



000343



**“REHABILITACIÓN DE LA
INFRAESTRUCTURA VIAL DE LAS CALLES
PERTENECIENTES A LA ZONA 7 –
SEGUNDA ETAPA DEL DISTRITO DE
MIRAFLORES – PROVINCIA DE LIMA –
DEPARTAMENTO DE LIMA” CODIGO UNICO
N° 2177432**



**LUIS MOLINA ARLES
ALCALDE**


WALTER MARCOS
FERNANDEZ PERALTA
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 175100

**ARQ. ANTONIO RAMÓN MONSALVE ARROSPIDE
GERENCIA DE OBRAS Y SERVICIOS PÚBLICOS**

**ING. CESAR AUGUSTO PALOMINO GALVAN
SUBGERENCIA DE OBRAS PÚBLICAS**



“REHABILITACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL DE LAS CALLES PERTENECIENTES A
LA ZONA 7 – SEGUNDA ETAPA DEL DISTRITO DE MIRAFLORES – PROVINCIA DE LIMA –
DEPARTAMENTO DE LIMA” CODIGO UNICO N° 2177432

000342



INDICE


WALTER MARCOS
FERNÁNDEZ PERALTA
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 175100




“REHABILITACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL DE LAS CALLES PERTENECIENTES A LA ZONA 7 – SEGUNDA ETAPA DEL DISTRITO DE MIRAFLORES – PROVINCIA DE LIMA – DEPARTAMENTO DE LIMA” CODIGO UNICO N° 2177432



CONTENIDO

- 1) RESUMEN EJECUTIVO
- 2) MEMORIA DESCRIPTIVA
- 3) ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
- 4) PRESUPUESTO
- 5) METRADOS
- 6) ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
- 7) RELACIÓN DE INSUMOS
- 8) FORMULA POLINOMICA
- 9) GASTOS GENERALES
- 10) CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN DE OBRA
- 11) CRONOGRAMA VALORIZADO DE OBRA
- 12) ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
- 13) ESTUDIO DE SUELOS
- 14) GESTIÓN DE RIESGOS
- 15) PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
- 16) PANEL FOTOGRAFICO
- 17) PLANOS


 WALTER MARCOS
 FERNANDEZ PERALTA
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 175100





RESUMEN EJECUTIVO



WALTER MARCOS
FERNANDEZ PERALTA
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 175100

“REHABILITACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL DE LAS CALLES PERTENECIENTES A LA ZONA 7 – SEGUNDA ETAPA DEL DISTRITO DE MIRAFLORES – PROVINCIA DE LIMA – DEPARTAMENTO DE LIMA” CODIGO UNICO N° 2177432



RESUMEN EJECUTIVO

NOMBRE DEL PROYECTO

“REHABILITACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL DE LAS CALLES PERTENECIENTES A LA ZONA 7 – SEGUNDA ETAPA DEL DISTRITO DE MIRAFLORES – PROVINCIA DE LIMA – DEPARTAMENTO DE LIMA” CODIGO UNICO N° 2177432

ESTUDIO DE PRE INVERSION

El proyecto cuenta con perfil de Inversión Pública con Código Único N°: 2177432

PRESUPUESTO

El presupuesto del proyecto es de: S/. 2,682,069.33 (Dos Millones Seiscientos Ochenta y Dos Mil Sesenta y Nueve con 33/100 Soles) con precios al mes de Mayo 2020 y fue diseñado para ser contratado a Precios Unitarios.


DURACION DEL PROYECTO

La duración del proyecto será de 120 días calendario.

METAS DEL PROYECTO

Rehabilitación de Pista con pavimento asfáltico	4,257.61	m2
Rehabilitación de Vereda de concreto	995.12	m2
Rehabilitación de Veredas Adoquinadas	1,996.83	m2
Señalización Horizontal	3,552.72	m

Implementación del Protocolo Sanitario (Desarrollo del Plan de Contingencia ante el COVID-19).


MARXTHA ROCIO SALINAS CARRANZA
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP N° 69718



“REHABILITACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL DE LAS CALLES PERTENECIENTES A LA ZONA 7 – SEGUNDA ETAPA DEL DISTRITO DE MIRAFLORES – PROVINCIA DE LIMA – DEPARTAMENTO DE LIMA” CODIGO UNICO N° 2177432

000338



MEMORIA DESCRIPTIVA



WALTER MARCOS
FERNÁNDEZ PERALTA
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 175100

“REHABILITACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL DE LAS CALLES PERTENECIENTES A LA ZONA 7 – SEGUNDA ETAPA DEL DISTRITO DE MIRAFLORES – PROVINCIA DE LIMA – DEPARTAMENTO DE LIMA” CODIGO UNICO N° 2177432



MEMORIA DESCRIPTIVA

ASPECTOS GENERALES

La Municipalidad de Miraflores, dentro del Plan Estratégico Institucional y su programa de inversiones tiene programado la ejecución de obras de rehabilitación de diferentes calles y avenidas en el distrito. Dentro de este contexto se está realizando el Estudio para la Elaboración de los Expedientes Técnicos a nivel de ejecución de obra del proyecto

El objetivo central o propósito del proyecto es brindar Eficientes condiciones para la transitabilidad vehicular y peatonal de las calles de la Subzona 7B.

La propuesta para la "REHABILITACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL DE LAS CALLES PERTENECIENTES A LA ZONA 7 – SEGUNDA ETAPA DEL DISTRITO DE MIRAFLORES – PROVINCIA DE LIMA – DEPARTAMENTO DE LIMA" CODIGO UNICO N° 2177432, consiste en la rehabilitación de las vías vehiculares y peatonales realizando los trabajos de Rehabilitación Integral de la vía y aceras. El proyecto también incluye el mejoramiento de la señalización horizontal. Implementación del Protocolo Sanitario (Desarrollo del Plan de Contingencia ante el COVID-19).

ANTECEDENTES

El Distrito de Miraflores se encuentra ubicado entre la zona Sur de la ciudad capital, el distrito tiene una extensión aproximada de 9.62 km². Se ubica a una distancia de 8.5 km. de la Plaza de Armas del Centro de Lima, siendo el tiempo promedio de recorrido vehicular para este trayecto de 30 minutos.

Las Autoridades de la Municipalidad Distrital de Miraflores de acuerdo al estudio de pre inversión aprobado consideraron la intervención en las calles de la Subzona 7A y 7B las cuales se ejecutarán en 2 etapas, la segunda etapa que se desarrolla en el presente expediente técnico comprende las siguientes vías:

Calle General Suarez, de la cuadra 07 a la 10

Calle Tacna, de la cuadra 01 a la 4

Calle Junín, de la cuadra 01 a la 04.

Calle Contralmirante Lizardo Montero, de la cuadra 01 a la 04.

Calle Domingo Elías, de la cuadra 01 a la 04.



ALCANCES DEL ESTUDIO

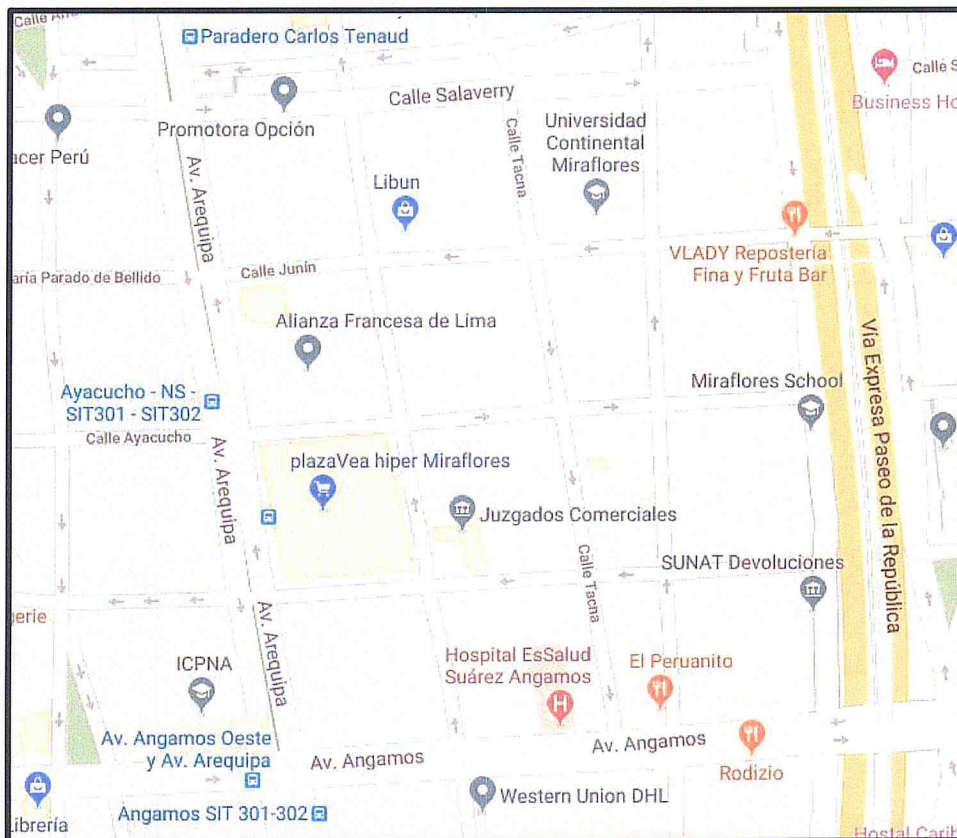
El proyecto comprende trabajos de rehabilitación de pistas y veredas en las vías mencionadas.

MARXTHA ROCIO SALINAS CARRANZA
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP N° 69718

"REHABILITACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL DE LAS CALLES PERTENECIENTES A LA ZONA 7 – SEGUNDA ETAPA DEL DISTRITO DE MIRAFLORES – PROVINCIA DE LIMA – DEPARTAMENTO DE LIMA" CODIGO UNICO N° 2177432

ÁREA DE ESTUDIO

El proyecto se desarrolla en el sector 07 "B" del Distrito de Miraflores, zona comprendida entre la Calle C.A. Salaverry, Avenida Arequipa, Avenida Angamos y Avenida Paseo de la República.



VÍAS DE ACCESO

El Distrito de Miraflores se encuentra ubicado a una distancia de 8.5 Km del Centro de Lima, más precisamente de la Plaza de Armas (aproximadamente a 30 minutos), el recorrido directo es a través de la Av. Tacna, seguido de la Av. Garcilaso de la Vega (Av. Wilson) y luego por la Av. Arequipa.

Asimismo, otra ruta de acceso es a través de la Av. Benavides rumbo a la Plaza de Miraflores, así como también de la Av. José Pardo.

El distrito de Miraflores está limitado de la siguiente manera: Norte con el distrito de San Isidro, al Este con el distrito de Surquillo y Santiago de Surco, al Sur con el distrito de Barranco y al Oeste con el Océano Pacífico.



WALTER MARCOS
FERNANDEZ PERALTA
INGENIERO CIVIL
Nº 175100



CLIMA

La distribución ecológica del Distrito identifica 01 región natural; Costa (Chala), temperatura media anual de 18° centígrados (64.4°F), máxima de 30° centígrados (86°F), mínima 12° centígrados (53°F).



WALTER MARCOS
FERNANDEZ PERALTA
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 175100