Bogotá, febrero 15 de 2024

Señores
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE "SENA"
Atn.: Sr. Sergio Andrés Losada Silva
GESTOR SIGA REGIONAL CUNDINAMARCA
Ciudad.

COTIZACIÓN VT-NA-15/02/2024

Respetados Señores:

En atención a su solicitud de elaborar una cotización para tratamiento tipo insecticida – rodenticida y desinfección ambiental, en sus instalaciones, le comunicamos lo siguiente:

COTIZACION SERVICIOS DE FUMIGACION Y CONTROL DE PLAGAS CENTRO DE GESTION ADMINISTRATIVA 2024						
SANEAMIENTO AMBIENTAL						
ITEM	DESCRIPCION	AREA APROX. DE FUMIGACION	Cantidad de servicios de fumigación	CANTIDAD	Valor unitario	Valor total
1	Fumigación Convencional: Desinsectación por aspersión (Control de insectos voladores y rastreros).	Servicio en aprox. 22.000 mt2 y baterías de baño, edificio de 11 pisos con sótano.	Se efectuarán diez (10) fumigaciones.	10,00	$ 1.060.993,00	$ 10.609.930,00
2	Control de roedores. Cambio de cebo rodenticida anticoagulante e inspección de dieciocho (18) puntos de estaciones, con actualización de señalización.	18 estaciones de cebado	Se efectuarán cinco (05) Cambios de cebo rodenticida anticoagulante e inspección de dieciocho (18) puntos de estaciones, con actualización de señalización.	5,00	$ 484.822,00	$ 2.424.110,00
3	Fumigación contra COVID – 19: Desinfección por aspersión.	Servicio en aprox. 22.000 mt2 y baterías de baño, edificio de 11 pisos con sótano.	Se efectuarán diez (10) desinfecciones contra el COVID.	10,00	$ 1.009.761,00	$ 10.097.610,00
Impuesto						**$ 4.395.014,00**
Valor total						**$ 27.526.664,00**

PRODUCTOS A UTILIZAR: DELTAMETRINA/CIPERMETRINA-DRYQUAT -BROMADIOLONA/BRODIFACOUMA

MÉTODO: **ASPERSION/NEBULIZACION-INSTALACION DE CEBOS**

RECOMENDACIONES IMPORTANTES PARA EL MOMENTO DE LA DESINFECCION

ANTES:

- ✓ Se debe comunicar por parte del responsable del programa de control de plagas del cliente, con la antelación suficiente a todos los residentes del edificio, trabajadores de la planta, de las áreas y las estancias a tratar, las fechas y las horas de aplicación, así como el tratamiento a realizar y todas las medidas preventivas establecidas.
- ✓ Se debe suministrar (MSDS) hoja de datos de seguridad química de los productos a utilizar.
- ✓ Las áreas de aplicación deben estar libres de productos sin empacar o se deben proteger cubriéndolos con plásticos, los equipos y utensilios igualmente se deben cuidar de una posible contaminación.
- ✓ Desconectar equipos eléctricos y cerrar los ductos del gas.
- ✓ Limpiar todo residuo de grasa o aceite, donde se manipule alimentos.
- ✓ Desocupar gavetas, cajones, mesones, etc. y dejarlos abiertos. Si se realizan controles pasivos en este caso no es necesario retirar nada, se aplicará gel en puntos estratégicos del área a tratar.
- ✓ Todo mueble pegado a la pared que se pueda mover, moverlos de frente al menos 10 a 30 cm para poder realizar la aplicación en todos los perímetros.
- ✓ Trasladar a otro lugar personas embarazadas, enfermos, asmáticos niños y mascotas.
- ✓ No permitir que más de una persona reciba el servicio y al terminar haga que esa persona salga durante un espacio mínimo de dos horas, dejando puertas y ventanas cerradas.
- ✓ No lave sino las superficies donde van a manipular los alimentos como mesones o estufas, ni aspirar alfombras o tapetes después de la fumigación, de lo contrario el principio activo será removido demasiado rápido y bajará la efectividad del tratamiento.

DURANTE:

- ✓ Revisión de todas las áreas antes de comenzar la aplicación para que no haya personal en las instalaciones.
- ✓ Desocupar el sitio de fumigación y esperar afuera. En caso de supervisión por parte del cliente, que sea una persona que no posea ningún tipo de enfermedad respiratoria y debe utilizar los EPP requeridos (respirador media cara con filtro, guantes de vinilo, gafas

de seguridad).
- ✓ Mantener en completa supervisión niños y animales.
- ✓ No ubicarse detrás de las puertas, rejas y ventanas.
- ✓ En caso de querer entrar al lugar de fumigación avisar en voz alta y contar con los EPP necesarios.
- ✓ En el periodo de aplicación solo y exclusivamente estará presente las personas que realicen la aplicación.

DESPUÉS:

- ✓ No permitir que más de una persona reciba el servicio y al terminar haga que esa persona salga durante un espacio mínimo de dos horas, dejando puertas y ventanas cerradas.
- ✓ No lave sino las superficies donde van a manipular los alimentos como mesones o estufas, ni aspirar alfombras o tapetes después de la fumigación, de lo contrario el principio activo será removido demasiado rápido y bajará la efectividad del tratamiento.
- ✓ Lavar todo tipo de utensilio de cocina como platos, ollas, vasos, cucharas, tenedores, etc.
- ✓ Secar en caso de que se produzcan charcos de plaguicidas aplicando arena o aserrín y recoger con pala, luego lavar con agua.
- ✓ En caso de tener contacto con el plaguicida, lavar con abundante agua y jabón.
- ✓ Evitar suministrar alimentos a niños y mascotas en los límites del lugar fumigado.

EN CASO DE EMERGENCIA:

- ✓ Los síntomas para identificar un accidente por intoxicación de plaguicidas son las siguientes:
- ✓ Debilidad y fatiga
- ✓ Dolor de cabeza, mareos, confusión
- ✓ Excesiva sudoración
- ✓ Visión borrosa o doble, escozor y ardor en los ojos, pupilas estrechas.
- ✓ Vómitos, dolores y contracciones musculares
- ✓ Excesiva salivación
- ✓ Dificultades respiratorias
- ✓ Irritación en la piel
- ✓ Dolor abdominal y diarrea

- ✓ Desmayo
- ✓ Pulso lento

En caso en que se presentes estos signos de intoxicación proceder a:

- ✓ Retirar el intoxicado de la zona de tratamiento
- ✓ Retirar las prendas de trabajo
- ✓ Lavar abundantemente las zonas afectadas. Si ha habido contacto con los ojos, lavarlos con mucha agua
- ✓ Abrigarlo
- ✓ No administrar nada por vía oral (leche, alcohol, comida o bebida alguna)
- ✓ Llevarlo al medico lo antes posible.

Estamos debidamente autorizados por la secretaria de Salud Pública del Distrito Bogotá y Cundinamarca, de acuerdo a las normas reglamentarias vigentes.

Se enviará con el servicio, certificados del tratamiento solicitado, fichas técnicas de los productos utilizados, protocolos de fumigación y copia del Concepto Sanitario.

DESCRIPCIÓN DE TODOS NUESTROS SERVICIOS

- ❖ **INSECTICIDA:** Control de insectos rastreros y voladores como cucarachas, polillas, pulgas, ácaros, hormigas, garrapatas, chinches, moscas, arañas, zancudos, etc.
- ❖ **BACTERICIDA:** Control de bacterias, hongos, virus, algas y protozoos.
- ❖ **VIRICIDA:** Control de virus y bacterias en superficies.
- ❖ **RODENTICIDA:** Control de rata de alcantarilla, rata de techo y ratón común.
- ❖ **LAVADO Y DESINFECCION DE TANQUES:** Lavado y Desinfección de tanques de agua potable y de aguas lluvia.

REFERENCIA DE ALGUNOS DE NUESTROS CLIENTES

- Universidad el Bosque, DRA. Melba Rangel tel.: 3165254717
- Fundación Orquesta Sinfónica Juvenil de Colombia. Sra. Mery Correa tel.: 2322171/73
- Banco Popular - Dra. Leudy Carolina Castillo tel. 3123657996
- Coco y Cía. Construcciones Arq. Natalia Hoyos Tel:3124507822
- Arturo Calle- Arq. Natalia Ahumada Tel. 3182725662
- Falabella de Colombia Ing. Marian Colmenares tel. 594 02 10 Ext. 6127
- Multifamiliares Pepe 8 (Arq. Adriana Dukuara Tel.: 2572527)
- Soluciones Inmobiliarias Arq. Paola Mayorga Tel.: 3108232944)
- Gimnasio Femenino (Sra. Edilce Pacheco Tel.: 6578445 / 39)

Dispuestos a ampliar cualquier información.

Cordialmente,



ADRIANA CANCINO
ASISTENTE DE SANEAMIENTO

TEL: 3158222170