



Lima, 06 de marzo del 2024

PROPUESTA DE SANEAMIENTO AMBIENTAL

Señores: OCEANO SEAFOOD

Atención: Estimada Administración

Presente. –

De nuestra consideración:

Es un agrado presentarnos ante ustedes; somos **Green Ways**, expertos en saneamiento ambiental; por medio de la presente les hacemos llegar nuestra cotización para el servicio de Manejo Integral de Plagas:

MANEJO INTEGRAL DE PLAGAS DE 01 LOCAL

1. DETALLE DEL SERVICIO:

SERVICIO	PARAMETRO	PROCEDIMIENTO	FRECUENCIA	
DESINSECTACIÓN	INSECTOS VOLADORES Y RASTREROS	INSECTICIDA PIRETROIDE	ULV, ATOMIZADO O ASPERSIÓN MANUAL	TRIMESTRAL
DESRATIZACIÓN	ROEDORES	CEBOS RODENTICIDAS Y PLANCHAS PEGANTES	MANTENIMIENTO Y CAMBIO DE RODENTICIDAS	SEMANAL
DESINFECCIÓN	MICROORGANISMOS, COVID 19	DESINFECTANTE	ULV, ATOMIZADO O ASPERSIÓN MANUAL	TRIMESTRAL
CONTROL DE FELINOS	FELINOS	JAULAS TRAMPA	INSPECCIÓN Y RETIRO DE FELINOS	SEMANAL





2. PROPUESTA ECONÓMICA

MANEJO INTEGRAL DE PLAGAS

SERVICIOS	UBICACIÓN	FRECUENCIA	COSTO MENSUAL SIN IGV
Desinsectación	Muelle	Trimestral	S/ 550.00
Desinfección	Muelle	Trimestral	SIN COSTO
Desratización	Muelle	Semanal	S/ 190.00
Control de Equipos UV	Muelle	Semanal	S/ 80.00
Control de Felinos	Muelle	Semanal	S/ 120.00

Los precios NO incluyen IGV.

Esta propuesta incluye la emisión de un certificado por los servicios realizados, válido para el Ministerio de Salud y la Municipalidad respectiva.

3. SERVICIOS

3.1 DESINSECTACIÓN

Para el servicio de control de insectos en muelle se utilizarán máquinas aspersoras a motor para ambientes grandes y exteriores y aspersoras manuales o equipos ULV para ambientes pequeños y cerrados tales como oficinas, comedor, vestuarios, etc.

PRODUCTOS A UTILIZAR

- ATONIT EC (Lambdacihalotrina)
- DELTAMAX 2.5 EC (Deltametrina)
- PRECISION HEALTH (Alfacipermetrina)
- ESTOQUE (Cipermetrina)

3.2 DESRATIZACIÓN

- Para el servicio de desratización en muelle se instalarán 19 registros plásticos que serán fijados a las paredes de cada punto y 02 jaulas Tomahawk, estos registros son propiedad de **Green Ways**.
- En todos los casos se instalarán cartillas plastificadas señalizadoras e informativas de las visitas realizadas.
- Elaboraremos un plano para control de roedores, en el cual se podrá visualizar en qué lugar fueron instaladas las trampas.
- En cada visita semanal se realizará el monitoreo y evaluación de cada uno de los registros.
- Se repondrán los cebos consumidos o deteriorados, se eliminarán los roedores capturados y se evaluará la situación y evolución sanitaria del local, en busca de nuevas alternativas de





control definiendo además los puntos críticos de presencia de roedores y los posibles puntos de ingreso desde el exterior.

PRODUCTOS A UTILIZAR

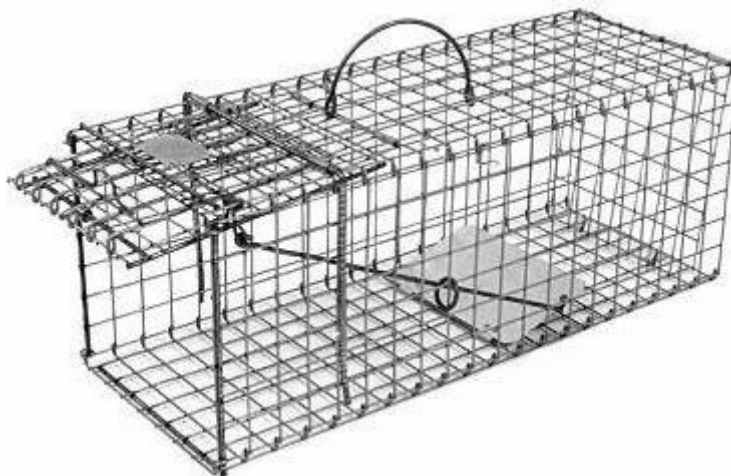
- ROEM MAT, FUMIRAT o RASTOP (bloques parafinados)
- FUMITRAP (planchas de goma para captura de roedores)

REGISTROS EN MUELLE

- 19 registros plásticos (tubos de PVC con base plana)



- 02 jaulas Tomahawk





3.3 DESINFECCIÓN

- Este servicio se realizará sin costo como parte de nuestra campaña para frenar el COVID 19.

PRODUCTOS A UTILIZAR

- DMQ (Virucida)
- SANI T 10 (Virucida)

3.4 MANTENIMIENTO DE EQUIPOS UV

- La empresa **OCÉANO SEAFOOD** posee 02 equipos UV.
- Durante cada visita se realizará la limpieza y mantenimiento de todos los equipos o trampas de luz.
- Las planchas de goma se cambiarán semanalmente, además se realizará el conteo de cada trampa por tipo de insecto, el cual se anotará en una ficha de monitoreo para evaluar niveles y tendencia de presencia de insectos por cada área y por cada mes.

3.5 CONTROL DE FELINOS

- Para este servicio se instalarán jaulas trampa especiales para captura de felinos.
- Dichas jaulas serán encebadas con alimentos atrayentes y atractivos para este tipo de animal.
- Se instalarán 02 jaulas trampa para este servicio propiedad de **Green Ways**.





4. FORMA DE PAGO

Al contado o crédito a 30 días.

CUENTA CORRIENTE GREEN WAYS PERÚ SAC SOLES:


BANCO	N° CUENTA	CCI
SCOTIABANK	428-0144710	009-428-204280144710-43

Banco de la Nación - Detracción 00031130921 Código: 022 Tasa 12% Servicios Empresariales.


Nota: para importes superiores a s/.700.00

5. INSUMOS A UTILIZAR

ESTOQUE (INSECTICIDA)	
Laboratorio	TQC
Composición	CIPERMETRINA es un insecticida y acaricida de la familia de los piretroides tipo II, lo cual le otorga un amplio espectro y estabilidad del medio ambiente.
Dosificación	10 ml por 1 lt




DMQ (DESINFECTANTE)	
Laboratorio	SPARTAN
Composición	Amonio Cuaternario de quinta generación + Bioguanidina Polimérica.
Dosificación	10 ml por 1 lt






ROE MAT	
Laboratorio	CLENVI
Composición	Es un cebo raticida lista para usar, aproximadamente de 10 g. Cuenta con un orificio central para asegurarlo en el lugar de cebamiento. La parafina le permite tener un excelente desempeño en condiciones extremas de temperatura y humedad, siendo útil en cualquier superficie.
Dosificación	1 unidad por cebadero



FUMITRAP	
Laboratorio	FUMINSUMOS
Composición	Tiene un poderoso adhesivo y aroma atrayente sobre una lámina de cartón el cual es seguro y efectivo para realizar atrapes de roedores.
Dosificación	1 unidad por cebadero





6. METODOLOGÍA DE TRABAJO PARA DESINSECTACIÓN Y DESINFECCIÓN

PULVERIZADO	
Marca	SOLO
Modelo	425
Especificaciones	<p>Se realiza con maquina manual de generación de gran número de pequeñas partículas (gotas) de una dilución de la formula comercial del producto en agua.</p> <p>Ideal para oficinas, lugares cerrados, restaurantes y cocinas.</p>



The image shows a Solo 425 manual sprayer. It consists of a white plastic tank with a red cap and a red pump handle. A black hose is attached to the side, leading to a spray wand. The Solo logo and model number '425' are printed on the tank.

ATOMIZADO	
Marca	SOLO
Modelo	423
Especificaciones	<p>Es la aplicación del producto en forma acuosa (aspersión) mediante atomizador a motor, se realiza en espacios abiertos (jardines, áreas externas, corredores, almacenes). Este procedimiento permite abarcar grandes áreas rápidamente en la superficie tratada logrando efectos residuales y prolongados.</p>



The image shows a Solo 423 motorized atomizer. It features a red and white plastic tank with a red cap and a red pump handle. A black hose is attached to the side, leading to a spray wand. The Solo logo and model number '423' are printed on the tank.





TERMONEBULIZADO	
Marca	IGEBA
Modelo	TF35
Especificaciones	Nebulización térmica, como su nombre lo indica, es el calentamiento de un plaguicida dentro de una máquina para que este se vaporice. Se forma una nube blanca y densa de niebla porque al salir el vapor, éste choca con el aire más frío del medio ambiente y se condensa. Esta técnica sirve para áreas de difícil acceso, ciertos espacios abiertos de tamaño.



7. ENTREGABLES

- Se realizará la entrega de 01 certificado por los servicios realizados respaldado por el Ministerio de Salud y válido para la Municipalidad correspondiente.
- Plano de ubicación de cebaderos y trampas para el control de roedores.
- Informe técnico con evidencia fotográfica por cada servicio realizado.
- Ficha de operaciones firmada por su personal como constancia del servicio realizado.
- Ficha técnica, hoja de seguridad y RD de los productos a utilizar en cada servicio.
- Informe estadístico trimestral, semestral y anual para verificar el avance de los servicios y llevar un control de las zonas críticas (donde hay mayor presencia de vectores).

8. SERVICIOS DE VALOR AGREGADO

ÁREA DE CALIDAD

- En **Green Ways** nos preocupamos por la satisfacción de nuestros clientes, por ello hemos implementado el área de calidad, la cual se encarga de medir la satisfacción de nuestros clientes con respecto al servicio brindado.





- Un asesor especializado se comunicará con el encargado de su representada vía telefónica o por correo electrónico para realizarle una encuesta sobre nuestro servicio.
- Mediante esta encuesta mediremos la amabilidad de nuestro personal, así como la efectividad del servicio entre otros parámetros.

GRABACIÓN DE SERVICIOS

- Nos encargamos del monitoreo constante de nuestros operarios, los cuales acudirán al servicio equipados con una cámara GoPro adherida a su casco, mediante la cual se grabará todo el tratamiento (solo en caso de que el cliente lo solicite).
- De esta forma podemos llevar un control de calidad del servicio brindado, puliendo las tácticas y métodos utilizados, y verificando la correcta aplicación de insumos en el tratamiento.
- Solo aplica para tratamientos de desinsectación, fumigación y desinfección.
- Días después de finalizado el servicio, se le entregará al cliente una grabación del tratamiento realizado, en el cual se podrá observar la ejecución del trabajo; si hubiera algún inconveniente con el servicio, este quedará grabado para su verificación.
- Este servicio es gratuito, y se solicita enviando un correo a calidad@greenways.pe, con 5 días calendario de anticipación antes de realizar el servicio.

CHARLAS Y CAPACITACIONES

- Se realizarán charlas y/o capacitaciones para su personal en temas de saneamiento ambiental cuando nos lo soliciten (elaboraremos un cronograma anual).
- Se brindará un certificado por cada participante que asiste al curso en mención.

RESPUESTA INMEDIATA

- Atendemos todos los servicios, incluidos servicios de emergencia con 24 horas de anticipación.





9. CRONOGRAMA ANUAL DE DESINSECTACIÓN

Para evitar la resistencia que forman los insectos ante los productos insecticidas, estos deben ser cambiados de manera trimestral:

INSECTICIDA	INGREDIENTE ACTIVO	MESES
ESTOQUE	CIPERMETRINA	ENERO, FEBRERO, MARZO
PRECISION HEALTH	ALFACIMPERMETRINA	ABRIL, MAYO Y JUNIO
ATONIT	LAMBDAHALOTRINA	JULIO, AGOSTO Y SETIEMBRE
DELTAMAX	DELTAMETRINA	OCTUBRE, NOVIEMBRE Y DICIEMBRE

Jorge Rubin de Celis

Área de Calidad

C: 933 096 585

E: jorgerubin@greenways.pe

