

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE GROCIO PRADO



RESUMEN EJECUTIVO



RESUMEN EJECUTIVO

PROPIETARIO	: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE GROCIO PRADO
PROYECTO	: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE URBANO Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO EN EL PASAJE BELEN EN EL CC.PP LIGURIA DEL DISTRITO DE GROCIO PRADO - PROVINCIA DE CHINCHA - DEPARTAMENTO DE ICA"
UBICACIÓN	
LOCALIDAD	: CC.PP. LIGURIA
DISTRITO	: GROCIO PRADO
PROVINCIA	: CHINCHA
DPTO.	: ICA
FECHA	: FEBRERO - 2024

1. NOMBRE DEL PROYECTO

"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE URBANO Y
MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO EN EL PASAJE BELEN
EN EL CC.PP LIGURIA DEL DISTRITO DE GROCIO PRADO - PROVINCIA DE
CHINCHA - DEPARTAMENTO DE ICA"

2. OBJETIVO Y UBICACIÓN DEL PROYECTO

Este proyecto tiene por objetivo fundamental, la renovación de las redes de agua y
desagüe del Centro Poblado Liguria específicamente en el Pasaje Belén en el
distrito de Grocio Prado, provincia de chincha, departamento de Ica.



- Renovación de redes de agua y desagüe
- Instalación de redes domiciliarias de agua y desagüe
- Elevar la calidad de vida de la población y mejora el ornato de la ciudad

3. UBICACIÓN DEL PROYECTO:

UBICACIÓN POLITICA

La zona del proyecto se encuentra ubicada en la región geográfica de la Costa Central del Departamento de Ica, Provincia de Chincha, Distrito de Grocio Prado, a unos minutos de la Plaza de Armas de dicho Distrito.

Región : Ica
Provincia : Chincha
Distrito : Grocio Prado
Localidad : Centro Poblado LIGURIA
Pasaje : Belen

UBICACIÓN GEOGRÁFICA

El Distrito de Grocio Prado se encuentra ubicado en la región costa, con una superficie de 190.5 Km². Su ubicación geográfica es altitud 95 msnm, latitud sur 13°23'55.4", longitud Oeste 76°09'20.8".

El Distrito de Chincha Alta limita por:

El Norte : con el distrito de Cañete - Lima
El Este : con el distrito Pueblo Nuevo
El Sur : con el distrito Sunampe y Tambo de Mora
El Oeste : con el Océano Pacífico

El proyecto, se encuentra ubicada en el distrito de Grocio Prado, Provincia de Chincha y comprende la instalación de redes de agua y desagüe.


Manturano Peña Efrain Khenyo
INGENIERO CIVIL
C.I.P N° 288314



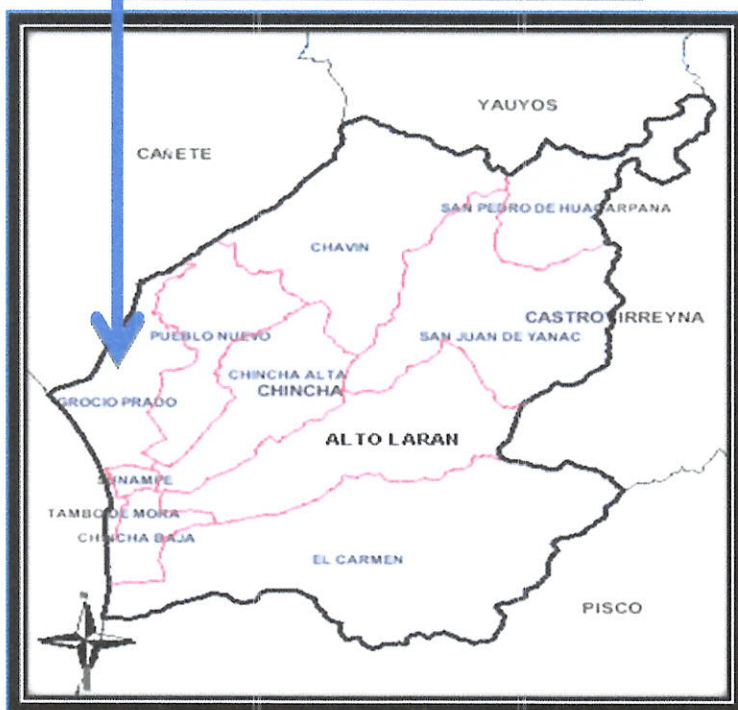
MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE URBANO Y MEJORAMIENTO DEL
SERVICIO DE ALCANTARILLADO EN EL PASAJE BELEN EN EL CC.PP LIGURIA DEL DISTRITO
DE GROCIO PRADO - PROVINCIA DE CHINCHA - DEPARTAMENTO DE ICA

Ubicación geográfica

Perú



Departamento de Ica



Provincia de Chincha-Distrito de Grocio Prado


Manturano Peña Efraín Khenyo
INGENIERO CIVIL
C.I.P N° 288314



4. CARACTERISTICAS DE LA ZONA DEL PROYECTO:

4.1 ZONA Y POBLACIÓN DE REFERENCIA

La población de referencia del Centro Poblado Liguria donde en su conjunto hacen un aprox. de 180 habitantes que se beneficiaran directamente con el proyecto.

Se ha identificado a la población beneficiada de la zona del proyecto en la jurisdicción del distrito de Grocio Prado.

4.2 CARACTERÍSTICAS SOCIO ECONÓMICAS Y CULTURALES DE LA POBLACIÓN

Las principales actividades económicas del distrito son:

4.2.1 LA ACTIVIDAD COMERCIAL

Esta actividad es complementaria, la misma que se desenvuelve principalmente en la zona urbana del Distrito de Grocio Prado y está identificada en actividades económicas del comercio de: hospedajes, restaurantes, hoteles, etc.

Así mismo gran parte de la población se dedica a la actividad administrativa como trabajadores de instituciones públicas, docentes y actividades menores de tipo independiente que de alguna forma están relacionadas con la actividad comercial y administrativa del distrito de Grocio Prado.

5. METAS FISICAS DEL PROYECTO

El proyecto abarcará lo siguiente:

REDES DE AGUA:

- DESMONTAJE Y RETIRO DE TUBERIAS DE LA RED DE AGUA POTABLE DE 63 MM Y 90 MM Y TAMBIEN DE LAS CONEXIONES DOMICILIARIAS EXISTENTES
- SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 483.66 m DE TUBERIA DE PVC C-7.5 DN 90MM
- SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 5.00 und DE TEE PVC UF ISO 4422-C-7.5 DE 90mm


Manturano Peña Efrain Khenyo
INGENIERO CIVIL



- SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 1.00 und DE CODO DE 90° PVC UF ISO 4422 C-7.5 DE 90mm
- SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 5.00 und DE TAPON PVC UF ISO 4422 C-7.5 DE 90mm
- SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 1.00 und DE VALVULA COMPUERTA DE HD ISO DE 90mm
- SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 1.00 und DE ACOPLE FLEXIBLE DE AMPLIO RANGO DE 90mm
- SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 56.00 und DE CONEXION DOMICILIARIA DE AGUA 1/2"

REDES DE ALCANTARILLADO:

- CORTE Y ROTURA DE PAVIMENTO FLEXIBLE
- CORTE Y ROTURA DE VEREDAS DE CONCRETO
- DEMOLICION DE BUZONES EXISTENTES DE DIFERENTES ALTURAS
- RETIRODE TUBERIAS DE LA RED DE ALCANTARILLADO Y/O CONEXIONES DOMICILIARIAS EXISTENTES.
- CONSTRUCCIÓN DE 1.00 und DE BUZONETA DE CONCRETO HASTA H=1.0m DE PROFUNDIDAD
- CONSTRUCCIÓN DE 4.00 und DE BUZON DE CONCRETO D=1.2m HASTA H=1.2m
- CONSTRUCCIÓN DE 5.00 und DE BUZON DE CONCRETO D=1.2m HASTA H=1.5m
- CONSTRUCCIÓN DE 1.00 und DE BUZON DE CONCRETO D=1.2m HASTA H=2.10m
- SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 483.07 m DE TUBERIA PVC UF 200MM S-20 DESAGÜE
- SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 56.00 und DE CONEXION DOMICILIARIA RED 200MM x 160MM

6. METAS FINANCIERAS DEL PROYECTO

El costo para la ejecución de los trabajos antes mencionados asciende a la suma de: S/ 561,674.04 (Quinientos Sesenta y Un Mil Seiscientos Setenta y Cuatro con 04/100 Soles). Que dentro de sus costos directos se han considerado los materiales, mano de obra, con sus respectivos pagos de leyes sociales, así como herramientas a utilizarse.

El costo de mano de obra es la que se encuentra vigente para la modalidad de Contrata actualizado a la fecha del análisis, los mismos que se han considerado para determinar el costo final del Proyecto de Inversión Pública.

Para la ejecución de la mencionada obra, se ha estructurado de la siguiente manera:



COSTO DIRECTO	S/ 358,639.68
GASTOS GENERALES 10%	S/ 35,863.97
UTILIDAD 5 %	S/ 17,931.98
SUBTOTAL	S/ 412,435.63
IMPUESTO GENERAL A LA VENTAS 18%	S/ 74,238.41

PRESUPUESTO REFERENCIAL	S/ 486,674.04
COSTO DE EXPEDIENTE TÉCNICO	S/ 39,000.00
GASTO DE SUPERVISIÓN	S/ 36,000.00

PRESUPUESTO TOTAL	S/ 561,674.04
--------------------------	----------------------

7. DESARROLLO DEL ESTUDIO

El Consultor, para el cumplimiento de las metas y objetivos, llevó a cabo las siguientes acciones:

- ✓ Coordinación con las Autoridades Locales.
- ✓ Coordinación con propietarios del predio y terrenos colindantes a la zona del proyecto, recopilando información sobre las líneas existentes de agua potable que existe por la zona.
- ✓ Estudio y reconocimiento de la zona del proyecto.
- ✓ Verificación de la Estratigrafía del terreno,

8. MODALIDAD DE EJECUCION

La ejecución del Proyecto "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE URBANO Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO EN EL PASAJE BELEN EN EL CC.PP LIGURIA DEL DISTRITO DE GROCIO PRADO - PROVINCIA DE CHINCHA - DEPARTAMENTO DE ICA", será bajo la modalidad de Contrata, sugiriéndose que el sistema de contratación sea a Costos Unitarios.


Manturano Peña Efraín Khenyo
INGENIERO CIVIL



9. PLAZO DE EJECUCIÓN

La ejecución del Proyecto "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE URBANO Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO EN EL PASAJE BELEN EN EL CC.PP LIGURIA DEL DISTRITO DE GROCIO PRADO - PROVINCIA DE CHINCHA - DEPARTAMENTO DE ICA", será de 60 días calendarios.

10. VALIDEZ DE ESPECIFICACIONES, PLANOS Y METRADOS

En los presupuestos se tendrán en cuenta que las especificaciones técnicas se complementan con los planos y los metrados, en forma tal que las obras deben ser ejecutadas en su totalidad.

En caso de divergencia de interpretación, se resolverá siguiendo el siguiente orden de prioridad: planos, especificaciones técnicas, memorias.

11. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES:

- Se llegó a la conclusión de que el presente proyecto es un servicio indispensable y su ejecución es necesario para así mejorar la calidad de vida de los pobladores.
- Se recomienda la aprobación del presente proyecto tomando las respectivas medidas de seguridad para su correcta ejecución


Manturano Peña Efraín Khenyo
 INGENIERO CIVIL
C.I.P N° 288314