

**OBRA:**

**COBERTURA PROVINCIAL**

**MANTENIMIENTO DE CANALES DE RIEGO**

**ZONA NOROESTE- AÑO 2016**

**CAPÍTULO I**

**MEMORIA DESCRIPTIVA**

## **CAPITULO I**

### **MEMORIA DESCRIPTIVA**

#### **OBRA: COBERTURA PROVINCIAL MANTENIMIENTO DE CANALES DE RIEGO**

#### **ZONA NOROESTE- AÑO 2016**

#### **DEPARTAMENTO: VARIOS**

La Provincia de Córdoba posee numerosos sistemas de riego con sistemas explotados y no explotados que abastecen con agua a sistemas productivos agrícolas – ganaderos de distintas regiones.

Entre los sistemas explotados de la zona noroeste de la provincia de Córdoba se destacan por su importancia el de Cruz del Eje y Villa Dolores que son abastecidos por el Dique Cruz del Eje y La Viña Respectivamente.

Además de estos sistemas explotados existen numerosos sistemas no explotados que poseen sus tomas sobre las márgenes de los ríos que actualmente requieren realizar un mejoramiento en sus distintos canales y derivaciones.

Es importante resaltar que ante abundantes precipitaciones en los ejidos urbanos gran parte de estos sistemas de riego cumplen también la función de desagües pluviales.

Esto trae como consecuencia que después de cada evento pluvial se genere gran cantidad de arrastre de sedimentos y suciedad que se depositan en estos canales de riego.

Esto provoca falta de capacidad de conducción, generando que la producción agrícola ganadera de la zona bajo riego se ver afectada.

Las obras de estos sistemas de riego están conformadas por un conjunto de canales de conducción revestidos o de tierra, estructuras de derivación (compuertas, azudes, puente canal), alcantarillas, sifones, etc.

Este conjunto de obras, por sus características, requieren tareas permanentes de mantenimiento y en algunos casos trabajos de reparación, que permitan mantener la eficiencia conductiva del sistema.

Para dar respuesta a estas necesidades se ha elaborado el presente Pliego de Cobertura con el objeto de llamar a Licitación para ejecutar en distintos sistemas, los siguientes trabajos:

- Limpieza y desembanque de canales de secciones varias.
- Limpieza, reparación, reemplazo y construcción de obras de artes, alcantarillas, sifones, pasa aguas, pasarelas y puentes.
- Reparación y construcción de compuertas y rejas para los canales de riego.
- Desbaste mecánico de estratos arbustivos y arbóreos con aplicación de herbicidas.

- Demolición de estructuras de mampostería y hormigón deterioradas.
- Construcción de estructuras de hormigón simple, hormigón armado y de mampostería.
- Excavaciones a máquina canales de tierra.
- Terraplenamientos con compactación especial.

El presente Contrato se registrará por el sistema Modular de Certificación de Obra, que contempla un Item Básico cuya Unidad de Medida es el Módulo Básico y cuyo Precio Unitario es el que deberán cotizar los oferentes.

El Item Básico se referencia por medio de un Coeficiente Corrector de Unidad de Medida (C.C.U.M.) a un número determinado de Sub-Items Principales y Secundarios, uno para cada tarea.

Los oferentes, además de cotizar el precio del Módulo del Item Básico, deberán efectuar la cotización de la totalidad de los precios unitarios de los sub items, a fin de poder calcular los CCUM correspondientes.-

El Presupuesto Oficial asciende a la suma de Pesos: DIEZ MILLONES SETECIENTOS TREINTA Y CINCO MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y UNO CON 67/100 CENTAVOS (\$ 10.735.891,67) y el Plazo de Ejecución está previsto en 365 (trescientos sesenta y cinco) días corridos.

**Dirección General de Irrigación**

**Febrero de 2016**