



DECRETO ALCALDICIO EXENTO N° 304/
NUEVA TOLTEN, 07/09/2016

VISTOS

- El texto refundido de la Ley 18.695 "Orgánica Constitucional de Municipalidades".
- Decreto Alcaldicio Exento N° 1.463 de fecha 27 de noviembre de 2015, que aprueba presupuesto para la Municipalidad de Tolten para el año 2016.
- Decreto Alcaldicio Exento N° 225 de fecha 01 de febrero de 2016, que aprueba Renovación de Convenio para la ejecución del Programa PDTI 2016, para atender a 7 Unidades Operativas, distribuidas en la comuna de Tolten, suscrito entre la Municipalidad de Tolten y el Instituto de Desarrollo Agropecuario, INDAP.
- Decreto Alcaldicio Exento N° 226 de fecha 01 de febrero de 2016, que aprueba Renovación de Convenio para la ejecución del Programa PDTI 2016, para atender a 4 Unidades Operativas, distribuidas en la comuna de Tolten, suscrito entre la Municipalidad de Tolten y el Instituto de Desarrollo Agropecuario, INDAP.
- Ley N° 19.886 Bases sobre Contratos Administrativos de Suministro y prestación de Servicios. Artículo N°10, N°8, de su Reglamento.

CONSIDERANDO

- La necesidad de realizar curso de Capacitación en Producción de Arándanos y Frutillas dictado a usuarios del Programa PDTI U.O. Pocoyán, actividad contemplada en el Plan Anual de la Unidad Operativa.
- Que el monto total de la adquisición es inferior a 10 UTM.

DECRETO

1.- **AUTORICÉSE** la emisión de orden de compra ID 3836-932-SE16 al proveedor **EMPRESA DE CAPACITACION CAROLINA DEL CARMEN RUTH RIVAS E.I.R.L. RUT N°76.351.786-1**, por Trato o Contratación directa según Artículo N°10, punto 8, del Reglamento de Compras Públicas.- "Si las contrataciones son iguales o inferiores a 10 Unidades Tributarias Mensuales".

2.- **CANCELESE** e Impútese al ítem correspondiente, factura Exenta de Iva por un valor de \$450.000.-, Previa recepción y entrega conforme de bienes y servicios.

NOTÉSE, PUBLÍQUESE, COMUNÍQUESE Y ARCHÍVESE

RIGOBERTO NEGRON SANTANDER
SECRETARIO MUNICIPAL

GUILLERMO MARTINEZ SOTO
ALCALDE

GMS/RNS/aal.

DISTRIBUCIÓN: //

- Unidad de Control Municipal.
- Dirección de Administración y Finanzas.
- Encargado de Transparencia.
- Encargado de Adquisiciones.
- Oficina de Partes, Archivo e Informaciones.

**PROGRAMA PRODUCCIÓN DE
ARÁNDANOS Y FRUTILLAS**

MUNICIPALIDAD DE TOLTÉN

Empresa de Capacitación Carolina del Carmen Ruth Rivas EIRL

Rut 76.351.786-1

Temuco, agosto 2016

Descripción del Programa

El presente programa tiene como finalidad capacitar a un grupo de agricultores atendidos por la Municipalidad de Toltén interesados en la producción de frutales arándanos para la comercialización y así aumentar los ingresos económicos de las familias campesinas. La capacitación consistirá en entregar las técnicas agronómicas para la producción de arándanos considerando las características generales del cultivo, variedades, condiciones edafoclimáticas y técnicas productivas como: la preparación de suelo, diseño de plantación, plantación, fertilización, aplicación de mulch, control de malezas, control de plagas y enfermedades, riego, podas, y técnicas de cosecha (determinación del estado de madurez, extracción de los frutos en forma manual, acopio de los frutos cosechados y almacenamiento) de las especies manzanos, perales, ciruelos y cerezos.

La capacitación consistirá en dos sesiones teóricas de 5 horas cada una en que se dictarán charlas técnicas, utilizando medios audiovisuales y talleres grupales en el aula apoyados con guías de aprendizaje, de manera que exista una participación activa de los agricultores que se capaciten.

Además de las clases teóricas, la capacitación contempla trabajos prácticos en el predio de uno de los agricultores beneficiados, consistentes en preparación de suelo, diseño y trazado de la plantación en una jornada de 5 horas.

Objetivos generales

- 1.- Valorar la importancia de la producción de arándanos y frutillas como fuente de ingreso para las familias campesinas de la comuna de Toltén.
- 2.- Establecer el cultivo de arándanos y frutillas en predios de agricultores atendidos por la Ilustre Municipalidad de Toltén, para mejorar los ingresos familiares a través de la venta de arándanos y frutillas.

Objetivos específicos

- 1.- Reconocer las características generales del cultivo de arándano y frutillas.
- 2.- Describir las principales variedades de arándanos y frutillas que se cultivan en el sur de Chile.
- 3.- Aplicar técnicas de preparación de suelo y el establecimiento de estos frutales menores.
- 4.- Aplicar las técnicas agronómicas para la producción de arándanos y frutillas.
- 5.- Realizar labores culturales para obtener productos de buena calidad.
- 6.- Describir las labores de cosecha y post cosecha para su comercialización.

Contenidos

La producción de Arándanos

- Importancia económica de la producción de arándanos en el sur de Chile
- Características de las variedades recomendadas para producir en la zona.
- Condiciones edafoclimáticas para el cultivo de arándano.

Técnicas de Establecimiento de Arándanos

Plantación

- Preparación del suelo
- Diseñar plantaciones
- Densidad de plantación
- Técnicas de plantación
- Acolchado

Cuidado Culturales para los Arándanos

Fertilización:

- Abonos orgánicos e inorgánicos
- Técnicas de fertilización: sólida, foliar y fertirrigación

Control de plagas y enfermedades:

- Principales plagas y enfermedades
- Programa sanitario para los arándanos
- Técnicas de control de plagas (orgánico y químico)

Control de malezas

- Química
- Orgánica

Riego

- Microjet
- Goteo

Podas

- Formación
- Producción
- Renovación

Cosecha y Post cosecha

La cosecha

- Determinación del estado de madurez
- Preparación previa de la infraestructura e implementos para la cosecha
- Medidas de protección para la cosecha
- Técnicas de cosechas.

La post cosecha

- La manipulación de los frutos cosechados
- Traslado de las cosechas a los sectores de almacenamiento o centros de acopio
- Selección de las frutas para su comercialización
- El transporte de las frutas a los centros de comercialización.

El curso considera que el relator entregará a cada participante:

- 1.- Asesoría Técnica
- 2.- Apuntes sobre Producción de arándanos y frutillas.

El valor de la capacitación para 20 agricultores será de \$ 450.000 considerando tres sesiones de cinco (5) horas cada una. Incluye los siguientes ítems:

PRODUCTOS	CANTIDADES
COFFE BREACK	1 X DIA
TIJERAS DE PODAR SIMPLE	20 UNIDADES
APUNTES DE PRODUCCIÓN DE ARÁNDANOS Y FRUTILLAS	20 UNIDADES
SERVICIO DE RELATORIA TEORICA Y PRACTICA	15 HORAS
TOTAL (FACTURA EXENTE DE IVA)	\$ 450.000

Empresa de Capacitación Carolina del Carmen Ruth Rivas EIRL

Rut 76.351.786-1

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

CONTINUA

... de ...

... de ...

... de ...

... de ...

... de ...

... de ...

... de ...

... de ...

... de ...

...

...

...

JORGE SANCHEZ NORASIBUENA
GERENTE GENERAL

...

...

...

...

...