

LIC – 0018-DH-2021

CORREO ELECTRONICO: licycomprasdh@sanjuan.gov.ar – TEL: 4221962 (Int. 215)

LUGAR DE APERTURA: ESCRIBANIA MAYOR DE GOBIERNO-IGNACIO DE LA ROZA 136 ESTE-CAPITAL

LUGAR Y HORA DE RECEPCIÓN DE OFERTAS: DE 07:30 A 08:30 HS MESA DE ENTRADAS - DEPARTAMENTO DE HIDRAULICA.

FECHA Y HORA DE APERTURA DE SOBRES: JUEVES 24/06/2021 – 9.30 HS

NUMERO DE EXPEDIENTE: 506-001192-2021

PRESUPUESTO OFICIAL: \$ 8.199.000,00=

FORMULARIO DE OFERTA

OFERENTE _____

CUIT N°: _____

Sírvase cotizar precios de conformidad al adjunto Pliego de Condiciones y Especificaciones Técnicas que sirven de base para el presente llamado a LICITACION, para la EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS DE MONDA Y LIMPIEZA DEL DPTO. SARMIENTO.

Ítems	Código SIIF (rubro)	Detalle	De prog. (m)	a prog.(m)	Importe global (\$)	Importe global (en letras)
1	3.03.012.003	Tercero de M. Agua	00000	21.000 mts.		
2	“	General Cochagual	00000	13.900 mts.		
3	“	Prolongac.Centenario	00000	21.533 mts.		
4	“	Primero Cochagual	00000	8.400 mts.		
5	“	Magdalena	00000	13.714 mts.		
6	“	San Carlos	00000	9.815 mts.		
7	“	Fiorito Sur y Ramo Espíndola	00000	7.345 mts.		
8	“	Fiorito Norte y Segundo Cochagual	00000	7.058 mts.		
9	“	Aranda y Carpino	00000	5.400 mts.		
10	“	Lloveras y Otros y Lloveras Duran	00000	7.908 mts.		
11	“	Campodonic. Devoto	00000	6.000 mts.		

12	“	General. Sarmiento	00000	16.500 mts.		
----	---	--------------------	-------	-------------	--	--

FIRMA Y SELLO
DEL PROPONENTE

PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES PARTICULARES

ARTICULO 1º: IDENTIFICACION DEL ORGANISMO CONTRATANTE

El **DEPARTAMENTO DE HIDRÁULICA** perteneciente a la **SECRETARÍA DE AGUA Y ENERGÍA** dependiente del **MINISTERIO DE OBRAS Y SERVICIOS PÚBLICOS** -, con domicilio electrónico licycomprasdh@sanjuan.gov.ar , en el cual serán válidas todas las notificaciones y comunicaciones oficiales de la presente contratación.

ARTICULO 2º: OBJETO DE LA CONTRATACION

El presente llamado a LICITACION tiene por objeto la prestación de servicio de mantenimiento del sistema de riego, que comprende la CONTRATACIÓN para la EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS DE MONDA Y LIMPIEZA DEL **DPTO 9 DE JULIO**, la cual tramita bajo el Expediente N° **506-001192-2021-EXP-GC** que están previstos en el Presupuesto del Departamento de Hidráulica elaborado por la Junta de Riego y aprobado por el Consejo de Hidráulica-

ARTICULO 3º: PROCEDIMIENTO Y MODALIDAD DE SELECCIÓN

La presente contratación corresponde al Procedimiento Licitación Pública, modalidad **Orden de Compra Cerrada**, cuyo presupuesto oficial asciende a pesos Ocho Millones Ciento Noventa y Nueve Mil con 00/100 (**\$ 8.199.000,00**)

ARTÍCULO 4º: LUGAR DE PRESENTACION Y DE APERTURA DE LAS OFERTAS.

En el Portal de Compras Públicas <https://compraspublicas.sanjuan.gov.ar/>, en el Boletín Oficial y en la Página Web del Dpto. de Hidráulica <http://www.hidraulica.sanjuan.gov.ar/licitaciones/licitaciones.php>, se publicará la fecha y hora de la apertura, el lugar y hora de la presentación de los sobres oferta y el lugar de apertura de las propuestas de la presente LICITACIÓN PÚBLICA. En caso de que el día fijado sea no laborable para la Administración, se abrirá el día hábil siguiente a la misma hora, salvo disposición en contrario de la Dirección debidamente notificada con antelación necesaria.

ARTÍCULO 5º: LOS PLIEGOS Y SU COSTO

Desde la página de la repartición <http://www.hidraulica.sanjuan.gov.ar/licitaciones/licitaciones.php> o desde el portal de compras públicas <https://compraspublicas.sanjuan.gov.ar/> , podrán descargar los archivos correspondientes al **Pliego Único de Bases y Condiciones Generales, Pliego de Bases y Condiciones Particulares, Pliego de Especificaciones Técnicas y Notas Aclaratorias**, y **NO TENDRÁ COSTO ALGUNO.**

ARTÍCULO 6º: LAS GARANTIAS

Los Oferentes y Adjudicatarios deberán constituir sus garantías, a favor de **GOBIERNO DE LA PROVINCIA - MINISTERIO DE OBRAS Y SERVICIOS PÚBLICOS - SECRETARÍA DE AGUA Y ENERGÍA - DPTO. DE HIDRÁULICA** - CUIT N° **30-99904379-4**, de acuerdo a los montos determinados en los artículos 13 y 21 del Pliego Único de Bases y Condiciones Generales. En el supuesto particular que se constituyan garantías en efectivo mediante depósito bancario, se deberá efectuar en la cuenta N° **322013-2 BANCO SAN JUAN**, debiendo acreditarlo con la boleta de depósito respectivo. Las garantías podrán implementarse en cualquiera de las formas establecidas el artículo 13 del Pliego Único de Bases y Condiciones Generales, artículos 147 del Decreto Reglamentario N° 0004-2020 y Resolución N° 292-MHF-

2020 (Seguros de Caucción Pólizas digitales) y teniendo consideración del artículo N° 145 del Decreto Reglamentario N° 0004-2020.

ARTÍCULO 7°: DOCUMENTACION A PRESENTAR

El **SOBRE N°1** contendrá **TODOS LOS REQUISITOS SOLICITADOS EN EL ARTÍCULO 12° DEL PLIEGO UNICO DE BASES Y CONDICIONES GENERALES**, además de los siguientes:

- a) **CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO FISCAL DE OBLIGACIONES TRIBUTARIAS**, donde conste su encuadramiento en la actividad de los ítems y/o servicios que se cotizan, a saber:
 - ✓ 429090 – *Construcción de obras de ingeniería civil N.C.P.*
 - ✓ 429010 – *Construcción, reforma y reparación de obras hidráulicas.*
- b) Comprobante de **Visita A Los Trabajos**, deberá estar debidamente fechado y firmado por el Inspector Técnico del Departamento al que pertenecen los mismos, o responsable de los trabajos requeridos.
- c) Los Oferentes deberán presentar un **Plan De Trabajos**, con detalle de las tareas, de conformidad al Plazo de ejecución de los mismos.

ARTÍCULO 8°: PROCEDIMIENTO DE CALIFICACION PARA LA SELECCIÓN:

La comisión de **Evaluación** realizará la selección de las propuestas teniendo en cuenta la documentación, de acuerdo al siguiente criterio:

	Puntaje Máximo	Puntaje Mínimo
a) Antecedentes debidamente certificados (por las Juntas de Riego y/o repartición que corresponda) en relación a haber ejecutado <u>trabajos similares</u> a la presente Licitación en el departamento o en otras reparticiones de la provincia.	25	5
b) Antecedentes debidamente certificados (por las Juntas de Riego y/o repartición que corresponda), sobre el cumplimiento de <u>los plazos de trabajos similares</u> a la presente Licitación en el departamento o en otras reparticiones de la provincia.	25	5
c) Antecedentes debidamente certificados (por las Juntas de Riego y/o repartición que corresponda) <u>sobre la calidad de trabajos similares</u> a la presente Licitación en el departamento o en otras reparticiones de la provincia.	20	5
d) <u>Plan de trabajo</u> , en función del personal a emplear, metodología de trabajo, y plazos de ejecución.	30	5
Puntaje Total Máximo	100	20

Producida la selección, La comisión de **Evaluación** elevara un informe dando recomendación de adjudicación hacia el oferente seleccionado.

ARTÍCULO 9°: APERTURA DE SOBRES N°2:

El mismo día de la apertura de los sobres N°1 y de manera continua, se realizará la apertura de los **sobres N°2** de los oferentes seleccionados.

El puntaje total de cada oferente “C” se calculará de la siguiente manera.

$$C = A \times 0,60 + B \times 0,40$$

Donde:

- A = Puntaje total obtenido de la selección, según lo establecido en el Artículo 8° del presente Pliego De Bases Y Condiciones Particulares.
- B = $\frac{\text{Monto del Presupuesto Oficial} \times 100}{\text{Monto de la propuesta económica}}$

En caso de resultar un empate en el mayor valor de “C”, se adjudicará al proponente que haya alcanzado el mayor puntaje en la selección.

En caso de subsistir el empate, los Oferentes harán una mejora de la oferta económica, los que se presentarán también bajo sobre cerrado que se abrirá en el día y hora que al efecto se fije, labrándose acta en presencia de los interesados que concurren.

La Comisión de **Evaluación** realizará un cuadro comparativo con todos los oferentes.

ARTÍCULO 10°: RECHAZO AUTOMÁTICO DE LAS OFERTAS

Además del cumplimiento de los requisitos previstos en el **PLIEGO ÚNICO DE BASES Y CONDICIONES GENERALES**, la falta de cumplimiento de los Incisos a), b) y c) del **Artículo 7°** del presente PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES PARTICULARES, será causal AUTOMÁTICO DE RECHAZO de la oferta por la **MESA DE APERTURA**.

ARTÍCULO 11°: EXIGENCIAS SOBRE EL PERSONAL A AFECTAR

Previo a la firma del Contrato, la Firma Adjudicataria deberá presentar ante la Autoridad competente del Departamento Hidráulica, ART, FORMULARIO 931, PRESENTACION Y PAGO de la nómina de personal a afectar en la ejecución de los trabajos. La firma adjudicataria deberá mantener al día el pago del personal que emplee en la ejecución de los trabajos contratados, debiendo acreditar lo antes mencionado en el momento previo al contrato y en el momento del pago.

ARTÍCULO 12°: INSPECTOR DE LOS TRABAJOS:

El Inspector de los trabajos será el Inspector Técnico Departamental, quién representará a la administración en el lugar de los trabajos y será el responsable del correcto cumplimiento del Contrato, del presente Pliego de Condiciones Particulares y de todo lo detallado y/o puntualizado en el Pliego de Especificaciones Técnicas.

ARTÍCULO 13°: MEDICIÓN y CERTIFICACIÓN:

La medición se hará mediante el sistema de Ajuste Alzado debiendo alcanzar el 100% del ITEM contratado.

ARTÍCULO 14°: FOTOGRAFÍAS DE LOS TRABAJOS

La Contratista deberá entregar sin cargo copias fotográficas impresa en papel de buena calidad o digitales ampliadas de tamaño 10 cm de alto x 15 cm. de largo, donde se muestre perfectamente el antes y el después de finalizado de los trabajos, referenciando al pie de cada toma: fecha, lugar y tipo/detalle del trabajo que muestran las tomas fotográficas, éstas deberán realizarse, a favor de la luz solar, tomando siempre el mismo punto de referencia y respetando el mismo horario para la toma en las distintas etapas, las mismas se realizarán en los lugares que indique la Inspección. Los lugares/puntos de tomas a fotografiar no podrán ser menores a 6 en cada etapa y por cada trabajo detallado en el Pliego de Especificaciones Técnicas, a las que se le deberán sumar en caso de limpieza de cauces muestras representativas de las obras de arte que contenga el mismo (pasantes y Sifones).

ARTÍCULO 15°: FACTURACION

La factura deberá ser emitida a favor del **DEPARTAMENTO DE HIDRÁULICA - CUIT N° 30-99904379-4**, sujeto exento, incluido el Impuesto al Valor Agregado (IVA), además se adjuntará:

- a) Cumplimiento fiscal actualizado a la fecha de presentación de la factura
- b) Constatación de comprobantes con CAE.
- c) Remito en caso de corresponder, con CAI vigente.

ARTÍCULO 16°: RECEPCION DE LOS TRABAJOS

La Comisión de **Recepción**, conformará la factura previo verificar lo informado por el Inspector de los trabajos y/o de verificar la entrega de elementos, de conformidad a la Orden de Compra y Remito correspondiente.

ARTICULO 17°:- CONTRATO:

Entre el DEPARTAMENTO DE HIDRÁULICA y la firma adjudicataria se confeccionará el respectivo contrato por los servicios solicitados en el Formulario de Oferta del presente Pliego de Condiciones, debidamente aforado por la Dirección General de Rentas de la Provincia con su correspondiente aval, además deberá garantizar su cumplimiento mediante una garantía que cubra el 5% del monto total adjudicado, según lo estipulado en el Art. 13° de la Ley N° 2000-A.

FIRMA Y SELLO
DEL PROPONENTE

LIC – 0018-DH-2021

CORREO ELECTRONICO: licycomprasdh@sanjuan.gov.ar – TEL: 4221962 (Int. 215)

LUGAR DE APERTURA: ESCRIBANIA MAYOR DE GOBIERNO-IGNACIO DE LA ROZA 136 ESTE-CAPITAL

LUGAR Y HORA DE RECEPCIÓN DE OFERTAS: DE 07:30 A 08:30 HS MESA DE ENTRADAS - DEPARTAMENTO DE HIDRAULICA.

FECHA Y HORA DE APERTURA DE SOBRES: JUEVES 24/06/2021 – 9.30 HS

NUMERO DE EXPEDIENTE: 506-001192-2021

PRESUPUESTO OFICIAL: \$ 8.199.000,00=

PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

TRABAJOS DE MONDA Y LIMPIEZA DE CAUCES – DEPARTAMENTO SARMIENTO

MEMORIA DESCRIPTIVA

ITEM N°1 CANAL TERCERO DE MEDIA AGUA

Ítem 1.A Canal Tercero de Media Agua (Superior)

Ítem 1.B Canal Tercero de Media Agua (Medio)

Ítem 1.C Canal Tercero de Media Agua (Inferior)

Ítem1.A: Cauce: Canal Tercero de Media Agua (SUPERIOR) longitud impermeabilizado: 9.500 m., total: 9.500 m, desde progresiva 0000 m hasta progresiva 9.500 m. de sección trapezoidal de 6,0 mts de ancho y 1,80 mts de profundidad contando en su traza con 03 Obras de arte (02 pasantes/ 01sifón). Limpieza de banquetas: en un ancho de 0,50m, contando desde el coronamiento del cauce y por ambas márgenes. Todas estas tareas se encuentran a cargo de (Junta de Riego Departamento Sarmiento).

Ítem1.B: Cauce: Canal Tercero de Media Agua (MEDIO), longitud impermeabilizado: 6.000 m., total: 6.000 m, desde progresiva 9.501 m hasta progresiva 15.500 m. de sección trapezoidal de 6,0 mts de ancho y 1,80 mts de profundidad contando en su traza con 03 Obras de arte (02pasantes/01sifón). Limpieza de banquetas: en un ancho de 0,50m, contando desde el coronamiento del cauce y por ambas márgenes. Todas estas tareas se encuentran a cargo de (Junta de Riego Departamento Sarmiento).

Ítem1.C: Cauce: Canal Tercero de Media Agua (INFERIOR), longitud impermeabilizado: 5.500 m. desde progresiva 15.501 m hasta progresiva 21.000 m. de sección trapezoidal de 6,0 mts de ancho y 1,80 de profundidad, contando en su traza con 02 Obras de arte (02pasantes). Limpieza

de banquetas: en un ancho de 0,50m, contando desde el coronamiento del cauce y por ambas márgenes. Todas estas tareas se encuentran a cargo de (Junta de Riego Departamento Sarmiento).

Ítem 2.A: Canal General de Cochagual (1° Sección)

Ítem 2.B: Canal General de Cochagual (2° Sección)

Ítem 2.A Cauce: Canal General de Cochagual (1° SECCION) longitud impermeabilizado: 8.000 m. desde progresiva 0000 m hasta progresiva 8.000 m. de sección trapezoidal de 4,5 mts. de ancho y 1,30 mts. de profundidad contando en su traza con 03 Obras de arte (02 pasantes/01sifón). Limpieza de banquetas: en un ancho de 0,50m, contando desde el coronamiento del cauce y por ambas márgenes. Todas estas tareas se encuentran a cargo de (Junta de Riego Departamento Sarmiento).

Ítem 2.B Cauce: Canal General de Cochagual (2° SECCION) longitud impermeabilizado: 5.900 m., desde progresiva 5.901 m hasta progresiva 13.900 m. de sección trapezoidal de 4,5 mts de ancho y 1,3 mts de profundidad contando en su traza con 02 Obras de arte (01pasantes/01sifón) Limpieza de banquetas: en un ancho de 0,50m, contando desde el coronamiento del cauce y por ambas márgenes. Todas estas tareas se encuentran a cargo de (Junta de Riego Departamento Sarmiento).

ITEM N°3 CANAL PROLONGACIÓN CENTENARIO

Ítem 3.A: Canal Prolongación Centenario (Superior)

Ítem 3.B: Canal Prolongación Centenario (Medio)

Ítem 3.C: Canal Prolongación Centenario (Inferior)

Ítem3.A Canal Prolongación Centenario (SUPERIOR), longitud impermeabilizado: 8.000, desde progresiva 0000 m hasta progresiva 8.000 m de sección trapezoidal de 3,5 mts de ancho y 1,5 de profundidad contando en su traza con 07 Obras de arte (06 pasantes/01sifón). Limpieza de banquetas: en un ancho de 0,50m, contando desde el coronamiento del cauce y por ambas márgenes. Todas estas tareas se encuentran a cargo de (Junta de Riego Departamento Sarmiento).

Ítem 3.B Canal: Prolongación Centenario (MEDIO), longitud impermeabilizado: 7.500 m., desde progresiva 8.001 m hasta progresiva 15.500 m, de sección trapezoidal de 3,5 mts de ancho y 1,5 de profundidad contando en su traza con 06 Obras de arte (06 pasantes). Limpieza de banquetas: en un ancho de 0,50m, contando desde el coronamiento del cauce y por ambas márgenes. Todas estas tareas se encuentran a cargo de (Junta de Riego Departamento Sarmiento)

Ítem 3.C Canal: Prolongación Centenario (INFERIOR), longitud impermeabilizado: 6.033 m. desde progresiva 15.501 m hasta progresiva 21.533 m, de sección trapezoidal de 3,5 mts de ancho y 1,5 mts de profundidad contando en su traza con 07 Obras de arte (07 pasantes). Limpieza de banquetas: en un ancho de 0,50m, contando desde el coronamiento del cauce y por ambas márgenes. Todas estas tareas se encuentran a cargo de (Junta de Riego Departamento Sarmiento).

ITEM N°4 CANAL PRIMERO DE COCHAGUAL

Ítem 4.A Canal Primero de Cochagual (1° Sección)

Ítem 4 B Canal Primero de Cochagual (2° Sección)

Ítem 4.A Canal: Primero de Cochagual (1° Sección), longitud impermeabilizado: 4.400 m. desde progresiva 0000 m hasta progresiva 4.400 m, de sección trapezoidal de 4,0 mts de ancho y 1,2 mts de profundidad contando en su traza con 06 Obras de arte (06 pasantes). Limpieza de banquetas: en un ancho de 0,50m, contando desde el coronamiento del cauce y por ambas márgenes. Todas estas tareas se encuentran a cargo de (Junta de Riego Departamento Sarmiento).

Ítem 4.B Canal: Primero de Cochagual (2° Sección), longitud impermeabilizado: 4.000 m., desde progresiva 4.401 m hasta progresiva 8.400 m, de sección trapezoidal de 4,0 mts de ancho y 1,2 mts de profundidad contando en su traza con 09 Obras de arte (07pasantes /02sifones) Limpieza de banquetas: en un ancho de 0,50m, contando desde el coronamiento del cauce y por ambas márgenes. Todas estas tareas se encuentran a cargo de (Junta de Riego Departamento Sarmiento).

ITEM N°5 CANAL: MAGDALENA

Ítem 5.A: Canal Magdalena (1° Sección)

Ítem 5.B: Canal Magdalena (2° Sección)

Ítem 5.A Canal: Magdalena (1° Sección), longitud impermeabilizado: 8.000 m desde progresiva 0000 m hasta progresiva 8.000 m, de sección trapezoidal de 4,5 mts de ancho y 1,2 mts de profundidad, contando en su traza con 07 Obras de arte (05 pasantes /02 sifones) Limpieza de banquetas: en un ancho de 0,50m, contando desde el coronamiento del cauce y por ambas márgenes. Todas estas tareas se encuentran a cargo de (Junta de Riego Departamento Sarmiento).

Ítem 5.B Canal: Magdalena (2° Sección), longitud impermeabilizado: 5.714 m, desde progresiva 8001 m hasta progresiva 13.714 m, de sección trapezoidal de 4,5 mts de ancho y 1,2 mts de

profundidad contando en su traza con 06 Obras de arte (06 pasantes). Limpieza de banquetas: en un ancho de 0,50m, contando desde el coronamiento del cauce y por ambos márgenes. Todas estas tareas se encuentran a cargo de (Junta de Riego Departamento Sarmiento).

ITEM N° 6 CANAL: SAN CARLOS

Ítem 6.A Canal San Carlos – Impermeabilizado

Ítem 6.B Canal San Carlos – Tierra

Ítem 6.A Canal San Carlos – Impermeabilizado, longitud 8.715 desde progresiva 0000 m hasta progresiva 8.715 m, de sección trapezoidal de 3,0 mts de ancho y 1,3 mts de profundidad, contando en su traza con 06 Obras de arte (05 pasantes/01sifón). Limpieza de banquetas: en un ancho de 0,50m, contando desde el coronamiento del cauce y por ambos márgenes. Todas estas tareas se encuentran a cargo de (Junta de Riego Departamento Sarmiento).

Ítem 6.B Canal San Carlos – Tierra, longitud 1.100 m, desde progresiva 0000 hasta progresiva 1.100 m de sección rectangular de 2,0 mts de ancho y 1,0 mts de profundidad, contando en su traza con 03 Obras de arte (03 pasantes). Limpieza de banquetas: en un ancho de 0,50m, contando desde el coronamiento del cauce y por ambos márgenes. Todas estas tareas se encuentran a cargo de (Junta de Riego Departamento Sarmiento).

ITEM N°7 CANAL: FIORITO SUR Y CANAL ESPÍNDOLA

Ítem 7A Canal Fiorito Sur.

Ítem 7.B Ramo Espíndola.

Ítem 7A Cauce: Canal Fiorito Sur, longitud impermeabilizado: 4.391 m. desde progresiva 0000 m hasta progresiva 4.391 m. de sección trapezoidal de 2,4 mts de ancho y 0,90 mts de profundidad contando en su traza con 05 Obras de arte (04 pasantes /01 sifón) Limpieza de banquetas: en un ancho de 0,50m, contando desde el coronamiento del cauce y por ambos márgenes. Todas estas tareas se encuentran a cargo de (Junta de Riego Departamento Sarmiento).

Ítem 7B Ramo Espíndola, longitud impermeabilizado: 2.954 m desde progresiva 0000 m hasta progresiva 2.954 m de sección trapezoidal de 1,8 mts de ancho y 0,80 de profundidad, contando en su traza con 05 Obras de arte (03 pasantes /02 sifones) Limpieza de banquetas: en un ancho de 0,50m, contando desde el coronamiento del cauce y por ambos márgenes. Todas estas tareas se encuentran a cargo de (Junta de Riego Departamento Sarmiento).

ITEM N°8 CANALES: FIORITO NORTE Y SEGUNDO DE COCHAGUAL**Ítem 8.A Canal Fiorito Norte.****Ítem 8.B Canal Segundo de Cochagual**

Ítem 8.A Canal Fiorito Norte, longitud impermeabilizada: 4.558 m. desde progresiva 0000 m hasta progresiva 4.558 m, sección trapezoidal de 2,4 mts de ancho y 1,1 mts de profundidad contando en su traza con 05 Obras de arte (02 pasantes /03 sifones) Limpieza de banquetas: en un ancho de 0,50m, contando desde el coronamiento del cauce y por ambas márgenes. Todas estas tareas se encuentran a cargo de (Junta de Riego Departamento Sarmiento).

Ítem 8.B Canal Segundo de Cochagual, longitud impermeabilizada: 2.500 m. desde progresiva 0000 m hasta progresiva 2.500 m, sección trapezoidal de 3,0 mts de ancho y 0,90 mts de profundidad contando en su traza con 03 Obras de arte (03 pasantes) Limpieza de banquetas: en un ancho de 0,50m, contando desde el coronamiento del cauce y por ambas márgenes. Todas estas tareas se encuentran a cargo de (Junta de Riego Departamento Sarmiento).

ITEM N° 9 RAMO ARANDA Y RAMO CARPINO**Ítem 9.A Ramo Aranda****Ítem 9.B Ramo Carpino**

Ítem 9.A Ramo Aranda, longitud impermeabilizada: 2.400 m desde progresiva 0000 m hasta progresiva 2.400 m, sección trapezoidal de 1,7 mts de ancho y 0,8 mts de profundidad, contando en su traza con 15 Obras de arte (09 pasantes /06 sifones) Limpieza de banquetas: en un ancho de 0,50m, contando desde el coronamiento del cauce y por ambas márgenes. Todas estas tareas se encuentran a cargo de (Junta de Riego Departamento Sarmiento).

Ítem 9.B Ramo Carpino, longitud impermeabilizado: 3.000 m. desde progresiva 0000 m hasta progresiva 3.000 m, sección trapezoidal de 1,5 mts de ancho y 0,70 mts de profundidad contando en su traza con 04 Obras de arte (01 pasantes /03 sifones) Limpieza de banquetas: en un ancho de 0,50m, contando desde el coronamiento del cauce y por ambas márgenes. Todas estas tareas se encuentran a cargo de (Junta de Riego Departamento Sarmiento).

ITEM N°10 RAMO LLOVERAS Y OTROS Y RAMO LLOVERAS DURAN**Ítem 10.A Ramo Lloveras y Otros****Ítem 10.B Ramo Lloveras Duran**

Ítem 10.A Ramo Lloveras y Otros, longitud impermeabilizado: 5.013 m desde progresiva 0000 m hasta progresiva 5.013 m, sección trapezoidal de 2,0 mts de ancho y 0,8 mts de profundidad contando en su traza con 03 Obras de arte (02 pasantes /01 sifón) Limpieza de banquetas: en un

ancho de 0,50m, contando desde el coronamiento del cauce y por ambas márgenes. Todas estas tareas se encuentran a cargo de (Junta de Riego Departamento Sarmiento).

Ítem 10.B Ramo Lloveras Duran, longitud impermeabilizado: 2.895 m, desde progresiva 0000 m hasta progresiva 2.895 m, sección trapezoidal de 1,8 de ancho y 0,7 mts de profundidad, contando en su traza con 03 Obras de arte (02 pasantes /01 sifón) Limpieza de banquetas: en un ancho de 0,50m, contando desde el coronamiento del cauce y por ambas márgenes. Todas estas tareas se encuentran a cargo de (Junta de Riego Departamento Sarmiento).

ITEM N°11 CANAL CAMPODÓNICO DEVOTO, longitud impermeabilizado: 6.000 m, desde progresiva 0000 m hasta progresiva 6.000 m. sección trapezoidal de 2,6 mts de ancho y 1,0 mts de profundidad contando en su traza con 09 Obras de arte (05 pasantes/04 sifones) Limpieza de banquetas: en un ancho de 0,50m, contando desde el coronamiento del cauce y por ambas márgenes. Todas estas tareas se encuentran a cargo de (Junta de Riego Departamento Sarmiento).

CAUCE A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE HIDRAULICA

ITEM N° 12 CANAL GENERAL SARMIENTO

Ítem 12.A Canal General Sarmiento (1° Sección)

Ítem 12.B Canal General Sarmiento (2° Sección)

Ítem 12.A Canal General Sarmiento (1° Sección), longitud impermeabilizado: 11.400 m. desde progresiva 0000 m hasta progresiva 11.400 m sección rectangular de 4,0 mts de ancho y 2,0 mts de profundidad, contando en su traza con 07 Obras de arte (06 pasantes /01 sifón) Limpieza de banquetas: en un ancho de 0,50m, contando desde el coronamiento del cauce y por ambas márgenes. Todas estas tareas se encuentran a cargo del (Departamento de Hidráulica).

Ítem 12.B Canal General Sarmiento (2° Sección), longitud impermeabilizado: 5.100 m desde progresiva 0000 m hasta progresiva 5.100 m, sección rectangular de 4,0 mts de ancho 2,0 de profundidad Limpieza de banquetas: en un ancho de 0,50m, contando desde el coronamiento del cauce y por ambas márgenes. Todas estas tareas se encuentran a cargo del (Departamento de Hidráulica).

ARTÍCULO 1° PLAZO DE ENTREGA O EJECUCIÓN:

ITEM N° 1 (A, B y C) cincuenta (50) días corridos, contando a partir de la fecha de Orden de Trabajo, que confeccionará y firmará el Inspector de los trabajos y notificará debidamente a la contratista.

ITEM N° 2 (A y B) cincuenta (50) días corridos, contando a partir de la fecha de Orden de Trabajo, que confeccionará y firmará el Inspector de los trabajos y notificará debidamente a la contratista.

ITEM N° 3 (A, B y C) cincuenta (50) días corridos, contando a partir de la fecha de Orden de Trabajo, que confeccionará y firmará el Inspector de los trabajos y notificará debidamente a la contratista.

ITEM N° 4 (A y B) treinta y cinco (35) días corridos, contando a partir de la fecha de Orden de Trabajo, que confeccionará y firmará el Inspector de los trabajos y notificará debidamente a la contratista.

ITEM N° 5 (A y B) cuarenta y cinco (45) días corridos, contando a partir de la fecha de Orden de Trabajo, que confeccionará y firmará el Inspector de los trabajos y notificará debidamente a la contratista.

ITEM N° 6 (A y B) cuarenta y cinco (45) días corridos, contando a partir de la fecha de Orden de Trabajo, que confeccionará y firmará el Inspector de los trabajos y notificará debidamente a la contratista.

ITEM N° 7 (A y B) treinta (30) días corridos, contando a partir de la fecha de Orden de Trabajo, que confeccionará y firmará el Inspector de los trabajos y notificará debidamente a la contratista.

ITEM N° 8 (A y B) treinta y cinco (35) días corridos, contando a partir de la fecha de Orden de Trabajo, que confeccionará y firmará el Inspector de los trabajos y notificará debidamente a la contratista.

ITEM N° 9 (A y B) treinta (30) días corridos, contando a partir de la fecha de Orden de Trabajo, que confeccionará y firmará el Inspector de los trabajos y notificará debidamente a la contratista.

ITEM N° 10 (A y B) treinta y cinco (35) días corridos, contando a partir de la fecha de Orden de Trabajo, que confeccionará y firmará el Inspector de los trabajos y notificará debidamente a la contratista.

ITEM N° 11 treinta y cinco (35) días corridos, contando a partir de la fecha de Orden de Trabajo, que confeccionará y firmará el Inspector de los trabajos y notificará debidamente a la contratista.

ITEM N° 12 (A y B) cuarenta y cinco (45) días corridos, contando a partir de la fecha de Orden de Trabajo, que confeccionará y firmará el Inspector de los trabajos y notificará debidamente a la contratista.

ARTÍCULO 2° INSPECTOR DE LOS TRABAJOS:

El inspector de los trabajos será el Inspector Técnico Del Departamento, quién representará a la Administración, y será el responsable **que los trabajos que ejecute la Contratista los realice respetando las Especificaciones Técnicas y el respectivo** contrato. -

ARTICULO 3° DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS PARA LOS 12 Ítem y Sub Ítem.

ITEM N° 1 CANAL TERCERO DE MEDIA AGUA

Ítem N°1.A Canal Tercero de Media Agua (Superior)

Estos trabajos deberán ser realizados con personal obrero. Se deberá tener en consideración las secciones medias del **Cauce**.

- En cuanto a la limpieza y desembanque, los trabajos consisten en las tareas necesarias en todo el perímetro de la caja de los canales, extrayendo todo el material o embanque orgánico, desechos, suelos, escombros, malezas, arbustos y vegetación existente sobre el piso y laterales de los canales. Para dejarlo con sus dimensiones originales.
- Sobre la limpieza de las obras de arte existentes: en el caso de pasantes deberán desembanquear y extraer todo el material existente en el piso y laterales del mismo; en el caso de sifones, previo a la limpieza, deberán extraer el agua existente en las cabeceras y en el tubo para luego des embancar y extraer el material existente en el piso y laterales del mismo.
- En cuanto a las tareas a realizar en la limpieza de banquinas, en un ancho de 0,50 m. de cada lado contando desde el coronamiento del cauce, en caso de la existencia de árboles o cañaverales en el área fijada deberá realizarse el corte de estos, no pudiendo dejar tocones con una altura mayor a 0,05m. Sobre el nivel del terreno natural

Ítem N°1.B Canal Tercero de Media Agua (Medio)

Estos trabajos deberán ser realizados con personal obrero. Se deberá tener en consideración las secciones medias del **Cauce**.

- En cuanto a la limpieza y desembanque, los trabajos consisten en las tareas necesarias en todo el perímetro de la caja de los canales, extrayendo todo el material o embanque orgánico, desechos, suelos, escombros, malezas, arbustos y vegetación existente sobre el piso y laterales de los canales. Para dejarlo con sus dimensiones originales.
- Sobre la limpieza de las obras de arte existentes: en el caso de pasantes deberán desembanquear y extraer todo el material existente en el piso y laterales del mismo; en el caso de sifones,

previo a la limpieza, deberán extraer el agua existente en las cabeceras y en el tubo para luego des embancar y extraer el material existente en el piso y laterales del mismo.

- En cuanto a las tareas a realizar en la limpieza de banquetas, en un ancho de 0,50 m. de cada lado contando desde el coronamiento del cauce, en caso de la existencia de árboles o cañaverales en el área fijada deberá realizarse el corte de estos, no pudiendo dejar tocones con una altura mayor a 0,05m. Sobre el nivel del terreno natural

Ítem N°1.C Canal Tercero de Media Agua (Inferior)

Estos trabajos deberán ser realizados con personal obrero. Se deberá tener en consideración las secciones medias del **Cauce**.

- En cuanto a la limpieza y desembanque, los trabajos consisten en las tareas necesarias en todo el perímetro de la caja de los canales, extrayendo todo el material o embanque orgánico, desechos, suelos, escombros, malezas, arbustos y vegetación existente sobre el piso y laterales de los canales. Para dejarlo con sus dimensiones originales.
- Sobre la limpieza de las obras de arte existentes: en el caso de pasantes deberán desembanquear y extraer todo el material existente en el piso y laterales del mismo; en el caso de sifones, previo a la limpieza, deberán extraer el agua existente en las cabeceras y en el tubo para luego des embancar y extraer el material existente en el piso y laterales del mismo.
- En cuanto a las tareas a realizar en la limpieza de banquetas, en un ancho de 0,50 m. de cada lado contando desde el coronamiento del cauce, en caso de la existencia de árboles o cañaverales en el área fijada deberá realizarse el corte de estos, no pudiendo dejar tocones con una altura mayor a 0,05m. Sobre el nivel del terreno natural

ITEM N° 2 CANAL GENERAL DE COCHAGUAL

Ítem N°2.A Canal General de Cochagual (1° Sección)

Estos trabajos deberán ser realizados con personal obrero. Se deberá tener en consideración las secciones medias del **Cauce**.

- En cuanto a la limpieza y desembanque, los trabajos consisten en las tareas necesarias en todo el perímetro de la caja de los canales, extrayendo todo el material o embanque orgánico, desechos, suelos, escombros, malezas, arbustos y vegetación existente sobre el piso y laterales de los canales. Para dejarlo con sus dimensiones originales.
- Sobre la limpieza de las obras de arte existentes: en el caso de pasantes deberán desembanquear y extraer todo el material existente en el piso y laterales del mismo; en el caso de sifones,

previo a la limpieza, deberán extraer el agua existente en las cabeceras y en el tubo para luego des embancar y extraer el material existente en el piso y laterales del mismo.

- En cuanto a las tareas a realizar en la limpieza de banquetas, en un ancho de 0,50 m. de cada lado contando desde el coronamiento del cauce, en caso de la existencia de árboles o cañaverales en el área fijada deberá realizarse el corte de estos, no pudiendo dejar tocones con una altura mayor a 0,05m. Sobre el nivel del terreno natural

Ítem N°2.B Canal General de Cochagual (2° Sección)

Estos trabajos deberán ser realizados con personal obrero. Se deberá tener en consideración las secciones medias del **Cauce**.

- En cuanto a la limpieza y desembanque, los trabajos consisten en las tareas necesarias en todo el perímetro de la caja de los canales, extrayendo todo el material o embanque orgánico, desechos, suelos, escombros, malezas, arbustos y vegetación existente sobre el piso y laterales de los canales. Para dejarlo con sus dimensiones originales.
- Sobre la limpieza de las obras de arte existentes: en el caso de pasantes deberán desembanquear y extraer todo el material existente en el piso y laterales del mismo; en el caso de sifones, previo a la limpieza, deberán extraer el agua existente en las cabeceras y en el tubo para luego des embancar y extraer el material existente en el piso y laterales del mismo.
- En cuanto a las tareas a realizar en la limpieza de banquetas, en un ancho de 0,50 m. de cada lado contando desde el coronamiento del cauce, en caso de la existencia de árboles o cañaverales en el área fijada deberá realizarse el corte de estos, no pudiendo dejar tocones con una altura mayor a 0,05m. Sobre el nivel del terreno natural

• **ITEM N° 3 CANAL PROLONGACION CENTENARIO**

- Ítem N°3.A Canal Prolongación Centenario (Superior)
- Estos trabajos deberán ser realizados con personal obrero. Se deberá tener en consideración las secciones medias del **Cauce**.
- En cuanto a la limpieza y desembanque, los trabajos consisten en las tareas necesarias en todo el perímetro de la caja de los canales, extrayendo todo el material o embanque orgánico, desechos, suelos, escombros, malezas, arbustos y vegetación existente sobre el piso y laterales de los canales. Para dejarlo con sus dimensiones originales.
- Sobre la limpieza de las obras de arte existentes: en el caso de pasantes deberán desembanquear y extraer todo el material existente en el piso y laterales del mismo; en el caso de sifones,

previo a la limpieza, deberán extraer el agua existente en las cabeceras y en el tubo para luego des embancar y extraer el material existente en el piso y laterales del mismo.

- En cuanto a las tareas a realizar en la limpieza de banquetas, en un ancho de 0,50 m. de cada lado contando desde el coronamiento del cauce, en caso de la existencia de árboles o cañaverales en el área fijada deberá realizarse el corte de estos, no pudiendo dejar tocones con una altura mayor a 0,05m. Sobre el nivel del terreno natural
- Ítem N°3.B Canal Prolongación Centenario (Medio)
- Estos trabajos deberán ser realizados con personal obrero. Se deberá tener en consideración las secciones medias del **Cauce**.
- En cuanto a la limpieza y desembanque, los trabajos consisten en las tareas necesarias en todo el perímetro de la caja de los canales, extrayendo todo el material o embanque orgánico, desechos, suelos, escombros, malezas, arbustos y vegetación existente sobre el piso y laterales de los canales. Para dejarlo con sus dimensiones originales.
- Sobre la limpieza de las obras de arte existentes: en el caso de pasantes deberán desembanquear y extraer todo el material existente en el piso y laterales del mismo; en el caso de sifones, previo a la limpieza, deberán extraer el agua existente en las cabeceras y en el tubo para luego des embancar y extraer el material existente en el piso y laterales del mismo.
- En cuanto a las tareas a realizar en la limpieza de banquetas, en un ancho de 0,50 m. de cada lado contando desde el coronamiento del cauce, en caso de la existencia de árboles o cañaverales en el área fijada deberá realizarse el corte de estos, no pudiendo dejar tocones con una altura mayor a 0,05m. Sobre el nivel del terreno natural
- Ítem N°3.C Canal Prolongación Centenario (Inferior)
- Estos trabajos deberán ser realizados con personal obrero. Se deberá tener en consideración las secciones medias del **Cauce**.
- En cuanto a la limpieza y desembanque, los trabajos consisten en las tareas necesarias en todo el perímetro de la caja de los canales, extrayendo todo el material o embanque orgánico, desechos, suelos, escombros, malezas, arbustos y vegetación existente sobre el piso y laterales de los canales. Para dejarlo con sus dimensiones originales.
- Sobre la limpieza de las obras de arte existentes: en el caso de pasantes deberán desembanquear y extraer todo el material existente en el piso y laterales del mismo; en el caso de sifones, previo a la limpieza, deberán extraer el agua existente en las cabeceras y en el tubo para luego des embancar y extraer el material existente en el piso y laterales del mismo.

- En cuanto a las tareas a realizar en la limpieza de banquetas, en un ancho de 0,50 m. de cada lado contando desde el coronamiento del cauce, en caso de la existencia de árboles o cañaverales en el área fijada deberá realizarse el corte de estos, no pudiendo dejar tocones con una altura mayor a 0,05m. Sobre el nivel del terreno natural

- **ITEM N° 4 CANAL PRIMERO DE COCHAGUAL**

- Ítem N°4.A Canal Primero de Cochagual (1° Sección)
- Estos trabajos deberán ser realizados con personal obrero. Se deberá tener en consideración las secciones medias del **Cauce**.
- En cuanto a la limpieza y desembanque, los trabajos consisten en las tareas necesarias en todo el perímetro de la caja de los canales, extrayendo todo el material o embanque orgánico, desechos, suelos, escombros, malezas, arbustos y vegetación existente sobre el piso y laterales de los canales. Para dejarlo con sus dimensiones originales.
- Sobre la limpieza de las obras de arte existentes: en el caso de pasantes deberán desembanquear y extraer todo el material existente en el piso y laterales del mismo; en el caso de sifones, previo a la limpieza, deberán extraer el agua existente en las cabeceras y en el tubo para luego desembanquear y extraer el material existente en el piso y laterales del mismo.
- En cuanto a las tareas a realizar en la limpieza de banquetas, en un ancho de 0,50 m. de cada lado contando desde el coronamiento del cauce, en caso de la existencia de árboles o cañaverales en el área fijada deberá realizarse el corte de estos, no pudiendo dejar tocones con una altura mayor a 0,05m. Sobre el nivel del terreno natural
- Ítem N°4.B Canal Primero de Cochagual (2° Sección)
- Estos trabajos deberán ser realizados con personal obrero. Se deberá tener en consideración las secciones medias del **Cauce**.
- En cuanto a la limpieza y desembanque, los trabajos consisten en las tareas necesarias en todo el perímetro de la caja de los canales, extrayendo todo el material o embanque orgánico, desechos, suelos, escombros, malezas, arbustos y vegetación existente sobre el piso y laterales de los canales. Para dejarlo con sus dimensiones originales.
- Sobre la limpieza de las obras de arte existentes: en el caso de pasantes deberán desembanquear y extraer todo el material existente en el piso y laterales del mismo; en el caso de sifones, previo a la limpieza, deberán extraer el agua existente en las cabeceras y en el tubo para luego desembanquear y extraer el material existente en el piso y laterales del mismo.

-
- En cuanto a las tareas a realizar en la limpieza de banquetas, en un ancho de 0,50 m. de cada lado contando desde el coronamiento del cauce, en caso de la existencia de árboles o cañaverales en el área fijada deberá realizarse el corte de estos, no pudiendo dejar tocones con una altura mayor a 0,05m. Sobre el nivel del terreno natural
 - **ITEM N° 5 CANAL M AGDALENA**
 - Ítem N°5.A Canal Magdalena (1° Sección)
 - Estos trabajos deberán ser realizados con personal obrero. Se deberá tener en consideración las secciones medias del **Cauce**.
 - En cuanto a la limpieza y desembanque, los trabajos consisten en las tareas necesarias en todo el perímetro de la caja de los canales, extrayendo todo el material o embanque orgánico, desechos, suelos, escombros, malezas, arbustos y vegetación existente sobre el piso y laterales de los canales. Para dejarlo con sus dimensiones originales.
 - Sobre la limpieza de las obras de arte existentes: en el caso de pasantes deberán desembanquear y extraer todo el material existente en el piso y laterales del mismo; en el caso de sifones, previo a la limpieza, deberán extraer el agua existente en las cabeceras y en el tubo para luego des embancar y extraer el material existente en el piso y laterales del mismo.
 - En cuanto a las tareas a realizar en la limpieza de banquetas, en un ancho de 0,50 m. de cada lado contando desde el coronamiento del cauce, en caso de la existencia de árboles o cañaverales en el área fijada deberá realizarse el corte de estos, no pudiendo dejar tocones con una altura mayor a 0,05m. Sobre el nivel del terreno natural
 - Ítem N°5.B Canal Magdalena (2° Sección)
 - Estos trabajos deberán ser realizados con personal obrero. Se deberá tener en consideración las secciones medias del **Cauce**.
 - En cuanto a la limpieza y desembanque, los trabajos consisten en las tareas necesarias en todo el perímetro de la caja de los canales, extrayendo todo el material o embanque orgánico, desechos, suelos, escombros, malezas, arbustos y vegetación existente sobre el piso y laterales de los canales. Para dejarlo con sus dimensiones originales.
 - Sobre la limpieza de las obras de arte existentes: en el caso de pasantes deberán desembanquear y extraer todo el material existente en el piso y laterales del mismo; en el caso de sifones, previo a la limpieza, deberán extraer el agua existente en las cabeceras y en el tubo para luego des embancar y extraer el material existente en el piso y laterales del mismo.
-

- En cuanto a las tareas a realizar en la limpieza de banquetas, en un ancho de 0,50 m. de cada lado contando desde el coronamiento del cauce, en caso de la existencia de árboles o cañaverales en el área fijada deberá realizarse el corte de estos, no pudiendo dejar tocones con una altura mayor a 0,05m. Sobre el nivel del terreno natural

ITEM N° 6 CANAL SAN CARLOS

- Ítem N°6.A Canal San Carlos (Impermeabilizado)
- Estos trabajos deberán ser realizados con personal obrero. Se deberá tener en consideración las secciones medias del **Cauce**.
- En cuanto a la limpieza y desembanque, los trabajos consisten en las tareas necesarias en todo el perímetro de la caja de los canales, extrayendo todo el material o embanque orgánico, desechos, suelos, escombros, malezas, arbustos y vegetación existente sobre el piso y laterales de los canales. Para dejarlo con sus dimensiones originales.
- Sobre la limpieza de las obras de arte existentes: en el caso de pasantes deberán desembancar y extraer todo el material existente en el piso y laterales del mismo; en el caso de sifones, previo a la limpieza, deberán extraer el agua existente en las cabeceras y en el tubo para luego des embancar y extraer el material existente en el piso y laterales del mismo.
- En cuanto a las tareas a realizar en la limpieza de banquetas, en un ancho de 0,50 m. de cada lado contando desde el coronamiento del cauce, en caso de la existencia de árboles o cañaverales en el área fijada deberá realizarse el corte de estos, no pudiendo dejar tocones con una altura mayor a 0,05m. Sobre el nivel del terreno natural
- Ítem N°6.B Canal San Carlos (Tierra)
- Estos trabajos deberán ser realizados con personal obrero. Se deberá tener en consideración las secciones medias del **Cauce**.
- En cuanto a la limpieza y desembanque, los trabajos consisten en las tareas necesarias en todo el perímetro de la caja de los canales, extrayendo todo el material o embanque orgánico, desechos, suelos, escombros, malezas, arbustos y vegetación existente sobre el piso y laterales de los canales. Para dejarlo con sus dimensiones originales.
- Sobre la limpieza de las obras de arte existentes: en el caso de pasantes deberán desembancar y extraer todo el material existente en el piso y laterales del mismo; en el caso de sifones, previo a la limpieza, deberán extraer el agua existente en las cabeceras y en el tubo para luego des embancar y extraer el material existente en el piso y laterales del mismo.

-
- En cuanto a las tareas a realizar en la limpieza de banquetas, en un ancho de 0,50 m. de cada lado contando desde el coronamiento del cauce, en caso de la existencia de árboles o cañaverales en el área fijada deberá realizarse el corte de estos, no pudiendo dejar tocones con una altura mayor a 0,05m. Sobre el nivel del terreno natural

ITEM N° 7 CANAL FIORITO SUR Y RAMO ESPINDOLA

- Ítem N°7.A Canal Fiorito Sur
- Estos trabajos deberán ser realizados con personal obrero. Se deberá tener en consideración las secciones medias del **Cauce**.
- En cuanto a la limpieza y desembanque, los trabajos consisten en las tareas necesarias en todo el perímetro de la caja de los canales, extrayendo todo el material o embanque orgánico, desechos, suelos, escombros, malezas, arbustos y vegetación existente sobre el piso y laterales de los canales. Para dejarlo con sus dimensiones originales.
- Sobre la limpieza de las obras de arte existentes: en el caso de pasantes deberán desembanquear y extraer todo el material existente en el piso y laterales del mismo; en el caso de sifones, previo a la limpieza, deberán extraer el agua existente en las cabeceras y en el tubo para luego desembanquear y extraer el material existente en el piso y laterales del mismo.
- En cuanto a las tareas a realizar en la limpieza de banquetas, en un ancho de 0,50 m. de cada lado contando desde el coronamiento del cauce, en caso de la existencia de árboles o cañaverales en el área fijada deberá realizarse el corte de estos, no pudiendo dejar tocones con una altura mayor a 0,05m. Sobre el nivel del terreno natural
- Ítem N°7.B Ramo Espíndola
- Estos trabajos deberán ser realizados con personal obrero. Se deberá tener en consideración las secciones medias del **Cauce**.
- En cuanto a la limpieza y desembanque, los trabajos consisten en las tareas necesarias en todo el perímetro de la caja de los canales, extrayendo todo el material o embanque orgánico, desechos, suelos, escombros, malezas, arbustos y vegetación existente sobre el piso y laterales de los canales. Para dejarlo con sus dimensiones originales.
- Sobre la limpieza de las obras de arte existentes: en el caso de pasantes deberán desembanquear y extraer todo el material existente en el piso y laterales del mismo; en el caso de sifones, previo a la limpieza, deberán extraer el agua existente en las cabeceras y en el tubo para luego desembanquear y extraer el material existente en el piso y laterales del mismo.

- En cuanto a las tareas a realizar en la limpieza de banquetas, en un ancho de 0,50 m. de cada lado contando desde el coronamiento del cauce, en caso de la existencia de árboles o cañaverales en el área fijada deberá realizarse el corte de estos, no pudiendo dejar tocones con una altura mayor a 0,05m. Sobre el nivel del terreno natural

ITEM N° 8 CANAL FIORITO NORTE Y CANAL SEGUNDO DE COCHA.

- Ítem N°8.A Canal Fiorito Norte
- Estos trabajos deberán ser realizados con personal obrero. Se deberá tener en consideración las secciones medias del **Cauce.**
- En cuanto a la limpieza y desembanque, los trabajos consisten en las tareas necesarias en todo el perímetro de la caja de los canales, extrayendo todo el material o embanque orgánico, desechos, suelos, escombros, malezas, arbustos y vegetación existente sobre el piso y laterales de los canales. Para dejarlo con sus dimensiones originales.
- Sobre la limpieza de las obras de arte existentes: en el caso de pasantes deberán desembancar y extraer todo el material existente en el piso y laterales del mismo; en el caso de sifones, previo a la limpieza, deberán extraer el agua existente en las cabeceras y en el tubo para luego des embancar y extraer el material existente en el piso y laterales del mismo.
- En cuanto a las tareas a realizar en la limpieza de banquetas, en un ancho de 0,50 m. de cada lado contando desde el coronamiento del cauce, en caso de la existencia de árboles o cañaverales en el área fijada deberá realizarse el corte de estos, no pudiendo dejar tocones con una altura mayor a 0,05m. Sobre el nivel del terreno natural
- Ítem N°8.B Canal Segundo de Cochagual
- Estos trabajos deberán ser realizados con personal obrero. Se deberá tener en consideración las secciones medias del **Cauce.**
- En cuanto a la limpieza y desembanque, los trabajos consisten en las tareas necesarias en todo el perímetro de la caja de los canales, extrayendo todo el material o embanque orgánico, desechos, suelos, escombros, malezas, arbustos y vegetación existente sobre el piso y laterales de los canales. Para dejarlo con sus dimensiones originales.
- Sobre la limpieza de las obras de arte existentes: en el caso de pasantes deberán desembancar y extraer todo el material existente en el piso y laterales del mismo; en el caso de sifones, previo a la limpieza, deberán extraer el agua existente en las cabeceras y en el tubo para luego des embancar y extraer el material existente en el piso y laterales del mismo.

-
- En cuanto a las tareas a realizar en la limpieza de banquetas, en un ancho de 0,50 m. de cada lado contando desde el coronamiento del cauce, en caso de la existencia de árboles o cañaverales en el área fijada deberá realizarse el corte de estos, no pudiendo dejar tocones con una altura mayor a 0,05m. Sobre el nivel del terreno natural

ITEM N° 9 RAMO ARANDA Y RAMO CARPINO.

- Ítem N°9.A Ramo Aranda
- Estos trabajos deberán ser realizados con personal obrero. Se deberá tener en consideración las secciones medias del **Cauce.**
- En cuanto a la limpieza y desembanque, los trabajos consisten en las tareas necesarias en todo el perímetro de la caja de los canales, extrayendo todo el material o embanque orgánico, desechos, suelos, escombros, malezas, arbustos y vegetación existente sobre el piso y laterales de los canales. Para dejarlo con sus dimensiones originales.
- Sobre la limpieza de las obras de arte existentes: en el caso de pasantes deberán desembanquear y extraer todo el material existente en el piso y laterales del mismo; en el caso de sifones, previo a la limpieza, deberán extraer el agua existente en las cabeceras y en el tubo para luego desembanquear y extraer el material existente en el piso y laterales del mismo.
- En cuanto a las tareas a realizar en la limpieza de banquetas, en un ancho de 0,50 m. de cada lado contando desde el coronamiento del cauce, en caso de la existencia de árboles o cañaverales en el área fijada deberá realizarse el corte de estos, no pudiendo dejar tocones con una altura mayor a 0,05m. Sobre el nivel del terreno natural
- Ítem N°9.B Ramo Carpino
- Estos trabajos deberán ser realizados con personal obrero. Se deberá tener en consideración las secciones medias del **Cauce.**
- En cuanto a la limpieza y desembanque, los trabajos consisten en las tareas necesarias en todo el perímetro de la caja de los canales, extrayendo todo el material o embanque orgánico, desechos, suelos, escombros, malezas, arbustos y vegetación existente sobre el piso y laterales de los canales. Para dejarlo con sus dimensiones originales.
- Sobre la limpieza de las obras de arte existentes: en el caso de pasantes deberán desembanquear y extraer todo el material existente en el piso y laterales del mismo; en el caso de sifones, previo a la limpieza, deberán extraer el agua existente en las cabeceras y en el tubo para luego desembanquear y extraer el material existente en el piso y laterales del mismo.

- En cuanto a las tareas a realizar en la limpieza de banquetas, en un ancho de 0,50 m. de cada lado contando desde el coronamiento del cauce, en caso de la existencia de árboles o cañaverales en el área fijada deberá realizarse el corte de estos, no pudiendo dejar tocones con una altura mayor a 0,05m. Sobre el nivel del terreno natural

ITEM N° 10 RAMO LLOVERAS Y OTROS Y RAMO LLOVERAS DURAN.

- Ítem N°10.A Ramo Lloveras y Otros
- Estos trabajos deberán ser realizados con personal obrero. Se deberá tener en consideración las secciones medias del **Cauce.**
- En cuanto a la limpieza y desembanque, los trabajos consisten en las tareas necesarias en todo el perímetro de la caja de los canales, extrayendo todo el material o embanque orgánico, desechos, suelos, escombros, malezas, arbustos y vegetación existente sobre el piso y laterales de los canales. Para dejarlo con sus dimensiones originales.
- Sobre la limpieza de las obras de arte existentes: en el caso de pasantes deberán desembancar y extraer todo el material existente en el piso y laterales del mismo; en el caso de sifones, previo a la limpieza, deberán extraer el agua existente en las cabeceras y en el tubo para luego des embancar y extraer el material existente en el piso y laterales del mismo.
- En cuanto a las tareas a realizar en la limpieza de banquetas, en un ancho de 0,50 m. de cada lado contando desde el coronamiento del cauce, en caso de la existencia de árboles o cañaverales en el área fijada deberá realizarse el corte de estos, no pudiendo dejar tocones con una altura mayor a 0,05m. Sobre el nivel del terreno natural
- Ítem N°10.B Ramo Lloveras Duran
- Estos trabajos deberán ser realizados con personal obrero. Se deberá tener en consideración las secciones medias del **Cauce.**
- En cuanto a la limpieza y desembanque, los trabajos consisten en las tareas necesarias en todo el perímetro de la caja de los canales, extrayendo todo el material o embanque orgánico, desechos, suelos, escombros, malezas, arbustos y vegetación existente sobre el piso y laterales de los canales. Para dejarlo con sus dimensiones originales.
- Sobre la limpieza de las obras de arte existentes: en el caso de pasantes deberán desembancar y extraer todo el material existente en el piso y laterales del mismo; en el caso de sifones, previo a la limpieza, deberán extraer el agua existente en las cabeceras y en el tubo para luego des embancar y extraer el material existente en el piso y laterales del mismo.

-
- En cuanto a las tareas a realizar en la limpieza de banquetas, en un ancho de 0,50 m. de cada lado contando desde el coronamiento del cauce, en caso de la existencia de árboles o cañaverales en el área fijada deberá realizarse el corte de estos, no pudiendo dejar tocones con una altura mayor a 0,05m. Sobre el nivel del terreno natural

ITEM N° 11 CANAL CAMPODONICO DEVOTO.

- Estos trabajos deberán ser realizados con personal obrero. Se deberá tener en consideración las secciones medias del **Cauce**.
- En cuanto a la limpieza y desembanque, los trabajos consisten en las tareas necesarias en todo el perímetro de la caja de los canales, extrayendo todo el material o embanque orgánico, desechos, suelos, escombros, malezas, arbustos y vegetación existente sobre el piso y laterales de los canales. Para dejarlo con sus dimensiones originales.
- Sobre la limpieza de las obras de arte existentes: en el caso de pasantes deberán desembanquear y extraer todo el material existente en el piso y laterales del mismo; en el caso de sifones, previo a la limpieza, deberán extraer el agua existente en las cabeceras y en el tubo para luego desembanquear y extraer el material existente en el piso y laterales del mismo.
- En cuanto a las tareas a realizar en la limpieza de banquetas, en un ancho de 0,50 m. de cada lado contando desde el coronamiento del cauce, en caso de la existencia de árboles o cañaverales en el área fijada deberá realizarse el corte de estos, no pudiendo dejar tocones con una altura mayor a 0,05m. Sobre el nivel del terreno natural

ITEM N° 12 CANAL GENERAL SARMIENTO.

- Ítem N°12.A Canal General Sarmiento (1° Sección)
- Estos trabajos deberán ser realizados con personal obrero. Se deberá tener en consideración las secciones medias del **Cauce**.
- En cuanto a la limpieza y desembanque, los trabajos consisten en las tareas necesarias en todo el perímetro de la caja de los canales, extrayendo todo el material o embanque orgánico, desechos, suelos, escombros, malezas, arbustos y vegetación existente sobre el piso y laterales de los canales. Para dejarlo con sus dimensiones originales.
- Sobre la limpieza de las obras de arte existentes: en el caso de pasantes deberán desembanquear y extraer todo el material existente en el piso y laterales del mismo; en el caso de sifones, previo a la limpieza, deberán extraer el agua existente en las cabeceras y en el tubo para luego desembanquear y extraer el material existente en el piso y laterales del mismo.

- En cuanto a las tareas a realizar en la limpieza de banquetas, en un ancho de 0,50 m. de cada lado contando desde el coronamiento del cauce, en caso de la existencia de árboles o cañaverales en el área fijada deberá realizarse el corte de estos, no pudiendo dejar tocones con una altura mayor a 0,05m. Sobre el nivel del terreno natural
- Ítem N°12.B Canal General Sarmiento (2° Sección)
- Estos trabajos deberán ser realizados con personal obrero. Se deberá tener en consideración las secciones medias del **Cauce**.
- En cuanto a la limpieza y desembanque, los trabajos consisten en las tareas necesarias en todo el perímetro de la caja de los canales, extrayendo todo el material o embanque orgánico, desechos, suelos, escombros, malezas, arbustos y vegetación existente sobre el piso y laterales de los canales. Para dejarlo con sus dimensiones originales.
- Sobre la limpieza de las obras de arte existentes: en el caso de pasantes deberán desembanquear y extraer todo el material existente en el piso y laterales del mismo; en el caso de sifones, previo a la limpieza, deberán extraer el agua existente en las cabeceras y en el tubo para luego desembanquear y extraer el material existente en el piso y laterales del mismo.
- En cuanto a las tareas a realizar en la limpieza de banquetas, en un ancho de 0,50 m. de cada lado contando desde el coronamiento del cauce, en caso de la existencia de árboles o cañaverales en el área fijada deberá realizarse el corte de estos, no pudiendo dejar tocones con una altura mayor a 0,05m. Sobre el nivel del terreno natural

• **ARTÍCULO 4° LUGAR DE DISPOSICIÓN FINAL DEL MATERIAL EXTRAÍDO o LUGAR DE ENTREGA.**

El Inspector de la Obra, previo evaluar la situación particular de la zona de obra, dispondrá si el material extraído deberá ser depositado sobre la margen de preferencia, a un metro de distancia y fuera del área de trabajo de limpieza de banqueta, tratando en lo posible de no entorpecer el libre tránsito vehicular. En caso de no existir la posibilidad de depositarlo en la banqueta se deberá retirar del lugar mediante el transporte en camión para evitar accidentes a terceros. La inspección podrá fijar la margen del cauce por donde el personal obrero se deberá desplazar para la ejecución de los trabajos.

El Lugar de entrega de Bienes será la Delegación departamental de la contratante o el Depósito del departamento de Hidráulica según la ocasión.

ARTICULO 5° MÉTODO DE EJECUCIÓN:

-
- a) **MANO DE OBRA:** El proponente deberá ofertar y ejecutar los trabajos precedentemente mencionados con la mano de obra y herramientas, adecuadas a la conformación y naturaleza de los bordes y banquetas por los que deberá transitar, a la resistencia de los suelos que conforman y bordean el cauce, a los obstáculos naturales y artificiales emplazados a lo largo de la traza de la zona donde se realizarán los trabajos, a la maleza y vegetación dentro de los mismos y los rendimientos necesarios para completar los trabajos en plazo establecido
- b) **ORIGEN Y SENTIDO DE AVANCE DE LOS TRABAJOS:** Cuando no exista orden de sentido contrario, los trabajos se realizarán, desde aguas arriba hacia aguas abajo.
- c) **DERRUMBE Y DESLIZAMIENTO DE TIERRA:** El contratista deberá prestar especial atención en la operación en la limpieza a fin de evitar derrumbes en los taludes que agranden el ancho de los mismos y descarguen dicho daño dentro del canal.

ARTÍCULO 6°**REPARACIONES Y/O REPOSICIONES:**

La reparación y o reposición original de cercos, alambrados, pasarelas, puentes precarios y cualquier otra estructura que se vieran afectadas por la realización de los de los trabajos inherentes a la limpieza del cauce serán a cargo del contratista. La reparación y o reposición de toda línea de energía, conducto, cañería, etc., que eventualmente resulten dañados en los movimientos del personal obrero en la ejecución de las tareas de limpieza, estarán a cargo del contratista.

FIRMA DEL
PROPONENTE

