



## MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PUNTA HERMOSA

*GERENCIA DE DESARROLLO URBANO Y CONTROL TERRITORIAL*

*SUB GERENCIA DE OBRAS PUBLICAS Y PROYECTOS*

### I. RESUMEN EJECUTIVO



  
PEDRO HERNAN  
REYES HINOJOSA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 142546

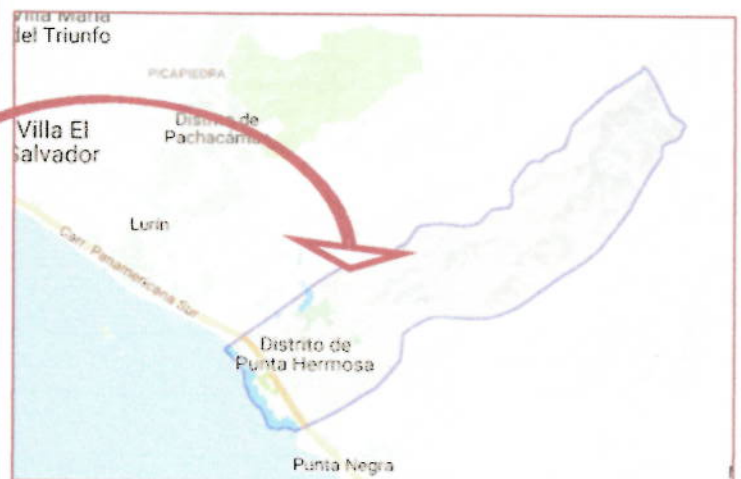


## RESUMEN EJECUTIVO

1.00 NOMBRE DEL PROYECTO	: "CREACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LAS VÍAS INTERNAS DE LA URBANIZACIÓN MIRAMAR DEL DISTRITO DE PUNTA HERMOSA - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA" – ETAPA II
2.00 CODIGO UNICO	: 2511487
3.00 UNIDAD EJECUTORA	: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PUNTA HERMOSA
4.00 MODALIDAD DE EJECUCION	: Administración Indirecta - Por Contrata
5.00 SISTEMA DE EJECUCIÓN	: A Precios Unitarios
6.00 UBICACIÓN GEOGRAFICA	
Lugar	: Urbanización Miramar
Distrito	: Punta Hermosa
Provincia	: Lima
Departamento	: Lima



  
**PEDRO HERNAN  
REYES MINOJOSA**  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 142346







## VISTA GENERAL DEL PROYECTO DE LA II ETAPA



Fuente: Google Earth

### 7.00 OBJETIVO:

La segunda etapa del presente proyecto presenta los siguientes objetivos principales:

- Dotar de una infraestructura vehicular en las calles: Malecón Miramar, Calle Mar Árabe, Calle Mar Báltico, Calle Mar Mediterráneo, Calle Mar del Sur, Calle Mar de Java, Calle Mar Cantábrico y Calle Mar Adriático, las cuales actualmente se encuentra en terreno natural.
- Construir veredas nuevas en la Urbanización Miramar, para mejorar el tránsito peatonal.
- Cumplir con el objetivo de la Municipalidad Distrital de Punta Hermosa de servir a la comunidad.

### 8.00 METAS ESPECIFICAS:

#### 8.1. FISICAS:

METAS FISICAS		
DESCRIPCION	UNIDAD	PARCIAL
PAVIMENTOS, AREA A ASFALTAR	M2	13,317.92
SARDINELES SUMERGIDOS DE CONCRETO	M	409.76
PINTADO DE LINEA CONTINUA	M	6,146.46
PINTADO DE MARCAS EN EL PAVIMENTO	M2	776.76
SEÑAL PREVENTIVA	UND	20.00
SEÑAL REGULADORA	UND	7.00
POSTE INDICADOR DE CALLE	UND	10.00
PODIO DE CONCRETO	UND	1.00



**PEDRO HERNAN REYES HINOJOSA**  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 142546





La Obra a ejecutarse consiste en la ejecución de las siguientes partidas:

Ítem	Descripción	Unidad	Metrado
<b>01</b>	<b>OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD</b>		
<b>01.01</b>	<b>OBRAS PROVISIONALES</b>		
01.01.01	CARTEL DE IDENTIFICACION DE OBRA DE 5.40MX3.60M	glb	1.00
01.01.02	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	glb	1.00
01.01.03	ALMACEN, OFICINA Y VESTUARIO PROVISIONAL DE OBRA	m2	40.00
01.01.04	SERVICIOS HIGIENICOS PORTATILES EN OBRA	mes	3.00
<b>01.02</b>	<b>OBRAS PRELIMINARES</b>		
01.02.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	13,317.92
01.02.02	TRAZO Y REPLANTEO AL INICIO DE OBRA	m2	13,317.92
<b>01.03</b>	<b>SEGURIDAD Y SALUD</b>		
01.03.01	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EL EN TRABAJO	glb	1.00
01.03.02	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	glb	1.00
01.03.03	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	glb	1.00
01.03.04	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	glb	1.00
01.03.05	RECURSO PARA RESUESTA ANTE EMERGENCIA EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO	glb	1.00
<b>02</b>	<b>PAVIMENTOS</b>		
<b>02.01</b>	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>		
02.01.01	TRAZO Y REPLANTEO DURANTE LA EJECUCION DE OBRA C/EQUIPO	m2	13,317.92
02.01.02	DEMOLICION Y DESMONTAJE	glb	1.00
02.01.03	EXCAVACION A NIVEL DE SUBRASANTE CON EQUIPO TERRENO NORMAL	m3	5,271.20
02.01.04	EXCAVACION MANUAL PARA SARDINELES SUMERGIDOS	m	4,097.64
02.01.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=15KM (Demolicion y Excavacion)	m3	6,781.07
<b>02.02</b>	<b>PAVIMENTO FLEXIBLE</b>		
02.02.01	CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE CON EQUIPO	m2	13,317.92
02.02.02	SUB BASE GRANULAR e=0.15M	m2	13,317.92
02.02.03	BASE GRANULAR E=0.20m PARA CALZADA	m2	13,317.92
02.02.04	IMPRIMACION ASFALTICA MC-30	m2	13,317.92
02.02.05	CARPETA ASFALTICA EN CALIENTE DE 2"	m2	13,317.92
02.02.06	GIBAS DE ASFALTO H=0.10m	m2	72.00
<b>02.03</b>	<b>SARDINELES SUMERGIDOS</b>		
02.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA SARDINELES	m2	409.76
02.03.02	SARDINEL SUMERGIDO DE CONCRETO 0.15MX0.30M fc=175 kg/cm2	m	4,097.64
02.03.03	JUNTA DE DILATACION e=1"	m	123.15
02.03.04	CURADO DE CONCRETO EN SARDINEL	m	4,097.64

**PEDRO HERNAN  
REYES HINOJOSA**  
INGENIERO CIVIL  
Reg. GIP N° 14254<sup>o</sup>



<b>03</b>	<b>SEÑALIZACION</b>		
<b>03.01</b>	<b>SEÑALIZACION HORIZONTAL</b>		
03.01.01	PINTURA LINEA CONTINUA EN PAVIENTO E=0.10m	m	6,146.46
03.01.02	PINTURA DE SIMBOLOS Y LETRAS	m2	776.76
03.01.03	PINTADO DE GIBA	m2	72.00
<b>03.02</b>	<b>SEÑALIZACION VERTICAL</b>		
03.02.01	SEÑAL PREVENTIVA	und	20.00
03.02.02	SEÑAL REGULADORA	und	7.00
03.02.03	POSTE INDICADOR DE CALLE	und	10.00
<b>04</b>	<b>MITIGACION DE IMPACTO AMBIENTAL</b>		
04.01	RIEGO CONSTANTE PARA MITIGACION DEL POLVO	m2	13,317.92
04.02	LIMPIEZA Y ACONDICIONAMIENTO DE ZONA DURANTE LA EJECUCION DE LA OBRA	m2	13,317.92
<b>05</b>	<b>VARIOS</b>		
05.01	NIVELACION Y REPOSICION DE BUZONES A NIVEL DE RASANTE	und	40.00
05.02	PLACA RECORDATORIA 0.50X0.35M INC PODIO DE CONCRETO	und	1.00
05.03	REUBICACION DE POSTES DE SERVICIOS DIVERSOS	und	2.00

## 8.2. BENEFICIARIOS:

### • 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 mejoran las condiciones de la vía vehicular construyéndose una estructura pavimentada.
- ✓ Se mejora la Transitabilidad vehicular y peatonal.
- ✓ Se mejora el aspecto urbanístico dentro del área de influencia.
- ✓ Mayor oportunidad de desarrollo económico, educativo y social, atrayendo la inversión en la zona, turismo y generando puestos de trabajo.

### • Beneficios Directos

- ✓ Recuperación del Medio Ambiente
- ✓ Disminución de Accidentes.
- ✓ Adecuada integración Social.

  
**PEDRO HERNAN  
REYES HINOJOSA**  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 142546





**9.00 FUENTE DE FINANCIAMIENTO : A DETERMINAR POR LA ENTIDAD**

**10.00 VALOR REFERENCIAL A CONTRATAR (Según Expediente Técnico):**

COSTO DIRECTO	2,084,435.48
GASTOS GENERALES 10.00%	208,443.55
UTILIDAD 10.00%	208,443.55
	=====
SUBTOTAL	2,501,322.58
IGV 18%	450,238.06
	=====
PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN DE OBRA	2,951,560.64
COSTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA	40,000.00
COSTO DE EXPEDIENTE TECNICO	25,000.00
	=====
PRESUPUESTO TOTAL DE OBRA	3,016,560.64

El Presupuesto Total de la Inversión es de **S/. 3,016,560.64 (TRES MILLONES DIECISEIS MIL QUINIENTOS SESENTA CON 64/100 SOLES)**, con los precios referidos al mes de Noviembre del 2023. Todos los montos incluyen IGV.

**11.00 PLAZO DE EJECUCION : 90 días Calendarios (3 meses).**



  
**PEDRO HERNAN  
REYES HINOJOSA**  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 142546