



Municipalidad de
Surquillo

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SURQUILLO



1.0 RESUMEN EJECUTIVO



RICARDO ESPIRITU LORENZO
INGENIERO CIVIL
CIP N° 060907

Giancarlo Herrera
INGENIERO CIVIL
CIP N° 002



Resumen Ejecutivo

Generalidades

Denominación

El Proyecto se denomina: **REPARACION DE PISTA; EN EL(LA) Y VEREDAS DE LAS CALLES ZOILA Y WILDE, URB. VILLA VICTORIA, EN LA LOCALIDAD SURQUILLO, DISTRITO DE SURQUILLO, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA - CUI 2562186**

Ubicación

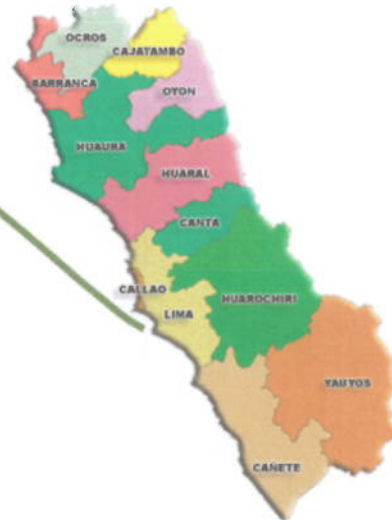
La zona en estudio se encuentra ubicada en la zona urbana del distrito de Surquillo. Específicamente tenemos como ubicación:

Región Geográfica : Costa
Provincia : Lima
Distrito : Surquillo

Figura 1: Macro Localización del Proyecto

PERÚ

DEPARTAMENTO DE LIMA



Distrito de Surquillo Provincia de Lima
Fuente: Elaboración Propia

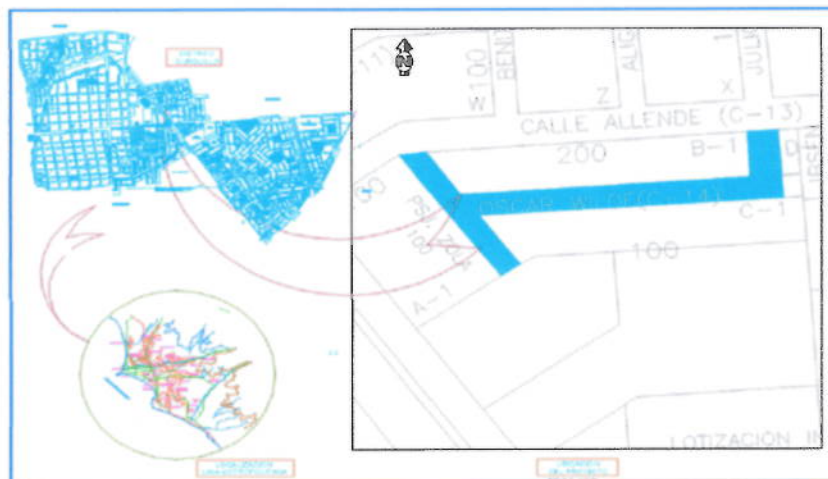


RICARDO ESPIRITU LORENZO
INGENIERO CIVIL
CIP N° 060917

Gianmarco Herrera Suarez
INGENIERO CIVIL
CIP N° 233507



Figura 2: Ubicación de Proyecto



Fuente: Elaboración Propia

Antecedentes

El Distrito de Surquillo, fue fundado el 15 Julio de 1949 mediante Ley N° 11058, se encuentra ubicado en la costa de la Provincia y Departamento de Lima, capital del Perú, a una altitud de 122 mts sobre el nivel del Mar; está ubicado a 13 kilómetros de distancia de Lima.

El distrito metropolitano de Surquillo es uno de los 43 distritos de la provincia de Lima, es un Distrito que presenta diversas categorías poblacionales, como son: Ciudad, Asentamientos Humanos, Urbanización, y Conjunto Habitacional que se encuentran instaladas en un área total de 3.46 km², que comprende la extensión territorial del Distrito.

En la Municipalidad Distrital de Surquillo en los últimos años, se viene produciendo un fuerte incremento de la población urbana, generando la necesidad de contar con zonas aptas y en buenas condiciones para el tránsito peatonal y vehicular, actualmente su población de más de 94,222 habitantes, necesitan refrescar su estatus, con veredas funcionales incluido rampas de acceso, así como mejor sistema de vías asfaltadas; en ese sentido, la Municipalidad Distrital de Surquillo, se programe la ejecución de la obra: **REPARACION DE PISTA; EN EL(LA) Y VEREDAS DE LAS CALLES ZOILA Y WILDE , URB. VILLA VICTORIA, EN LA LOCALIDAD SURQUILLO, DISTRITO DE SURQUILLO, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA - CUI 2562186**

Objetivo

Giannarco Herrera Suarez
Giannarco Herrera Suarez



Ricardo Esquivel Lorenzo
RICARDO ESQUIVEL LORENZO
INGENIERO CIVIL
CIPN° 060917



El objetivo central del presente proyecto es rehabilitar las veredas del Psje Zoila y calle Oscar Wilde, además de recapear la pista existente, construyendo también rampas vehiculares en las viviendas que tengas cochera.

El cumplimiento de los objetivos, generara consecuencias positivas para la población del Distrito de Surquillo, en la Provincia de Lima, Departamento de Lima, en especial a los pobladores que viven por la zona en estudio, mejorando la calidad de vida y de los servicios, promoviendo la Articulación productiva y las diversas actividades Económicas generando un Ambiente de Bienestar y comodidad en el desarrollo de la comunidad y los usuarios de los medios de transporte, los que se manifestaran en las acciones siguientes:

Fines indirectos

Los fines que se desean cumplir son:

Dinamizar la economía del entorno.

Fines directos

Mejorar la transitabilidad vehicular y peatonal del distrito.

Al concretar dichos objetivos, los fines del proyecto permitirá la mejora en el crecimiento y el desarrollo económico de la población del Distrito de Surquillo, y por consiguiente en la mejora de la calidad de vida de la población de la zona en estudio.

Alcance del Proyecto

El proyecto integral consiste en la rehabilitación de veredas y pistas, en esta oportunidad de desarrollarán las actividades priorizadas mostradas a continuación:

Meta Física

La remodelación del proyecto contempla lo siguiente.

Recapeo de pista con asfalto en caliente de 1 1/2"	1444.92 m2
Construcción de veredas de concreto de peralte de 0.10m	654.04 m2
Construcción de rampa de concreto	60.48 m2
Pintado de zona rígida en borde de vereda	524.10 m
Instalación de postes indicadores de calle	03 und

Gianmario Herrera Suarez
INGENIERO CIVIL
CIP 11



RICARDO ESPIRITU LORENZO
INGENIERO CIVIL
CIP N° 060917

REPARACION DE PISTA; EN EL(LA) Y VEREDAS DE LAS CALLES ZOILA Y WILDE, URB. VILLA VICTORIA, EN LA LOCALIDAD SURQUILLO, DISTRITO DE SURQUILLO, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA
CODIGO INVIERTE 2562186

ITEM	DESCRIPCION	UNDA	METRADO
01.00	OBRAS PROVISIONALES		
01.01	BANNER DE IDENTIFICACION DE OBRA 7.00 X 1.50 M	und	2.00
01.02	ALQUILER DE LOCAL PARA LA OBRA	mes	1.50
01.03	LIMPIEZA PERMANENTE DE OBRA	m2	2,132.66
02.00	TRABAJOS PRELIMINARES		
02.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS	glb	1.00
02.02	TRAZO Y REPLANTEO PARA PISTAS	km	222.19
02.03	TRAZO Y REPLANTEO PARA VEREDAS, RAMPAS Y MARTILLOS	m2	773.20
03.00	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
03.01	CORTE DE BORDE DE VEREDAS, MARTILLOS Y RAMPAS	m	429.88
03.02	DEMOLICION DE VEREDAS, MARTILLOS Y RAMPAS DE CONCRETO	m2	701.59
03.03	CORTE DE BORDES DE BACHEO DE PAVIMENTOS	m	144.22
03.04	EXCAVACION A NIVEL DE SUBRASANTE CON EQUIPO P PISTAS (BACHEO)	m3	12.13
03.05	EXCAVACION A NIVEL DE SUBRASANTE CON MINICARGADOR PARA VEREDAS	m3	71.45
03.06	EXCAVACION DE UÑA DE VEREDA (SARDINEL)	m	20.96
03.07	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE, CARGADOR S/LLANTAS INC. VOLQUETE	m3	232.08
04.00	VEREDAS		
04.01	REFINE, NIVELACION Y COMPACTACION PARA VEREDAS CON PLANCHA COMPACTADORA	m2	714.52
04.02	BASE DE AFIRMADO E= 0.10 M PARA, VEREDAS, MARTILLOS Y RAMPAS	m2	714.52
04.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA VEREDAS MARTILLOS	m2	66.70
04.04	CONCRETO PREMEZCLADO $f_c=175$ kg/cm2 PARA VEREDAS Y MARTILLOS P=0.10 m	m2	654.04
04.05	CONCRETO PREMEZCLADO $f_c=175$ kg/cm2 PARA RAMPAS	m2	60.48
04.06	UÑA DE VEREDA, MARTILLOS Y RAMPAS INC. ENCOF. $f_c=175$ kg/cm2	m	524.10
04.07	JUNTAS ASFALTICAS e= 1" @5m	m	143.40
04.08	CURADO CON ADITIVO QUÍMICO EN CONCRETO	m2	714.52
04.09	NIVELACION Y REPOSICION DE CAJAS DE AGUA	und	33.00
04.10	NIVELACION Y REPOSICION DE CAJAS DE DESAGÜE	und	11.00
05.00	SARDINEL PERALTADO DE BORDE		
05.01	EXCAVACION PARA SARDINEL PERALTADO DE (0.15X0.40M)	m	13.88
05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA SARDINEL	m2	4.16
05.03	CONCRETO PREMEZCLADO $f_c=175$ kg/cm2 PARA SARDINEL DE BORDE	m	13.88
05.04	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	Kg	38.65
05.05	JUNTAS ASFALTICAS e= 1" @4m	m	0.75
05.06	CURADO CON ADITIVO QUÍMICO EN CONCRETO	m2	4.16
06.00	PAVIMENTOS		
06.01	CONFORMACIÓN DE SUBRASANTE PARA PISTAS C/ PLANCHA COMPACTADORA EN ZONA DE BACHEO	m2	60.65
06.02	BASE GRANULAR E=0.20 M	m2	60.65

MUNICIPALIDAD DE SURQUILLO
SUB GERENCIA DE OBRAS PUBLICAS
FOLIO N° 9

Gianmarco Herrera Suarez
INGENIERO CIVIL



RICARDO ESPINOZA LORENZO
INGENIERO CIVIL
CIPN° 060917

REPARACION DE PISTA; EN EL(LA) Y VEREDAS DE LAS CALLES ZOILA Y WILDE, URB. VILLA VICTORIA, EN LA LOCALIDAD SURQUILLO, DISTRITO DE SURQUILLO, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA
CODIGO INVIERTE 2562186

06.03	IMPRIMACIÓN ASFÁLTICA	m2	60.65
06.04	CAPA NIVELANTE	m3	3.03
06.05	RIEGO DE LIGA	m2	1,444.92
06.06	CARPETA ASFALTICA EN CALIENTE e=1 1/2"	m2	1,444.92
07.00	SEÑALIZACION		
07.01	SEÑALIZACION HORIZONTAL		
07.01.01	LINEA CONTINUA AMARILLA EN CARRILES E=0.10M	m	166.85
07.01.02	LINEA DE PARE	m2	11.70
07.01.03	CRUCERO PEATONAL	m2	50.00
07.01.04	SIMBOLOS Y LETRAS	m2	11.02
07.01.05	PINTADO DE BORDE EN VEREDA, MARTILLO Y RAMPAS PEATONALES, e=0.25m		524.10
07.01.06	PINTADO EN SARDINEL PERALTADO, e=0.30m	m	13.88
07.02.00	SEÑALIZACION VERTICAL		
07.02.01	POSTE INIDICADOR DE CALLE	und	3.00
08.00	VARIOS		
08.01	LEVANTAMIENTO Y NIVELACION DE BUZONES	und	4.00
09.00	SEGURIDAD Y SALUD		
09.01	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION PLAN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	glb	1.00
09.02	EQUIPO DE PROTECCION INDIVIDUAL	und	15.00
09.03	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	glb	1.00

Tabla 1: Resumen de Metrados Fuente: Elaboración Propia

Presupuesto

Presupuesto de Inversión que demanda el siguiente proyecto es de S/. 272,881.02

COSTO DIRECTO	201,091.39
GASTOS GENERALES (10%)	20,109.14
UTILIDADES (5%)	10,054.57
SUB TOTAL	231,255.10
IGV (18%)	41,625.92
PRESUPUESTO TOTAL	272,881.02

SON: DOCIENTOS SETENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y UNO CON 02/100 SOLES

MODALIDAD DE EJECUCIÓN

El proyecto se ejecutará por Contrata de acuerdo con los procedimientos Legales Vigentes a Precios Unitarios

PROCESO DE SELECCIÓN:

Adjudicación Simplificada AS

PLAZO DE EJECUCIÓN

El plazo de ejecución del proyecto será de 45 días.

RICARDO ESPINOSA LORENZO
INGENIERO CIVIL
CIP N° 060917

Gianmarco Herrera Suarez
INGENIERO CIVIL
CIP N° 285502