MUNICIPALIDAD DE CONCORDIA

ANEXO DECRETO N° 782/2.026

LICITACIÓN PRIVADA 13/2026 PROVISIÓN DE MATERIALES Y MANO DE OBRA PARA EL CAMBIO DE CAÑERIA INTERNA DE AGUA Y TANQUE DE RESERVA EN EL CEMENTARIO NUEVO

Publicado en el Boletín Oficial

Nº 3.801 del 08/09/2026

ANEXO

PLANILLA NOMENCLADORA

Ítem	Características	Cantidad
1	TRABAJOS PRELIMINARES- Obrador, cartel de obra, vallado, bandeja de protección y trabajos auxiliares.	1
2	INSTALACIÓN SANITARIA GENERAL -Colocación de 14 tanques de Reserva bicapa de 1100lts c/u. colector de caño thermofusión Ø50mm c/colocación de membrana en frio para protección según plano de detalle (152ml). Incluye caño, accesorios y materiales	1
3	BAJADAS POR SECTORES -Bajada 1 sector C, D. bajada de cañeria por thermofusión Ø32mm con LLP esférica metálica Ø0.025 desde colector a primera te, luego cañeria polietileno k10 de Ø0.025 y Ø0.013 según plano. Incluye caños y accesorios.	434
4	BAJADAS POR SECTORES - Bajada 2 sector C, D y sala velatorio. bajada de cañeria por thermofusión Ø25mm con LLP esférica metálica Ø0.019 desde colector a primera te, luego cañeria polietileno k10 de Ø0.019 y Ø0.013 según plano. Incluye caños y accesorios.	206
5	BAJADAS POR SECTORES -Bajada 3 sector A,B y B° Administración. bajada de cañeria por thermofusión Ø32mm con LLP esférica metálica Ø0.025 desde colector a primera te, luego cañeria polietileno k10 de Ø0.025, Ø0.019 y Ø0.013 según plano. Incluye caños y accesorios.	390
6	BAJADAS POR SECTORES - Bajada 4 B° Público y Cs. bajada de cañeria por thermofusión Ø32mm con LLP esférica metálica Ø0.025 desde colector a primera te, luego cañeria thermofusión Ø25mm y Ø20mm y cañeria polietileno k10 deØ0.013 según plano. Incluye caños y accesorios.	173
7	BAJADAS POR SECTORES -Bajada 5 Sector 6. bajada de cañeria por thermofusión Ø32mm con LLP esférica metálica Ø0.025 desde colector a primera te, luego cañeria polietileno k10 de Ø0.025,Ø0.019 y Ø0.013 según plano. Incluye caños y accesorios.	226
8	BAJADAS POR SECTORES -Bajada 6 Sector 9, evangélica, israeli Sector E norte. Bajada de cañeria por thermofusión Ø50mm con LLP esférica metálica Ø0.038 desde colector a primera te, luego cañeria polietileno k10 de Ø0.038,Ø0.025,Ø0.019 y Ø0.013 según plano. Incluye caños y accesorios.	348
9	BAJADAS POR SECTORES - Bajada 7 Sector F. Bajada de cañeria por thermofusión Ø25mm con LLP esférica metálica Ø0.019 desde colector a primera te, luego cañeria polietileno k10 de Ø0.013 según plano. Incluye caños y accesorios.	79
10	BAJADAS POR SECTORES -Bajada 8 Sector 8. Bajada de cañeria por thermofusión Ø32mm con LLP esférica metálica Ø0.025 desde colector a primera te, luego cañeria polietileno k10 de Ø0.025,Ø0.019 y Ø0.013 según plano. Incluye caños y accesorios.	246
11	BAJADAS POR SECTORES -Bajada 9 Sector 10, vestuario y B° PB. Bajada de cañeria por thermofusión Ø32mm con LLP esférica metálica Ø0.025 desde colector a primera te, luego cañeria polietileno k10 de Ø0.025,Ø0.019 y Ø0.013 según plano. Incluye caños y accesorios.	322
12	VARIOS -Limpieza Parcial y final de obra	1

MEMORIA DESCRIPTIVA

* Ubicación del Cementerio



MEMORIA TÉCNICA

En función de lo solicitado mediante Expte 186 "S" 2026, de fecha 04/3/26 donde, entre varios ítems, a Fs 03 se solicita:

"Recambio de 14 tanques de agua de 1.100 litros c/u, bicapa. Ver conexiones y caños de los mismos; y Recambio de cañerías de agua, viejas y obsoletas, con reiteradas roturas de las mismas";

Dentro de los inconvenientes que se han podido observar se encuentra lo siguiente:

- Los tanques de reserva existentes son de fibrocemento.
- De la batería de tanques existentes se pueden observar que solo el 30% se encuentra en funcionamiento.
- Que en algunos sectores hay tanques de reserva alimentados con conexiones existentes a la red de agua, pero al ser una zona complicada por el abastecimiento, muchas de las veces no logran llenarse.
- Las cañerías de agua al ser muy antiguas presentan perdidas constantes, lo que produce vaciamiento de tanques que no logran recuperar la cantidad de agua necesaria.
- Canillas de servicios a las cuales no le llega abastecimiento de agua.
- Núcleos sanitarios con deficiencia de alimentación de agua, (Vestuarios, Baños Públicos, Baños personal, etc...).

PROPUESTA:

Para dar solución a lo detallado anteriormente desde esta dirección se propone realizar los siguientes trabajos:

- Se deberá realizar la instalación de 2 baterías de 7 tanques de reserva de 1100lts cada uno ubicados sobre las tiras de nichos existentes, los cuales van a ser alimentados con agua desde la perforación existente en funcionamiento. Se interconectarán mediante cañería thermofusión Ø50mm, desde la cual se prevén 9 bajadas para alimentar los distintos sectores en los que ha sido dividida la distribución de agua.
- La ubicación de los tanques de reserva permitirá la alimentación de agua a todo el predio, solucionando el problema de abastecimiento por red, por tal motivo se plantea sectorizar la alimentación en 9 sectores con llave de paso individual.
- La cañería del colector será realizada en thermofusión, protegido con membrana en frío y engrampada en su recorrido.
- Dado que las cañerías son antiguas se sugiere cambiar toda la cañería existente de distribución.
- La distribución de cañería por piso será realizada en caño polietileno K10, según diámetro que corresponda y en donde la cañería suba por pared de thermofusión.

FOLIO

Secretaría de **Obras Públicas**

Concordia MUNICIPALIDAD

DIRECCION DE ARQUITECTURA

OBRA: RED NUEVA DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA EN CEMENTERIO NUEVO
UBICACIÓN: Concordia - Entre Ríos
FECHA: 06/2026

PLANILLA NOMENCLADORA

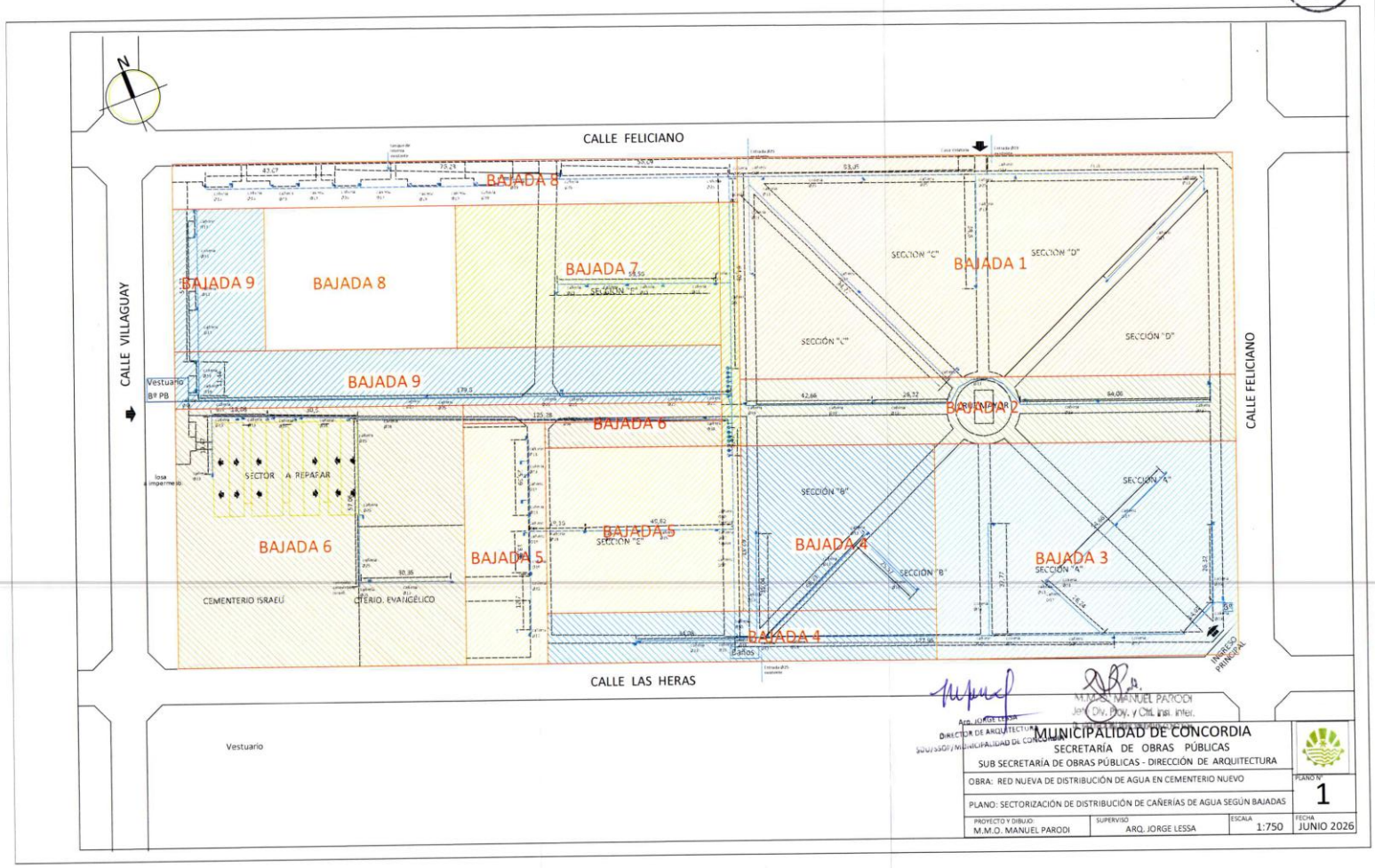
RUBRO	ITEM	TAREAS	UNI.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO PARCIAL	PRECIO TOTAL	% INCID. (por ítem)	TOTAL P/RUBRO	% INCID. (por rubro)
1		TRABAJOS PRELIMINARES								
	1.1	Obrador, Cartel de Obra y Vallado según pliegos	gl	1,00						
2		TANQUES DE RESERVA								
	2.1	Colocación de 14 (catorce) tanques de Reserva bicapa de 1100 lts c/u; colector de caño thermofusión Ø50mm c/colocación de membrana en frío para protección según plano de detalle (152ml). Incluye caño, accesorios y materiales.	gl	1,00						
3		BAJADAS								
	3.1	Bajada 1 sector C, D. bajada de cañeria por thermofusión Ø32mm con LLP esférica metálica Ø0.025 desde colector a primera te, luego cañeria polietileno k10 de Ø0.025 y Ø0.013 según plano. Incluye caños y accesorios.	ml	434,00						
	3.2	Bajada 2 sector C, D y sala velatoria. bajada de cañeria por thermofusión Ø25mm con LLP esférica metálica Ø0.019 desde colector a primera te, luego cañeria polietileno k10 de Ø0.019 y Ø0.013 según plano. Incluye caños y accesorios.	ml	206,00						
	3.3	Bajada 3 sector A,B y Bº Administración. bajada de cañeria por thermofusión Ø32mm con LLP esférica metálica Ø0.025 desde colector a primera te, luego cañeria polietileno k10 de Ø0.025, Ø0.019 y Ø0.013 según plano. Incluye caños y accesorios.	ml	390,00						
	3.4	Bajada 4 Bº Público y Cs. bajada de cañeria por thermofusión Ø32mm con LLP esférica metálica Ø0.025 desde colector a primera te, luego cañeria thermofusión Ø25mm y Ø20mm y cañeria polietileno k10 de Ø0.013 según plano. Incluye caños y accesorios.	ml	173,00						
	3.5	Bajada 5 Sector 6. bajada de cañeria por thermofusión Ø32mm con LLP esférica metálica Ø0.025 desde colector a primera te, luego cañeria polietileno k10 de Ø0.025,Ø0.019 y Ø0.013 según plano. Incluye caños y accesorios.	ml	226,00						
	3.6	Bajada 6 Sector 9, evangélico, Israelí Sector E norte. Bajada de cañeria por thermofusión Ø50mm con LLP esférica metálica Ø0.038 desde colector a primera te, luego cañeria polietileno k10 de Ø0.038,Ø0.025,Ø0.019 y Ø0.013 según plano. Incluye caños y accesorios.	ml	348,00						
	3.7	Bajada 7 Sector F. Bajada de cañeria por thermofusión Ø25mm con LLP esférica metálica Ø0.019 desde colector a primera te, luego cañeria polietileno k10 de Ø0.013 según plano. Incluye caños y accesorios.	ml	79,00						
	3,8	Bajada 8 Sector 8. Bajada de cañeria por thermofusión Ø32mm con LLP esférica metálica Ø0.025 desde colector a primera te, luego cañeria polietileno k10 de Ø0.025,Ø0.019 y Ø0.013 según plano. Incluye caños y accesorios.	ml	246,00						
	3,9	Bajada 9 Sector 10, vestuario y Bº PB. Bajada de cañeria por thermofusión Ø32mm con LLP esférica metálica Ø0.025 desde colector a primera te, luego cañeria polietileno k10 de Ø0.025,Ø0.019 y Ø0.013 según plano. Incluye caños y accesorios.	ml	322,00						
4		VARIOS								
	4.1	Limpieza parcial y final de Obra	gl	1,00						

EL PRESUPUESTO TOTAL ES:	TOTAL				

Arq. JORGE LESSA
DIRECTOR DE ARQUITECTURA
SDU/SSOP/MUNICIPALIDAD DE CONCORDIA

C. MANUEL PARODI
Jefe Div. Proy. y Ctrl. Inst. Inter.
DIRECCION ARQUITECTURA MUNICIPALIDAD DE CONCORDIA

FOLIO
Nº



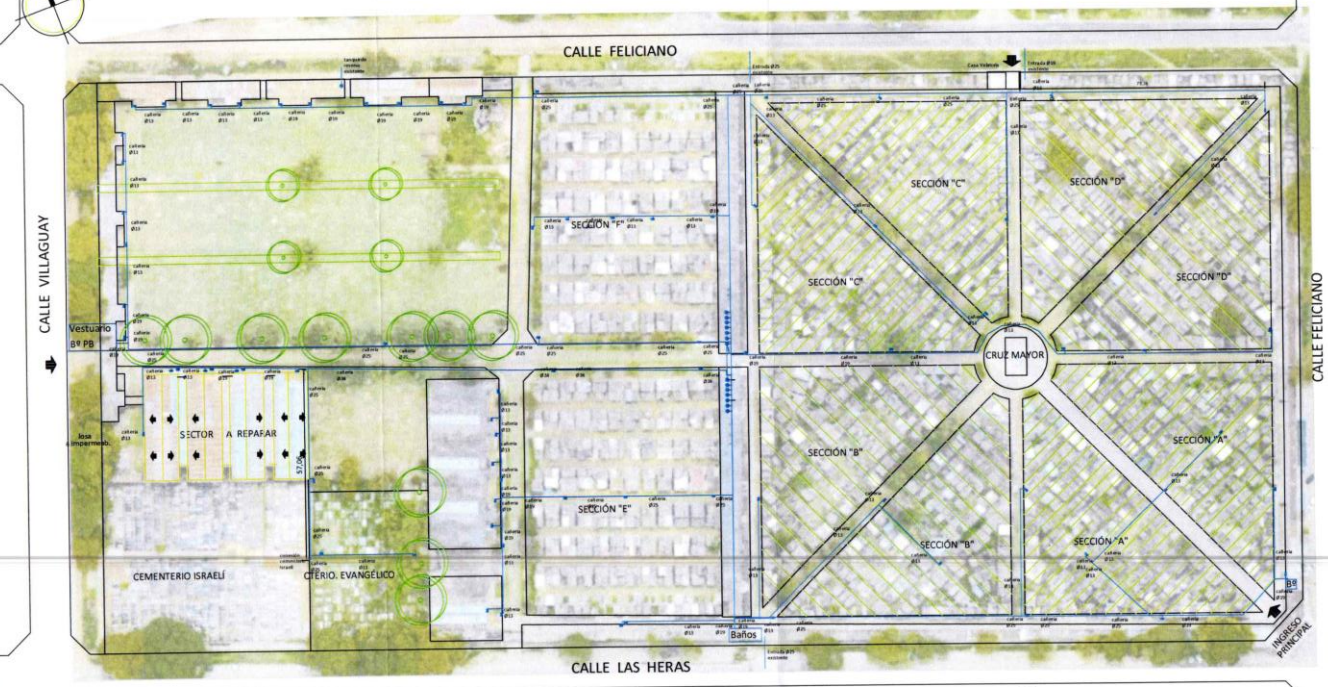
Arq. JORGE LESSA
DIRECTOR DE ARQUITECTURA
SUBSECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
MUNICIPALIDAD DE CONCORDIA

M.M.O. MANUEL PARODI
Jefe Div. Proy. y Ctrl. Inst. Infer.
SUBSECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

MUNICIPALIDAD DE CONCORDIA
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
SUB SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS - DIRECCIÓN DE ARQUITECTURA

OBRA: RED NUEVA DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA EN CEMENTERIO NUEVO				PLANO Nº 1
PLANO: SECTORIZACIÓN DE DISTRIBUCIÓN DE CAÑERÍAS DE AGUA SEGÚN BAJADAS				
PROYECTO Y DIBUJO: M.M.O. MANUEL PARODI	SUPERVISO: ARQ. JORGE LESSA	ESCALA: 1:750	FECHA: JUNIO 2026	

FOLIO Nº



Arq. JORGE LESSA
DIRECTOR DE ARQUITECTURA
SUB/SSOP/MUNICIPALIDAD DE CONCORDIA

M.M.O. MANUEL PARODI
JEFE DEPARTAMENTO Y CIVIL INFRAESTRUCTURA
SUB SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

MUNICIPALIDAD DE CONCORDIA
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
SUB SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS - DIRECCIÓN DE ARQUITECTURA

OBRA: RED NUEVA DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA EN CEMENTERIO NUEVO

PLANO: DISTRIBUCIÓN DE CAÑERÍAS PROPUESTAS EN SECTORES

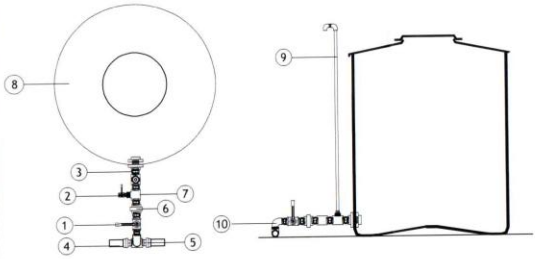
PLANO Nº 2

PROYECTO Y DIBUJO:	SUPERVISÓ	ESCALA	FECHA
M.M.O. MANUEL PARODI	ARQ. JORGE LESSA	1:750	JUNIO 2026

FOLIO

Nº

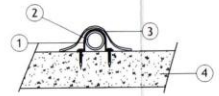
DETALLE TANQUES DE RESERVA



REFERENCIAS

1- VÁLVULA ESFÉRICA METÁLICA Ø0.038
2- VÁLVULA ESFÉRICA METÁLICA Ø0.019
3- ROSCA CON TUERCA POLIPROPILENO Ø 0.038
4- CAÑO FUSION Ø0.050
5- TUBO MACHO F-R Ø0.050 X 0.038
6- UNION DOBLE POLIPROPILENO Ø0.038
7- TE POLIPROPILENO Ø0.038
8- TANQUE 1100LTS
9- RUPTOR DE VACIO FUSION Ø0.025
10- CODO POLIPROPILENO M-H Ø0.038

DETALLE CAÑERIA COLECTOR POR LOSA



REFERENCIAS

1- GRAMPA OMEGA METÁLICA Ø2"
2-CAÑO FUSION Ø0.0.50
3- MEMBRANA FRIA PARA CUBRIR CAÑO
4- LOSA EXISTENTE

Arq. JORGE LESSA
DIRECTOR DE ARQUITECTURA
SOU/SSOP/ MUNICIPALIDAD DE CONCORDIA

M.M.O. MANUEL PARODI
Mat. Prov. y Ctrl. d'Ml. Infer.
D. EJECUCIÓN, REPRESENTANTE DE CONCESIÓN

DETALLE VINCULACIÓN EN CANILLA DE SERVICIO

REFERENCIAS

1- CAÑO POLIETILENO K10
2- ABRASADERA SIN FIN
3- ESPIGA DOBLE TE ROSCA HEMBRA
4- CAÑO FUSION Ø0.020
5- TUBO MACHO F-R Ø0.020 X 0.013
6- BUJE REDUCCIÒN POLIPROPILENO

Referencia:

Bajadas	Ø	material	ubicación
1	0.032	fusión	sector CyD y sala velatoria
2	0.025	fusión	sector CyD
3	0.032	fusión	sector AyB - B° administración
4	0.032	fusión	Bº pub. Y CS
5	0.032	fusión	Sector 6
6	0.050	fusión	Sector Evangelico,Israeli, Sector 9 sector E norte
7	0.025	fusión	Sector F
8	0.032	fusión	Sector 8
9	0.032	fusión	Sector 10 y vestuario y Bº PB
tanques de reserva	0.050	fusión	14 tanques de reserva 1100lts, colector

MUNICIPALIDAD DE CONCORDIA

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

SUB SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS - DIRECCIÓN DE ARQUITECTURA

OBRA: RED NUEVA DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA EN CEMENTERIO NUEVO

PLANO Nº 3

PLANO:
DETALLES VARIOS: COLECTOR, BAJADAS, TANQUES DE RESERVA, CANILLAS DE SERVICIO

PROYECTO Y DIBUJO:	SUPERVISÓ	ESCALA	FECHA
M.M.O. MANUEL PARODI	ARQ. JORGE LESSA	S / E	JUNIO 2026