



RESUMEN EJECUTIVO

1.1 PROYECTO : "CREACIÓN DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA A TRAVÉS DE PISTAS Y VEREDAS EN LAS CALLES INTERNAS DE LAS PARCELAS 10614 – PREDIO GLORIA ALTA Y PROGRAMA DE VIVIENDA GLORIA PARCELA 10615, ZONA 05, SUB ZONA 04, DISTRITO DE ATE – PROVINCIA DE LIMA – DEPARTAMENTO DE LIMA" – COMPONENTE 1: VÍAS VEHICULARES PAVIMENTADAS.

1.2 UBICACIÓN : REGION : Lima
PROVINCIA : Lima
DISTRITO : Ate
ZONA : Zona 05, Sub zona 04
LOCALIDA : Urb. La Gloria

1.3 DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:

El proyecto considera la ejecución de 655.28 m de pista con ancho de 5.40 m haciendo un área total de 3,562.63 m².

Finalmente, toda la estructura vial será señalizada adecuadamente.

A continuación, se presenta el cuadro resumen de la intervención por calles:

META POR COMPONENTES - ESPECIALIDAD			
ÍTEM	COMPONENTE	LARGO (m)	AREA (m2)
1	CONSTRUCCIÓN DE PISTAS	655.28	3,562.63
	CALLE A	94.99	520.56
	CALLE B	98.04	537.43
	CALLE C	66.90	369.22
	CALLE D	184.03	1,004.31
	CALLE E	178.1	961.69
	PASAJE 1	33.23	179.39



EXPEDIENTE TÉCNICO:

"CREACIÓN DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA A TRAVÉS DE PISTAS Y VEREDAS EN LAS CALLES INTERNAS DE LAS PARCELAS 10614 – PREDIO GLORIA ALTA Y PROGRAMA DE VIVIENDA GLORIA PARCELA 10615, ZONA 05, SUB ZONA 04, DISTRITO DE ATE – PROVINCIA DE LIMA – DEPARTAMENTO DE LIMA" – COMPONENTE 1: VÍAS VEHICULARES



1.4 META FISICA:

ITEM	DESCRIPCION	UND	METRADO
01	PAVIMENTO FLEXIBLE		
01.01	OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, PLAN DE DESVIO, SEGURIDAD Y SALUD		
01.01.01	OBRAS PROVISIONALES		
01.01.01.01	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA DE 5.40 X 3.60 m	und	1.00
01.01.01.02	INSTALACIONES PROVISIONALES	glb	1.00
01.01.02	TRABAJOS PRELIMINARES		
01.01.02.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPO Y MAQUINARIA	glb	1.00
01.01.02.02	LIMPIEZA DE TERRENO	m2	3,757.93
01.01.02.03	TRAZO Y REPLANTEO DE LA OBRA	m2	3,757.93
01.01.02.04	LIMPIEZA DE TERRENO	m3	36.00
01.01.02.05	RELLENO DE CANAL CLAUSURADO CON EQUIPO LIVIANO	m3	45.00
01.01.03	PLAN DE DESVIO		
01.01.03.01	MANTENIMIENTO DE TRANSITO	glb	1.00
01.01.03.02	SEÑALIZACION EN OBRA PARA PLAN DE DESVIO	glb	1.00
01.01.04	SEGURIDAD Y SALUD		
01.01.04.01	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	glb	1.00
01.01.04.02	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	glb	1.00
01.01.04.03	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	und	12.00
01.01.04.04	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	glb	1.00
01.01.04.05	EVALUACIÓN MÉDICA (GRUPO ETARIOS) POR PERSONAL DE SALUD	und	12.00
01.01.04.06	BAÑO QUIMICO PARA PERSONAL DE OBRA	mes	2.00
01.01.05	MITIGACION DE IMPACTO AMBIENTAL		
01.01.05.01	REGADO EN OBRA PARA REDUCIR POLVO	m2	3,757.93
01.01.05.02	LIMPIEZA PERMANENTE DE OBRA	m2	3,757.93
01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
01.02.01	EXCAVACION A NIVEL DE SUBRASANTE TERRENO MANUAL	m3	1,706.52
01.02.02	EXCAVACION MANUAL PARA SARDINEL SUMERGIDOS	m	1,236.51
01.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON EQUIPO VOLQ. 10M3 D=10KM	m3	2,236.11
01.03	PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA		
01.03.01	CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE C/EQUIPO PESADO	m2	3,757.93
01.03.02	SUB BASE GRANULAR E=0.15 m INCLUYE COMPACTACIÓN MAQUINARIA PESADA	m2	3,757.93
01.03.03	BASE GRANULAR E=0.15 m INCLUYE COMPACTACIÓN MAQUINARIA PESADA	m2	3,757.93
01.03.04	IMPRIMACIÓN ASFÁLTICA	m2	3,572.46
01.03.05	CARPETA ASFÁLTICA EN CALIENTE DE 2"	m2	3,572.46
01.04	SARDINELES		
01.04.01	SARDINEL SUMERGIDO DE CONCRETO PRE MEZCL. F'c=175kg/cm2 (0.15mx0.30m) INCL. ENCOFRADO Y CURADO	m	1,236.51
01.04.02	MURETE DE H=1.30m CONCRETO F'c=210kg/cm2 INCL. ENCOFRADO Y ACERO	m	20.13
01.04.03	JUNTA DE DILATACION PARA SARDINELES SUMERGIDOS	m	40.35
01.05	VARIOS		
01.05.01	NIVELACION DE TAPAS DE BUZON	und	7.00
01.05.02	REUBICACIÓN DE POSTES	und	2.00
01.05.03	PLACA RECORDATORIA (INCLUYE MURETE)	und	1.00
02	SEÑALIZACIÓN		
02.01	PINTADO LINEAL CONTINUA E=0.10 M CON EQUIPO	m	1,510.31
02.02	PINTADO LINEAL DISCONTINUA E=0.10 M CON EQUIPO	m	72.00
02.03	PINTADO DE SIMBOLOS Y LETRAS CON EQUIPO	m2	98.36
02.04	SEÑALES PREVENTIVAS	und	9.00



1.5 PRESUPUESTO DE OBRA:

DESCRIPCION	TOTAL
COSTO DIRECTO	485,736.68
GASTOS GENERALES (8.984 %)	43,637.60
UTILIDAD (7.00 %)	34,001.57
SUBTOTAL	563,375.85
I.G.V. (18.00 %)	101,407.65
VALOR REFERENCIAL DE LA OBRA	664,783.50

VALOR DEL EXPEDIENTE TECNICO	26,000.00
VALOR DE LA SUPERVISIÓN DE OBRA	39,495.00
VALOR DE LA LIQUIDACIÓN DE OBRA	5,500.00
COSTO TOTAL DEL PROYECTO	735,778.50

- **Valor referencial de obra**

El Presupuesto de obra asciende a la SUMA DE **S/ 664,783.50** (Seiscientos Sesenta y Cuatro Mil Setecientos Ochenta y Tres con 50/100 Soles), al mes de mayo del 2023.

- **Costo de supervisión**

El costo de supervisión asciende a la SUMA DE **S/. 39,495.00** (Treinta y Nueve Mil Cuatrocientos Noventa y Cinco con 00/100 soles).

- **Costo de Expediente Técnico**

El costo de supervisión asciende a la SUMA DE **S/. 26,000.00** (Veintiséis Mil con 00/100 soles).

- **Costo de Liquidación**

El costo de supervisión asciende a la SUMA DE **S/. 5,500.00** (Cinco Mil Quinientos con 00/100 soles).

- **Costo Total**

El Presupuesto total del Proyecto asciende a la SUMA DE **S/ 735,778.50** (Setecientos Treinta y Cinco Mil Setecientos Setenta y Ocho con 50/100 Soles), el cual fue al mes de mayo del 2023.

1.5 PLAZO DE EJECUCIÓN : 60 días

1.6 MODALIDAD DE EJECUCIÓN : Administración Indirecta.

1.7 FINANCIAMIENTO : Municipalidad Distrital de Ate
(Presupuesto Participativo)