condiciones favorables. Transmite mecánicamente disentería, diarrea, fiebre tifoidea, cólera, lepra, poliomielitis y lombrices parásitas; también puede causar infecciones cutáneas. Deja sobre los alimentos y los platos excrementos que pueden contaminar la comida.

METODOS DE APLICACION Y CONTROL.

ASPERSIÓN: Para aplicaciones de superficies efecto residual, con equipo manual apropiado para fumigaciones contra insectos rastreros, en áreas donde la fumigación tenga que ser localizada y de difícil aplicación, para lograr un efectivo resultado, de las área de aplicación .

NEBULIZACIÓN: Sistema intermedio, equipo motor, sistema que emana partículas micronizadas en forma de vapor en la cual la partícula queda suspendida en el ambiente, controlando plagas tanto voladoras como rastreras, especial para usarse en campo abierto, techos, claraboyas, lugares confinados y efectivo.

GEL CUCARACHICIDA: Cebo de excelente palatabilidad para cucarachas, no necesita desocupar instalaciones, es inoloro y tiene efecto dominó. Especial para aplicar en aparatos eléctricos y electrónicos con presencia de cucarachas como: computadores, básculas, horno microondas, etc.

MANEJO Y CONTROL DE ROEDORES





DETECCIÓN DE LAS ESPECIES PRESENTES

Rata de alcantarilla (Ratus norvegicus). Roedor de gran tamaño, pesa 560 gr vive en el alcantarillado en un sistema de madrigueras que siempre es perimetral a las edificaciones, especialmente en aquellos lugares que manejan o almacenan alimentos. Es responsable del deterioro de las instalaciones, consume diariamente 25 gr de alimento y portadora de una importante carga patológica que suele transmitir por medio de su saliva. Se presenta infestación de ratas y ratones por el manejo de ambientes que genera condiciones propicias para proliferación como es el desorden en las instalaciones, inadecuadas condiciones de limpieza y aseo, malezas circundantes alojando escombros de elementos en desuso a la intemperie. Su pelaje, orín, saliva y materia fecal son altamente contaminantes. Por vivir en zonas sucias como alcantarillas transportan grandes cantidades de microorganismos patógenos.

Ratón doméstico **(Mus musculus).** Pequeño y delgado, pesan de 10 a 21 gr, orejas largas, cola semidesnuda y larga; mide de 7 a 11 cm de largo, coloración muy variable, desde café grisáceo hasta gris claro en el dorso y desde gris a blanco en el vientre. Son muy curiosos ante objetos nuevos en lugares comunes para ellos, prefiriendo la mayoría de las veces alimentos nuevos a los ya conocidos. Por lo general, buscan establecerse cerca de áreas de almacenamiento de alimentos. Son territoriales. Comen de una manera intermitente, son básicamente omnívoros; los adultos consumen entre 3 y 4 gr de alimento diario. Los cereales y las semillas diversas son su alimento preferido.

Dirección. Carrera 11ª nº 13821 Barrio Victoria Regia Celulares. 3125598167-3202141617
Mail. Lucilagonzalez16@hotmail.com - Jackson.NB@hotmail.com

FORMAS DE APLICACIÓN- La desratización se realiza de la siguiente forma:

Ubicación de medidas No Tóxicas **(Trampas ahesivas).** Las trampas adhesivas son un mecanismo no tóxico que utiliza bandejas de pegamento en su interior donde los roedores son atraídos por una camada natural como un trozo de queso, boliqueso, entre otros y encuentran en la trampa una especie de refugio oscuro que es lo que ellas prefieren.
Ubicación de estaciones de cebado. Se colocarán cebos anticoagulantes de segunda generación, los cuales producen hemorragias internas, progresivas hasta causar la muerte sin alterar a la camada de roedores del motivo de la muerte masiva, estos serán ubicados en sitios estratégicos. Las estaciones de cebado son distribuidas por todas las áreas para evaluar las posibles entradas y su presencia en determinados sitios de infestación y su posible sectorización. Se harán controles semanales en los que se evalúa el cebo en estado intacto para cambiarlo de sitio y hacer reposiciones en el cebo consumido. Localizando las madrigueras en caso de ser visualizadas dentro y fuera de las instalaciones y sellándolas con gases. Instalación de cebos colgantes en alcantarillas, en caso de ser necesario. Realizando un mapa de localización de cebos y llevando un monitoreo de reposición semanal. Numerando los cebos y ubicándolos dentro del mapa.

Periodicidad. Se realizan inspecciones semanales a las trampas y a las estaciones de cebado de roedores.
Productos a utilizar. BRODIFACOUMA, FOSFURO DE ALUMINIO, GUAYAQUIL los cuales se deben usar presentaciones paletizadas y parafinadas. La importancia de diferenciar las plagas consiste en establecer diversos mecanismos de prevención y control, porque cada una de ellas tiene diferentes niveles de comportamiento social y biológico.

METODOS DE CONTROL

FISICOS Comprende todas aquellas acciones conducentes al uso de medios mecánicos como trampas, mallas e implementación de estructuras y rejas que impidan el acceso a las instalaciones por parte de insectos y roedores. Adicionalmente, dentro de esta clasificación está incluida cualquier tipo de modificación de las condiciones de humedad y temperatura tolerable por la especie objeto de control.
QUIMICOS Comprende todos procedimientos a erradicar, repeler o incluso atraer insectos y roedores mediante la acción y uso puntual de compuestos químicos sistémicos bajo la denominación de productos insecticidas, pesticidas y rodenticidas, los cuales funcionan principalmente inhibiendo enzimas vitales para el funcionamiento adecuado del organismo del vector.

RECOMENDACIONES GENERALES PARA LA FUMIGACION.

- Los equipos y utensilios deben estar protegidos de la contaminación, conservándolos siempre en condiciones sanitarias adecuadas.
- Mantener herméticos y apartados del suelo todos los alimentos envasados y no envasados. El sector destinado al almacenamiento de substancias alimenticias debe estar herméticamente cerrado.
- Procurar que las áreas estén ordenadas de modo que la visibilidad sea completa, evitando los recovecos.
- Inspeccionar todas las materias primas que llegan al servicio de alimentación para asegurarse de que no transportan ninguna plaga.
- Verificar el estado general de pisos, techos y paredes: si encuentra agujeros o grietas, séllelos.
- Asegurarse de que los pisos se encuentren libres de restos de comida, fundamentalmente en los sectores más críticos, tales como cocina, depósitos y baños.
- Mantener las áreas de lavado y residuos libres de trabas o recovecos.
- En la cocina, higienice periódicamente los azulejos, bajo mesadas, homos, calderas, refrigeradores.
- Disponer de entretechos o falsos techos emplacados, revise periódicamente su estado: estos sitios pueden servir de refugio a roedores e insectos
- Poner el mayor cuidado en evitar la contaminación de los alimentos. No se deben utilizar envases de alimentos, nuevos o ya usados para medir, diluir, utilizar o almacenar plaguicidas u otras sustancias no alimentarias.

Dirección. Carrera 11ª nº 13821 Barrio Victoria Regia Celulares. 3125598167-3202141617
Mail. Lucilagonzalez16@hotmail.com - Jackson.NB@hotmail.com

SERVILETICIA EXTIN MDF

VENTA, CARGA Y SUMINISTRO DE TODO TIPO DE EXTINTORES, SEÑALIZACIONES EN GENERAL Y TODO EL RELACIONADO CON SEGURIDAD INDUSTRIAL
FUMIGACIONES DE ARTROPODOS EN BIENES MUEBLES E INMUEBLES MANTENIMIENTO DE EQUIPOS INDUSTRIALES Y AIRES ACONDICIONADOS
SERVICIO A DOMICILIO EN TODO EL AMAZONAS NIT. 41057609-1 – 6 Registro Mercantil 17786

CONSECUENCIAS DE NO FUMIGAR.

Las consecuencias suelen ser devastadoras: daño grave a la imagen y reputación del negocio, publicidad negativa, pérdida de clientes, desplome de los ingresos, sanciones administrativas e incluso cierre del negocio si se descubre que se han incumplido las normativas de higiene alimentaria y control de vectores.

Presencia de plagas y contaminación cruzada:

- todas las plagas contaminan los alimentos a través de microorganismos.
- Las heces y la orina de ratas y ratones transmiten diferentes patógenos peligrosos.
- Las cucarachas propagan la salmonella, la tuberculosis y otras enfermedades.
- La exfoliación de los insectos activa las alergias de los órganos respiratorios de los humanos.
- La introducción de parásitos transmitidos por ratas y ratones.
- Las moscas son una de las mayores fuentes de contaminación, propagando una amplia variedad de bacterias por todas las zonas de posa miento.

EQUIPO E PROTECCIÓN PERSONAL PARA LA FUMIGACIÓN.



SERVILETICIA EXTIN MDF

VENTA, CARGA Y SUMINISTRO DE TODO TIPO DE EXTINTORES, SEÑALIZACIONES EN GENERAL Y TODO EL RELACIONADO CON SEGURIDAD INDUSTRIAL
FUMIGACIONES DE ARTROPODOS EN BIENES MUEBLES E INMUEBLES MANTENIMIENTO DE EQUIPOS INDUSTRIALES Y AIRES ACONDICIONADOS
SERVICIO A DOMICILIO EN TODO EL AMAZONAS **NIT.** 41057609-1 – 6 **Registro Mercantil** 17786

EXTINTORES SERVILETICIA EXTIN MDF garantiza el cumplimiento profesional del trabajo, la expedición del certificado de fumigación por nuestra empresa, el acompañamiento continuo y de acuerdo a las necesidades programadas, el monitoreo de los sitios de roedores, el afianzamiento del control de murciélagos en el hotel y refuerzos de fumigación contra vectores de acuerdo a las necesidades, la expedición de certificados de fumigación mensual, teniendo en cuenta el grado de infestación y el tipo de plaga existente a combatir. Las plagas representan una gran amenaza a la inocuidad y aptitud del alimento. Se pueden reducir al mínimo las probabilidades de infestación mediante un buen saneamiento, la inspección de los materiales introducidos y una buena vigilancia, limitando así la necesidad del uso de productos químicos. El plan de mantenimiento e higiene, el de plagas y roedores debe ser integral e incluir todas las estrategias para lograr un adecuado manejo de plagas. Se entiende por integral a la implementación del conjunto de operaciones físicas, químicas y de gestión para minimizar la presencia de plagas.

Recordemos que los insectos y roedores necesitan ambientes que les provean:

- Aire
- Humedad
- Alimento
- Refugio

Para evitar su desarrollo, se deben generar acciones teniendo en cuenta las siguientes medidas, que deben realizarse en forma continua.

- Limpiar todos los restos de comidas en superficies o áreas al finalizar cada día.
- Limpiar la grasa retenida en las zonas de cocina.

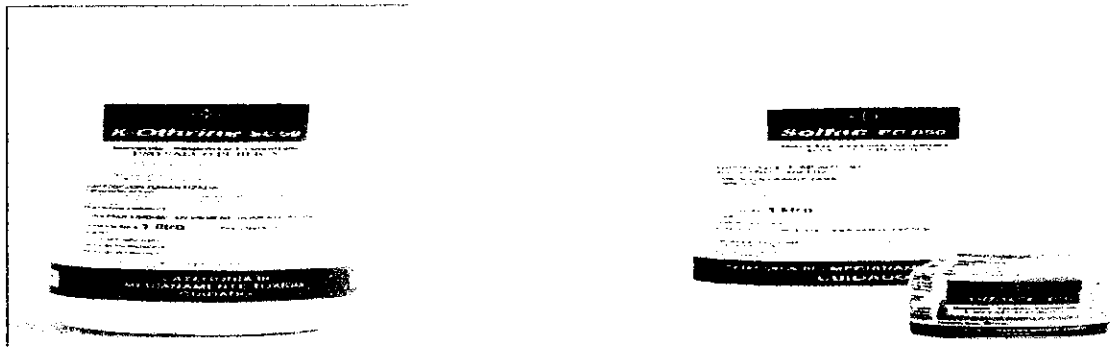
- Barrer los suelos, inclusive debajo de las mesas y las máquinas, especialmente cerca de las paredes.
- Limpiar los desagües.
- Limpiar toda el agua estancada y derrames de bebidas cada noche.
- Recoger trapos, delantales, servilletas y manteles sucios. Lavar los elementos de tela con frecuencia.
- No guardar cosas en cajas de cartón y en el suelo.
- Guardar las cajas en estantes de alambre y de metal si es posible.
- No depositar la basura en cercanías de la zona de elaboración.

Con la aplicación de estas acciones se crean condiciones adversas lo cual dificulta el desarrollo de las distintas plagas.

EXTINTORES SERVILETICIA EXTIN MDF tendrá en cuenta **EL TIEMPO, MODO Y LUGAR** para la realización de la fumigación con el fin de evitar intoxicaciones, ahogamientos y sofocaciones con las personas en el sitio de trabajo en especial a los huéspedes, recomendando realizar las fumigaciones en horas nocturnas o en días no laborales o cuando las habitaciones se encuentren desocupadas.

INSECTICIDAS A UTILIZAR.

SUSTANCIAS ACTIVAS: **SOLFAC FC 50 –K-OTHRINE SC 50 – CYFLUTHRIN** (Cada insecticida debe ser cambiado después de seis aplicaciones para evitar inmunidad de las plagas a controlar y es importante revisar la originalidad del insecticida y la fecha de vencimiento).



"AL SERVICIO DE SU..... SEGURIDAD INTEGRAL"

Dirección. Carrera 11ª nº 13821 Barrio Victoria Regia Celulares. **3125598167-3202141617**
Mail. Lucilagonzalez16@hotmail.com - **Jackson.NB@hotmail.com**

SERVILETICIA EXTIN MDF

VENTA, CARGA Y SUMINISTRO DE TODO TIPO OE EXTINTORES, SEÑALIZACIONES EN GENERAL Y TODO EL RELACIONADO CON SEGURIDAD INDUSTRIAL
FUMIGACIONES DE ARTROPODOS EN BIENES MUEBLES E INMUEBLES MANTENIMIENTO DE EQUIPOS INDUSTRIALES Y AIRES ACONDICIONADOS
SERVICIO A DOMICILIO EN TODO EL AMAZONAS **NIT.** 41057609-1 – 6 **Registro Mercantil** 17786

EXTINTORES SERVILETICIA EXTIN MDF, con el personal profesional, responsable e idóneo en el control de las plagas, realizara las inspecciones periódicas con el acompañamiento y la respectiva planeación, con el objetivo de minimizar y erradicar las plagas existentes dentro de las instalaciones de su institución, para preservar la excelente imagen y categoría de sus instalaciones, frente al principal objetivo, sus clientes. Para evitar su desarrollo y generar acciones teniendo en cuenta las medidas de pertenencia individual, que deben realizar en forma continua por cada integrante de su institución.

MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS SERVILETICIA EXTIN MDF (M.I.P.) Todos los procesos de manejo y control de plagas de **SERVILETICIA EXTIN MDF**, los enmarca en el M.I.P. Manejo Integrado de Plagas que es un proceso de toma de decisiones, cuyo fin primordial es anticiparse a los problemas de plagas, porque previene y evita que éstas lleguen (sistema proactivo), combinando diferentes estrategias de manejo y control para alcanzar soluciones seguras y duraderas a largo plazo. El M.I.P. consiste en:

1. Inspección e Identificación de la plaga.
2. Concientización, orientación y educación del cliente (capacitación).
3. Adecuado manejo de los residuos sólidos y líquidos.
4. Manejo de desechos en su disposición final adecuado de acuerdo a la normatividad colombiana.

5. Proceso permanente de saneamiento (aseo, limpieza, higiene, desinfección y sanitización).
6. Establecer un programa de mantenimiento que contenga medidas de exclusión con acciones y modificaciones estructurales, si se requieren.
7. Aplicación de plaguicidas o biosidas.
8. Revisión de los resultados de los controles – Información de los resultados.

Los servicios de M.I.P. y B.P.M. requieren de tiempo y esfuerzo para inspeccionar y monitorear la actividad de las plagas, conocer los procedimientos y los malos hábitos o costumbres del personal de su Empresa hotelera, modificar los sitios que favorecen el hábitat de los insectos, realizar sugerencias para eliminar los puntos de ingreso (medidas de exclusión) y re contaminación.

POR QUE ELEGIR A SERVILETICIA EXTIN MDF, COMO SU EMPRESA DE FUMIGACION

01. Tenemos más de 9 años de experiencia y servicio en el mercado leticiano en el control general de plagas, mantenimiento y carga de extintores.
02. Ofrecemos el mejor respaldo técnico, responsable y eficaz del mercado.
03. Manejamos nuestros procesos de fumigación y carga de extintores enmarcados a la normatividad colombiana para el mejoramiento continuo de su empresa.
04. Cumplimos todos los requisitos legales con las diferentes entidades que regulan esta labor.
05. Conocemos muy bien el sector laboral y poblacional en que nos movemos.
06. Ofrecemos un servicio personalizado, acorde con las necesidades de cada cliente.
07. Tenemos la mejor capacidad de respuesta inmediata en la prestación de todos nuestros servicios.
08. Ofrecemos los servicios acordes con la disponibilidad de tiempo, horario y fechas de nuestros clientes.
09. Manejamos la disposición final en todos nuestros procesos
10. Disponibles las 24 horas y los 365 días del año (programado).

COMO PODEMOS MODIFICAR EL HABITAT DE LAS PLAGAS.

Las estructuras o edificaciones (empresas, hoteles, oficinas, clínicas, supermercados, comercios o casas) permiten tener o desarrollar micro hábitats, donde las plagas se pueden abastecer de agua, alimentos y refugio. Las medidas de sellamiento o eliminación de estos sitios, ayudan a prevenir o controlar poblaciones que generarían posibles infestaciones.

COMO PODEMOS ELIMINAR LOS SITIOS DE INGRESO DE LAS PLAGAS.

Son diversas las tareas que se deben realizar para modificar, reformar o cambiar algunas partes de la estructura de las edificaciones, con el fin de evitar el acceso de las plagas al interior. Pueden lograrse estos cambios con reparaciones locativas, colocación de puertas, colocación de rejillas tipo panal de abejas, ventanas, mosquiteros, sellado de huecos, instalación de guarda escobas y hendiduras, etc.

SERVILETICIA EXTIN MDF

VENTA, CARGA Y SUMINISTRO DE TODO TIPO DE EXTINTORES, SEÑALIZACIONES EN GENERAL Y TODD EL RELACIONADO CON SEGURIDAD INDUSTRIAL
FUMIGACIONES DE ARTROPODDS EN BIENES MUEBLES E INMUEBLES MANTENIMIENTO DE EQUIPOS INDUSTRIALES Y AIRES ACONDICIONADOS
SERVICIO A DOMICILIO EN TODO EL AMAZONAS NIT. 41057609-1 – 6 Registro Mercantil 17786

COMO PODEMOS CONOCER LOS PROCEDIMIENTOS Y LAS MALAS CONSTUMBRES DEL PERSONAL QUE LABORA EN SU INSTITUCION.

Importante identificar los malos hábitos de los empleados que puedan generar peligro de infestaciones, esta es una tarea que exige concientización en el conocimiento de los problemas que las plagas puedan generar por ignorar las recomendaciones, por ejemplo, dejar restos de comida en escritorios, mesas, bares, comedores y sitios laborales, donde los trabajadores no realizan los trabajos de limpieza a fondo, etc. Estas mejoras las podremos lograr, capacitando y reforzando las conductas positivas en el personal del gaama y que estas nos ayudan en la prevención de las plagas. Los procedimientos de los mantenimientos locativos y generales más los del personal de aseo, limpieza y desinfección del hotel, se tiene que establecer medidas generales sino existen o revisar periódicamente sus funciones y el cumplimiento de las mismas, para saber si están o no están cumpliendo su objetivo.

EL M.I.P. ELIMINA LA APLICACIÓN DE PESTICIDAS.

Un programa efectivo de MIP puede incluir el uso de biosidas o insecticidas en los momentos que la plaga se dispara por cualquier causa; sin embargo, la cantidad de producto necesario para controlar plagas, se verá reducida de manera drástica, ya que se tomará previamente medidas para evitar grandes infestaciones. Siguiendo uno a uno los pasos de M.I.P se lograrán mejores resultados, evitando posibles re-infestaciones, minimizando el uso de insecticidas y posibles contaminaciones y obtención de resultados o beneficios a largo plazo. Para realizar M.I.P exitoso, es necesario establecer una estrecha relación de colaboración entre el CLIENTE Y NUENTRA EMPRESA, donde cada uno debe cumplir con las normas y con su rol en el manejo y control de plagas. Con este método de manejo integrado de plagas, M.I.P no solamente le damos solución a sus problemas de plagas, sino que nos permite conseguir las causas por la cuales se producen las invasiones de plagas y sugerir formas de prevenirlas.

MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS (M.I.P)

La industria hotelera, alimentaria, institucional e industrial, deben contar con un plan de manejo integrado de plagas. El mismo debe ser desarrollado por personal idóneo, capacitado y concientizado para tal fin. Al implementar un plan MIP se tendrá como objetivo minimizar la presencia de cualquier tipo de plagas en el establecimiento ejerciendo todas las tareas necesarias para garantizar la eliminación de los sitios donde los insectos y roedores puedan anidar y/o alimentarse. Para lograr un adecuado plan de tareas y un óptimo resultado del mismo, se deben seguir los siguientes pasos:

01. Diagnosticar de las instalaciones e identificación de sectores de riesgo.
02. Monitoreo
03. Mantenimiento e higiene (control no químico)
04. Aplicación de productos (control químico)
05. Verificación (control de gestión)
06. Control físico (aplicación del producto)
07. Constancia, supervisión y hábitos seguros con el personal.
08. Cambio de los venenos utilizados fin evitar inmunización de plagas
09. Aplicación y ajuste a la normatizacion colombiana.
10. Utilización obligatoria de los elementos de protección personal.

VALOR GLOBAL Y TOTAL DE SERVICIO DE FUMIGACION SERVILETICIA EXTIN MDF EN EL GRUPO AEREO DEL AMAZONAS

ITEM	DESCRIPCION DE LOS SERVICIOS	CANTIDAD GENERAL	VALOR UNITARIO	CANTIDAD PARCIAL	VALOR UNITARIO	TOTAL APLICACIONES	PRECIO TOTAL
1	Fumigación general en todas las áreas del GRUPO AEREO DEL AMAZONAS de prevención, control y eliminación de plagas, voladoras y rastreras, control de roedores en los sitios especiales y sitios generales e instalación de estaciones de cebaderas con cebos parafinados en el GRUPO AEREO DEL AMAZONAS, de acuerdo a la planeación y CANTIDAD GENERAL.	01 fumigacion Alta infestación 50ml/lt	1.200.000	02 fumigaciones Alta infestación 50ml/lt	900.000 X 2= 1.800.000	03 APLICACIONES MENSUAL 2/ litro + 265m3	$3.000.000

2	CANTIDAD FUMIGACION PARCIAL relacionados para los meses de asignados de acuerdo a la planeación, para ejecutar la fumigación en el casino, rancho de tropa y alojamientos, los sitios generales de acuerdo a la contratación, control químico seguro con el método de ASPERCION para sacar las plagas rastreras y voladoras y los sitios donde habitan, posteriormente realizamos la NEBULIZACION para la eliminación total de las cucarachas, zancudos , arañas, chinches, moscas, con el fin de evitar la infestación y mantener el control de los mismos teniendo en cuenta el lugar de ubicación de las instalaciones y las normas técnicas colombianas y demás que las regulan en especial la disposición final de los residuos utilizados por norma y regulación de las empresas prestadoras de este servicio.						
2	Nuestra empresa SERVILETICIA EXTIN MDF garantiza a su prestigiosa institución el acompañamiento continuo en sus instalaciones con el fin de garantizar la efectividad y responsabilidad en la prestación de todos nuestros servicios realizando inspección periódica y recomendaciones generales para el mejoramiento continuo de su institución, REACCION OPORTUNA las 24 horas, para mantener los sitios seguros y confortables para el personal militar y familias residentes dentro de su unidad militar, ampliación del servicio de acuerdo a las necesidades necesarias para el bienestar y confort de todo el personal, garantizamos la expedición del certificado de fumigación vigente trimestral	Alta infestación		General		Continuo	

El valor total y global para el servicio de fumigación en las instalaciones del GRUPO AEREO DEL AMAZONAS, se realizara de acuerdo a la planeación en las áreas de trabajo, de acuerdo a la planeación realizada y de acuerdo a las condiciones comerciales acordadas en el presupuesto y por el cliente, teniendo en cuenta EL TIEMPO, MODO Y LUGAR, para la fumigación, sugiriendo la realización del trabajo en horas adecuadas y coordinadas, con el personal que labora en las oficinas, establecimientos y áreas habitadas por soldados y residentes o en días no laborales, para una mayor efectividad.

De ante mano agradezco su atención y colaboración a la presente cotización, quedando atento a su pronta respuesta, recordando que nuestra empresa está "AL SERVICIO DE SU... SEGURIDAD INTEGRAL Y PROTECCION AL MEDIO AMBIENTE"

CONDICIONES COMERCIALES
PLAZO DE ENTREGA. Dos días hábiles.
GARANTÍA. Permanente y continuo
FORMA DE PAGO. Contra entrega o condiciones del contrato

Lucila gonzalez ya.
LUCILA GONZALEZ YACATE
Cedula número 41.057.609 de Leticia
GERENTE SERVILETICIA EXTIN MDF

Dirección. Carrera 11ª nº 13821 Barrio Victoria Regia Celulares. 3125598167-3202141617
Mail. Lucilagonzalez16@hotmail.com - Jackson.NB@hotmail.com