

1. NOMBRE DEL PROYECTO:

"CREACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LAS VÍAS
LOCALES DEL CASERIO DE PAMPACOA EN EL CENTRO POBLADO
PAMPACOA DEL DISTRITO DE UCO - PROVINCIA DE HUARI -
DEPARTAMENTO DE ANCASH" – PRIMERA ETAPA.

Código Único de Inversión: 2555597

2. RESUMEN EJECUTIVO:

El presente estudio definitivo a nivel de expediente técnico ha sido elaborado para la localidad de Uco, en la cual se analiza el estado actual de las calles de tierra existentes y las dificultades por las que atraviesa los pobladores del lugar al no contar una adecuada infraestructura vial, por lo que se plantean alternativas de solución para dicho problema.

Para el planteamiento de solución de la calle de tierra existente primero se realizó la visita al lugar para determinar qué tipo de estudios se necesitan, luego se programó los trabajos topográficos ayudados con un topógrafo y prismeros quienes recorrieron el tramo existente motivo de la intervención del estudio, obteniendo un área total de 530m², así como la toma de muestras de suelos para su posterior análisis en laboratorio; con los datos obtenidos del trabajo de topografía y el estudio de mecánica de suelos; en gabinete se procedió a realizar los diseños correspondientes.

Se ha planteado como metas del presente proyecto lo siguiente:

- la construcción de pavimento rígido de 445.53 m², con concreto $f'c=210$ kg/cm² de altura de 20cm, sobre una sub base de material afirmado de 20cm de espesor compactado.
- la construcción de veredas de 43.50 m², con concreto $f'c=175$ kg/cm² se altura de 15cm sobre una sub base de material afirmado de 20cm de espesor compactado.

- La construcción de sardineles de 45 ml, con concreto $f'c=175 \text{ kg/cm}^2$ de 15 cm de altura.
- La construcción de alcantarillado fluvial de 191.09 ml, con concreto $f'c=210 \text{ kg/cm}^2$ para el techo de altura de 20cm, las paredes laterales y base de $f'c=175 \text{ kg/cm}^2$.
- Se ha considerado la reposición de tuberías de agua y desagüe que serán dañadas durante la ejecución, así como planes de seguridad para el personal que laborara en la obra incluyendo el plan COVID 19, a fin de salvaguardar la integridad de los trabajadores.

a. Ubicación Política del Proyecto

Región	: Ancash
Provincia	: Huari
Distrito	: Uco
Lugar	: Pampacocha

b. Ubicación Geográfica (UTM)

El área de influencia para la zona de estudio se ubica en el Datum WGS 84, Zona 18 Sur en coordenadas UTM se ubica en:

Este	: 288198.849
Norte	: 8981951.322
Altitud	: 3,480 m.s.n.m.

c. Número de Beneficiarios.

son 500 beneficiarios directos.

Beneficiarios indirectos toda la población del distrito de Uco y visitantes.

d. Área beneficiaria.

Comprende 530 m² a ser beneficiada.

e. Presupuesto

COSTO DIRECTO		S/. 243,549.17
GASTOS GENERALES	21.9900%	S/. 53,556.46
UTILIDAD	8.0000%	S/. 19,483.93
SUBTOTAL		S/. 316,589.56
IGV	18.0000%	S/. 56,986.12
PRESUPUESTO DE OBRA		S/. 373,575.68
SUPERVISION DE OBRA		S/. 25,000.00
ELABORACION DEL EXPEDIENTE TECNICO		S/. 15,000.00
EVALUACION DEL EXPEDIENTE TECNICO		S/. 6,000.00
GESTION DE PROYECTO		S/. 8,000.00
COSTO TOTAL DEL PROYECTO		S/. 427,575.68

f. Fecha de elaboración del expediente

Setiembre del 2022

g. Plazo de Ejecución

Se Provee un tiempo de ejecución de 60 días calendarios (2.0 meses).

h. Modalidad de Ejecución

La modalidad de ejecución es por CONTRATA con el sistema de contratación a SUMA ALZADA.

i. Época recomendable de Ejecución

La época recomendable de ejecución es en los meses de estiaje (abril – setiembre).

j. Financiamiento

La fuente de financiamiento será de fondos provenientes de Recursos Determinados - Canon y Sobre Canon, que percibe la Municipalidad distrital de Uco.

k. Unidad Ejecutora

La Unidad Ejecutora es la Municipalidad Distrital de Uco.

l. Unidad Supervisora

La Unidad Supervisora también es la Municipalidad Distrital de Uco.