FUMISA
SANEAMIENTO AMBIENTAL

PROPUESTA TECNICA ECONOMICA ANUAL – 2024

FORMULADO POR: "FUMISA" RUC. 20413184658

1. **SOLICITADO POR: OCEANO SEAFOOD S.A.**

2. **DIAGNOSTICO Y JUSTIFICACION:**

- El Terminal Pesquero de Matarani; es un local dedicado a la recepción y procesamiento de productos marinos, con ambientes e instalaciones que permiten su adecuado funcionamiento de acuerdo a las Normas Técnicas al respecto.
- El área del local es de aproximadamente 3,200 m2. distribuido en diferentes ambientes utilizados en su operatividad como terminal pesquero, y por los producto que procesa; está expuesto a la infestación de insectos, microorganismos y roedores; lo que justifica la ejecución de medidas sanitarias preventivas, como: desinsectación y desratización

3. **PROPUESTA TECNICA:**

Con el Objetivo de mantener el Terminal Pesquero, en buenas condiciones Sanitarias, se ejecutará las siguientes actividades:

Desinsectación: Para el control de insectos, (moscas, cucarachas, arañas, ácaros, sancudos, y otros etc.), se utilizará una moto fumigadora de alta presión que permitirá, pulverizar las áreas de recepción, procesamiento y los demás ambientes relacionados que se encuentran en el exterior e interior del terminal pesquero, saturando pisos, paredes y techos. Utilizando el ingrediente activo *"Alfacipermetrina al 10 EC"* de uso autorizado en Salud Pública e Higiene Industrial, y una termo Nebulizadora, para nebulizar ambientes cerrados.

Los ambientes luego de su tratamiento deberán permanecer cerrados durante 4 hrs. y ventilados las 12 hrs. siguientes antes de ser usados nuevamente.

ING. JESUS FREDDY PAREDES TORRES
Reg. del Colegio Ingenieros Nº 56661

EMPRESA DE SANEAMIENTO AMBIENTAL

FUMISA E.I.R.L. RUC: 20413184658
Teléfono: (54) 532 435 // 958 802 920 // 958 812 013

Calle Iquitos Nº 1019, Mollendo, Islay - Arequipa

E-mail:
freddyjpt@hotmail.com
fumigacionesmollendo@gmail.com

FUMISA
SANEAMIENTO AMBIENTAL

DESRATIZACIÓN

4. DIAGNOSTICO Y JUSTIFICACION:

- **La presencia de los roedores en una Empresa que procesa alimentos de consumo humano, puede causar daño económico, y peligros en la salud, por las enfermedades que pueden contagiar**
- **Por lo que justifica efectuar un Programa de desratización en los ambientes periféricos de la Empresa.**

<u>Se recomienda efectuar las siguientes actividades:</u>

- **Cebaderos a utilizar:**

Cebaderos Inteligentes, que son fabricados en plástico fuerte y resistente, su diseño y estructura reforzada garantizan la protección frente a la intemperie (lluvia y luz solar directa) es seguro de usar y evitan el acceso de niños y mascotas al producto aplicado en su interior, debidamente numerados e identificados, indicando sus riesgos, precauciones establecidos en las Normas de Salud Ambiental

CEBADERO INTELIGENTE

El rodenticida en bloques parafinados tiene como ingrediente activo, *"Brodifacouma"*, resistentes a la humedad, autorizado por DIGESA, que elimina ratas y ratones con un solo bocado produciendo la muerte sin síntomas de envenenamiento por acción anticoagulante. Contiene *BITREX* que es la sustancia más amarga del mundo, sólo perceptible por el hombre y animales domésticos y no por las ratas y ratones, esto evita las ingestiones accidentales.

ING. JESÚS FREDDY PAREDES TORRES
Reg. del Colegio Ingenieros Nº 56661

EMPRESA DE SANEAMIENTO AMBIENTAL

FUMISA E.I.R.L. RUC: 20413184658
Teléfono: (54) 532 435 // 958 802 920 // 958 812 013

Calle Iquitos Nº 1019, Mollendo, Islay - Arequipa

E-mail:
freddyjpt@hotmail.com
fumigacionesmollendo@gmail.com

- **Colocación y número de cebaderos:** La colocación de los cebaderos será en lugares seguros y su número está determinado por el mapa de diagnóstico. Inicialmente se recomienda colocar cebaderos en la parte externa del perímetro de cada lugar de trabajo:

- **Realimentación de cebaderos:** La realimentación es una acción permanente determinada por la evaluación del consumo del rodenticida, de lo cual se presentara informes detallados de evaluación.

RECOMENDACIONES:

- Considerando que la actividad de la Planta crea condiciones favorables para la proliferación de insectos (moscas, mosquitos, cucarachas, arañas, ácaros, sancudos, y otro etc.) se recomienda que; los tratamientos sanitarios se realicen cada 30 días.
- Considerando que la población de roedores a pesar del programa de desratización todavía no ha sido controlado en un 100% se recomienda que la evaluación y realimentación de cebaderos se realicen cada 15 días, por lo tanto se propone un nuevo cronograma anual de trabajo.
- Ejecutar en forma permanente actividades de limpieza, eliminación de desperdicios, escombros y sellado de ingresos de roedores.
- Instruir al personal para que se tomen las precauciones y la protección de los cebaderos colocados.

ING. JESÚS FREDDY PAREDES TORRES
Reg. del Colegio Ingenieros Nº 56661

FUMISA E.I.R.L. RUC: 20413184658
Teléfono: (54) 532 435 // 958 802 920 // 958 812 013

Calle Iquitos Nº 1019, Mollendo, Islay - Arequipa

E-mail:
freddyjpt@hotmail.com
fumigacionesmollendo@gmail.com

FUMISA
SANEAMIENTO AMBIENTAL

PROPUESTA ECONOMICA

El costo anual que se propone está determinado por las actividades y el número de tratamientos que se realizarán y a los costos unitarios. (De acuerdo al cronograma anual de trabajo valorizado, adjunto al presente):

ACTIVIDADES	TRATRAMIENTOS	COSTO UNITARIO S/.	TOTAL S/.
DESINSECTACION Y DESRATIZACION	12	850.00	10,200.00
TOTAL			10,200.00

En los costos de los tratamientos no está incluido el IGV.

Estas actividades permiten un eficiente control de las plagas y de microorganismos, que podrían causar daño económico a la Empresa: **OCEANO SEAFOOD S.A.** y a la salud de su personal así como al público usuario del terminal pesquero

5. CONDICIONES DE PAGO:

Una vez firmado el Contrato respetivo; la Empresa **FUMISA E.I.R.L.** emitirá una **(01)** factura por cada trimestre.

La cancelación sera cada trimestre del trabajo cumplido, a la cuenta en soles del **BCP. N° 425-2306900-0-48**

DETRACCIONES:
Cuenta Corriente N° 00-131-013906 del Banco de la Nación

ING. JESÚS FREDDY PAREDES TORRES
Reg. del Colegio Ingenieros N° 56661

Mollendo, 22 de enero del 2024

FUMISA E.I.R.L. RUC: 20413184658
Teléfono: (54) 532 435 // 958 802 920 // 958 812 013

Calle Iquitos Nº 1019, Mollendo, Islay - Arequipa

E-mail:
freddyjpt@hotmail.com
fumigacionesmollendo@gmail.com

FUMISA
SANEAMIENTO AMBIENTAL

CRONOGRAMA ANUAL DE TRABAJO 2024 – OCEANO SEAFOOD S.A.

FUMIGACION: DESINSECTACION																					
ENE		FEB		MAR		ABR		MAY		JUN		JUL		AGO		SET		OCT		NOV		DIC	
Prog.	Ejet.	Prog.	Ejet.	Prog.	Ejet.	Prog.	Ejet.	Prog.	Ejet.	Prog.	Ejet.	Prog.	Ejet.	Prog.	Ejet.	Prog.	Ejet.	Prog.	Ejet.	Prog.	Ejet.	Prog.	Ejet.
X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X	

DESRATIZACION: MONITOREO EVALUACION Y REALIMENTACION DE CEBADEROS																					
ENE		FEB		MAR		ABR		MAY		JUN		JUL		AGOS		SET		OCT		NOV		DIC	
Prog.	Ejet.	Prog.	Ejet.	Prog.	Ejet.	Prog.	Ejet.	Prog.	Ejet.	Prog.	Ejet.	Prog.	Ejet.	Prog.	Ejet.	Prog.	Ejet.	Prog.	Ejet.	Prog.	Ejet.	Prog.	Ejet.
X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X	

EMPRESA DE SANEAMIENTO AMBIENTAL

FUMISA E.I.R.L. RUC: 20413184658
Teléfono: (54) 532 435 // 958 802 920 // 958 812 013

Calle Iquitos Nº 1019, Mollendo, Islay - Arequipa

E-mail:
freddyjpt@hotmail.com
fumigacionesmollendo@gmail.com

ING. JESÚS FREDDY PAREDES TORRES
Reg. del Colegio Ingenieros Nº 56661