



I. MUNICIPALIDAD DE COIHUECO
ALCALDIA

Ref.: Autoriza Adquisición menor a 10 UTM, para curso práctico de elaboración de insumos para el manejo ecológico de plagas y Enfermedades. Para usuarios de Prodesal Coihueco 2

DECRETO N°: 2439 /

FECHA.....1.6. ABR 2014.....

VISTOS:

1. Las facultades conferidas por D.F.L. N° 1 del Ministerio del Interior, Subsecretaría de Desarrollo Regional y Administrativo, que fija texto refundido, coordinado y sistematizado de la Ley N° 18.695 Orgánica Constitucional de Municipalidades, publicado en el Diario Oficial de fecha 26 de Julio de 2006.
2. Ley N° 19.886 de fecha 29 de agosto de 2003, Ley de Bases sobre Contratos Administrativos de Suministros y Prestación de Servicios, Vigente y su reglamento contenido en el DTO 250 de 2004, del ministerio de hacienda.

CONSIDERANDO:

1. La necesidad de canalizar beneficios para pequeños productores agrícolas de menos recursos de la comuna.
2. Resolución exenta N° 003545, de fecha 22 de Enero de 2014, de la dirección regional de INDAP que aprueba renovación de convenio para la ejecución del Programa de Desarrollo Local "PRODESAL", correspondiente a las Unidades Operativas PRODESAL COIHUECO 1 y 2.
3. D.A N° 682 del 28/01/2014, que aprueba Convenio para la ejecución del Programa de Desarrollo Local Prodesal 2014 entre la I. Municipalidad de Coihueco e INDAP.
4. Convenio para la Ejecución o Continuidad de Ejecución del Programa de Desarrollo Local Prodesal, entre INDAP – I. Municipalidad para la atención de pequeños productores de Coihueco suscrito con fecha 04 de Febrero de 2014.
5. D.A N° 866 del 07/02/2014, que modifica D.A N° 682 del 28/01/2014 que aprueba Convenio PRODESAL Coihueco 2014, por cambio de fecha.
6. Resolución Exenta N° 017592, del 18 de Febrero de 2014, de la Dirección Regional del INDAP, que aprueba Convenio Programa Desarrollo Local, Prodesal , correspondiente a las unidades Operativas Coihueco 1 y 2.
7. D.A N° 7890 del 11/12/2013, que aprueba presupuesto 2014, en donde se aprueba presupuesto para el Programa de Desarrollo Local para el año 2014.
8. Que, el Programa de Desarrollo de Acción Local Prodesal Coihueco 2, dentro de sus Normas Técnicas y Procedimientos Operativos, tiene que generar condiciones para que los usuarios, que poseen menor grado de desarrollo productivo, desarrollen capacidades e incrementen su capital, permitiendo con ello optimizar y desarrollar sus sistemas productivos, aumentar sus ingresos

silvoagropecuarios y/o los generados por actividades conexas, mejoren su calidad de vida y puedan contribuir al logro de los objetivos productivos y comerciales definidos en sus Planes de Trabajo. Para dar cumplimiento a esta normativa, se ha planificado el desarrollo de un curso Teórico- Práctico de elaboración de Biopreparados, para el correcto control de plagas y enfermedades en frutales y Hortalizas, a realizarse en la Comuna de Coihueco el 29 de Mayo a las 10:00 hrs, para 25 Participantes. El consultor deberá aportar insumos para la parte práctica del curso, cartillas y/o folletos a cada uno de los asistentes, junto a una carpeta y lápiz. Además deberá hacer entrega de un certificado al final del Curso a los asistentes.

9. Presupuesto compartido y disponible en el Convenio entre INDAP y I. Municipalidad, para llevar a cabo actividades en beneficio de los usuarios del Programa de Desarrollo Local, Prodesal Coihueco 2.
10. Favorable acogida de la autoridad comunal.
11. Orden de pedido s/n de fecha 16 de Abril de 2014.
12. Tres cotizaciones de consultores.

Empresa	Valor \$
Centro de Educación Tecnológica CET	\$370.000
Rogelio Mardones Sandoval	\$400.000
Jabin Herrera Mora	\$420.000

DECRETO:

- 1 **AUTORÍCESE** de conformidad al artículo 8 letra h de la ley 19.886 y artículo 10 número 8 del reglamento de la misma ley, la Contratación Directa Menor a 10 UTM de: "Curso práctico de elaboración de insumos para el manejo ecológico de plagas y Enfermedades". Para 25 usuarios de Prodesal Coihueco 2, a realizarse en la comuna de Coihueco el día 29 de Mayo a las 10:00 Hrs. Al consultor: Centro de Educación Tecnológica CET, Rut: 71.787.200-2.
- 2 Emitase orden de compra al Proveedor antes mencionado, por un monto de \$ 370.000, (Trescientos setenta mil Pesos.-), impuesto incluido.
- 3 Para el cumplimiento del servicio, será con cargo a la cuenta, Cuenta Complementaria 21405- 02 "Administración de Fondos"- Prodesal Sur.

ANOTESE, COMUNIQUESE Y ARCHIVASE



Georgina Moreno Lopez
GEORGINA MORENO LOPEZ
SECRETARIA MUNICIPAL



Carlos Chandia Alarcon
CARLOS CHANDIA ALARCON
ALCALDE DE COIHUECO

Distribución

Secretaria Municipal
Archivo PRODESAL
Carpeta Programa en DAF
CChA/GML/JBR/jbr

B



PROPUESTA TÉCNICA

Cursos Teóricos Prácticos

I. Propuesta Técnica

La propuesta considera la realización de un curso de capacitación teórico práctico, en la comuna de Coihueco

1.- Curso práctico de elaboración de insumos para el manejo ecológico de plagas y enfermedades

Destinatarios:

Los destinatarios directos serán un máximo de 25 agricultores, de Prodesal Coihueco

Lugar de Realización

Las actividades prácticas se llevarán a cabo en el sector que se estime conveniente en la comuna de Coihueco, en lo posible en el predio de un agricultor de manera que quede implementado algunos productos en el lugar

Fecha y Duración

Cada curso consta de 1 jornada de duración

La fecha y el horario será definido posteriormente. Se propone el día 29 de mayo 2014

Metodología

La metodología de cada curso será de aprender haciendo, lo cual significa actividad práctica, acompañada por un marco teórico. Para ello, se refuerza el contenido del tema tratado, mediante la entrega de una cartilla y folleto, la cual con un lenguaje sencillo describe la tecnología enseñada.

De esta forma, en cada jornada se ejecuta una labor o práctica y se dejan tareas y recomendaciones que los alumnos deberán seguir

Para el trabajo en terreno se debe contar con herramientas de trabajo y se tendrá material recolectado previamente. Se considera relevante que en el sector se cuente con las herramientas disponibles para que en su mayoría los alumnos participen. Así mismo, se espera coordinar la disponibilidad de algunos materiales del mismo sector, de manera que ellos puedan quedar con gran parte del material en proceso. Para cada curso se indica el

material que debe estar en el lugar

Material a entregar

Para este Curso, los temas tratados, ya sea en forma teórica como práctica, serán reforzados con la entrega de cartillas técnicas y/o folleto a cada uno de los asistentes, junto a una carpeta y lápiz. Además, se hace entrega de un certificado al final del curso.

CURSO BIOPREPARADOS PARA EL MANEJO ECOLÓGICO DE PLAGAS Y ENFERMEDADES EN LA AGRICULTURA

El manejo y control de plagas y enfermedades en la agricultura significa un alto costo, tanto en insumos como en mano de obra. El manejo tradicional de productos químicos, además implica un alto riesgo de contaminación de suelo, planta y seres vivos. Sin embargo, existe una gama de productos naturales y prácticas mucho más amigables con el medio ambiente y libre de contaminantes.

Conocer y preparar estos insumos, son el objetivo de este curso.

Propuesta Técnica

La propuesta considera la realización de un Curso de capacitación sobre la Elaboración de Insumos para el manejo ecológico de plagas y enfermedades en la agricultura, aplicando prácticas libres de contaminantes, tales como uso de productos naturales, trampas y cebos, entre otros

Contenidos generales

- Aspectos generales en el Manejo de Plagas y Enfermedades
- Preparación de Insumos para el MEP
- Métodos de Aplicación de insumos naturales para el MEP
- Insumos comerciales orgánicos para el manejo de plagas
- Insectos benéficos e insectos plaga

Para la preparación de algunos insumos, se requiere disponer de un lugar adecuado (un mesón grande), cocina y gas, una olla enlozada grande, baldes y recipientes plásticos.

Como resultado de esta intervención, se dejará en el lugar algunos insumos preparados listos para aplicar: mezcla sulfocálcica, caldo bordolé y jabón potásico.

El material a entregar consiste en una carpeta a cada asistente, con folletos relacionados con el tema del curso, además de un Certificado por su participación.

Detalle de Costos.

Item	Cantidad	Valor Unitario	Valor total
Relator	1 jornada	\$ 250.000	\$ 250.000
Movilización relator			\$ 25.000
Material escrito	25 alumnos	\$ 3.000	\$75.000
Insumos	1	\$ 20.000	\$20.000
			\$ 370.000

Nuestro Centro emite por su visita **FACTURAS EXENTAS DE IVA**, por lo tanto, los valores antes mencionados son el **TOTAL A PAGAR**. Cabe mencionar además que nos encontramos inscritos en el Portal Chile Compra.

I. Institución Postulante:
Ejecutor

Centro de Educación y Tecnología – CET
Rut: 71.787.200-2
www.corporacioncet.cl

Programa CET Bío Bío
Email: cetbiobio@gmail.com

Director regional: Agustín Infante Lira

Equipo Capacitador en Terreno:
Agustín Infante Lira : Ing Agrónomo
José Uribe Retamal : Técnico Agrícola

**COTIZACIÓN DE CURSO DE ELABORACIÓN DE INSUMOS PARA EL
MANEJO ECOLOGICO DE PLAGAS Y ENFERMEDADES**

Señores.
Prodesal Coihueco Sur
Presente

De mi consideración

En el marco de lo solicitado por Uds. en atención al control de plagas y enfermedades, cotizo el siguiente servicio:

Curso práctico y teórico de elaboración de insumos para el manejo ecológico de plagas y enfermedades en Hortalizas y Frutales”

El servicio incluye los siguientes aportes:

Entrega de cartillas técnicas y/o folleto a cada uno de los asistentes.

Cantidad de Beneficiados: 25.
Fecha del Curso: Mes de Mayo.

Valor de cotización \$ 400.000 (Cuatrocientos mil pesos.).

Atentamente.



ROGELIO MARDONES SANDOVAL
Ingeniero Agrónomo
Rut 10.160.855-7

Chillán, 26 de Marzo de 2014.

COTIZACIÓN:

SEÑORES
PROGRAMA DE DESARROLLO LOCAL – PRODESAL COIHUECO SUR
I.MUNICIPALIDAD DE COIHUECO
PTE.

Cotizo lo solicitado:

“Curso práctico y teórico de elaboración de insumos para el manejo ecológico de plagas y enfermedades en Hortalizas y Frutales”

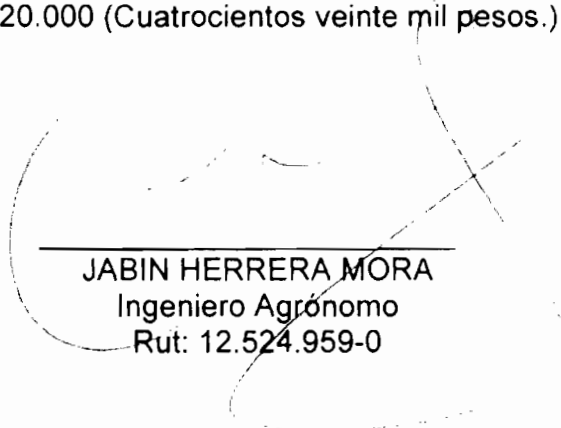
Para el Curso, los temas tratados, ya sea en forma teórica como práctica, serán reforzados con la entrega de cartillas técnicas y/o folleto a cada uno de los asistentes.

Cantidad de Beneficiados: 25.

Fecha del Curso: Mes de Mayo.

Valor de cotización \$ 420.000 (Cuatrocientos veinte mil pesos.).

Atentamente.



JABIN HERRERA MORA
Ingeniero Agrónomo
Rut: 12.524.959-0

El Carmen, 24 de Marzo de 2014.