

# **MEMORIA DESCRIPTIVA**

## **MEMORIA DESCRIPTIVA**

El presente tiene por objeto realizar la obra de **Red Cloacal para los Barrios Estrella del Sur, Juan D. Perón y Unión**, mediante la contratación del proyecto ejecutivo de ingeniería y su posterior construcción, conforme las pautas impuestas en la presente Memoria, PCE, PET, Planos y cualquier otro documento que forme parte de la presente. La provisión de Materiales estará a cargo de Municipalidad de San Luis, específica y exclusivamente en lo que respecta a:

Cañería de PVC J.E en diámetros 160mm	Tendido de Red
Cañería de PVC diámetro 110mm	Acometidas Domiciliaria
Codo 45º de PVC diámetro 110mm	
Ramal a 45º PVC DN 160mm x 110 J.E.	
Tapas ciega de PVC - DN 110	
Marco y Tapa de H° F° o F°D°	Bocas de Registro
Hierro diámetros varios	
Hormigón elaborado H-21	
Hormigón elaborado	Reposición de pavimento sobre calzada
Concreto Asfáltico	

\* NOTA: todos los materiales fuera de los listados en la presente tabla que sean necesarios para la correcta ejecución de los trabajos contratados deberá ser provisto por el contratista.

Se pretende otorgar el servicio de evacuación de efluentes cloacales a la totalidad del trazado urbano correspondiente a los Barrios antes mencionados, motivado por la culminación del proyecto de la Nueva planta Depuradora y en particular la nueva colectora Ø500mm, que conduce los efluentes de los Barrios del sur hacia ésta, atravesando la zona en estudio por el sur, lo cual permite o da lugar a la ampliación de la zona de servicio de red cloacal de la ciudad de San Luis y en particular, este vasto sector .

El Área de estudio la comprenden los Barrios: *Estrella del SUR*, Juan Domingo Perón y Unión, y se compone de aproximadamente 217 lotes beneficiarios muchos de los cuales, más del 94%, ya se encuentran edificados.

A los efectos se han diagramado DOS sistemas independientes que volcarán sus efluentes en dos puntos del colector principal de diámetro 500mm.

1) **Sistema 1:** Barrios ESTRELLA DEL SUR y JUAN DOMINGO PERON.

Planos 002. El punto de vertido se establece en la las dos bocas de registro correspondientes a la red del Bº Plan Solidaridad (Futura Ejecución) sobre la calle *Maestro José Tissera* intersección con las calles *M. Jorge Raul Paez Montero* y *M. Pilar Celorrio de Negroni* respectivamente, e indicadas en el plano. La profundidad de dichas cámaras, dato al que se deberá ajustar el proyectista de la presente obra, se indica en el plano y corresponden a una tapada del caño de salida de 3.5 metros.

El sistema está conformado por aproximadamente 152 lotes o parcelas con un nivel de ocupación superior al 94%. El sistema se resuelve con una red colectora de 1922 metros de longitud tendida por centro de calzada (en diámetro 160mm), un total de 17 Bocas de Registro y 2 Bocas de Ventilación. El sistema se completa con la ejecución de las 152 conexiones o acometidas domiciliarias a realizar en la totalidad de las parcelas, estén o no edificadas.

2) **Sistema 2:** Barrio UNION. Planos 003 y 004. El punto de vertido se establece en la Boca de Registro N° 31 del colector principal de diámetro 500mm o un punto cercano a ésta. El sistema está conformado por aproximadamente 65 parcelas todos edificados. El sistema se resuelve con una red lineal colectora de 995 metros de longitud tendida por calzada (en diámetro 160mm) y un total de 8 Bocas de Registro. El sistema se completa con la ejecución de las 65 conexiones o acometidas domiciliarias a realizar en la totalidad de las parcelas edificadas.

**Municipalidad de la Ciudad de San Luis**

Secretaría de Servicios Públicos

OBRA: "Red Cloacal para los Barrios Estrella del Sur, J. D. Perón, y Unión – Ciudad de San Luis"

**PLANILLA DE COTIZACION**

ITEM	DESIGNACION	UN.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
	<b>Red cloacal para los Barrios Estrella del Sur, J. D. Peron, Unión y Plan Solidaridad</b>				
<b>1</b>	<b>Excavacion de Zanjas</b>				
1.1	Excavacion de zanja en calle	ml	2917		
<b>2</b>	<b>Colocacion de Cañeria</b>				
2.1	Cañeria Ø160 mm PN 4 JE	ml	2917		
<b>3</b>	<b>Tapado y Compactado de zanjas</b>				
3.1	Tapado y Compactado de zanjas en calle	ml	2917		
<b>4</b>	<b>Bocas de Acceso</b>				
4.1	Bocas de Registro c/ Profundidad menor a 2 m	Un	25		
4.3	Camara de Ventilación	Un	2		
<b>5</b>	<b>Conexión a Boca de Registro Existente</b>	Un	1		
<b>6</b>	<b>Conexión Domiciliaria</b>	Un			
6.1	Conexión Domiciliaria en calzada	Un	217		

**PRESUPUESTO FINAL**

SON PESOS: \_\_\_\_\_ CON \_\_\_/100.-