



I. MUNICIPALIDAD DE COIHUECO
ALCALDIA

Ref.: Autoriza Adquisición menor a 10 UTM, para realizar Charla de Capacitación y Día de Campo en Hortalizas con fondos de PRODESAL Coihueco Norte.

DECRETO N°: 5027,
20 AGO 2014
FECHA.....

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° 3545, 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° 17592, 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 asigna presupuesto para el Programa de Desarrollo Local para el año 2014.
8. D. A. N° 3992 con fecha 03 de Julio de 2014, que designa al Sr. Russell Cabrera Parada como Alcalde subrogante entre el 07-07-2104 y el 21-07-2014.
9. Que, el Programa de Desarrollo de Acción Local PRODESAL, 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 productivo, permitiendo con ello optimizar y desarrollar sus sistemas productivos, aumentar sus ingresos silvoagropecuarios y/o los generados por actividades conexas y 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 una Charla de Capacitación y Día de Campo en hortalizas, para usuarios del PRODESAL Coihueco Unidad 1.

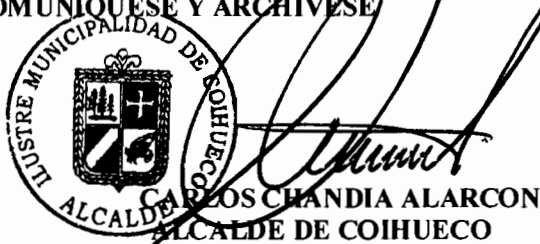
10. Presupuesto compartido y disponible en el Convenio entre INDAP y I. Municipalidad, para llevar a cabo actividades en beneficio de los usuarios del Programa de Desarrollo Local, PRODESAL Coihueco Unidad 1.
11. Favorable acogida de la autoridad comunal.
12. Orden de pedido con fecha 20 de Agosto de 2014.
13. Tres cotizaciones

Empresa	Valor \$
María Emilia Marín Hoecker	250.000
Alvaro Celis Mardones	300.000
Rogelio Mardones Sandoval	300.000

DECRETO:

1. **AUTORÍCESE** la Contratación Directa Menor a 10 UTM para realizar Charla de Capacitación y Día de Campo en Hortalizas, para usuarios de PRODESAL Coihueco 1 Norte al Proveedor María Emilia Marín Hoecker, RUT. 8.697.883-0.
2. Emítase orden de compra al Proveedor antes mencionado, por un monto de \$ 250.000, (Doscientos cincuenta mil pesos), impuesto incluido.
3. Para el cumplimiento del servicio, será con cargo a la Cuenta Complementaria 21405- 01 "Administración de Fondos"- PRODESAL Norte.

ANOTESE, COMUNIQUESE Y ARCHIVESE



GEORGINA MORENO LOPEZ
SECRETARIA MUNICIPAL

Distribución

Secretaria Municipal
Archivo PRODESAL
Carpeta Programa en DAF
CCHA/GML/JBR/jfr

San Carlos, 18 de Agosto de 2014

Señorita

Isnelia Quintana

Jefe Técnico Prodesal

Coihueco

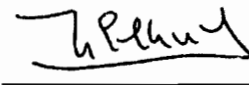
Presente

A continuación presento Cotización para la realización de Charla Técnica y Día de Campo a realizarse en el Predio Santa Cristina, ubicado en la comuna de San Carlos, en el sector de San Miguel de Ablemo, el día 27 de Agosto del año en curso.

En páginas siguientes se presenta descripción de las actividades a realizar e implementación con que cuenta Agrícola Rukayam para tales efectos.

Se debe señalar que Agrícola Rukayam es un Empresa dedicada a la producción de hortalizas al aire libre y bajo plástico a través de todo el año y cuenta con alrededor de 20 especies y diferentes variedades dentro de las especies, que la hacen muy atractiva para los pequeños agricultores. Se encuentra implementada para recibir y dar Charlas de Capacitación a agricultores.

Saluda atentamente,



María Emilia Marín Hoecker

Gerente Técnico Agrícola Rukayam

Ingeniero Agrónomo

RUT: 8.697.883-0

CHARLA DE FERTILIZACION Y MANEJO GENERAL DE HORTALIZAS.

A continuación se presenta Actividad a realizar para 20-25 participantes de Prodesal, a realizarse el día 27 de Agosto del año en curso, en el predio Santa Cristina, de Agrícola Rukayam.

A.- CHARLA TECNICA

Temas a tratar:

1.- Factores a considerar en la construcción de invernaderos: diseño, orientación, materiales.

2.- Manejo general del invernadero:

Preparacion de suelo, fertirrigación, plantación y/o siembra, control de humedad y temperatura.

3.- Control de plagas y enfermedades; Productos, dosis, carencias.

4.- Control de malezas. Utilización de paja y mulch.

5.- Cosecha, post cosecha y comercialización.

Ronda de preguntas y coffe break (Sandwich, café, té, jugos, galletas).

B.- DIA DE CAMPO

1.- Contempla la visita a tres invernaderos con una superficie de 2.000 mts² con producción de hortalizas; un invernadero de 150 mt² dedicado a la producción de plantines; 1 sala de germinación; 1 hectárea dedicada a la producción de hortalizas al aire libre.

2.- En cada uno de los sectores se podrá conocer el manejo de cada una de las 20 especies en producción comercial, tales como: acelga, ciboulette, cibouletón, tomillo, lechuga de 5 variedades, apio, aji copihue, aji cristal, ají puta madre, berenjena, rúcula, pimiento morrón, tomate cherry, tomate tradicional, cilantro, perejil, habas, arvejas , ajo rosado, ajo chilote, chalota, topinambur, rabanito, alcachofa.

- 3.- Se explicará la producción actual y la rotación de cultivos.
- 4.- Se explicará la utilización del riego por cintas, por exudación y por surcos.
- 5.- Se enseñará como se instaló y como es el funcionamiento del fertirriego.
- 6.- Se mostrarán las diferentes alternativas de control utilizadas para el manejo de plagas y enfermedades dentro del invernadero.
- 7.- Se demostrará en forma práctica la utilización de motocultivadores e implementos para la preparación de suelo.
- 8.- Se mostrará la utilización de enmiendas mejoradoras de la estructura del suelo, como aserrín, cascarilla de arroz, paja de trigo, estiércol de caballo.

C.- IMPLEMENTACION CON QUE CUENTA AGRICOLA RUKAYAM:

- 1.- Sala de reuniones habilitada para 30 personas
- 2.- Data Show
- 3.- Motocultivadores
- 4.- Herramientas manuales construidas con materiales de desecho (reciclaje)
- 5.- Sistema de fertirrigación de operación manual
- 6.- Invernaderos de crecimiento
- 7.- Invernadero para producción de plántines
- 8.- Sala de germinación

D.- Duración de las actividades.

- 1- Charla Técnica : 45 minutos
- 2.- Visita plantinera 15 minutos
- 3.- Visita Invernaderos 60 minutos
- 4.- Colacion y ronda de preguntas 30 minutos

E.- Costo de las actividades

El costo total, impuesto incluido es de \$250.000.

Se entregará Boleta de Honorarios .

INVERNADERO 2.



PLANTINERA

COTIZACIÓN

Señores.

Prodesal Coihueco 1 Norte

Presente

De mi consideración

En el marco de lo solicitado por Uds. En atención a una Charla de Capacitación en Hortalizas y Día de Campo, tengo el agrado de enviar mi propuesta:

1. Charla:

- Preparación de suelo, plantación y/o siembra
- Fertilización
- Riego
- Cosecha

2. Terreno:

- Visita a un invernadero y plantaciones al aire libre.

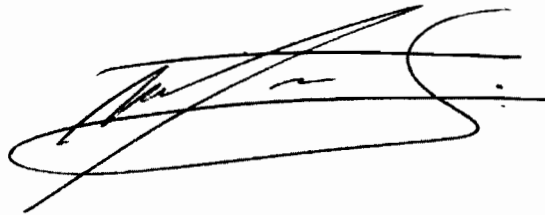
El servicio incluye los siguientes aportes:

- Cartilla Técnica
- Colación.

Valor del servicio

Con Impuesto incluido \$ 300.000.

Atentamente,



Rogelio Mardones Sandoval
INGENIERO AGRÓNOMO
Run.: 10.160.855-7
Cel.: 75383602

Chillán, 20 de Agosto de 2014.

Chillán, 19 de Agosto de 2014

Señora

Isnelia Quintana

Jefe Técnico Prodesal

Coihueco

Alvaro Celis Mardones Ingeniero Agrónomo viene a continuación a Cotizar a usted la realización de Día de Campo a realizarse en la comuna de Chillan, el día 27 de Agosto del año en curso.

Se plantea la realización de Un día de Campo mostrando diferentes cultivos de Hortalizas al Aire libre y en Invernaderos.

El valor es para un grupo de 25 personas de \$300.000 Imptos incluidos.

Atentamente,



Alvaro Celis Mardones

Ingeniero Agrónomo

Rut 8.705.795-k