



MUNICIPALIDAD DE
SAN LUIS
HAREMOS HISTORIA

GERENCIA DE DESARROLLO URBANO
SUBGERENCIA DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO URBANO

4.0 RESUMEN EJECUTIVO


ROSÁNGELA MINA MONTES
Ingeniera Civil
CIP N° 279424



"CONSTRUCCION DE SISTEMA DE RIEGO; EN EL(LA) PARQUE SAN CARLOS DEL PINAR DE LA URBANIZACIÓN VILLA JARDIN
EN LA LOCALIDAD SAN LUIS, DISTRITO DE SAN LUIS, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA", CON CUI N°2597917



GERENCIA DE DESARROLLO URBANO
SUBGERENCIA DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO URBANO

RESUMEN EJECUTIVO

PROYECTO: "CONSTRUCCION DE SISTEMA DE RIEGO; EN EL(LA) PARQUE SAN CARLOS DEL PINAR DE LA URBANIZACIÓN VILLA JARDIN EN LA LOCALIDAD SAN LUIS, DISTRITO DE SAN LUIS, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA", CON CUI N°2597917

1. INTRODUCCIÓN

El Presente Proyecto tiene por objeto central el de dotar de un sistema de riego tecnificado al Parque San Carlos del Pinar, ubicado en la Urbanización Villa Jardín, que redundará en beneficio de todos los pobladores del lugar y zonas aledañas.

2. GENERALIDADES

2.1. UBICACIÓN : LIMA
DEPARTAMENTO : LIMA
PROVINCIA : LIMA
DISTRITO : SAN LUIS
LUGAR : PARQUE SAN CARLOS DEL PINAR, URB. VILLAJARDIN.

2.2. CLIMA:

El clima de la zona donde se ubica el proyecto es templado, con temperaturas entre 14° a 30 °C entre el invierno y el verano respectivamente.

2.3. POBLACION BENEFICIARIA:

Se beneficiará a 15,800 habitantes aprox. en la Urbanización Villajardín del distrito de San Luis.

3. OBJETIVOS DEL PROYECTO

- Mejorar el sistema de riego de las áreas verdes del Parque San Carlos del Pinar.
- Optimizar el recurso hídrico sin perjuicio a la infraestructura urbana del parque.
- Riego de las áreas verdes mediante sistema controlado y por sectores.

4. METAS FISICAS

En esta etapa del proyecto, la Municipalidad Distrital de San Luis ha considerado las siguientes metas:

- ✓ Construcción de Cisterna subterránea de 37.05 m³.
- ✓ Construcción de Cuarto de Bombas de 14.21 m³.
- ✓ Suministro e instalación de 74.70 m. de tubería PCV Ø 3", para riego.
- ✓ Suministro e instalación de 41.71 m. de tubería PCV Ø 2 1/2", para riego.
- ✓ Suministro e instalación de 351.87 m. de tubería PCV Ø 1 1/2", para riego.
- ✓ Suministro e instalación de 471.24 m. de tubería PCV Ø 1", para riego.
- ✓ Suministro e instalación de 508.84 m. de cableado eléctrico.
- ✓ Suministro e instalación de 69.79 m. de tubería PCV SAP Ø 1".
- ✓ Suministro e instalación de 83.28 m. de tubería PCV SAP Ø 3/4"



ROSANGELA MINA MONTES
Ingeniera Civil
CIP N° 279424



GERENCIA DE DESARROLLO URBANO
SUBGERENCIA DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO URBANO

- ✓ Suministro e instalación de 4 und. Válvulas eléctricas de Ø 1 1/2".
- ✓ Suministro e instalación de 58 und. Aspersores emergentes 1/2" mod. 3500.

5. MITIGACION AMBIENTAL

Todos los materiales a emplear en la obra deben ser de buena calidad y cumplir las especificaciones técnicas del proyecto, así mismo las herramientas y equipos a utilizar deben encontrarse en perfecto estado de operación. Debe asegurarse un control de calidad durante la ejecución de la obra materia del contrato.

Durante la Ejecución de la Obra, el contratista representado por su Ingeniero Residente deberá coordinar permanentemente con el Inspector o Supervisor de Obra, así mismo, deberá brindarle todas las facilidades para el cumplimiento de sus funciones.

6. VALOR REFERENCIAL DEL PROYECTO:

El valor referencial de acuerdo al expediente técnico, según los planos, especificaciones técnicas, metrados y presupuesto detallado, del cual se ha obtenido el valor referencial.

El proyecto tiene un Presupuesto Total de Obra de S/108,208.30 (CIENTO OCHO MIL DOSCIENTOS OCHO Y 30/100 SOLES), precios al mes de Mayo del 2023.

7. ESTRUCTURA DEL COSTO DEL PROYECTO:

COSTO DIRECTO	75,319.30
GASTOS GENERALES (10.00%)	7,531.93
UTILIDAD (5.00%)	3,765.97
<hr/>	
SUB TOTAL	86,617.20
IGV (18.00%)	15,591.10
<hr/>	
PRESUPUESTO DE EJECUCION DE OBRA	102,208.30
INSPECTOR DE OBRA	6,000.00
<hr/>	
PRESUPUESTO TOTAL	108,208.30

8. PLAZO DE EJECUCIÓN

Según el cronograma, el plazo de ejecución de obra es de TREINTA (30) días calendarios.


ROSANGELA MINA MONTES
Ingeniera Civil
CIP N° 279424

