

"2021 – Año del Bicentenario de la Constitución del Poder Legislativo de la Provincia de San Juan"

LIC - 0014-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: VIERNES 11/06/2021 – 9.30 HS

NUMERO DE EXPEDIENTE: 506-001196-2021 PRESUPUESTO OFICIAL: \$ 4.394.000,00=

		<u>FORM</u>	ULARIO DI	E OFERTA		
OFERE	NTE					
Especific para la F	cotizar caciones	precios de con Técnicas que sirva IÓN DE LOS TR	en de base pa	ra el presente	llamado	a LICITACION
JÁCHAI ITEM	Sub	Detalle	Do Drog	a Prog (m)	Jornal	Importa alabal
	Ítems	Detaile	De Prog. (m)	a Prog.(m)	Jornai	Importe global Ítem (\$)
	1 A	Ramo del Alto	0,00	3.200,00	162	
	1 B	Ramo Ruta 40	0,00	3.300,00	148	
1	1 C	Canal La Barranca	0,00	4.962,00	235	
	1 D	Canal Rincón	0,00	9.000,00	290	
	1 E	Canal Topón	0,00	1.800,00	101	

SON PESOS (en letras):	
------------------------	--





"2021 – Año del Bicentenario de la Constitución del Poder Legislativo de la Provincia de San Juan"

Sub	Detalle	De Prog.	a	Jornal	Importe global
Ítems		(m)	Prog.(m)		Ítem (\$)
			•		
2 A	Canal Cruz de	0.00	4 493 00	235	
211	Piedra	0,00	,55,66	200	
2 B	Ramo del Medio	0,00	3.500,00	157	
• ~	Canal O. Banda	1 000 00	4 400 00		
2 C	Fiscal	1.800,00	4.600,00	77	
2 D	Ramo Valdez	0,00	2.475,00	148	
	Ítems 2 A 2 B 2 C	ÍtemsCanal Cruz de Piedra2 BRamo del Medio2 CCanal O. Banda Fiscal	Ítems(m)2 ACanal Cruz de Piedra0,002 BRamo del Medio0,002 CCanal O. Banda Fiscal1.800,00	Ítems (m) Prog.(m) 2 A Canal Cruz de Piedra 0,00 4.493,00 2 B Ramo del Medio 0,00 3.500,00 2 C Canal O. Banda Fiscal 1.800,00 4.600,00	Ítems (m) Prog.(m) 2 A Canal Cruz de Piedra 0,00 4.493,00 235 2 B Ramo del Medio 0,00 3.500,00 157 2 C Canal O. Banda Fiscal 1.800,00 4.600,00 77

SON PESOS (en letras):

ITEM	SUB	Detalle	De Prog.	a Prog.(m)	Jornal	Importe global
	Ítems		(m)			ítem (\$)
			, ,			` ,
	3 A	Ramo Puente Verde	0,00	2.300,00	120	
	3 B	Ramo 6° del Alto	0,00	3.885,00	223	
3	3 C	Ramo Pantano	0,00	2.100,00	125	
	3 D	Canal San Roque	0,00	5.000,00	234	
	3 E	Canal Bella Vista	0,00	5.920,00	165	

SON PESOS (en letras):



"2021 - Año del Bicentenario de la Constitución del Poder Legislativo de la Provincia de San Juan"

ITEM	Ítems	Detalle	De	a Prog.(m)		Importe global
			Prog.		Jornal	ítem (\$)
			(m)			
	4 A	Ramo 1° del Bajo	0,00	2.535,00	170	
	4 B	Ramo Quiroga	0,00	2.150,00	139	
4	4 C	Ramo5° del Alto	0,00	6.840,00	160	
	4 D	Ramo 7° del Bajo	0,00	980,00	68	

SON PESOS (en letras):

ITEM	Sub-	Detalle	De	a	Jornal	Importe global
	Ítems		Prog.	Prog.(m)		Ítem (\$)
			(m)			
	5 A	Canal Gral. del Alto	3.000,00	6.000,00	50	
	5 B	Canal Gral. del Sur	2.300,00	6.300,00	90	
5	5 C	Canal Matriz 3° Sección	0,00	5.259,00	130	
	5 D	Canal Gral. Niquivil	0,00	7.215,00	450	
	5 E	Canal del Bajo Niquivil	0,00	4.300,00	192	





"2021 - Año del Bicentenario de la Constitución del Poder Legislativo de la Provincia de San Juan"

ITEM	SUB-	Detalle	De Prog.	a	Jornal	Importe global
	Ítems		(m)	Prog.(m)		Ítem (\$)
6	6 A	Canal Aballay Huaco	0,00	1.806,00	116	
	6 B	Canal Olivares Huaco	0,00	3.463,00	184	
	6 C	Canal Flores La Ciénaga	0,00	1.820,00	103	
	6 D	Canal del Bajo La Ciénaga	0,00	1.420,00	82	
	6 E	Canal Peñaloza La Ciénaga	0,00	500,00	40	

SON PESOS (en letras):		······································
	FIRMA Y SELLO	
	DEL PROPONENTE	



"2021 – Año del Bicentenario de la Constitución del Poder Legislativo de la Provincia de San Juan"

PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES PARTICULARES

ARTICULO 1°: 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 2°: 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 **DPTO JÁCHAL**, la cual tramita bajo el Expediente N° **506-001196-2021-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 Trescientos Noventa y Cuatro mil con 00/100 (\$ 4.394.000,00)

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

En el Portal de Compras Públicas https://compraspublicas.sanjuan.gob.ar/, en el Boletín Oficial y en la Página Web del Dpto. de Hidráulica http://www.hidraulica.sanjuan.gob.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 5°: LOS PLIEGOS Y SU COSTO

Desde la página de la repartición http://www.hidraulica.sanjuan.gob.ar/licitaciones/licitaciones.php o desde el portal de compras públicas https://compraspublicas.sanjuan.gob.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 Nº 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



"2021 – Año del Bicentenario de la Constitución del Poder Legislativo de la Provincia de San Juan"

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 Caución Pólizas digitales) y teniendo consideración del artículo N° 145 del Decreto Reglamentario N° 0004-2020.

ARTÍCULO 7°: DOCUMENTACION A PRESENTAR

El SOBRE Nº1 contendrá TODOS LOS REQUISITOS SOLICITADOS EN EL ARTÍCULO 12º 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 <u>Visita A Los Trabajos</u>, 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 <u>Plan De Trabajos</u>, 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	Puntaje
	Máximo	Mínimo
a) Antecedentes debidamente certificados (por las Juntas de	25	5
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.		
b) Antecedentes debidamente certificados (por las Juntas de	25	5
Riego y/o repartición que corresponda), sobre el cumplimiento de		
los plazos de trabajos similares a la presente Licitación en el		
departamento o en otras reparticiones de la provincia.		
c) Antecedentes debidamente certificados (por las Juntas de	20	5
Riego y/o repartición que corresponda) sobre la calidad de		
trabajos similares a la presente Licitación en el departamento o en		
otras reparticiones de la provincia.		
d) <u>Plan de trabajo</u> , en función del personal a emplear,	30	5
metodología de trabajo, y plazos de ejecución.		
Puntaje Total Máximo	100	20



"2021 – Año del Bicentenario de la Constitución del Poder Legislativo de la Provincia de San Juan"

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

ARTÍCULO 9º: APERTURA DE SOBRES Nº2:

El mismo día de la apertura de los sobres Nº1 y de manera continua, se realizará la apertura de los **sobres Nº2** 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 = Monto del Presupuesto Oficial x 100 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 concurran.

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 Artículo7º 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 <u>debiendo alcanzar el 100%</u> <u>del ITEM contratado</u>.



"2021 – Año del Bicentenario de la Constitución del Poder Legislativo de la Provincia de San Juan"

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 Nº 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



"2021 – Año del Bicentenario de la Constitución del Poder Legislativo de la Provincia de San Juan"

LIC - 0014-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: VIERNES 11/06/2021 – 9.30 HS

NUMERO DE EXPEDIENTE: 506-001196-2021 PRESUPUESTO OFICIAL: \$ 4.394.000,00=

PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

TRABAJOS DE MONDA Y LIMPIEZA DE CAUCES.

MEMORIA DESCRIPTIVA:

Según el siguiente detalle:

ITEM 1

<u>Ítem "1 A"</u> Cauce: Ramo del Alto, longitud impermeabilizado: 0 metros., en tierra: 3.200 metros, total: 3.200 metros, desde progresiva 0,00 hasta progresiva 3.200,00, contando en su traza con 2 Obras de arte (pasantes/sifones) cuyo mantenimiento se encuentra a cargo de la Junta de Riego departamento Jáchal.

<u>Ítem "1 B"</u> Cauce: Ramo Ruta 40, longitud impermeabilizado: 0 metros., en tierra: 3.300 metros, total: 3.300 metros., desde progresiva 0,00 hasta progresiva 3.300, contando en su traza con 2 Obras de arte (pasantes/sifones) cuyo mantenimiento se encuentra a cargo de la Junta de Riego departamento Jáchal.

<u>Ítem "1 C"</u> Cauce: canal La Barranca, longitud impermeabilizado: 0 metros., en tierra: 4.962 metros, total: 4.962 metros., desde progresiva 0,00 hasta progresiva 4.962,00, contando en su traza con 3 Obras de arte (pasantes/sifones) cuyo mantenimiento se encuentra a cargo de la Junta de Riego departamento Jáchal.

<u>Ítem "1 D"</u> Cauce: canal Rincón, longitud impermeabilizado: 9.000 metros., en tierra: 0 metros, total: 9.000 metros., desde progresiva 0,00 hasta progresiva 9.000,00, contando en su traza con 8 Obras de arte (pasantes/sifones) cuyo mantenimiento se encuentra a cargo de la Junta de Riego departamento Jáchal.

<u>Ítem "1 E"</u> Cauce: canal Topón, longitud impermeabilizado: 300 metros., en tierra: 1.500 metros, total: 1.800 metros., desde progresiva 0,00 hasta progresiva 1.800,00, contando en su traza con 3 Obras de arte (pasantes/sifones) cuyo mantenimiento se encuentra a cargo de la Junta de Riego departamento Jáchal.



"2021 – Año del Bicentenario de la Constitución del Poder Legislativo de la Provincia de San Juan"

TOTAL METROS: 22.262 mts. TOTAL JORNALES ITEM 1: 936 TOTAL

PESOS: \$ 936.000,00

ITEM 2

<u>Ítem "2 A"</u> Cauce: canal Cruz de Piedra, longitud impermeabilizado: 0 metros., en tierra: 4.493 metros, total: 4.493 metros., desde progresiva 0,00 hasta progresiva 4.493,00, contando en su traza con 4 Obras de arte (pasantes/sifones) cuyo mantenimiento se encuentra a cargo de la Junta de Riego departamento Jáchal.

<u>Ítem "2B"</u> Cauce: Ramo del Medio, longitud impermeabilizado: 0 metros., en tierra: 3.500 metros, total: 3.500 metros., desde progresiva 0,00 hasta progresiva 3.500,00, contando en su traza con 2 Obras de arte (pasantes/sifones) cuyo mantenimiento se encuentra a cargo de la Junta de Riego departamento Jáchal.

<u>Ítem "2C"</u> Cauce: canal O. Banda Fiscal, longitud impermeabilizado: 9.901 metros., en tierra: 0 metros, total: 9.901 metros., desde progresiva 1.800,00 hasta progresiva 4.600,00, contando en su traza con 4 Obras de arte (pasantes/sifones) cuyo mantenimiento se encuentra a cargo de la Junta de Riego departamento Jáchal.

<u>Ítem "2D"</u> Cauce: Ramo Valdez, longitud impermeabilizado: 0 metros., en tierra: 2.475 metros, total: 2.475 metros., desde progresiva 0,00 hasta progresiva 2.475,00, contando en su traza con 4 Obras de arte (pasantes/sifones) cuyo mantenimiento se encuentra a cargo de la Junta de Riego departamento Jáchal.

TOTAL METROS: 13.268 mts. TOTAL JORNALES ITEM 2: 617 TOTAL

PESOS: \$ 617.000,00

ITEM 3

<u>Ítem "3A"</u> Cauce: Ramo Puente Verde, longitud impermeabilizado: 0 metros., en tierra: 2.300 metros, total: 2.300 metros., desde progresiva 0,00 hasta progresiva 2.300,00, contando en su traza con 3 Obras de arte (pasantes/sifones) cuyo mantenimiento se encuentra a cargo de la Junta de Riego departamento Jáchal.

<u>Ítem "3B"</u> Cauce: Ramo 6° del Alto, longitud impermeabilizado: 0 metros., en tierra: 3.885 metros, total: 3.885 metros., desde progresiva 0,00 hasta progresiva 3.885,00, contando en su traza con 6 Obras de arte (pasantes/sifones) cuyo mantenimiento se encuentra a cargo de la Junta de Riego departamento Jáchal.

<u>Ítem "3C"</u> Cauce: Ramo Pantano, longitud impermeabilizado: 0 metros., en tierra: 2.100 metros, total: 2.100 metros., desde progresiva 0,00 hasta progresiva 2.100,00, contando





"2021 – Año del Bicentenario de la Constitución del Poder Legislativo de la Provincia de San Juan"

en su traza con 2 Obras de arte (pasantes/sifones) cuyo mantenimiento se encuentra a cargo de la Junta de Riego departamento Jáchal.

<u>Ítem "3D"</u> Cauce: Canal San Roque, longitud impermeabilizado: 0 metros., en tierra: 5.000 metros, total: 5.000 metros., desde progresiva 0,00 hasta progresiva 5.000,00, contando en su traza con 4 Obras de arte (pasantes/sifones) cuyo mantenimiento se encuentra a cargo de la Junta de Riego departamento Jáchal.

<u>Ítem "3E"</u> Cauce: Canal Bella Vista, longitud impermeabilizado: 0 metros., en tierra: 5.920 metros, total: 5.920 metros., desde progresiva 0,00 hasta progresiva 5.920,00, contando en su traza con 3 Obras de arte (pasantes/sifones) cuyo mantenimiento se encuentra a cargo de la Junta de Riego departamento Jáchal.

TOTAL METROS: 19.205 mts. TOTAL JORNALES ITEM 3: 867 TOTAL PESOS: \$ 867.000,00

ITEM 4

<u>Ítem "4A"</u> Cauce: Ramo 1° del Bajo, longitud impermeabilizado: 0 metros., en tierra: 2.535 metros, total: 2.535 metros., desde progresiva 0,00 hasta progresiva 2.535,00, contando en su traza con 3 Obras de arte (pasantes/sifones) cuyo mantenimiento se encuentra a cargo de la Junta de Riego departamento Jáchal.

<u>Ítem "4B"</u> Cauce: Ramo Quiroga, longitud impermeabilizado: 0 metros., en tierra: 2.150 metros, total: 2.150 metros., desde progresiva 0,00 hasta progresiva 2.150,00, contando en su traza con 2 Obras de arte (pasantes/sifones) cuyo mantenimiento se encuentra a cargo de la Junta de Riego departamento Jáchal.

<u>Ítem "4C"</u> Cauce: Ramo 5° del Alto, longitud impermeabilizado: 6.000 metros., en tierra: 840 metros, total: 6.840 metros., desde progresiva 0,00 hasta progresiva 6.840,00, contando en su traza con 6 Obras de arte (pasantes/sifones) cuyo mantenimiento se encuentra a cargo de la Junta de Riego departamento Jáchal.

<u>Ítem "4D"</u> Cauce: Ramo 7° del Bajo, longitud impermeabilizado: 0 metros., en tierra: 980 metros, total: 980 metros., desde progresiva 0,00 hasta progresiva 980,00, contando en su traza con 2 Obras de arte (pasantes/sifones) cuyo mantenimiento se encuentra a cargo de la Junta de Riego departamento Jáchal.

TOTAL METROS: 12.505 mts. TOTAL JORNALES ITEM 4: 537 TOTAL

PESOS: \$ 537.000,00



"2021 – Año del Bicentenario de la Constitución del Poder Legislativo de la Provincia de San Juan"

ITEM 5

<u>Ítem "5A"</u> Cauce: Canal Gral. del Alto, longitud impermeabilizado: 18.532 metros., en tierra: 0 metros, total: 18.532 metros., desde progresiva 3.000,00 hasta progresiva 6.000,00, contando en su traza con 3 Obras de arte (pasantes/sifones) cuyo mantenimiento se encuentra a cargo del Departamento de Hidráulica.

<u>Ítem "5B"</u> Cauce: Canal Gral. del Sur, longitud impermeabilizado: 8.565 metros., en tierra: 0 metros, total: 8.500 metros., desde progresiva 2.300,00 hasta progresiva 6.300,00, sin obras de arte a limpiar, cuyo mantenimiento se encuentra a cargo del Departamento de Hidráulica.

<u>Ítem "5C"</u> Cauce: Canal Matriz 3ra. Sección, longitud impermeabilizado: 5.259 metros., en tierra: 0 metros, total: 5.259 metros., desde progresiva 0,00 hasta progresiva 5.259,00, sin obras de arte a limpiar, cuyo mantenimiento se encuentra a cargo del Departamento de Hidráulica.

<u>Ítem "5D"</u> Cauce: Canal Gral. Niquivil, longitud impermeabilizado: 7.215 metros., en tierra: 2.465 metros, total: 9.680 metros., desde progresiva 0,00 hasta progresiva 7.215,00, contando en su traza con 3 Obras de arte (pasantes/sifones) cuyo mantenimiento se encuentra a cargo del Departamento de Hidráulica.

<u>Ítem "5E"</u> Cauce: Canal del Bajo (Niquivil), longitud impermeabilizado: 0 metros., en tierra: 4.300 metros, total: 4.300 metros., desde progresiva 0,00 hasta progresiva 4.300,00, contando en su traza con 5 Obras de arte (pasantes/sifones) cuyo mantenimiento se encuentra a cargo del Departamento de Hidráulica.

TOTAL METROS: 23.774 mts. TOTAL JORNALES ITEM 5: 912 TOTAL PESOS: \$ 912.000,00

ITEM 6

Ítem "6A" Cauce: Canal Aballay (Huaco), longitud impermeabilizado: 0 metros., en tierra: 1.806 metros, total: 1.806 metros., desde progresiva 0,00 hasta progresiva 1.806,00, contando en su traza con 2 Obras de arte (pasantes/sifones) cuyo mantenimiento se encuentra a cargo del Departamento de Hidráulica.

Ítem "6B" Cauce: canal Olivares (Huaco), longitud impermeabilizado: 0 metros., en tierra: 3.463 metros, total: 3.463 metros., desde progresiva 0,00 hasta progresiva 3.463,00, sin Obras de arte a limpiar, cuyo mantenimiento se encuentra a cargo del Departamento de Hidráulica.



"2021 – Año del Bicentenario de la Constitución del Poder Legislativo de la Provincia de San Juan"

Ítem "6 C" Cauce: Canal Flores (La Ciénaga), longitud impermeabilizado: 0 metros., en tierra: 1.820 metros, total: 1.820 metros., desde progresiva 0,00 hasta progresiva 1.820,00, sin Obras de arte a limpiar, cuyo mantenimiento se encuentra a cargo del Departamento de Hidráulica.

Ítem "6D" Cauce: Canal del Bajo (La Ciénaga), longitud impermeabilizado: 0 metros., en tierra: 1.420 metros, total: 1.420 metros., desde progresiva 0,00 hasta progresiva 1.420,00, sin Obras de arte a limpiar, cuyo mantenimiento se encuentra a cargo del Departamento de Hidráulica.

Ítem "6E" Cauce: Canal Peñaloza (La Ciénaga), longitud impermeabilizado: 0 metros., en tierra: 500 metros, total: 500 metros., desde progresiva 0,00 hasta progresiva 500,00, sin Obras de arte. cuyo mantenimiento se encuentra a cargo del Departamento de Hidráulica.

TOTAL METROS: 9.009 mts. TOTAL JORNALES ITEM 6: 525 TOTAL PESOS: \$ 525.000,00

(SE ADJUNTA como parte de las especificaciones técnicas: PLANO ORGANICO
DE LA RED DE RIEGO Y SECCIONES DE LOS CAUCES)
ARTICULO 1° DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS

Estos trabajos deberán ser realizados por personal obrero. Se deberá tener en consideración las secciones medias de los **Cauces.**

- 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 de limpieza de banquinas, <u>en todos los casos</u>, se realizará la limpieza de todo arbusto, maleza y/o vegetación existente en el coronamiento del canal y que entorpezca el normal escurrimiento del agua.



"2021 – Año del Bicentenario de la Constitución del Poder Legislativo de la Provincia de San Juan"

ARTÍCULO 2° LUGAR DE DISPOSICIÓN FINAL DEL MATERIAL EXTRAÍDO o LUGAR DE ENTREGA (BIENES)

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 trasporte 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.

ARTÍCULO 3 ° PLAZO DE ENTREGA o EJECUCIÓN:

Ítem 1: 50 (cincuenta) días.

Ítem 2: 30 (treinta) días.

Ítem 3: 43 (cuarenta y tres) días.

Ítem 4: 28 (veintiocho) días.

Ítem 5: 53 (cincuenta y tres) días.

Ítem 6: 21 (veintiún) días.

En todos los Ítems, contados a partir de la fecha de <u>ORDEN DE TRABAJO</u>, que <u>confeccionará y firmará el Inspector de los Trabajos</u>. Este Plazo de ejecución debe coincidir con el cronograma de corta de caudales realizado por la Junta de Riego Jáchal, establecido oportunamente y que se detalla en la presente.

ARTICULO 4° MÉTODO DE EJECUCIÓN:

- a) MANO DE OBRA: El proponente deberá ofertar y ejecutar los trabajos precedentemente mencionados con la mano de obra, adecuado a la conformación y naturaleza de los bordes y banquinas 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.





"2021 – Año del Bicentenario de la Constitución del Poder Legislativo de la Provincia de San Juan"

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 5° 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.

CRONOGRAMA DE CORTA DE CAUDALES

Mayo 2021: 2 días de corta. (días 1 y 2).

Junio 2021: 20 días de corta (desde el 1 al 20).

Julio 2021: 15 días de corta (desde el 1 al 15).

Agosto 2021: 15 días de corta (desde el 1 al 15).

Septiembre 2021: 15 días de corta (desde el 01 al 15).

Octubre 2021: 10 días de corta (desde el 09 al 19).

El siguiente programa es tentativo y sujeto a modificaciones que, por imprevistos pudiesen ocurrir (fenómenos climáticos u otros) y que estén debidamente justificados.

La Contratista deberá tener en cuenta éste cronograma, para la confección del Plan de Trabajos.

FIRMA DEL
PROPONENTE