

MEMORIA DESCRIPTIVA

1.1. NOMBRE DEL PROYECTO.

“RENOVACION DE CAMINO DE HERRADURA DE LA CALLE BUENAVISTA EN LA LOCALIDAD DE COLINA BLANCA, EN EL DISTRITO DE CERRO AZUL – CAÑETE - LIMA”. META 2: DE LA PROGRESIVA 0+060 HASTA 0+120.

1.2. UBICACIÓN DEL PROYECTO.

Distrito	:	Cerro Azul.
Provincia	:	Cañete.
Region	:	Lima.
Localidad	:	C.P. Colina Blanca

1.3. ANTECEDENTES.

El Colina Blanca es un Centro Poblado ubicado en el sur este del casco urbano del distrito, en el margen este de la carretera panamericana sur, altura del Km. 133. En este centro pobla existen servicios básicos de agua por sectores, así como de energía eléctrica solo en un sector del C.P. para poder culminar con la colocación de los servicios básicos para la población es necesario efectuar la renovación del camino de herradura existente en la calle Buenavista y hacer de este un camino carrozable con una sección de vía regular, donde se puedan colocar los postes para el proyecto de electrificación que una prioridad para la población.

Es por esto que la Municipalidad Distrital de Cerro Azul ha priorizado la elaboración del proyecto “RENOVACION DE CAMINO DE HERRADURA DE LA CALLE BUENAVISTA EN LA LOCALIDAD DE COLINA BLANCA, EN EL DISTRITO DE CERRO AZUL – CAÑETE - LIMA”. META 2: DE LA PROGRESIVA 0+060 HASTA 0+120.

1.4. ESTADO ACTUAL DE LA ZONA DEL PROYECTO.

La calle Buenavista cuenta con un camino de herradura de desarrollo complicado y con una angosta vía, debido a la topografía del terreno, es imposible que por esta vía transite ningún tipo de vehículo siendo su uso solo peatonal, siendo asimismo una vía prácticamente inexistente en algunos tramos.

Debido las condiciones que presenta la vía en la actualidad la población no cuenta con un acceso adecuado hacia sus viviendas, sin mencionar que en estas condiciones se pueda solicitar servicios básicos para el C.P.

1.5. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO.

Para la elaboración del proyecto se ha efectuado un levantamiento topográfico, y con estos datos se ha desarrollado una vía para lo que será necesario un considerable movimiento de tierras corte y relleno, así como la construcción de muros de contención de concreto simple y concreto armado, dadas las condiciones topográficas de la zona.

La longitud total de la vía a desarrollar es de 60.00 ml. que van desde la progresiva 0+060 a 0+120. El ancho neto de la vía sin contar el espesor de los muros es de 6.00 m.

La vía carrozable estará formada por una subrasante mejorada con material de préstamo de 5 cm. De espesor y una base de afirmado compactado de 20 cm. De espesor.

Los muros de contención o sostenimiento estarán hechos de concreto de 210 kg/cm² tanto para los de concreto simple como para los de concreto armado.

1.6. PLAZO DE EJECUCIÓN.

El plazo de ejecución es de 60 Días Calendario.

1.7. PRESUPUESTO.

PROYECTO	RENOVACION DE CAMINO DE HERRADURA DE LA CALLE BUENAVISTA EN LA LOCALIDAD DE COLINA BLANCA DEL DISTRITO DE CERRO AZUL, CAÑETE – LIMA – META 2
COSTO DIRECTO	124,994.33
GASTOS GENERALES (10 %)	12,499.43
UTILIDAD (8 %)	9,999.55
SUB TOTAL	147,493.31
IGV (18%)	26,548.80
VALOR REFERENCIAL DE OBRAS/. 174,042.11	

GASTOS GENERALES DE LA SUPERVISION	8,000.00
COSTO TOTAL DE INVERSIÓN	182,042.11

1.8. FUENTE DE FINANCIAMIENTO.

Municipalidad Distrital de Cerro Azul.

1.9. MODALIDAD DE EJECUCIÓN.

Por Contrata

1.10. REFERENCIA.

El presente Expediente Técnico es parte de los Estudios Proyectados por la Municipalidad Distrital de Cerro Azul, donde se ha considerado ejecutar la Obra ***“RENOVACION DE CAMINO DE HERRADURA DE LA CALLE BUENAVISTA EN LA LOCALIDAD DE COLINA BLANCA DEL DISTRITO DE CERRO AZUL, CAÑETE - LIMA”***. META I: DE LA PROGRESIVA 0+00 HASTA 0+60.

El Expediente Técnico cuenta: Memoria Descriptiva, Especificaciones Técnicas, Memoria de Calculo, Planilla de Metrados, Presupuesto Base, Análisis de Precios Unitarios, Relación de Mano de Obra Insumos y Equipos, Desagregado de Gastos Generales, Cronogramas, y Planos.