INFORME DE SERVICIOS No. 1 MINISTERIO DE HACIENDA Y CREDITO PUBLICO

CONTRATO No.: **3258 DE 2024**

CONTRATISTA: **ORGANIZACIÓN HAR SAS**

CONTRATANTE: **MINISTERIO DE HACIENDA Y CREDITO PUBLICO.**

OBJETO: **PRESTAR EL SERVICIO DE CONTROL INTEGRAL DE PLAGAS EN LAS SEDES DEL MINISTERIO DE HACIENDA Y CREDITO PUBLICO.**

VALOR CONTRATO **$ 39.925.200,00**

En el presente informe daremos a conocer el desarrollo de las actividades de control de plagas y desinfección ambiental en las sedes del Ministerio de Hacienda y Crédito Publico.

El día 20 de julio de 2024 se presentaron en las dependencias el coordinador Diego Fernando Aristizábal Urrutia identificado con cedula No. 80.842.614 y los Técnicos Héctor Julio Sánchez cc 5.658.640, Nidio Gonzaga Martínez cc. 80.746.535 y José Agustín Vanegas cc. 5.657.916, para realizar las actividades programadas de control de plagas y desinfección ambiental así:

EDIFICIO SAN AGUSTIN:

1. **Desinfección ambiental.**

Se realizo aplicación por aspersion con motomochila, utilizando desinfectante a base de amonios cuaternarios con el objetivo de reducir la carga bacteriana presente en los ambientes a tratar.

La aplicación por aspersion es la mas adecuada en estas areas porque con este método se tiene más control de la dirección de la aplicación y por tanto el producto es aplicado en las areas susceptibles a ser desinfectados como superficies, pasamanos, perillas y demás sitios que por ser manipulados constantemente concentran las bacterias, virus y hongos presentes en el ambiente.

Esta aplicación se realizó en las siguientes areas:

-Pisos 1, 2,3, 5, 7, 8.

2. **Desinsectación.**

La desinsectación en esta sede se realizo por aspersion con aspersora manual, se aplico insecticida piretroide de ingrediente activo Cipermetrina para el control de insectos rastreros y voladores.

Para la desinsectación se usó el método de aspersion manual dado que las areas que se trataron son en su mayoría abiertas y con la aspersion manual se correo menos riesgo de contaminación tanto del personal aplicador como de las areas cercanas que no son objeto de desinsectación.

La desinsectación se realizó en las siguientes areas:

-Sótano

-Terrazas piso 2.

-Zonas verdes internas.

-Cubiertas interiores.

3. **Desratización y control de roedores.**

El control de roedores se llevo a cabo con la instalación de:

-30 cajas cebaderos con cebos de ingrediente activo brodifacouma, (según plano).

-3 trampas de impacto (según plano).

- 5 trampas adherentes (según plano).

-Cebos de rodenticida anticoagulante de ingrediente activo Brodifacouma e sitios críticos.

El la combinación de métodos de control es la mas adecuada toda vez que la infestación en estas areas es alta y se necesita reducir la población inicialmente con las trampas de impacto y tener un tratamiento continuo con la instalación de cebos ya que los cebos son llevados a sus madrigueras y compartidos con los demás integrantes de la camada y de esta manera obtenemos un campo mucho más amplio de acción.

En la visita de refuerzo tendremos un estimado de la efectividad del tratamiento inicial y se determinaran las acciones a seguir.

Este control, se realizo en las siguientes areas:

-Sótano.

-Piso 1.

CASAS DE SANTA BARBARA.

1. **Desinfección ambiental.**

En esta sede se realizo aspersion con motomochila, aplicando desinfectante a base de amonios cuaternarios ideal para el control de virus, bacterias y hongos.

Esta aplicación se realizó por método de aspersion porque este método nos permite dirigir el producto a los sitios más propensos a la acumulación de estos patógenos por ser los más utilizados por el personal como barandas, pasamanos, perillas, sanitarios, sillas, entre otros.

Esta aspersion se hizo en:

-Edificio tecnología pisos 1 y 2.

-Casas.

-Auditorio.

-Comedores.

2. Desinsectación.

Para el control de insectos rastreros y voladores se llevo a cabo la aplicación de insecticida piretroide de ingrediente activo cipermetrina, esta aplicación se realizo en las areas internas con motomochila con el fin de abarcar más area de aplicación del producto.

En las areas externas se utilizaron aspersoras manuales con el animo de evitar la contaminación del personal aplicador con las diferentes corrientes de aire presentes.

La aplicación de insecticida se hizo en las siguientes zonas:

-Puerta de carga, recepción, shut de basuras.

-Zonas verdes internas.

-Patios interiores.

3. Desratización y control de roedores.

En el control de roedores se utilizó el mismo método que en la sede San Agustín, instalando:

-6 cajas cebaderos con cebos de ingrediente activo brodifacouma, (según plano).

-2 trampas de impacto (según plano).

En esta sede se combinaron dos métodos de control de acuerdo al nivel de infestación y a las actividades propias de la sede en donde se encuentran los caniles y por seguridad de los perros no se instalo rodenticida en las cercanías de los caniles, en esta zona se activaron trampas de impacto para obtener resultados sin el uso de cebos químicos.

El tratamiento rodenticida en esta sede se realizó en las siguientes areas:

-Caniles.

-Bodega auditoria.

-Biblioteca.

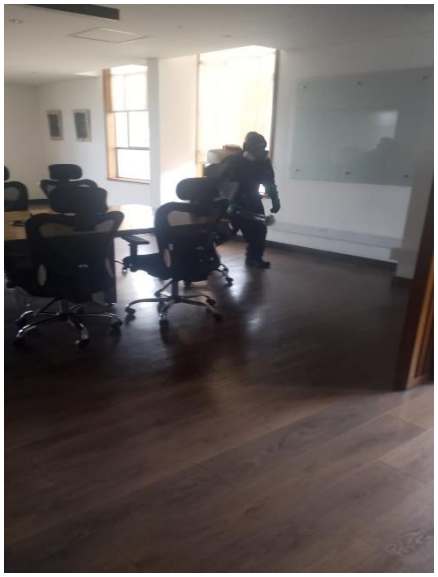
-Shut de basuras.

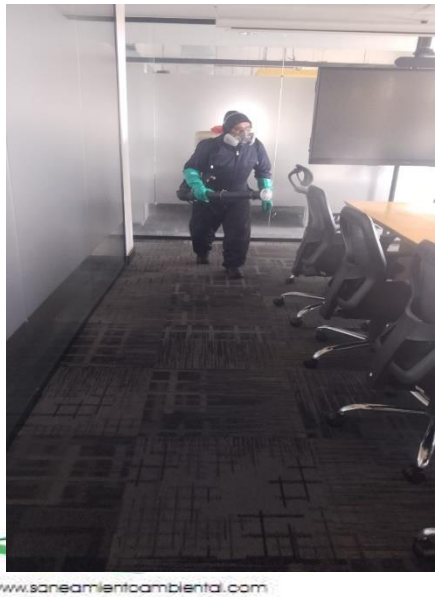
REGISTRO FOTOGRAFICO SEDE SAN AGUSTIN.

Desinfección ambiental.

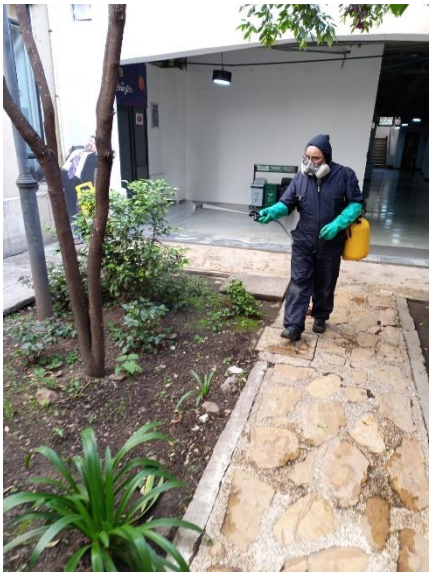
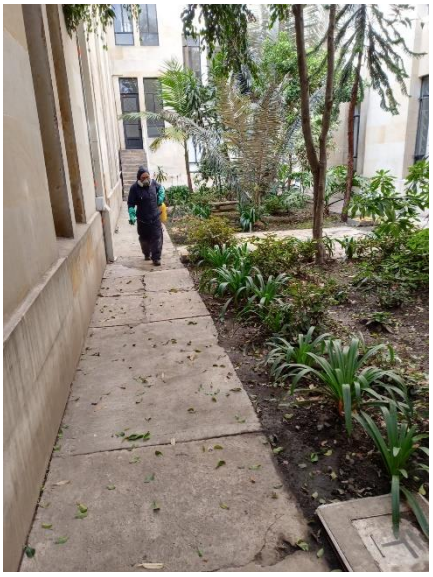


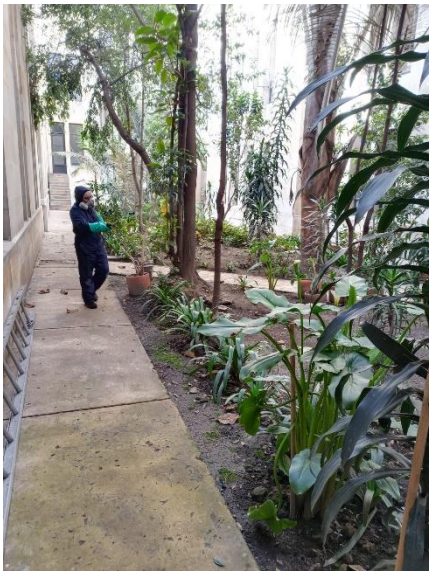
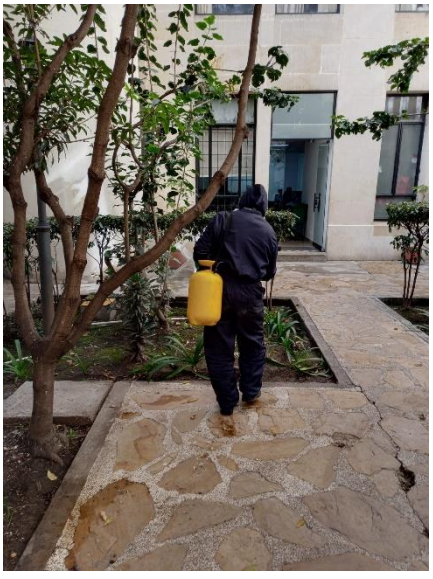


Desinsectación.

Desratización.




















PELIGRO
NO MANIPULAR
ESTACIÓN CONTROL DE ROEDORES
CEBO QUÍMICO
TRAMPA ADHERENTE
TRAMPA MECÁNICA
saneamiento ambiental
No. 10
2024
20


PELIGRO
NO MANIPULAR
ESTACIÓN CONTROL DE ROEDORES
CEBO QUÍMICO
TRAMPA ADHERENTE
TRAMPA MECÁNICA
saneamiento ambiental
No. 11
2024
20


PELIGRO
NO MANIPULAR
ESTACIÓN CONTROL DE ROEDORES
CEBO QUÍMICO
TRAMPA ADHERENTE
TRAMPA MECÁNICA
saneamiento ambiental
No. 12
2024
20


PELIGRO
NO MANIPULAR
ESTACIÓN CONTROL DE ROEDORES
CEBO QUÍMICO
TRAMPA ADHERENTE
TRAMPA MECÁNICA
saneamiento ambiental
No. 13
2024
20



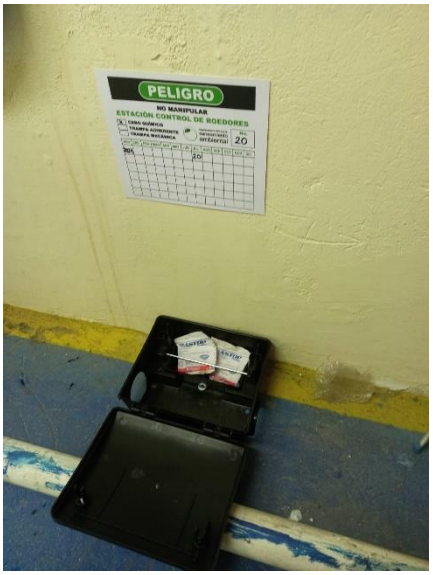

PELIGRO
NO MANIPULAR
ESTACIÓN CONTROL DE ROEDORES
CEBO QUÍMICO
TRAMPA ADHERENTE
TRAMPA MECÁNICA
saneamiento ambiental
No. 15
2024
20


PELIGRO
NO MANIPULAR
ESTACIÓN CONTROL DE ROEDORES
No. 16


PELIGRO
NO MANIPULAR
ESTACIÓN CONTROL DE ROEDORES
CEBO QUÍMICO
TRAMPA ADHERENTE
TRAMPA MECÁNICA
saneamiento ambiental
No. 17
2024
20


PELIGRO
NO MANIPULAR
ESTACIÓN CONTROL DE ROEDORES
CEBO QUÍMICO
TRAMPA ADHERENTE
TRAMPA MECÁNICA
saneamiento ambiental
No. 18
2024
20
saneamiento ambiental
614 01 89


PELIGRO
NO MANIPULAR
ESTACIÓN CONTROL DE ROEDORES
CEBO QUÍMICO
TRAMPA ADHERENTE
TRAMPA MECÁNICA
saneamiento ambiental
No. 19
2024
20


PELIGRO
NO MANIPULAR
ESTACIÓN CONTROL DE ROEDORES
saneamiento ambiental
20


PELIGRO


PELIGRO
NO MANIPULAR
ESTACIÓN CONTROL DE ROEDORES
CEBO QUÍMICO
TRAMPA ADHERENTE
TRAMPA MECÁNICA
saneamiento ambiental
No. 22
2024
20
RASTID


PELIGRO


PELIGRO
NO MANIPULAR
ESTACIÓN CONTROL DE ROEDORES
saneamiento ambiental
No. 24
20
RASTID


PELIGRO
NO MANIPULAR
ESTACIÓN CONTROL DE ROEDORES
CEBO QUÍMICO
TRAMPA ADHERENTE
TRAMPA MECÁNICA
saneamiento ambiental
No. 25
2024
20
RASTID


PELIGRO
NO MANIPULAR
ESTACIÓN CONTROL DE ROEDORES
CEBO QUÍMICO
TRAMPA ADHERENTE
TRAMPA MECÁNICA
saneamiento ambiental
No. 26
2024
20
RASTID


PELIGRO
NO MANIPULAR
ESTACIÓN CONTROL DE ROEDORES
saneamiento ambiental
No. 27
20
RASTID


PELIGRO
NO MANIPULAR
ESTACIÓN CONTROL DE ROEDORES
CEBO QUÍMICO
TRAMPA ADHERENTE
TRAMPA MECÁNICA
RASTIDE


PELIGRO
NO MANIPULAR
ESTACIÓN CONTROL DE ROEDORES
RASTIDE


PELIGRO
NO MANIPULAR
ESTACIÓN CONTROL DE ROEDORES
CEBO QUÍMICO
TRAMPA ADHERENTE
TRAMPA MECÁNICA
RASTIDE











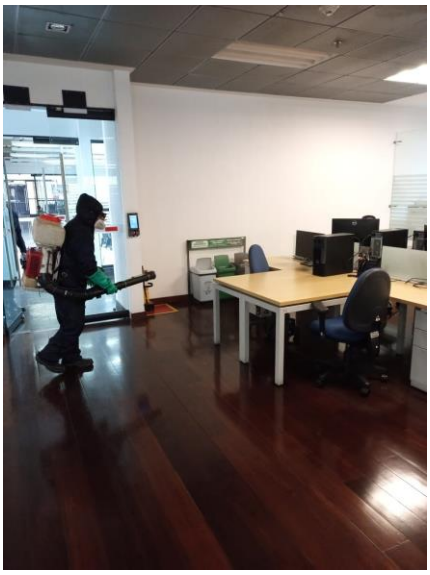
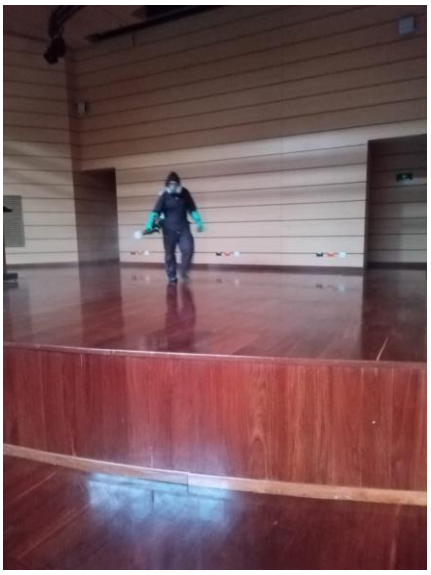


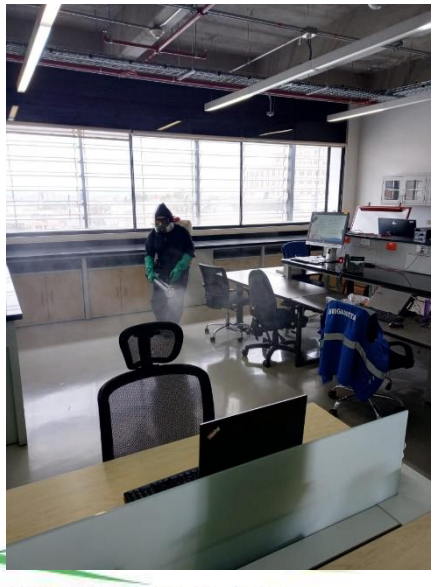
REGISTRO FOTOGRAFICO CASAS DE SANTA BARBARA.

Desinfección ambiental.





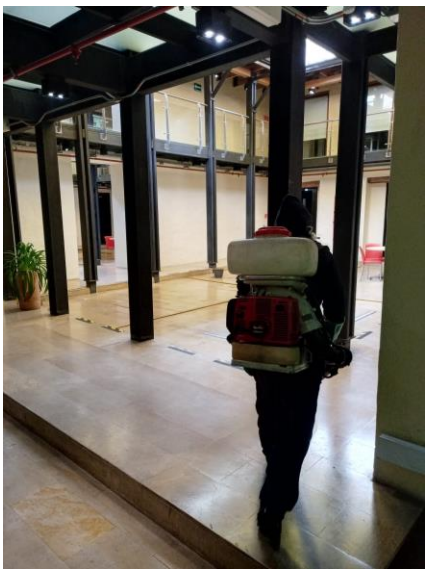



Desinsectación.

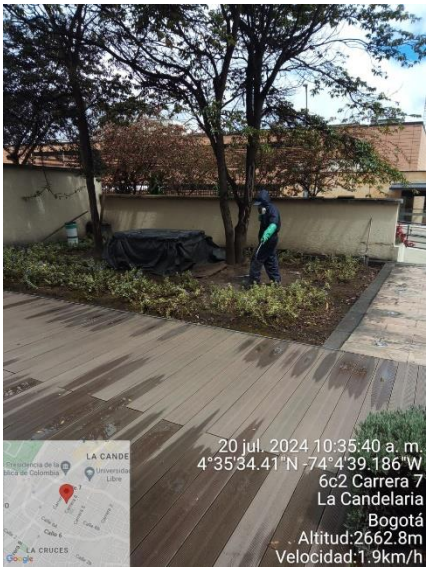












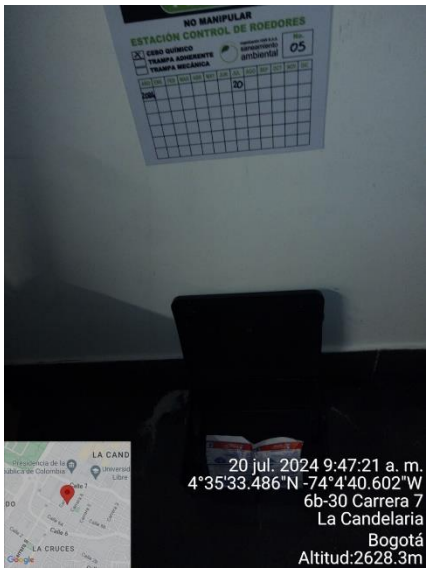
Desratización.













CONCLUSIONES.

Se realizaron las actividades planeadas de acuerdo al diagnóstico inicial para el inicio del control de plagas en las sedes del Ministerio de Hacienda, ejecutando los trabajos de desinfección, desinsectación y desratización inicial y a la espera de los seguimientos en el mes de agosto para determinar el progreso del tratamiento y tomar las acciones necesarias para garantizar la eficacia del mismo.

Es importante que por parte del Ministerio se tengan en cuenta las recomendaciones dadas en el informe de diagnóstico y se hagan las labores necesarias para mejorar esos aspectos.

HENRY ACERO ROMERO- CC 19.216.558
REPRESENTANTE LEGAL ORGANIZACIÓN HAR SAS
NIT. 900.545.202-5

Anexo planos de ubicación de trampas y cajas cebadero y fichas tecnicas de los productos utilizados.

Bogotá, D.C., julio 20 de 2024.

Señores
SECRETARIA DE SALUD
Dirección de Saneamiento Ambiental
Ciudad.

Respetados señores:

Con la presente certificamos que, **EL MINISTERIO DE HACIENDA Y CREDITO PUBLICO SEDE SAN AGUSTIN**, recibió tratamiento tipo insecticida, rodenticida y desinfección ambiental en las áreas de la CRA 8 No. 6C-38**,** el día 20 de JULIO de 2024**.**

Los productos utilizados son:

- Piretroide de tipo sintético cuyo ingrediente activo es CIPERMETRINA (3-Fenaxyben cil) +-cis, tyrans3 - (2,2 DICLOVINIL -2,2 DIMETIL, CICLOPROPANO-CARBOXYLATO 38.8%). De baja toxicidad, de alto nivel para el control de insectos siendo especialmente efectivo contra cucaracha, pulga, zancudo, moscas, hormiga y cualquier tipo de vector en salud pública.
- Rodenticida anticoagulante, ingrediente activo BROMADIOLONA, raticida de tercera generación que actúa por ingestión, altamente atrayente, tiene una poderosa actividad antivitamínica K, lo cual causa una disminución de las concentraciones de plasma en la protrombina y en los factores VII, IX, X. La coagulación sanguínea deja de funcionar normalmente lo que conduce a múltiples hemorragias internas y a la muerte. Antídoto VITAMINA K1.
- Bactericida, fungicida, viricida, y germicida que abarca todo tipo de microorganismos, presentación liquida concentrada cuyo ingrediente es 2.0 G CLORURO DE DIMETIL BENCIL AMONIO, 1.5 G CLORURO DE OCTILDECIL DIMETIL AMONIO, 0.75 G CLORURO DE DIOCTILDIMETIL AMONIO, 0.75 G CLORURO DE DIDECILDIMETIL AMONIO. de baja toxicidad, es biodegradable y ofrece control preventivo y curativo de bacterias, hongos, virus, algas y protozoos. Su mecanismo de acción multifocal asegura la destrucción completa de microorganismos no permitiendo crear resistencia, ya que destruye la memoria vital del germen.

La presente certificación se expide a solicitud del interesado a los **VEINTE (20)** días del mes de **JULIO de 2024.**

Atentamente,

HENRY ACERO ROMERO
Gerente

Bogotá, D.C., julio 20 de 2024.

Señores
SECRETARIA DE SALUD
Dirección de Saneamiento Ambiental
Ciudad.

Respetados señores:

Con la presente certificamos que, **EL MINISTERIO DE HACIENDA Y CREDITO PUBLICO SEDE SANTA BARBARA**, recibió tratamiento tipo insecticida, rodenticida y desinfección ambiental en las áreas de la CRA 7 No. 6B-80**,** el día 20 de JULIO de 2024**.**

Los productos utilizados son:

- Piretroide de tipo sintético cuyo ingrediente activo es CIPERMETRINA (3-Fenaxyben cil) +-cis, tyrans3 - (2,2 DICLOVINIL -2,2 DIMETIL, CICLOPROPANO-CARBOXYLATO 38.8%). De baja toxicidad, de alto nivel para el control de insectos siendo especialmente efectivo contra cucaracha, pulga, zancudo, moscas, hormiga y cualquier tipo de vector en salud pública.
- Rodenticida anticoagulante, ingrediente activo BROMADIOLONA, raticida de tercera generación que actúa por ingestión, altamente atrayente, tiene una poderosa actividad antivitamínica K, lo cual causa una disminución de las concentraciones de plasma en la protrombina y en los factores VII, IX, X. La coagulación sanguínea deja de funcionar normalmente lo que conduce a múltiples hemorragias internas y a la muerte. Antídoto VITAMINA K1.
- Bactericida, fungicida, viricida, y germicida que abarca todo tipo de microorganismos, presentación liquida concentrada cuyo ingrediente es 2.0 G CLORURO DE DIMETIL BENCIL AMONIO, 1.5 G CLORURO DE OCTILDECIL DIMETIL AMONIO, 0.75 G CLORURO DE DIOCTILDIMETIL AMONIO, 0.75 G CLORURO DE DIDECILDIMETIL AMONIO. de baja toxicidad, es biodegradable y ofrece control preventivo y curativo de bacterias, hongos, virus, algas y protozoos. Su mecanismo de acción multifocal asegura la destrucción completa de microorganismos no permitiendo crear resistencia, ya que destruye la memoria vital del germen.

La presente certificación se expide a solicitud del interesado a los **VEINTE (20)** días del mes de **JULIO de 2024.**

Atentamente,

HENRY ACERO ROMERO
Gerente

saneamiento® ambiental

ORGANIZACIÓN HAR SAS
NIT: 900545202-5

Concepto Sanitario Favorable
Secretaria de Salud - Bogotá, D.C.
Secretaria de Salud Cundinamarca

ORDEN DE SERVICIO No. F 15515

FECHA sábado, 20 de julio de 2024 (DÍA / MES / AÑO)

CLIENTE:	MINISTERIO DE HACIENDA Y CREDITO PUBLICO
ATN:	ATN: Sra: CATALINA ANGEL
DIRECCIÓN:	SEDE SAN AGUSTIN CARRERA 8 #6C-38
TELÉFONO:	3132872778 — NIT / C.C. 899999090-2

CÓDIGO: SA - FT - 002
VERSIÓN: 5
FECHA: 30 / 06 / 2021

DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO

CONTROL PLAGAS	PRODUCTO / ING. ACTIVO	ÁREAS A TRATAR	TÉCNICA DE APLICACIÓN	DOSIFICACIÓN
INSECTICIDA	CIPERMETRINA		ASPERSION/NEBULIZACION	
RODENTICIDA	BRODIFACOUMA		INSTALACION DE CEBOS	
INMUNIZANTE			INSTALACION DE CAJAS CEBADERO	30
			INSTALACION DE TRAMPAS DE IMPACTO	3
			INSTALACION DE TRAMPAS ADHERENTES	5

PLAGA: ☐ ARAÑAS ☐ CUCARACHAS ☐ GORGOJOS ☐ HORMIGAS ☐ MOSQUITOS ☐ PULGAS ☐ ROEDORES ☐ OTRO

DESINFECCIÓN	PRODUCTO / ING. ACTIVO	ÁREAS A TRATAR	TÉCNICA DE APLICACIÓN	DOSIFICACIÓN
	AMONIOS CUATERNARIOS		ASPERSION	

LAVADO Y DESINFECCIÓN DE TANQUES (CARACTERÍSTICAS)

☐ AGUA POTABLE ☐ AGUAS LLUVIAS ☐ DESARENADERO

AÉREO	SUBTERRÁNEO	PRODUCTO	SOLUCIÓN

☐ ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO ☐ ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO ☐ OTRO

TENGA PRESENTE: Si usted ha contratado un servicio para el control de: cucarachas, pulgas, garrapatas, chinches y/o roedores, es importante que programe 1 ó 2 aplicaciones más, dependiendo del grado de infestación del lugar, dentro de los 15 a 20 días siguientes a cada aplicación. Solo así es eficaz el control.

RECOMENDACIONES IMPORTANTES PARA EL MOMENTO DE RECIBIR EL SERVICIO (Ver al respaldo)

PARA SER DILIGENCIADO POR EL OPERARIO

NIVEL DE INFESTACIÓN	SOPORTES	MATRIZ EPP Y EQUIPOS	ASEO DEL LUGAR
ALTA (X)	CERTIFICADO ◯	SI ◯	BUENO (B)
MEDIA ◯	FICHA TÉCNICA ◯	NO ◯	REGULAR (R)
BAJA ◯	HOJA DE SEGURIDAD ◯	**SENSIBILIZACIÓN** SI ◯	DEFICIENTE (D)
	CONCEPTO SANITARIO ◯	NO ◯	

HORA DEL SERVICIO:	9:00AM
OPERARIO RESPONSABLE:	HECTOR JULIO SANCHEZ
HORA DE LLEGADA OPERARIO:	NIDIO MARTINEZ
HORA DE SALIDA OPERARIO:	DIEGO ARISTIZABAL
PROGRAMÓ:	AGUSTIN VANEGAS / ADRIANA CANCINO

PARA SER DILIGENCIADO POR EL CLIENTE
POR FAVOR CALIFIQUE NUESTRO SERVICIO

ATENCIÓN TELEFÓNICA	(B)	(R)	(D)
ATENCIÓN OPERARIO	(B)	(R)	(D)
PUNTUALIDAD	(B)	(R)	(D)
PRESENTACIÓN	(B)	(R)	(D)

SUGERENCIAS:

saneamiento ambiental
ORGANIZACION HAR SAS
NIT: 900545202-5

Recibo las instalaciones del predio en el mismo estado en que se encontraban en el momento de realizar el servicio, sin que se haya ocasionado ningún daño.
Recibí Conforme:

FIRMA CLIENTE

saneamiento® ambiental

ORGANIZACIÓN HAR SAS
NIT: 900545202-5

Concepto Sanitario Favorable
Secretaria de Salud - Bogotá, D.C.
Secretaria de Salud Cundinamarca

ORDEN DE SERVICIO No. F 15517

FECHA sábado, 20 de julio de 2024 (DIA / MES / AÑO)

CLIENTE: MINISTERIO DE HACIENDA Y CREDITO PUBLICO
ATN: ATN: Sra: CATALINA ANGEL
DIRECCIÓN: CASAS DE SANTA BARBARA CARRERA 7 #6B-80
TELÉFONO: 3132872778 NIT / C.C. 899999090-2

CÓDIGO: SA - FT - 002
VERSIÓN: 5
FECHA: 30 / 06 / 2021

DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO

CONTROL PLAGAS	PRODUCTO / ING. ACTIVO	ÁREAS A TRATAR	TÉCNICA DE APLICACIÓN	DOSIFICACIÓN
INSECTICIDA	CIPERMETRINA		ASPERSION/NEBULIZACION	
RODENTICIDA	BRODIFACOUMA		INSTALACION DE CEBOS	
INMUNIZANTE			INSTALACION DE CAJAS CEBADERO 6	
			INSTALACION DE TRAMPAS DE IMPACTO 2	
			INSTALACION DE TRAMPAS ADHERENTES	

PLAGA: ☐ ARAÑAS ☐ CUCARACHAS ☐ GORGOJOS ☐ HORMIGAS ☐ MOSQUITOS ☐ PULGAS ☐ ROEDORES ☐ OTRO

DESINFECCIÓN	PRODUCTO / ING. ACTIVO	ÁREAS A TRATAR	TÉCNICA DE APLICACIÓN	DOSIFICACIÓN
	AMONIOS CUATERNARIOS		ASPERSION	

LAVADO Y DESINFECCIÓN DE TANQUES (CARACTERÍSTICAS)

☐ AGUA POTABLE ☐ AGUAS LLUVIAS ☐ DESARENADERO

AÉREO	SUBTERRÁNEO	PRODUCTO	SOLUCIÓN

☐ ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO ☐ ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO ☐ OTRO

TENGA PRESENTE: Si usted ha contratado un servicio para el control de: cucarachas, pulgas, garrapatas, chinches y/o roedores, es importante que programe 1 ó 2 aplicaciones más, dependiendo del grado de infestación del lugar, dentro de los 15 a 20 días siguientes a cada aplicación. Solo así es eficaz el control.

RECOMENDACIONES IMPORTANTES PARA EL MOMENTO DE RECIBIR EL SERVICIO (Ver al respaldo)

PARA SER DILIGENCIADO POR EL OPERARIO

NIVEL DE INFESTACIÓN
ALTA ○
MEDIA ○
BAJA (X)

SOPORTES
CERTIFICADO ○
FICHA TÉCNICA ○
HOJA DE SEGURIDAD ○
CONCEPTO SANITARIO ○

MATRIZ EPP Y EQUIPOS
SI ○
NO ○

SENSIBILIZACIÓN
SI ○
NO ○

ASEO DEL LUGAR
BUENO (B)
REGULAR (R)
DEFICIENTE (D)

PARA SER DILIGENCIADO POR EL CLIENTE POR FAVOR CALIFIQUE NUESTRO SERVICIO

ATENCIÓN TELEFÓNICA	(B)	R	D
ATENCIÓN OPERARIO	(B)	R	D
PUNTUALIDAD	(B)	R	D
PRESENTACIÓN	(B)	R	D

SUGERENCIAS:

saneamiento ambiental
ORGANIZACION HAR SAS
NIT: 900545202-5

HORA DEL SERVICIO: 9:00AM
OPERARIO RESPONSABLE: SANCHEZ
HORA DE LLEGADA OPERARIO: NIDIO MARTINEZ
HORA DE SALIDA OPERARIO: DIEGO RISTIZABAL
PROGRAMÓ: AGUSTIN VANEGAS
ADRIANA CANCINO

Recibo las instalaciones del predio en el mismo estado en que se encontraban en el momento de realizar el servicio, sin que se haya ocasionado ningún daño.
Recibí Conforme:

Henry Alejandro R R
FIRMA CLIENTE