



1. RESUMEN EJECUTIVO

1.1 DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PROYECTO

El proyecto comprende una longitud total de 473 m de pavimento (calle Ermita), así como la construcción de veredas, sardineles y el sistema de evacuación de aguas pluviales, que permitirá dar una solución integral a los problemas de accesibilidad y transitabilidad de esta zona, y de esta manera garantizar un normal desarrollo del tránsito vehicular y peatonal a lo largo de esta vía.

1.1.1. NOMBRE DEL PROYECTO

“MEJORAMIENTO DE LA TRANSITABILIDAD PEATONAL Y VEHICULAR DE LA CALLE ERMITA DEL CENTRO POBLADO DE OROPESA DEL DISTRITO DE OROPESA, PROVINCIA DE QUISPICANCHI - CUSCO”

1.1.2. UBICACIÓN POLÍTICA

- Comunidad : Oropesa
- Distrito : Oropesa
- Provincia : Quispicanchi
- Departamento : Cusco

1.2 METAS

Las metas físicas que se lograran al ejecutar este proyecto son:

1.2.1. OBRAS VIALES, VEREDAS Y SARDINELES

DESCRIPCIÓN	PROGRESIVA	UNIDAD	CANTIDAD	OBSERVACIONES
Pavimentos	0+000 - 0+473	m ²	3321.31	f'c =210 kg/cm ²
Veredas	0+000 - 0+473	m ²	1245.98	f'c =175 kg/cm ²
Sardineles	0+000 - 0+473	m ²	572.68	f'c =175 kg/cm ²

Cuadro 1.1. Metas físicas en obras viales
Fuente: Elaboración Propia

El espesor de la losa será de 20 cm y de la sub-base será de 15 cm, de acuerdo al diseño, cuya vida útil es de 25 años, con una velocidad directriz de 30 km/hora.

1.2.2. OBRAS DE DRENAJE PLUVIAL

Las obras de drenaje pluvial comprenden sumideros laterales de concreto reforzado, ubicados en la calle Ermita, y una red de tuberías subterráneas con una longitud de 242.55 m. y será de PVC SAL



de 14", las mismas que evacuarán las aguas pluviales hacia el Rio Huatanay, para luego desembocar en el rio Vilcanota. Los sumideros están conformados como se muestra en el cuadro siguiente:

DESCRIPCIÓN	PROGRESIVA	UNIDAD	CANTIDAD	OBSERVACIONES
TUBERIAS	0+ 140 - 0+ 384	m	460	TUBERIA PVC SAL 200 mm (8") U.F. C/ANILLO
SUMIDEROS LATERALES (IZQUIERDA Y DERECHA)	0+196	und	2	f'c =175 kg/cm ²
	0+220	und	2	f'c =175 kg/cm ²
	0+258	und	2	f'c =175 kg/cm ²
	0+308	und	2	f'c =175 kg/cm ²
	0+384	und	2	f'c =175 kg/cm ²
ALCANTARILLAS	0+053	und	3	f'c =175 kg/cm ²
	0+067			
	0+0140			

Cuadro 1.2. Metas físicas en obras de drenaje pluvial.
Fuente: Elaboración Propia

1.3 PRESUPUESTO Y TIEMPO DE EJECUCIÓN

1.3.1. PRESUPUESTO DE OBRA

COSTO DIRECTO	S/. 1,141,042.09
GASTOS GENERALES (7.98%)	S/. 91,055.16
SUPERVICION DE OBRA (2.69%)	S/. 30,694.03
ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO (1.31%)	S/. 14,947.65
LIQUIDACION DE OBRA (0.56%)	S/. 6,389.84
TOTAL	S/. 1,284,128.77

Cuadro 1.3. Resumen de presupuesto.
Fuente: Elaboración Propia

Dando un presupuesto de obra total de **S/. 1,284,128.77 (Un millón doscientos ochenta y cuatro mil ciento ventiocho con 77/100 Nuevos Soles)** incluido IGV.

1.3.2. PLAZO DE EJECUCION

EL PLAZO DE EJECUCION ES DE **154 DIAS** CALENDARIOS.

1.3.3. MODALIDAD DE EJECUCION

LA MODALIDAD DE EJECUCIÓN SERÁ POR ADMINISTRACIÓN DIRECTA.

1.3.4. FUENTE DE FINANCIAMIENTO

CANON Y SOBRE CANON, FONCOMUN, DONACIONES Y TRANSFERENCIAS.