

LIC – 0023-DH-2021**DOMICILIO DEL DH:** AGUSTÍN GNECCO 350 SUR – CAPITAL – SAN JUAN**CORREO ELECTRONICO:** licycomprasdh@sanjuan.gov.ar – TEL: 4221962 (Int. 215)**LUGAR DE APERTURA:** SALA DE LICITACIONES DPTO. DE HIDRÁULICA**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:** LUNES 28/06/2021 – 9.30 HS**NUMERO DE EXPEDIENTE:** 506-001306-2021**PRESUPUESTO OFICIAL:** \$ 4.568.000,00=**FORMULARIO DE OFERTA**

OFERENTE _____

CUIT N°: _____

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

Ítems	Detalle	De prog. (m)	A prog. (m)	Importe global (\$)	Importe global (en letras)
1	A.-CANAL GENERAL B.-RAMO PAMPA C.-RAMO RAMIREZ	0,00 0,00 0,00	4.600,00 5.000,00 3.280,00		
2	A.-CANAL PRIMERO B.-RAMO GUARDIA BUSTOS C.-RAMO OVIEDO CARRION	0,00 0,00 0,00	12.750,00 4.756,00 6.148,00		
3	A.-CANAL SEGUNDO B.-RAMO BOVEDAS C.-RAMO APECECHE CORIA D.-RAMO BARROS	0,00 0,00 0,00 0,00	8.040,00 3.280,00 5.225,00 3.954,00		

4	A.-CANAL TERCERO	0,00	11.519,00		
	B.-RAMO MAURIN	0,00	8.200,00		
5	A.-RAMO CORIA	0,00	8.598,00		
	B.-RAMO SANCHEZ BARBOZA	0,00	3.260,00		
	C.-RAMO ALBA	0,00	5.868,00		

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 LICTACION 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 DPTOCAUCETE**, la cual tramita bajo el Expediente N° **506-001306-2021-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 Cuatro Millones Quinientos Sesenta y Ocho con 00/100 (\$ **4.568.000,00**)

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 9º: 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 8º 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 10º: 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 7º del presente PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES PARTICULARES, será causal AUTOMÁTICO DE RECHAZO de la oferta por la **MESA DE APERTURA**.

ARTÍCULO 11º: 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 12º: 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 13º: 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 – 0023-DH-2021

DOMICILIO DEL DH: AGUSTÍN GNECCO 350 SUR – CAPITAL – SAN JUAN

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

LUGAR DE APERTURA: SALA DE LICITACIONES DPTO. DE HIDRÁULICA

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: LUNES 28/06/2021 – 9.30 HS

NUMERO DE EXPEDIENTE: 506-001306-2021

PRESUPUESTO OFICIAL: \$ 4.568.000,00=

PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

TRABAJOS DE MONDA Y LIMPIEZA DE CAUCES.

MEMORIA DESCRIPTIVA:

ÍTEM N°1

Ítem “1.A”: CANAL GENERAL.

Ítem “1.B”: RAMO PAMPA.

Ítem “1.C”: RAMO RAMIREZ.

Según el siguiente detalle:

Ítem “1.A” Cauce: **CANAL GENERAL**, longitud impermeabilizado: **4.600,00m.**, desde prog.**0,00m** hasta prog.**4.600,00m.**, contando en su traza con **00**Obras de arte (pasantes/sifones) cuyo mantenimiento se encuentra a cargo de la **JUNTA DE RIEGO DE CAUCETE**:

Ítem “1.B” Cauce: **RAMO PAMPA**, longitud impermeabilizado: **5.000,00m.**, desde prog.**0,00m** hasta prog.**5.000,00m.**, contando en su traza con **7**. Obras de arte (pasantes/sifones) cuyo mantenimiento se encuentra a cargo de: **JUANTA DE RIEGO DE CAUCETE**.

Ítem “1.C” Cauce: **RAMO RAMIREZ**, longitud impermeabilizado: **3.280,00m.**, desde prog.**0,00m** hasta prog.**3.280,00m.**, contando en su traza con **3** Obras de arte (pasantes/sifones) cuyo mantenimiento se encuentra a cargo de: **JUNTA DE RIEGO DE CAUCETE**.

ÍTEM N°2

Ítem “2.A”: CANAL PRIMERO.

Ítem “2.B”: RAMO GUARDIA BUSTOS.

Ítem “2.C”: RAMO OVIEDO.

Ítem “2.A” Cauce: **CANAL PRIMERO**, longitud impermeabilizado: **12.750,00m.**, desde prog.**0,00m** hasta prog.**12.750,00m.**, contando en su traza con **3**.Obras de arte (pasantes/sifones) cuyo mantenimiento se encuentra a cargo de la **JUNTA DE RIEGO DE CAUCETE**:

Ítem “2.B” Cauce: RAMO GUARDIA BUSTO, longitud impermeabilizado: 4.756,00.m, desde prog.0,00m hasta prog.4.756,00m., contando en su traza con 5. Obras de arte (pasantes/sifones) cuyo mantenimiento se encuentra a cargo de: JUNTA DE RIEGO DE CAUCETE.

Ítem “2.C” Cauce:RAMO OVIEDO CARRION, longitud impermeabilizado: 6.148,00m., desde prog.0,00m hasta prog.6.148,00m., contando en su traza con 4. Obras de arte (pasantes/sifones) cuyo mantenimiento se encuentra a cargo de: JUNTA DE RIEGO DE CAUCETE

ÍTEM N°3

Ítem “3.A”: CANAL SEGUNDO.

Ítem “3.B”: RAMO BOVEDAS.

Ítem “3.C”: RAMO APECECHE CORIA.

Ítem “3.D”: RAMO BARROS.

Ítem “3.A” Cauce: CANAL SEGUNDO, longitud impermeabilizado: 8.040,00m., desde prog.0,00m hasta prog.8.040,00m., contando en su traza con 8. Obras de arte (pasantes/sifones) cuyo mantenimiento se encuentra a cargo de la JUNTA DE RIEGO DE CAUCETE.

Ítem “3.B” Cauce: RAMO BOVEDAS, longitud impermeabilizado: 3.280,00.m, desde prog.0,00m hasta prog.3.280,00m., contando en su traza con 7. Obras de arte (pasantes/sifones) cuyo mantenimiento se encuentra a cargo de: JUNTA DE RIEGO DE CAUCETE.

Ítem “3.C” Cauce: RAMO APECECHE CORIA, longitud impermeabilizado: 5.225.00m., desde prog.0,00m hasta prog.5.225,00m., contando en su traza con 7. Obras de arte (pasantes/sifones) cuyo mantenimiento se encuentra a cargo de: JUNTA DE RIEGO DE CAUCETE.

Ítem “3.D” Cauce: RAMO BARROS, longitud impermeabilizado: 3.954,00m., desde prog.0,00m hasta prog.3.954,00m., contando en su traza con 6 Obras de arte (pasantes/sifones) cuyo mantenimiento se encuentra a cargo de: JUNTA DE RIEGO DE CAUCETE.

ÍTEM N°4

Ítem “4.A”: CANAL TERCERO.

Ítem “4.B”: RAMO MAURIN.

Ítem “4.A” Cauce: CANAL TERCERO, longitud impermeabilizado: 11.519,00m., desde prog.0,00m hasta prog.11.519,00.m., contando en su traza con 5Obras de arte (pasantes/sifones) cuyo mantenimiento se encuentra a cargo de la JUNTA DE RIEGO DE CAUCETE:

Ítem “4.B” Cauce:RAMO MAURIN, longitud impermeabilizado: 8.200,00.m, desde prog.0,00m hasta prog.8.200,00m., contando en su traza con 6. Obras de arte

(pasantes/sifones) cuyo mantenimiento se encuentra a cargo de: **JUANTA DE RIEGO DE CAUCETE.**

ÍTEM N°5

Ítem "5.A": RAMO CORIA.

Ítem "5.B": RAMO SANCHEZ BARBOZA.

Ítem "5.C": RAMO ALBA.

Ítem "5.A" Cauce: RAMO CORIA, longitud impermeabilizado: 8.598,00m., desde prog.0,00m hasta prog.8.598,00m., contando en su traza con 8Obras de arte (pasantes/sifones) cuyo mantenimiento se encuentra a cargo de la **JUNTA DE RIEGO DE CAUCETE.**

Ítem "5.B" Cauce: RAMO SANCHEZ BARBOZA, longitud impermeabilizado: 3.260,00m, desde prog.0,00m hasta prog.3.260,00m., contando en su traza con 5. Obras de arte (pasantes/sifones) cuyo mantenimiento se encuentra a cargo de: **JUNTA DE RIEGO DE CAUCETE.**

Ítem "5.C" Cauce: RAMO ALBA, longitud impermeabilizado: 5.868,00m., desde prog.0,00m hasta prog.5.868,00m., contando en su traza con 7. Obras de arte (pasantes/sifones) cuyo mantenimiento se encuentra a cargo de: **JUNTA DE RIEGO DE CAUCETE.**

ARTICULO 1°: DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS

Ítem "1.A": CANAL GENERAL.

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

- Monda y desembanque del interior del cauce en el Canal General, en una longitud total de **4.600,00 metros.**
- Extracción de todo tipo de material orgánico, desechos, suelos, escombros, malezas, arbustos y vegetación que se encuentran en el interior del cauce.
- Limpieza de todos los pasantes y sifones existentes, de forma tal que permita el normal escurrimiento de los caudales que conduce.
- El material extraído, será depositado sobre la margen que determina la inspección y a la distancia que lo determine.
- Limpieza de banquetas de ambos márgenes desde Prog. **0,00m** a Prog. **4.600,00m**, toda limpieza de banquina con un ancho de **0,60m** por cada lateral de banquina, medido desde el borde externo del cauce para el retiro de arbustos, arboles de tronco con un diámetro menor a **10cm**, yuyos y cañaverales que caen sobre el perímetro del canal o se encuentran en las banquetas.

Ítem "1.B": RAMO PAMPA.

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

- Monda y desembanque del interior del cauce en el Ramo Pampa, en una longitud total de **5.000,00 metros.**

- Extracción de todo tipo de material orgánico, desechos, suelos, escombros, malezas, arbustos y vegetación que se encuentran en el interior del cauce.
- Limpieza de todos los pasantes y sifones existentes, de forma tal que permita el normal escurrimiento de los caudales que conduce.
- El material extraído, será depositado sobre la margen que determina la inspección y a la distancia que lo determine.
- Limpieza de banquetas de ambos márgenes desde Prog. **0,00m** a Prog. **5.000,00m**, toda limpieza de banquina con un ancho de **0,60m** por cada lateral de banquina, medido desde el borde externo del cauce para el retiro de arbustos, arboles con tronco de diámetro menor a **20cm**, yuyos y cañaverales que caen sobre el perímetro del canal o se encuentran en las banquetas.

Ítem “1.C”: RAMO RAMIREZ.

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

- Monda y desembanque del interior del cauce en el Ramo Ramirez, en una longitud total de **3.280,00 metros**.
- Extracción de todo tipo de material orgánico, desechos, suelos, escombros, malezas, arbustos y vegetación que se encuentran en el interior del cauce.
- Limpieza de todos los pasantes y sifones existentes, de forma tal que permita el normal escurrimiento de los caudales que conduce.
- El material extraído, será depositado sobre la margen que determina la inspección y a la distancia que lo determine.
- Limpieza de banquetas de ambos márgenes desde Prog. **0,00m** a Prog. **3.280,00m**, toda limpieza de banquina con un ancho de **0,60m** por cada lateral de banquina, medido desde el borde externo del cauce para el retiro de arbustos, arboles de tronco con un diámetro menor a **20cm**, yuyos y cañaverales que caen sobre el perímetro del canal o se encuentran en las banquetas.

Ítem “2.A”: CANAL PRIMERO.

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

- Monda y desembanque del interior del cauce en el Canal Primero, en una longitud total de **12.750,00 metros**. El Canal presenta dos embanques de gran importancia y que deben tener prioridad respecto de los demás como son: aprox. **300m** de embanque en la cabecera del canal y el otro es de aprox. **100m** de largo ubicado en zona de intersección de calles San Isidro y Paso de los Andes.
- Extracción de todo tipo de material orgánico, desechos, suelos, escombros, malezas, arbustos y vegetación que se encuentren en el interior del cauce.
- Limpieza de los pasantes y sifones existentes, de forma tal que permita el normal escurrimiento de los caudales que conduce. Es de prioridad el sifón ubicado en la intersección de Ruta Nacional N°20 y Canal Primero.
- El material extraído, será depositado sobre la margen que determina la inspección y a la distancia que lo determine.
- Limpieza de banquina de ambos márgenes en una longitud total de **12.750,00m** metros, en un ancho de **0,60m** por cada lateral de banquina, medido desde el borde externo del cauce para el retiro de arbustos, arboles cuyo tronco tenga un

diámetro menor a **10 cm**, yuyos y cañaverales que caen sobre el perímetro del canal o cualquier impedimento que obstaculice la circulación por dicha margen.

Ítem "2.B": RAMO GUARDIA BUSTOS.

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

- Monda y desembanque del interior del cauce en el Ramo Guardia Bustos, en una longitud total de **4.756,00 metros**.
- Extracción de todo tipo de material orgánico, desechos, suelos, escombros, malezas, arbustos y vegetación que se encuentran en el interior del cauce.
- Limpieza de todos los pasantes y sifones existentes, de forma tal que permita el normal escurrimiento de los caudales que conduce.
- El material extraído, será depositado sobre la margen que determina la inspección y a la distancia que lo determine.
- Limpieza de banquetas de ambas márgenes desde Prog. **0,00m** a Prog. **4.756,00m**, toda limpieza de banquina con un ancho de **0,60m** por cada lateral de banquina, medido desde el borde externo del cauce para el retiro de arbustos, arboles de tronco con un diámetro menor a **20cm**, yuyos y cañaverales que caen sobre el perímetro del canal o se encuentran en las banquetas

Ítem "2.C": RAMO OVIEDO CARRION.

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

- Monda y desembanque del interior del cauce en el Ramo Oviedo Carrion, en una longitud total de **6.148,00m**.
- Extracción de todo tipo de material orgánico, desechos, suelos, escombros, malezas, arbustos y vegetación que se encuentran en el interior del cauce.
- Limpieza de todos los pasantes y sifones existentes, de forma tal que permita el normal escurrimiento de los caudales que conduce.
- El material extraído, será depositado sobre la margen que determina la inspección y a la distancia que lo determine.
- Limpieza de banquetas de ambas márgenes desde Prog. **0,00m** a Prog. **6.148,00m**, toda limpieza de banquina con un ancho de **0,60m** por cada lateral de banquina, medido desde el borde externo del cauce para el retiro de arbustos, arboles de tronco con un diámetro menor a **20cm**, yuyos y cañaverales que caen sobre el perímetro del canal o se encuentran en las banquetas.

Ítem "3.A": CANAL SEGUNDO.

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

- Monda y desembanque del interior del cauce en el Canal Segundo, en una longitud total de **8.040,00m**
- Extracción de todo tipo de material orgánico, desechos, suelos, escombros, malezas, arbustos y vegetación que se encuentren en el interior del cauce.
- El trabajo incluye la limpieza de todos los pasantes y sifones existentes en dicho canal (Es de prioridad el sifón ubicado en: intersección de Ruta Nacional N°20 y

Calle La Plata), de forma tal que permita el normal escurrimiento de los caudales que conduce, estos trabajos deberán realizarse con mano de obra de personal obrero.

- El material extraído, será depositado sobre la margen que determina la inspección y a la distancia que lo determine.
- Limpieza de banquina de ambas márgenes desde: Prog **0,00m** a Prog **8.040,00m**; toda limpieza de banquina con un ancho de **0,60 m** por cada lateral de banquina, medido desde el borde externo del cauce para el retiro de arbustos, arboles cuyo tronco tenga un diámetro menor a **20 cm**, yuyos y cañaverales que caen sobre el perímetro del canal o cualquier impedimento que obstaculice la circulación por dichas márgenes

Ítem “3.B”: RAMO BOVEDAS.

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

- Monda y desembanque del interior del cauce en el Ramo Bovedas, en una longitud total de **3.280,00 m**.
- Extracción de todo tipo de material orgánico, desechos, suelos, escombros, malezas, arbustos y vegetación que se encuentran en el interior del cauce.
- Limpieza de todos los pasantes y sifones existentes, de forma tal que permita el normal escurrimiento de los caudales que conduce.
- El material extraído, será depositado sobre la margen que determina la inspección y a la distancia que lo determine.
- Limpieza de banquetas de ambas márgenes desde Prog. **0,00m** a Prog. **3.280,00m**, toda limpieza de banquina con un ancho de **0,60m** por cada lateral de banquina, medido desde el borde externo del cauce para el retiro de arbustos, arboles de tronco con un diámetro menor a **20cm**, yuyos y cañaverales que caen sobre el perímetro del canal o se encuentran en las banquetas

Ítem “3.C”: RAMO APECECHE CORIA Estos trabajos deberán ser realizados por personal obrero. Se deberá tener en consideración las secciones medias del Cauce.

- Monda y desembanque del interior del cauce en el Ramo Apeceche Coria, en una longitud total de **5.225,00m**.
- Extracción de todo tipo de material orgánico, desechos, suelos, escombros, malezas, arbustos y vegetación que se encuentran en el interior del cauce.
- Limpieza de todos los pasantes y sifones existentes, de forma tal que permita el normal escurrimiento de los caudales que conduce.
- El material extraído, será depositado sobre la margen que determina la inspección y a la distancia que lo determine.
- Limpieza de banquetas de ambas márgenes desde Prog. **0,00m** a Prog. **5.225,00m**, toda limpieza de banquina con un ancho de **0,60m** por cada lateral de banquina, medido desde el borde externo del cauce para el retiro de arbustos, arboles con tronco de diámetro menor a **20cm**, yuyos y cañaverales que caen sobre el perímetro del canal o se encuentran en las banquetas.

Ítem “3.D”: RAMO BARROS.

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

- Monda y desembanque del interior del cauce en el Ramo Barros, en una longitud total de **3.954,00 m**.
- Extracción de todo tipo de material orgánico, desechos, suelos, escombros, malezas, arbustos y vegetación que se encuentran en el interior del cauce.
- Limpieza de todos los pasantes y sifones existentes, de forma tal que permita el normal escurrimiento de los caudales que conduce.
- El material extraído, será depositado sobre la margen que determina la inspección y a la distancia que lo determine.
- Limpieza de banquetas de ambos márgenes desde Prog. **0,00m** a Prog. **3.954,00m**, toda limpieza de banquina con un ancho de **0,60m** por cada lateral de banquina, medido desde el borde externo del cauce para el retiro de arbustos, arboles con tronco de diámetro menor a **20cm**, yuyos y cañaverales que caen sobre el perímetro del canal o se encuentran en las banquetas

Ítem "4.A": CANAL TERCERO.

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

- Monda y desembanque del interior del cauce en el Canal Tercero, en una longitud total de **11.519,00 m** (El Canal presenta tres embanques de gran importancia y que deben tener prioridad respecto de los demás como son: aprox. **400m** de embanque en Prog. **2.500,00m**, aprox. **100m** de embanque en Prog. **4.700,00m**, aprox. **80m** de embanque en Prog. **5.700,00m**),
- Extracción de todo tipo de material orgánico, desechos, suelos, escombros, malezas, arbustos y vegetación que se encuentren en el interior del cauce.
- El trabajo incluye la limpieza de todos los pasantes y sifones existentes en dicho canal (Es de prioridad el sifón ubicado en la intersección de Ruta Nacional N°20 y Roque Saenz Peña), de forma tal que permita el normal escurrimiento de los caudales que conduce, estos trabajos deberán realizarse con mano de obra de personal obrero, en cuanto al material extraído, será depositado sobre la margen que determina la inspección y a la distancia que lo determine.
- Limpieza de banquina de ambos márgenes en una longitud total de **11.519,00m**, en un ancho de **0,60 m** por cada lateral de banquina, medido desde el borde externo del cauce para el retiro de arbustos, arboles cuyo tronco tenga un diámetro menor a **10 cm**, yuyos y cañaverales que caen sobre el perímetro del canal o cualquier impedimento que obstaculice la circulación por dichas márgenes

Ítem "4.B": RAMO MAURIN.

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

- Monda y desembanque del interior del cauce en el Ramo Maurin, en una longitud total de **8.200,00 m**.
- Extracción de todo tipo de material orgánico, desechos, suelos, escombros, malezas, arbustos y vegetación que se encuentran en el interior del cauce.

- Limpieza de todos los pasantes y sifones existentes, de forma tal que permita el normal escurrimiento de los caudales que conduce.
- El material extraído, será depositado sobre la margen que determina la inspección y a la distancia que lo determine.
- Limpieza de banquetas de ambos márgenes desde Prog. **0,00m** a Prog. **8.200,00m**, toda limpieza de banquina con un ancho de **0,60m** por cada lateral de banquina, medido desde el borde externo del cauce para el retiro de arbustos, arboles con tronco de diámetro menor a **20cm**, yuyos y cañaverales que caen sobre el perímetro del canal o se encuentran en las banquetas.

Ítem “5.A”: RAMO CORIA.

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

- Monda y desembanque del interior del cauce en el Ramo Coria, en una longitud total de **8.998,00 m**.
- Extracción de todo tipo de material orgánico, desechos, suelos, escombros, malezas, arbustos y vegetación que se encuentran en el interior del cauce.
- Limpieza de todos los pasantes y sifones existentes, de forma tal que permita el normal escurrimiento de los caudales que conduce.
- El material extraído, será depositado sobre la margen que determina la inspección y a la distancia que lo determine.
- Limpieza de banquetas de ambos márgenes desde Prog. **0,00m** a Prog. **8.998,00m**, toda limpieza de banquina con un ancho de **0,60m** por cada lateral de banquina, medido desde el borde externo del cauce para el retiro de arbustos, arboles con tronco de diámetro menor a **20cm**, yuyos y cañaverales que caen sobre el perímetro del canal o se encuentran en las banquetas

Ítem “5.B”: RAMO SANCHEZ BARBOZA.

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

- Monda y desembanque del interior del cauce en el Ramo Sanchez Barboza, en una longitud total de **3.260,00 m**.
- Extracción de todo tipo de material orgánico, desechos, suelos, escombros, malezas, arbustos y vegetación que se encuentran en el interior del cauce.
- Limpieza de todos los pasantes y sifones existentes, de forma tal que permita el normal escurrimiento de los caudales que conduce.
- El material extraído, será depositado sobre la margen que determina la inspección y a la distancia que lo determine.
- Limpieza de banquetas de ambos márgenes desde Prog. **0,00m** a Prog. **3.260,00m**, toda limpieza de banquina con un ancho de **0,60m** por cada lateral de banquina, medido desde el borde externo del cauce para el retiro de arbustos, arboles con tronco de diámetro menor a **20cm**, yuyos y cañaverales que caen sobre el perímetro del canal o se encuentran en las banquetas

Ítem “5.C”: RAMO ALBA.

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

- Monda y desembanque del interior del cauce en el Ramo Alba, en una longitud total de **5.868,00 m**.
- Extracción de todo tipo de material orgánico, desechos, suelos, escombros, malezas, arbustos y vegetación que se encuentran en el interior del cauce.
- Limpieza de todos los pasantes y sifones existentes, de forma tal que permita el normal escurrimiento de los caudales que conduce.
- El material extraído, será depositado sobre la margen que determina la inspección y a la distancia que lo determine.
- Limpieza de banquetas de ambos márgenes desde Prog. **0,00m** a Prog. **5.868,00m**, toda limpieza de banquina con un ancho de **0,60m** por cada lateral de banquina, medido desde el borde externo del cauce para el retiro de arbustos, arboles con tronco de diámetro menor a **20cm**, yuyos y cañaverales que caen sobre el perímetro del canal o se encuentran en las banquetas

ARTÍCULO 2º LUGAR DE DISPOSICIÓN FINAL DEL MATERIAL EXTRAÍDO o LUGAR DE ENTREGA.

Ítem "1.A": CANAL GENERAL.

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 banquina, tratando en lo posible de no entorpecer el libre tránsito vehicular. En caso de no existir la posibilidad de depositarlo en la banquina 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.

Ítem "1.B": RAMO PAMPA.

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 banquina, tratando en lo posible de no entorpecer el libre tránsito vehicular. En caso de no existir la posibilidad de depositarlo en la banquina 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.

Ítem "1.C": RAMO RAMIREZ.

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 banquina, tratando en lo posible de no entorpecer el libre tránsito vehicular. En caso de no existir la posibilidad de depositarlo en la banquina 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.

Ítem "2.A": CANAL PRIMERO.

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 banquina, tratando en lo posible de no entorpecer el libre tránsito vehicular. En caso de no existir la posibilidad de depositarlo en la banquina 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.

Ítem “2.B”: RAMO GUARDIA BUSTOS.

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 banquina, tratando en lo posible de no entorpecer el libre tránsito vehicular. En caso de no existir la posibilidad de depositarlo en la banquina 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.

Ítem “2.C”: RAMO OVIEDO CARRION.

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 banquina, tratando en lo posible de no entorpecer el libre tránsito vehicular. En caso de no existir la posibilidad de depositarlo en la banquina 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.

Ítem “3.A”: CANAL SEGUNDO.

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 banquina, tratando en lo posible de no entorpecer el libre tránsito vehicular. En caso de no existir la posibilidad de depositarlo en la banquina 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.

Ítem “3.B”: RAMO BOVEDAS.

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 banquina, tratando en lo posible de no entorpecer el libre tránsito vehicular. En caso de no existir la posibilidad de depositarlo en la banquina 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.

Ítem “3.C”: RAMO APECECHE CORIA.

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 banquina, tratando en lo posible de no entorpecer el libre tránsito vehicular. En caso de no existir la posibilidad

de depositarlo en la banquina 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.

Ítem "3.D": RAMO BARROS.

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 banquina, tratando en lo posible de no entorpecer el libre tránsito vehicular. En caso de no existir la posibilidad de depositarlo en la banquina 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.

Item "4.A": CANAL TERCERO.

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 banquina, tratando en lo posible de no entorpecer el libre tránsito vehicular. En caso de no existir la posibilidad de depositarlo en la banquina 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.

Ítem "4.B": RAMO MAURIN.

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 banquina, tratando en lo posible de no entorpecer el libre tránsito vehicular. En caso de no existir la posibilidad de depositarlo en la banquina 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.

Ítem "5.A": RAMO CORIA.

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 banquina, tratando en lo posible de no entorpecer el libre tránsito vehicular. En caso de no existir la posibilidad de depositarlo en la banquina 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.

Ítem "5.B": RAMO SANCHEZ BARBOZA.

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 banquina, tratando en lo posible de no entorpecer el libre tránsito vehicular. En caso de no existir la posibilidad de depositarlo en la banquina 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.

Ítem “5.C”: RAMO ALBA.

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 banquina, tratando en lo posible de no entorpecer el libre tránsito vehicular. En caso de no existir la posibilidad de depositarlo en la banquina 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.

ARTÍCULO 3º: PLAZO DE ENTREGA o EJECUCIÓN:

ÍTEM “1”:55 días corridos, contados a partir de la fecha de **ORDEN DE TRABAJO, que confeccionará y firmará el Inspector de los Trabajos.**

ÍTEM “2”:55 días corridos, contados a partir de la fecha de **ORDEN DE TRABAJO, que confeccionará y firmará el Inspector de los Trabajos.**

ÍTEM “3”:55 días corridos, contados a partir de la fecha de **ORDEN DE TRABAJO, que confeccionará y firmará el Inspector de los Trabajos.**

ÍTEM “4”:30 días corridos, contados a partir de la fecha de **ORDEN DE TRABAJO, que confeccionará y firmará el Inspector de los Trabajos.**

ÍTEM “5”:45 días corridos, contados a partir de la fecha de **ORDEN DE TRABAJO, que confeccionará y firmará el Inspector de los Trabajos.**

ARTICULO 4º 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 realizaran 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 5º 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