



MUNICIPALIDAD DE CHIGUAYANTE  
MUNICIPALIDAD DE CHIGUAYANTE

OC

RUT: 69264700-9

212

DIRECCIÓN: OROZIMBO BARBOSA 104 PARQUE LOS CASTAÑOS

FONO: 2508100 FAX:2508138

martes, 20 de junio de 2017

SEÑORES	NIELS ALFREDO SAELZER MENDOZA SERVICIOS DE FUMIGACION SANIT		
DIRECCION	VICENTE MILLAN 97		
R.U.T	76316101-3	Fono 412572087	Fax N/T
CIUDAD	ARAUCO		
SOLICITADO	SECPLAN	Autorizado	HECTOR CHAVEZ NORIEGA
FINALIDAD	SERVIVIO DE DESRATIZACION, OPI N° 4815, SECPLAN		
PLAZO ENTREGA	0 Días		
PUESTO EN:	MUNICIPALIDAD	DIREC.: OROZIMBO BARBOSA 104, PARQUE LOS CASTAÑO	
N.PEDIDO :			

CODIGO	CANTIDAD	UNIDAD	ESPECIFICACIONES	P.UNITARIO	TOTAL
	1	glob	SERVICIO DE DESRATIZACION PARA 3 OFICINAS DE LAS DEPENDENCIAS MUNICIPALES: OFICINA DE VIVIENDA, OFICINA DISEÑO - INFORMATICA Y OFICINA JUZGADO DE POLICIA LOCAL - CASINO MUNIPAL. ***** SEGUN OPI N° 4815, SECPLAN	120.000,	120.000
CONDICIONES GENERALES				DESC .	
1- La Factura deberá ser enviada en triplicado acompañada de esta orden de compra original				NETO	100.840
2.- Esta Orden de Compra, sólo será válida, con los productos y valores antes mencionados.				IVA	19.160
				TOTAL	120.000

COD.PRESUPUESTARIO	DESCRIPCION	MONTO DE LA COMPRA
2152208001002	SERVICIOS VARIOS DE ASEO	120.000

 LORENA PARBO CERNA ENCARGADA DE ADQUISICIONES	 GABRIELA MEDEL ARAVENA DIRECTOR ADM. Y FINANZAS (S)
---	---

\*\*\* INGRESO DE FACTURA POR OFICINA DE PARTES DE LUN. A VIERNES DE 8:30 A 14:00, DIRECCION OROZIMBO BARBOSA 104, CHIGUAYANTE.\*\*\*  
 \*\*\*EL MUNICIPIO NO SE HARÁ RESPONSABLE DE EXTRAVIO DE FACTURAS INGRESADAS EN OTRAS DEPENDENCIAS.\*\*\*



Nº 004815

O.P.I.

FECHA : 14/06/2017

DIRECCION: Seceplan

CODIGO	CANTIDAD	ARTICULO
	03	Servicios de Desratización
		- Oficina de Vivienda
		Cornelio Saavedra 19
		- Oficina Diseño - Informática
		Cornelio Saavedra N° 24
		- Oficina Juzgado Policía Local
		Casino Municipal
		Orozimbo Barbosa N° 99

1902  
A 14/06



Nombre del programa:  
Decreto Alcaldicio N°:  
Nombre encargado programa:

MATERIAL DESTINADO A: Oficinas Municipales  
I. MUNICIPALIDAD CHIGUAYANTE  
UNIDAD DE ADQUISICIONES

Control Adquisitivo nº: 14 JUN 2017  
Fecha: 14.05  
Vº Bº Encargado Adquisiciones  
Correlativo Interno  
SECRETARIA COMUNAL DE PLANIFICACION



ADQUISICIONES

Director Responsable

## **Servicio de desratización**

### **Servicio N° 1**

Dependencias:	Oficina de la Vivienda
Dirección:	Calle Cornelio Saavedra N°19, Parque Los Castaños Chiguayante.
Superficie Construida:	134 m2 aproximados
Superficie Terreno:	865 m2 Aproximados
Características Edificación:	Construcción de un nivel estructura de madera.

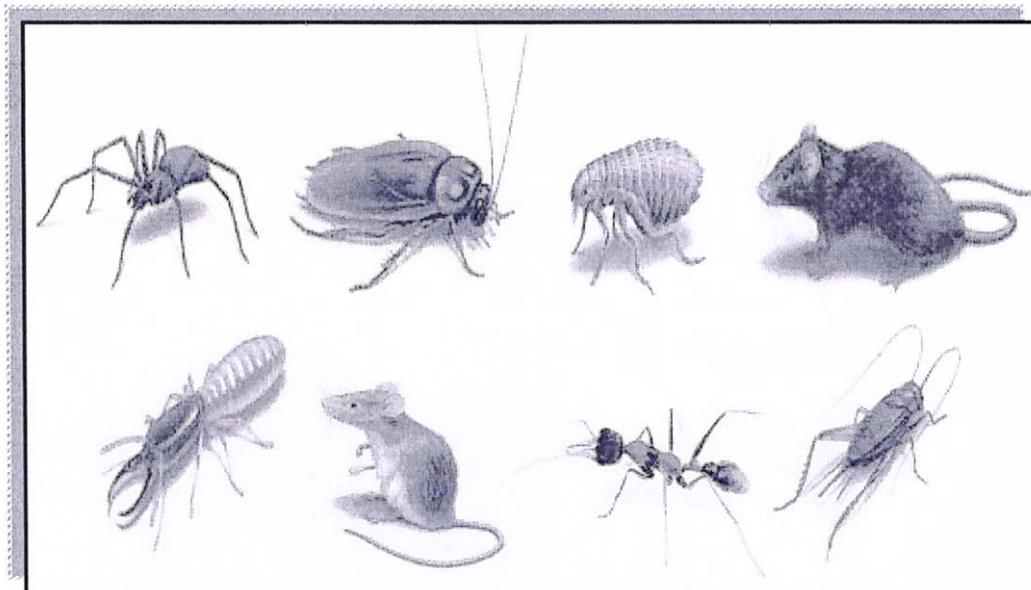
### **Servicio N° 2**

Dependencias:	SECPLAN Diseño - Informática
Dirección:	Calle Cornelio Saavedra N°24, Parque Los Castaños Chiguayante.
Superficie Construida:	223 m2 aproximados
Superficie Terreno:	1.680 m2 Aproximados
Características Edificación:	Construcción de un nivel, albañilería y madera

### **Servicio N° 3**

Dependencias:	Juzgado de Policía Local - Casino Municipal
Dirección:	Calle Orozimbo Barbosa N°99, Parque Los Castaños Chiguayante.
Superficie Construida:	360 m2 aproximados
Características Edificación:	Construcción de un nivel, albañilería y Acero

## Propuesta Técnica y Económica para el control de Plagas



**Director: Niels Saelzer M.**

Sra Lorena Pardo  
Adquisiciones

Vicente Millán # 97  
Fono 442882715  
Cel. 989919311  
Sanisur007@gmail.com  
Carampangue- Arauco

## SANISUR

Nuestra empresa nace como consecuencia de la necesidad que las organizaciones industriales y domiciliarias de la región, cuenten con un soporte técnico adecuado, eficiente y de carácter profesional, en las áreas de Sanitización, Desratización, Fumigación y control de plagas.

**Nuestra misión:** es contribuir a alcanzar altos estándares de calidad en las áreas de higiene Industrial y Domiciliaria, basado en tecnología de punta en maquinas y productos.

Sanisur, tiene sus comienzos en el año 1993, lo que se traduce en una vasta trayectoria en el rubro de control de plagas y certificación que avalan nuestra experiencia.

### **Permisos y Certificaciones:**

- Resolución Sanitaria 612/11 del ministerio de salud
- Certificado "Manejo integrado control de plaga" Fundación Chile
- Certificado "Manejo de plagas en plantas de alimento" Fundación Chile
- Certificado "Uso y manejo de plaguicidas" Servicio Agrícola y Ganadero (SAG)
- Autorización "Tratamientos Oficiales para Productos Agrícolas y Forestales de Exportación" (SAG).

*Dentro de nuestro equipo contamos con un Director Técnico (Ingeniero Agrónomo) reconocido como contraparte ante SSA y SAG.*

**A nuestros clientes:** Se garantiza la correcta manipulación de los productos químicos. El cuidado con el medio ambiente y la protección a la salud de nuestros clientes. Es importante entregar la seguridad de utilizar productos fitosanitarios caracterizados por contar con;

- **Eficacia:** Considerando el tipo de parasito y su estado de desarrollo. Manejar el producto adecuado con la dosis correspondiente, en el momento de aplicación oportuno y con un correcto funcionamiento de las maquinas.
- **Persistencia:** obtener el máximo tiempo de protección después del tratamiento . Considerando las características del producto, así como la naturaleza de la superficie vegetal y de las condiciones climáticas.
- **Toxicidad:** Tomar todos los resguardo de seguridad respecto a la aplicación y en lo posible, seleccionar el producto de menor grado de toxicidad.
- **Compatibilidad:** Dependiendo de las características químicas . Lograr este aspecto con otros productos en el caso de utilización de mezclas de materias activas.

### Ratas y Ratones

Vicente Millán # 97  
Fono 442882715  
Cel. 989919311  
Sanisur007@gmail.com  
Carampangue- Arauco

Se conocen como roedores comensales debido a que han compartido el alimento con el hombre durante años. Existen 3 especies de roedores comensales de importancia en salud pública y que infestan las dependencias:

- Mus musculus o ratón doméstico
- Rattus o rata de los tejados,
- Rattus norvegicus o rata noruega.

Otra característica que vale la pena mencionar es la **Neofobia**, común a las tres especies y que consiste en el temor a todo objeto que altere su ambiente, es decir rechazan los objetos o situaciones nuevas, presumiblemente como un método de defensa. En general ratas y ratones transmiten una gran cantidad de enfermedades infecciosas y parasitarias.

**ESPECIFICACIONES TECNICAS:**

Las especificaciones técnicas están de acuerdo a los productos validados por SAG y servicio de salud. Esta se complementa con una ficha técnica del cada producto.

- **Desratización General:**

Áreas tratadas: Todas las dependencias de los establecimientos, **colocación perimetral de 10 metros de distancia entre cebos.**

Modalidad: Aplicación de cebos en Bloques exclusivamente en lugares inaccesibles. Exigidos y Permitidos por el Servicio de Salud.

Producto: Brodifacoum al 0.005 % autorizado por el Instituto de Salud Pública ISP

Resultado: Incluye mapa y certificado por cada visita

El uso de plaguicidas se encuentra regulado por el D.L. n° 3.557/ 1981 del MINAGRI que en su artículo 34 establece que “Los usuarios de plaguicidas deberán emplearlos de acuerdo con las normas técnicas señaladas en la etiqueta, adoptando las medidas de seguridad en ella indicada y respetando plazos que deben transcurrir entre cada aplicación”.

**Propuesta Económica**

N°	Lugar	Descripción desratización	Valor unitario Desratización	Valor total
1	Chiguayante	Vivienda, Secplan, juzgado de policía Local	\$100.840.- mas iva	\$120.000 con IVA

**Niels Saelzer Mendoza**  
**Sanisur**  
**Director Técnico**  
**sanisur007@gmail.com**

Vicente Millán # 97  
Fono 442882715  
Cel. 989919311  
Sanisur007@gmail.com  
Carampangue- Arauco



### Pre-Obligación Presupuestaria

Tipo/Número: 5 / 743  
Fecha: 19/06/2017  
Glosa: servicio de desratizacion opi 4815  
Rut/Nombre:  
Preob./Oblig.:

Cuenta	Sub. Prog.	C. Costo	Total	Pre. Vigente	Obl. Acum.	Sal. Presup.	PreObligado	Sal.Dispon.
2152208001002		SERVICIOS VARIOS DE ASEO						
1	Gestión	019900	120.000	101.718.500	36.669.850	65.048.650	58.668.000	6.380.650
TOTALES:			120.000					

EMITIDO POR maraneda : Miguel Araneda

AUTORIZADO POR

Obligación Presupuestaria

Tipo/Número: 8 / 212

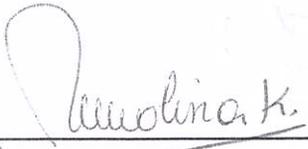
Fecha: 20/06/2017

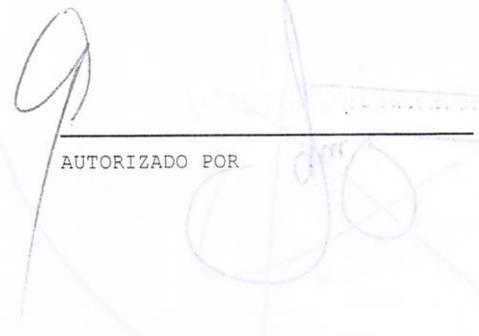
Glosa: SERVICIO DE DESRATIZACION, OPI N° 4815, SECPLA

Rut/Nombre: 76.316.101 - 3 / NIELS ALFREDO SAELZER MENDOZA SERVICIOS DE FUMIGACION SANIT

Preob./Oblig.: 5 743

Cuenta	Sub. Prog.	C. Costo	Total	PreObligado	Obl. Acum.	Sal.PreObl.
2152208001002		SERVICIOS VARIOS DE ASEO				
	1	Gestión	019900	120.000	120.000	0
TOTALES:			120.000			

  
AUTORIZADO POR Ingrid Molina : Ingrid Molina

  
AUTORIZADO POR