



**Obra: "EXTENSION DE RED DE AGUA POTABLE PARA  
BARRIO CASTAÑARES – SALTA, CAPITAL"**

## **Proyecto Ejecutivo**

Municipio: Capital  
Departamento: Capital  
Distrito: Capital  
Provincia: Salta  
Fecha:

**COSAYSA**

Proyecto: Ing. Pablo Bautista Luna

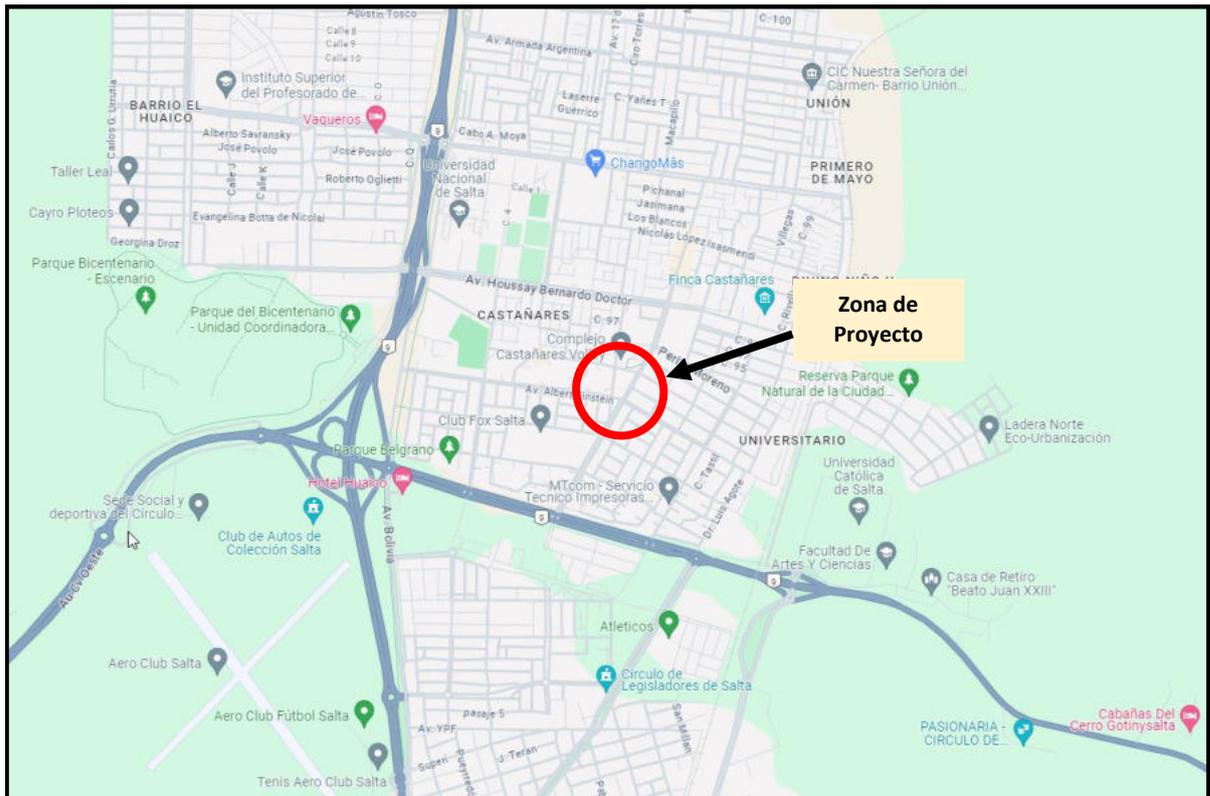
## Índice

<b>ÍNDICE.....</b>	<b>2</b>
<b>DESCRIPCIÓN GENERAL.....</b>	<b>3</b>
UBICACIÓN .....	3
OBJETIVO .....	3
<b>CARACTERÍSTICAS DEL PROYECTO .....</b>	<b>3</b>
<b>PRESUPUESTO Y CURVA DE INVERSIONES .....</b>	<b>4</b>
<b>OBLIGACIONES DE LA CONTRATISTA.....</b>	<b>4</b>
<b>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.....</b>	<b>4</b>

## Descripción General

### Ubicación

El presente proyecto se desarrolla en el barrio Castañares sobre la calle Padre Rafael Audaga, de la ciudad de Salta, en la provincia de Salta.



### Objetivo

El presente proyecto tiene como finalidad la ejecución de una extensión de red distribuidora para abastecer a viviendas que se encuentran sin servicio en la actualidad.

## Características del Proyecto

El proyecto elaborado, comprende la ejecución de las siguientes obras:

- Redes distribuidoras de PVC – CL 6, según planimetría general.
- Válvula de desagüe.
- Conexiones domiciliarias.

## Presupuesto y curva de inversiones

A continuación, se presenta el cómputo y presupuesto.

La oferta a presentar deberá de contener el detalle de los ítems indicados en la planilla correspondiente, los importes de cada ítem deberán de estar acompañados necesariamente de los correspondientes análisis de costos unitarios, sin esta presentación, el presupuesto (OFERTA) no será tenido en cuenta.

La oferta debe de contemplar todos los gastos emergentes para su ejecución, incluyendo trámites a realizar ante organismos públicos y/o empresas de servicios.

Antes del inicio de las tareas, la contratista deberá de requerir a las diferentes empresas prestadoras de servicio, informes relacionados con la ubicación de sus instalaciones en los lugares indicados para la ejecución de trabajos, de manera de evitar la afectación de los mismos.

Para la ejecución de las obras, se estima un plazo total de 1 mes.

## Obligaciones de la contratista

En caso de ejecutarse la obra, e Independientemente de las obligaciones contractuales que pudieran surgir entre la empresa y CO.S.A.ySa., se sugiere que queden a cargo de la empresa contratista las siguientes obligaciones:

- Ajustar el Proyecto Ejecutivo de acuerdo a las respuestas de los pedidos de interferencias solicitados a las empresas proveedoras de Servicios.

## Especificaciones técnicas

Para garantizar la calidad de la obra a ejecutarse se deberán respetar todas las normas y especificaciones técnicas vigentes en Aguas del Norte, Compañía Salteña de Agua y Saneamiento S.A. y el pliego de especificaciones técnicas generales.

## Cómputo y Presupuesto

**OBRA: Extensión de red de agua potable en Bª Castañares**

LOCALIDAD: SALTA

DPTO.: SALTA

**CÓMPUTO Y PRESUPUESTO**

Item	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Precio total
<b>Rubro I: Red de Agua Potable</b>					
<b>1</b>	<b>Movimiento de suelo</b>				
1,a	Excavación a máquina para colocación de cañerías en cualquier terreno hasta 2,50m de profundidad incluyendo limpieza de terreno y perfilado manual, con o sin depresión de napa, con o sin transporte del sobrante.	m3	162,00		\$ -
1,b	Relleno con apoyo de máquina con material de la excavación y compactación de zanja de cañerías, desparramo del sobrante, con o sin depresión de napa, sin aporte de material para relleno, con transporte del sobrante	m3	118,80		\$ -
<b>2</b>	<b>Protección de cañerías con material seleccionado:</b>				
2,a	Provisión y colocación de arena seleccionada para asiento y recubrimiento de cañerías	m3	43,20		\$ -
<b>3</b>	<b>Provisión y colocación de cañerías de PVC</b>				
3,a	Provisión y colocación de cañerías PVC Ø 75 mm. Cl 6	m	180,00		\$ -
3,b	Provisión y colocación de piezas especiales PVC CL 10 y ACERO para empalmes en redes existentes.	gl	1,00		\$ -
<b>4</b>	<b>Elementos de operación</b>				
4,a	Válvulas esclusas (VE) para válvula de desagüe tipo Euro 20 (de HD, doble brida, asiento flexible con derivación para cañería PVC 75 mm - Diámetro de válvula 80 mm.	u	1,00		\$ -
4,b	Construcción integral de cámara para válvula y desagüe, incluida excavación.	u	1,00		\$ -
<b>5</b>	<b>Red Vial</b>				
5,a	Rotura y reposición de pavimento en cuneta de hormigon	m2	108,00		\$ -
<b>6</b>	<b>Conexiones domiciliarias</b>				
6,a	Ejecución de conexiones domiciliarias completas hasta LM, con abrazadera del diametro de la cañería frentista y caudalimetro.	u	17,00		\$ -
<b>PRESUPUESTO:</b>					\$ -
Gastos Generales:					\$ -
Beneficios:					\$ -
<b>Subtotal 1:</b>					\$ -
IVA: 21,00%					\$ -
<b>PRESUPUESTO TOTAL OBRA:</b>					\$ -