



RESUMEN EJECUTIVO

1. NOMBRE DEL PROYECTO:

"CREACION DEL SERVICIO DE AGUA Y ALCANTARILLADO EN EL SECTOR AMPLIACION LAS GARDENIAS DEL C.P. NEPEÑA EN EL DISTRITO DE NEPEÑA - PROVINCIA DE SANTA - DEPARTAMENTO DE ANCASH", CON CUI N° 2562958

2. UBICACIÓN:

Región : Ancash
Provincia : Santa
Distrito : Nepeña
Sector : Las Gardenias
Región Geográfica : Costa



3. CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIONES:

2562958

4. UNIDAD EJECUTORA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE NEPEÑA



5. OBJETIVOS:

El objetivo que se pretende lograr con este proyecto es:

- ✓ Mejorar las condiciones de vida de la Población mediante la implementación de los servicios básicos de agua potable y alcantarillado.
- ✓ Reducir las incidencias de enfermedades infecto contagiosas.
- ✓ Proteger el Medio Ambiente, evitando la contaminación ambiental por vertimiento de Aguas Servidas que contaminan el suelo.

6. DESCRIPCIÓN DEL EXPEDIENTE TECNICO:

El proyecto se ha desarrollado en función a las metas establecidas en el estudio de pre inversión a nivel de Perfil, realizando el trazado de las metas proyectadas, los cálculos respectivos, levantando observaciones in situ y posteriormente realizando la cuantificación de los metrados, la elaboración del presupuesto, análisis de costos y las especificaciones técnicas, y documentación adicional complementaria para la correcta realización del proyecto.

7. METAS DEL PROYECTO:

7.1. METAS FÍSICAS:

El proyecto "CREACION DEL SERVICIO DE AGUA Y ALCANTARILLADO EN EL SECTOR AMPLIACION LAS GARDENIAS DEL C.P. NEPEÑA EN EL DISTRITO DE NEPEÑA - PROVINCIA DE SANTA - DEPARTAMENTO DE ANCASH" contempla la creación de los servicios básicos de agua potable y alcantarillado para los moradores de la ampliación del sector Las Gardenias que por años no cuentan con estos servicios.

El proyecto está conformado por las siguientes construcciones:

SISTEMA DE AGUA POTABLE:

- ✓ Instalación de 434.62 m. de tubería PVC UF ISO 1452 DN 90mm C-7.5.
- ✓ Instalación de 02 Und de Válvula Tipo Mazza DN 90mm.
- ✓ instalación de accesorios de PVC DN 90mm
- ✓ Instalación de 42 Und. de conexiones domiciliarias, con tubería PVC de ½".

SISTEMA DE ALCANTARILLADO:

- ✓ Instalación de 576.74 m. de tubería PVC UF ISO 4435 S-25 DN 160mm.
 - ✓ Instalación de 302.53 m. de tubería PVC UF ISO 4435 S-25 DN 250mm.
 - ✓ 17 cámaras de inspección $f'c = 210 \text{ kg/cm}^2$, incluye marco de fierro fundido y tapa de concreto armado.
 - ✓ Construcción de 40 dados de concreto para empalme de la red a buzones, de dimensiones $0.46 \times 0.46 \times 0.46 \text{ m}$. Con una resistencia de concreto $f'c = 175 \text{ kg/cm}^2$.
-



- ✓ Instalación de 55 Und. de conexiones domiciliarias, con tubería PVC UF ISO 4435 S-25 DN 160mm.
- ✓ Reinstalación de 02 Und. de conexiones domiciliarias, con tubería PVC UF ISO 4435 S-25 DN 160mm.
- ✓ Reinstalación de 09 Und. de conexiones domiciliarias, con tubería PVC UF ISO 4435 S-25 DN 250mm.
- ✓ Rotura y Reposición de vereda $f'c= 175 \text{ kg/cm}^2$. en un área de 8.00 m² y 0.10m de espesor.
- ✓ Rotura y Reposición de pavimento flexible E=2" en un área de 743.14 m².

7.2. MONTO TOTAL DE INVERSIÓN:

El Monto total de Inversión asciende a S/. 903,613.50 (Novecientos tres mil seiscientos trece con 50/100 soles) con precios vigentes al mes de agosto del 2024, este Presupuesto incluye el Costo de la Mano de Obra, Materiales, Equipos, Herramientas, impuestos de Ley y todo lo necesario hasta la culminación de la Obra; asimismo está incluido el costo por elaboración del expediente técnico y costo de supervisión de obra. Según detalle:

RESUMEN DE PRESUPUESTO		
Ítem	SUB PRESUPUESTOS	Costo
001	OBRAS PROVISIONALES, SEGURIDAD Y SALUD E IMPACTO AMBIENTAL	73,234.92
002	SISTEMA DE AGUA POTABLE	78,298.10
003	SISTEMA DE ALCANTARILLADO	422,191.71
COSTO DIRECTO		S/. 573,724.73
GASTOS GENERALES (13.483745%)		S/. 77,149.57
UTILIDADES (10.00%)		S/. 57,372.47
SUB TOTAL		S/. 708,246.77
I.G.V. (18%)		S/. 127,484.42
PRESUPUESTO EJECUCIÓN DE OBRA		S/. 835,731.19
ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO		S/. 25,000.00
SUPERVISIÓN DE LA OBRA		S/. 42,882.31
MONTO TOTAL DE INVERSIÓN		S/. 903,613.50

Los precios de los demás insumos requeridos han sido Cotizados en la ciudad de Chimbote y se ha realizado su respectivo cálculo de flete Terrestre hasta el Sector Ampliación Las Gardenias en el C.P. de Nepeña.



8. MODALIDAD DE EJECUCIÓN DE OBRA

Modalidad de Ejecución Administración Indirecta (Contrata).

9. SISTEMA DE CONTRATACIÓN

Sistema de Contratación será A PRECIOS UNITARIOS.

10. PLAZO DE EJECUCIÓN DE LA OBRA

La duración del proyecto es de un total de 75 días calendario.
