



## MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUANCHACO

"REPARACION DE VEREDA Y MURO DE CONTENCIÓN; EN EL(LA) MALECON SECTOR EL BOQUERON DISTRITO DE HUANCHACO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD"  
con Código Único de Inversión 2672866



# 1. RESUMEN EJECUTIVO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUANCHACO  
  
Ing. Martín J. Loayza Cordero  
SUBGERENTE DE ESTUDIOS Y PROYECTOS  
CIP N° 112305



# RESUMEN EJECUTIVO



**PROYECTO: "REPARACION DE VEREDA Y MURO DE CONTENCION; EN EL(LA) MALECON SECTOR EL BOQUERON DISTRITO DE HUANCHACO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD" con Código Único de Inversión: 2672866**

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE HUANCHACO  
*[Signature]*  
Ing. Martín J. Loayza Carranza  
SUBGERENTE DE ESTUDIOS Y PROYECTOS  
CIP N° 112305



## 1. ASPECTOS GENERALES

### 1.1. NOMBRE DEL PROYECTO:

"REPARACION DE VEREDA Y MURO DE CONTENCION; EN EL(LA) MALECON SECTOR EL BOQUERON DISTRITO DE HUANCHACO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD" con Código Único de Inversiones: 2672866

### 1.2. UNIDAD EJECUTA DEL PROYECTO:

Sector : Municipalidad  
Nombre : Municipalidad Distrital de Huanchaco



### 1.3. UBICACIÓN

SECTOR : El Boquerón  
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 El Boquerón por medio de una doble vía desde la Av. Mansiche y carretera Trujillo - Huanchaco, pasando el Ovalo Huanchaco hacia el balneario subiendo por la Calle Los Pinos, pasando por la Calle Dean Saavedra, Circunvalación y llegando al Sector antes mencionado y a la Avenida Víctor Larco Herrera donde se encuentra la Playa El Boquerón, con una duración de viaje de 25 minutos aproximadamente de una distancia de 15 km

## 2. ANTECEDENTES

La elaboración del Expediente Técnico y su posterior ejecución de la obra responden a una preocupación por parte de la actual Administración de construir, mejorar, equipar y mantener la infraestructura de su jurisdicción de acuerdo al Plan de Desarrollo Local y al presupuesto que se le asigne

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUANCHACO  
Ing. Martín J. Loayza Carranza  
SUBGERENTE DE ESTUDIOS Y PROYECTOS  
CIP N° 112305

Actualmente la Municipalidad Distrital de Huanchaco en su rol de velar por el bienestar de la población, ha tenido a bien elaborar el expediente técnico, **“REPARACION DE VEREDA Y MURO DE CONTENCIÓN; EN EL(LA) MALECON SECTOR EL BOQUERON DISTRITO DE HUANCHACO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD” con Código Único de Inversiones: 2672866**, Con la elaboración de este proyecto se busca la construcción del muro de contención y su vereda la cual incluye toda la infraestructura, muro de contención, banca de protección, veredas.

Desde hace muchos años la circulación peatonal en la zona de influencia se vio afectada por el mal estado de las veredas lo cual resultaba muy complicado circular a los turistas, hecho que hasta la fecha se viene solicitando el mejoramiento del pésimo estado la vereda y muro de contención para tener buenas condiciones de transitabilidad.



### 3. BENEFICIARIOS

Los beneficiarios directos del presente proyecto son los pobladores del Sector El Boquerón 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

El presente proyecto presenta los siguientes objetivos principales:

- Mejorar la seguridad en la zona.
- Mejorar el ornato de la ciudad.

### 5. DESCRIPCION DEL PROYECTO

El presente proyecto tiene como objetivo principal adecuadas condiciones de transitabilidad peatonal por la rivera que esta por el Sector el Boquerón en la Avenida Víctor Larco Herrera, cuenta con una población estimada del distrito de Huanchaco es de 87192 habitantes, cuyas viviendas son de material noble. Contando con los



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUANCHACO  
Ing. Martín J. Loayza Carranza  
SUBGERENTE DE ESTUDIOS Y PROYECTOS  
CIP-N° 112305

servicios básicos como: agua, 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 denomina **"REPARACION DE VEREDA Y MURO DE CONTENCIÓN; EN EL(LA) MALECON SECTOR EL BOQUERON DISTRITO DE HUANCHACO, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD"** con Código Único de Inversiones: **2672866** dicho proyecto es necesario se encuentre viable dentro de la inversión pública. Se propone la construcción de muro de contención en dos tramos de la rivera, además de veredas y banquetas de protección.



**6. METAS DEL PROYECTO**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	METRADO
<b>01</b>	<b>OBRAS PROVISIONALES, TRABAJO PRELIMINARES</b>		
<b>01.01</b>	<b>OBRAS PROVISIONALES</b>		
01.01.01	CARTEL DE IDENTIFICACION DE OBRA DE 3.60 X 2.40M	UND	1.00
01.01.02	ALMACEN, OFICINA Y CASETA DE GUARDIANIA	MES	1.50
01.01.03	ALQUILER DE SERVICIOS HIGIENICOS PORTATILES	MES	1.50
01.01.04	CERCO PROVISIONAL	M	84.00
<b>01.02</b>	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>		
01.02.01	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS	GLB	1.00
01.02.02	LIMPIEZA DE TERRENO	M2	128.03
01.02.03	TRAZO Y REPLANTEO	M2	95.90
<b>02</b>	<b>SEGURIDAD, SALUD</b>		
<b>02.01</b>	<b>SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO</b>		
02.01.01	IMPLEMENTOS DE SEGURIDAD INDIVIDUAL	UND	1.00
02.01.02	IMPLEMENTOS DE SEGURIDAD COLECTIVA	GLB	1.00
<b>03</b>	<b>TRAMO 1</b>		
<b>03.01</b>	<b>MURO DE CONTENCIÓN</b>		
<b>03.01.01</b>	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>		
03.01.01.01	EXACAVACION DE ZANJAS	M3	48.20
03.01.01.02	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	M3	48.20
<b>03.01.02</b>	<b>OBRAS DE CONCRETO</b>		
03.01.02.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN MURO DE CONTENCIÓN	M2	194.14
03.01.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN BANCA DE PROTECCION CARAVISTA	M2	36.15
03.01.02.03	CONCRETO EN SOLADO F'C=140KG/CM2	M3	5.10
03.01.02.04	CONCRETO EN MURO DE CONTENCIÓN 1:10 + 25%PG	M3	80.24

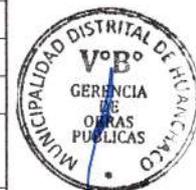


# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUANCHACO

PROVINCIA DE TRUJILLO - DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD



03.01.02.05	CONCRETO EN BANCA DE PROTECCION $f_c=175$ kg/cm <sup>2</sup>	M3	3.59
03.01.02.06	ACERO CORRUGADO $F_y=4200$ KG/CM <sup>2</sup> GRADO 60	KG	269.94
03.01.02.07	JUNTAS DE DILATACION EN MUROS DE CONTENCIÓN	M	35.80
<b>03.02</b>	<b>VEREDA</b>		
<b>03.02.01</b>	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>		
03.02.01.01	BASE GRANULAR EN VEREDAS. E=0.20M	M2	69.13
03.02.01.02	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO PARA VEREDA E=0.80M	M3	55.30
03.02.01.03	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQUETE DE 15m <sup>3</sup> (D $\geq$ 10km)	M3	7.20
<b>03.02.02</b>	<b>CONCRETO SIMPLE</b>		
03.02.02.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VEREDAS	M2	2.77
03.02.02.02	CONCRETO $f_c=175$ kg/cm <sup>2</sup> EN VEREDAS	M3	6.91
03.02.02.03	JUNTAS DE DILATACION EN VEREDAS CADA TRES METROS E=1"	M	25.00
03.02.02.04	CURADO DE CONCRETO EN VEREDAS	M2	69.13
<b>03.03</b>	<b>SARDINELES PERALTADOS</b>		
<b>03.03.01</b>	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>		
03.03.01.01	EXCAVACION DE ZANJAS PARA SARDINEL PERALTADO	M3	1.87
03.03.01.02	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQUETE DE 15m <sup>3</sup> (D $\geq$ 10km)	M3	1.87
<b>03.03.02</b>	<b>CONCRETO SIMPLE</b>		
03.03.02.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SARDINELES PERALTADOS	M2	24.89
03.03.02.02	CONCRETO $f_c=175$ kg/cm <sup>2</sup> EN SARDINELES PERALTADOS INC/ ACABADOS	M3	1.87
03.03.02.03	JUNTAS DE DILATACION EN SARDINELES	M	2.03
<b>04</b>	<b>TRAMO 2</b>		
<b>04.01</b>	<b>MURO DE CONTENCIÓN</b>		
<b>04.01.01</b>	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>		
04.01.01.01	EXCAVACION DE ZANJAS	M3	10.22
04.01.01.02	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	M3	11.03
<b>04.01.02</b>	<b>OBRAS DE CONCRETO</b>		
04.01.02.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN MURO DE CONTENCIÓN	M2	39.96
04.01.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN BANCA DE PROTECCION CARAVISTA	M2	8.04
04.01.02.03	CONCRETO EN SOLADO $F_c=140$ KG/CM <sup>2</sup>	M3	1.05
04.01.02.04	CONCRETO EN MURO DE CONTENCIÓN 1:10 + 25%PG	M3	12.84
04.01.02.05	CONCRETO EN BANCA DE PROTECCION $f_c=175$ kg/cm <sup>2</sup>	M3	0.78
04.01.02.06	ACERO CORRUGADO $F_y=4200$ KG/CM <sup>2</sup> GRADO 60	KG	57.17
04.01.02.07	JUNTAS DE DILATACION EN MUROS DE CONTENCIÓN	M	7.30



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUANCHACO  
 Ing. Martín Loayza Caranza  
 SUBGERENTE DE ESTUDIOS Y PROYECTOS  
 CIP N° 112305



# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUANCHACO

PROVINCIA DE TRUJILLO - DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD



<b>04.02</b>	<b>VEREDA</b>		
<b>04.02.01</b>	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>		
04.02.01.01	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	M3	7.35
<b>04.02.02</b>	<b>CONCRETO SIMPLE</b>		
04.02.02.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VEREDAS	M2	1.20
04.02.02.02	CONCRETO $f'_c=175$ kg/cm <sup>2</sup> EN VEREDAS	M3	1.47
04.02.02.03	JUNTAS DE DILATACION EN VEREDAS CADA TRES METROS E=1"	M	4.90
04.02.02.04	CURADO DE CONCRETO EN VEREDAS	M2	14.70
<b>04.03</b>	<b>SARDINELES PERALTADOS</b>		
<b>04.03.01</b>	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>		
04.03.01.01	EXCAVACION DE ZANJAS PARA SARDINEL PERALTADO	M3	0.41
04.03.01.02	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQUETE DE 15m <sup>3</sup> (D $\geq$ 10km)	M3	0.51
<b>04.03.02</b>	<b>CONCRETO SIMPLE</b>		
04.03.02.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SARDINELES PERALTADOS	M2	5.40
04.03.02.02	CONCRETO $f'_c=175$ kg/cm <sup>2</sup> EN SARDINELES PERALTADOS INC/ ACABADOS	M3	0.41
04.03.02.03	JUNTAS DE DILATACION EN SARDINELES	M	0.41
<b>05</b>	<b>PINTURAS</b>		
05.01	PUNTURA EN SARDINES	M	33.65
<b>06</b>	<b>TRABAJOS FINALES</b>		
06.01	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	M2	126.03
06.02	FLETE TERRESTRE	GLB	1.00



## 7. DURACIÓN DE LA OBRA

El plazo para la ejecución de la obra es de 45 días calendarios.

## 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 **SUMA ALZADA** por **CONTRATA**.

## 9. PRESUPUESTO DE LA OBRA

El presupuesto total del proyecto es de S/ 166,490.97 (ciento sesenta y seis mil cuatrocientos noventa con 97/100 soles).

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUANCHACO  
  
 Ing. Martín J. Loayza Carranza  
 SUBGERENTE DE ESTUDIOS Y PROYECTOS  
 CIP N° 112305