

RESUMEN EJECUTIVO

1. DATOS GENERALES:

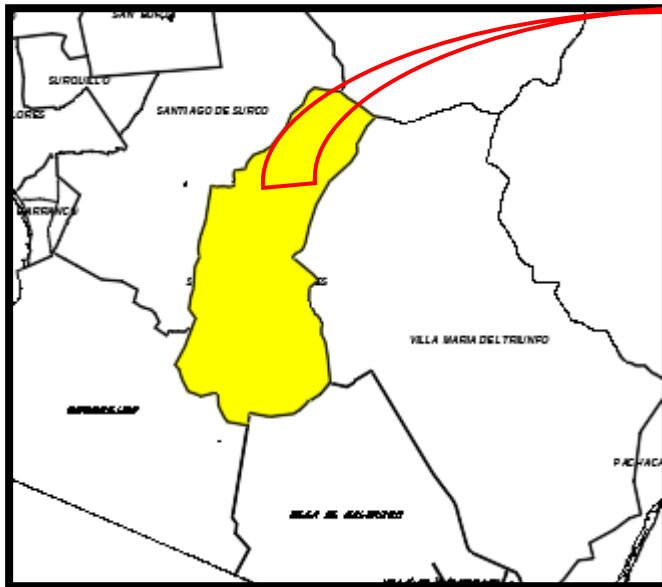
1.1. Nombre del Proyecto:

" RENOVACION DE PISTA; EN EL(LA) VIAS LOCALES DE LA URBANIZACION SAN JUAN (PARCELA A, C, C1, D; ZONA C2 E2A, E2B, E1C, E4 Y UNIDAD B); CA. GUILLERMO ALMENARA Y CA. LOS MAESTROS, ZONA URBANA, DISTRITO DE SAN JUAN DE MIRAFLORES, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA - ZONA I, CON CUI: 2675144"

Ubicación del Proyecto:

Zona : ZONA URBANA
 Distrito : San Juan de Miraflores
 Provincia : Lima
 Región : Lima

Zona del proyecto



2. OBJETIVO:

El proyecto presenta los siguientes objetivos principales:

- Mejorar la transpirabilidad vehicular en un área **41,930.52** m2, dotándolas de una infraestructura para el transporte que beneficiarán al distrito de San Juan de Miraflores.
- Dotar de una infraestructura adecuada para el tránsito vehicular

- Mejorar el ornato de la ciudad y dar un mejor ambiente a las diferentes actividades que puedan realizarse en esta zona.
- Cumplir con el objetivo de la Municipalidad Distrital de San Juan de Miraflores de servir a la comunidad.

3. METAS DEL PROYECTO

3.1. Físicas:

La meta física a alcanzar son la construcción de:

- 39,155.91 m2 de fresado de pavimentos (flexible)
- 2,460.00 m de pintura señalización horizontal pintura de línea discontinua
- 1,092.24 m2 de pintura señalización horizontal pintura símbolos y letras
- 24 und de gibas de asfalto
- 41,930.52 m2 limpieza del terreno manual

Ítem	Descripción	Und.	Metrado
01	OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD		
01.01	OBRAS PROVISIONALES		
01.01.01	ALQUILER DE ALMACEN Y OFICINA	mes	3.00
01.01.02	CARTEL DE IDENTIFICACIÓN DE OBRA 2.400X3.60 M2	und	1.00
01.01.03	BAÑO QUÍMICO PARA PERSONAL DE OBRA	mes	3.00
01.01.04	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS	glb	1.00
01.02	TRABAJOS PRELIMINARES		
01.02.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	41,930.52
01.02.02	TRAZO, NIVELACIÓN Y REPLANTEO	m2	41,930.52
01.03	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		
01.03.01	EQUIPAMIENTO DE SEGURIDAD PERSONAL	und	20.00
01.03.02	EQUIPOS DE PROTECCIÓN COLECTIVA	glb	1.00
01.03.03	SEÑALIZACIÓN TEMPORAL DE SEGURIDAD	glb	1.00
01.03.04	MANTENIMIENTO DE TRÁNSITO TEMPORAL Y SEGURIDAD VIAL	mes	3.00
01.03.05	PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	glb	1.00
01.03.06	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD	glb	1.00
01.04.	DEMOLICIONES		
01.04.01	DEMOLICION DE GIBAS	m2	78.60
01.04.02	DEMOLICION DE SARDINEL SUMERGIDO (INC. CORTE CON MAQUINARIA EN LATERALES)	m	879.06
01.04.03	DEMOLICION DE PAVIMENTO EXISTENTE	m2	2,774.61
01.04.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A BOTADERO AUTORIZADO POR MINAM	m3	241.99
02	PAVIMENTO FLEXIBLE		
02.01	CORTE Y BACHEO		
02.01.01	CORTE EN SUPERFICIES DE ASFALTO O CONCRETO (E=0.10 M) CON EQUIPO	m	5,292.88
02.01.02	BACHEO CON ASFALTO CALIENTE	m2	1,854.35
02.01.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A BOTADERO AUTORIZADO POR MINAM	m3	324.51
02.02.	FRESADO		
02.02.01	FRESADO DE PAVIMENTOS (FLEXIBLE)	m2	39,155.91
02.02.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A BOTADERO AUTORIZADO POR MINAM	m3	1,272.57
02.03.	PAVIMENTACION		
02.02.01	RIEGO DE LIGA	m2	41,930.52
02.02.02	CARPETA ASFALTICA EN CALIENTE DE 1 1/2" CON EQUIPO PESADO	m2	39,155.91
02.02.03	CORTE A NIVEL SUBRASANTE CON MAQUINARIA	m3	554.92
02.02.04	PERFILADO,NIVELACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE C/MAQUINARIA	m2	2,774.61

02.02.05	BASE GRANULAR E=0.20 M C/MAQ.	m2	2,774.61
02.02.06	CARPETA ASFALTICA EN CALIENTE DE 2" CON EQUIPO PESADO	m2	2,774.61
02.02.07	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A BOTADERO AUTORIZADO POR MINAM	m3	721.40
02.04.	NIVELACION DE BUZONES		
02.04.01	NIVELACION DE BUZONES	und	75.00
02.05.	SEÑALIZACION		
02.05.01	GIBAS DE ASFALTO (INC. PINTADO)	und	24.00
02.05.02	SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL PINTURA SIMBOLOS Y LETRAS	m2	1,092.24
02.05.03	SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL PINTURA DE LÍNEA DISCONTINUA	m	2,460.00
03	SARDINEL SUMERGIDO		
03.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
03.01.01	TRAZO Y REPLANTEO	m	879.06
03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
03.02.01	EXCAVACION A MANO EN TERRENO NORMAL H<1.00M	m3	263.72
03.02.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE EN BOTADERO APROBADO POR EL MINAM	m3	316.46
03.03	CONCRETO SIMPLE		
03.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN SARDINELES SUMERGIDOS	m2	527.44
03.03.02	CONCRETO PREMEZCLADO f'c=175 kg/cm EN SARDINELES SUMERGIDOS	m	879.06
03.03.03	CURADO QUIMICO EN SARDINELES SUMERGIDOS	m2	131.86
03.03.04	JUNTAS CON MATERIAL ELASTOMERICO	m	40.50
04	MITIGACIÓN AMBIENTAL		
4.01	LIMPIEZA GENERAL DE OBRA	m2	41,930.52
4.02	MITIGACION DE IMPACTO AMBIENTAL	mes	3.00

3.2. Beneficiarios:

i) Beneficios Cualitativos

Este tipo de beneficio se caracteriza fundamentalmente a que no pueden ser cuantificados en términos monetarios, esto se debe a que la población va a percibir este tipo de beneficios en términos de comodidad, accesibilidad, oportunidades de Desarrollo, entre otros. Los beneficios cualitativos que se obtendrán al ejecutarse el proyecto son:

- Mejoramiento de las condiciones de habitabilidad en la zona.
- Mejoramiento de la calidad de vida de la población.
- Se mejora la transitabilidad vehicular
- Se mejora el aspecto urbanístico dentro del área de influencia.
- Mayor oportunidad de desarrollo económico, educativo y social, atrayendo la inversión en la zona y generando puestos de trabajo.

ii) Beneficios Directos

- Disminución de Accidentes.
- Adecuada integración Social.

4. POBLACION BENEFICIARIA DIRECTA

La población directamente beneficiada (objetivo) para el presente proyecto está conformado por 1623 habitantes.

5. PRESUPUESTO

El total de inversión de obra que demanda el presente Proyecto asciende a la suma de **S/. 4,691,187.69 (CUATRO MILLONES SEISCIENTOS NOVENTIUN MIL CIENTO OCHENTISIETE Y 69/100 SOLES)**, con precios vigentes al mes de Noviembre del 2024. El desagregado de costos es de la siguiente manera:

OBRA	"RENOVACION DE PISTA; EN EL(LA) VIAS LOCALES DE LA URBANIZACION SAN JUAN (PARCELA A, C, C1, D; ZONA C2 E2A, E2B, E1C, E4 Y UNIDAD B); CA. GUILLERMO ALMENARA Y CA. LOS MAESTROS, ZONA URBANA, DISTRITO DE SAN JUAN DE MIRAFLORES, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA - ZONA I, CON CUI: 2675144"	
LOCALIZACIÓN	LIMA - LIMA – SAN JUAN DE MIRAFLORES	
PRESUPUESTO BASE		
COSTO DIRECTO	S/.	3,382,255.00
GASTOS GENERALES (8.00%)	S/.	270,580.40
UTILIDADES (7.00%)	S/.	236,757.85
SUB TOTAL	S/.	3,889,593.25
IGV (18%)	S/.	700,126.79
PRESUPUESTO DE OBRA	S/.	4,589,720.04
SUPERVISION (3%)	S/.	101,467.65
TOTAL EJECUCIÓN	S/.	4,691,187.69

COSTOS DE SUPERVISIÓN: El costo de Supervisión es la suma de **S/. 101,467.65 (Ciento y Un Mil Cuatrocientos Sesenta y Siete con 65/100 SOLES)** INCLUIDO IGV.

COSTO TOTAL DE INVERSION: El costo total de inversión asciende a la suma de **S/. 4,691,187.69 (Cuatro millones Seiscientos Noventa y Uno Mil Ciento Ochenta y Siete con 69/100 Soles)**, INCLUIDO IGV.

6. MODALIDAD DE EJECUCIÓN Y TIPO DE CONTRATO

- 6.1.1. Modalidad: Contrata
- 6.1.2. Sistema: Precios Unitarios

7. PLAZO DE EJECUCIÓN

El plazo de ejecución es de 90 (Noventa) días calendarios.