

1. RESUMEN EJECUTIVO



Iván Arturo Del Rosano Chévarri
ING. CIVIL
R. CIP N° 210181

RESUMEN EJECUTIVO

PROYECTO: “REPARACION DE RED DE ALCANTARILLADO; EN EL(LA) SECTOR HUANCHAQUITO ALTO DISTRITO DE HUANCHACO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD” CON CUI: 2669093



[Signature]
Iván Arturo Del Rosario Chévarri
ING. CIVIL
R. CIP N° 210181

1. ASPECTOS GENERALES

1.1. NOMBRE DEL PROYECTO:

"REPARACION DE RED DE ALCANTARILLADO; EN EL(LA) SECTOR HUANCHAQUITO ALTO DISTRITO DE HUANCHACO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD "CON CUI: 2669093

1.2. UNIDAD EJECUTA DEL PROYECTO:

Sector : Municipalidad
Nombre : Municipalidad Distrital de Huanchaco

1.3. UBICACIÓN

SECTOR : Huanchaquito Alto
DISTRITO : Huanchaco
PROVINCIA : Trujillo
DEPARTAMENTO : La Libertad



1.4. VIAS DE ACCESO

La zona de influencia del proyecto de estudio es accesible desde el distrito de Trujillo hacia la localidad del Sector Huanchaquito Alto – Huanchaco por medio de una doble vía desde la Av. Mansiche y carretera Trujillo - Huanchaco, pasando el Ov. Huanchaco a la altura del Sector Huanchaquito Alto, con una duración de viaje de 25 minutos aproximadamente de una distancia de 13 km

2. ANTECEDENTES


Iván Arturo Del Rosario Chévarri
ING CIVIL
R. CIP N° 210101

La elaboración del Expediente Técnico y su posterior ejecución de la obra responden a una preocupación por parte de la actual Administración de mejorar el desarrollo urbano de una de las calles principales como es la calle de ingreso hacia el balneario de Huanchaco, mejorando y reponiendo las vías vehiculares del distrito.

Actualmente la Municipalidad Distrital de Huanchaco viene mejorando las calles que presentan deterioro en sus pistas o no cuentan con estas, la calle principal Ca. Trujillo – Huanchaco que pasa por el Sector Huanchaquito Alto, se encuentran actualmente

con vías vehiculares en estado de pavimento flexible en mal estado y en su gran mayoría con hundimientos **provenientes de tuberías que pasan por la vía**, se encuentran en mal estado.

Desde épocas remotas, el transporte en la zona de influencia, se realizó con muchas dificultades, hecho que hasta la fecha se viene solicitando el mejoramiento del pésimo estado la vía de comunicación para tener buenas condiciones de transitabilidad.

3. BENEFICIARIOS

Los beneficiarios directos del presente proyecto son los pobladores del Sector Huanchaquito Alto y los cientos de turistas que ingresan al distrito de Huanchaco, además contribuye a mejorar la imagen urbana del Distrito y la calidad de vida de sus habitantes.

4. OBJETIVOS DEL PROYECTO

Adecuadas condiciones de redes de agua y transitabilidad vehicular en la calle Trujillo - Huanchaco del Sector Huanchaquito Alto.

5. DESCRIPCION DEL PROYECTO


Iván Arturo Del Rosario Chavarrí
ING. CIVIL
R. CIP N° 210181

El presente proyecto tiene como objetivo principal adecuadas condiciones de **transitabilidad vehicular** del Sector Huanchaquito Alto y **el ingreso hacia el balneario de Huanchaco**, la que cuenta con una población estimada del distrito de Huanchaco es de 87192 habitantes, cuyas viviendas son de material noble. Contando con los servicios básicos como: desagüe, electricidad, entre otros. Los moradores de dicha zona en mención han venido realizando todas las gestiones pertinentes para ver cristalizado este proyecto. Esto ha conllevado a ser obras prioritarias en la actual Gestión Municipal, por lo que ha dispuesto la elaboración del presente Expediente Técnico denominado: "REPARACION DE RED DE ALCANTARILLADO; EN EL(LA) SECTOR HUANCHAQUITO ALTO DISTRITO DE HUANCHACO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD" CON CUI: 2669093 dicho proyecto es necesario se encuentre viable dentro de la inversión pública.

Este proyecto comprende al no contar con el servicio básico de agua, la población se ve en la necesidad de gestionar su propia agua de un lugar privado el cual pasa las tuberías por la vía principal y estas generan desgaste en la vía al romperse dichas tuberías. Y al romperse la carpeta asfáltica se volverá a reparar.

6. METAS DEL PROYECTO

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	METRADO
01	OBRAS PROVISIONALES		
01.01	ALMACEN, OFICINA Y CASETA DE GUARDIANIA	mes	1.00
01.02	CARTEL DE IDENTIFICACION DE OBRA 3.60X4.80M	und	1.00
01.03	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	glb	1.00
01.04	MANTENIMIENTO DE TRANSITO TEMPORAL Y SEGURIDAD VIAL DE OBRAS	glb	1.00
01.05	ALQUILER DE SERVICIOS HIGIENICOS PORTATILES	mes	1.00
02	OBRAS PRELIMINARES		
02.01	DEMOLICIONES		
02.01.01	CORTE DE PAVIMENTO FLEXIBLE C/EQUIPO	m	118.00
02.01.02	DEMOLICION DE PAVIMENTO ASFALTICO C/EQUIPO	m2	610.42
02.02	TRAZO Y REPLANTEO		
02.02.01	TRAZO Y REPLANTEO EN PARCHES	m2	815.25
03	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
03.01	ACARREO INTERNO DE MATERIAL	m3	1308.33
03.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	1308.33
04	SEGURIDAD Y SALUD		
04.01	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	glb	1.00
05	PAVIMENTO FLEXIBLE		
05.01	PARCHE TIPO 1 DE PAVIMENTO FLEXIBLE		
05.01.01	CORTE EN BASE GRANULAR DE PARCHES TIPO I E=20CM	m2	610.42
05.01.02	CORTE EN SUB BASE GRANULAR DE PARCHES TIPO I E=15CM	m2	610.42
05.01.03	CORTE DE TERRENO MANUAL DE PARCHES TIPO I E=89CM	m2	956.74



Iván Arturo Del Rosano Chóvarri
ING. CIVIL

R. CIP N° 210101

05.01.04	PERFILADO Y COMPACTADO DE TERRENO NORMAL PARA PARCHES	m2	815.25
05.01.05	BARRIDO Y ELIMINACION DE MATERIAL RESULTANTE DE CORTE	m2	815.25
05.01.06	CAMA DE ARENA DE E=5CM PARA TUBERIA DE AGUA	m2	836.73
05.01.07	ZARANDEO DE MATERIAL PROPIO DE E=10CM PARA TUBERIA DE AGUA	m2	843.40
05.01.08	REPOSICION DE TERRENO NORMAL CON MATERIAL PROPIO DE E=69CM	m2	956.74
05.01.09	REPOSICION DE SUB BASE GRANULAR EN PARCHES TIPO I E=15CM	m2	610.42
05.01.10	REPOSICION DE BASE GRANULAR EN PARCHES TIPO I E=20CM	m2	610.42
05.01.11	IMPRIMACION ASFALTICA MC-30 PARA PARCHES	m2	610.42
05.01.12	EXTENDIDO Y COMPACTADO DE MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE EN PARCHES E=6CM/MANUAL	m2	610.42
06	TRANSPORTE DE MEZCLA		
06.01	TRANSPORTE DE MEZCLA ASFALTICA D>1KM	m3k	675.73
07	REDES DE AGUA		
07.01	REPOSICION DE TUBERIAS DE AGUA 1/2" INC. INSTALACION	m	1250.00
08	VARIOS		
08.01	FLETE TERRESTRE	glb	1.00



La meta del proyecto es el mejoramiento de vías en el Sector Huanchaquito Alto y la meta principal es la reposición y restauración de la calidad y funcionalidad de las carreteras existentes. Esto se lograría mediante el perfilado y la compactación de la cama de arena, reparación de la sub base y base de la carpeta de rodadura, así como el reemplazo de secciones dañadas o desgastadas.

El objetivo final es proporcionar una superficie de conducción segura, suave y duradera para los usuarios de la vía, mejorando así la eficiencia y la comodidad del transporte de los pobladores del Sector Huanchaquito Alto.

7. DURACIÓN DE LA OBRA

El plazo para la ejecución de la obra es de 30 días calendarios.


 Iván Arturo Del Rosario Chévarri
 ING. CIVIL
 R. CIP N° 210161

8. DEL SISTEMA DE CONTRATACION DE EJECUCIÓN

De acuerdo a la disponibilidad presupuestal se ha previsto la ejecución de la obra bajo el sistema de contratación a **PRECIOS UNITARIOS** por **CONTRATA**.

9. PRESUPUESTO DE LA OBRA

El presupuesto total del proyecto es de S/ 247,075.00 (doscientos cuarenta y siete mil setenta y cinco con 00/100 soles).


Iván Arturo Del Rosario Chávarri
ING CIVIL
R CIP N° 210181

