



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PUNTA HERMOSA

GERENCIA DE DESARROLLO URBANO Y CONTROL TERRITORIAL

SUB GERENCIA DE OBRAS PUBLICAS Y PROYECTOS

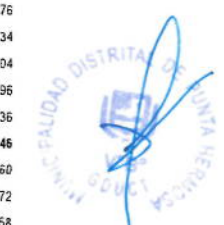
VI. PRESUPUESTO DEL PROYECTO



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

Presupuesto

Presupuesto	0103009	CREACION DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LAS VIAS INTERNAS DE LA URBANIZACION MIRAMAR - DISTRITO DE PUNTA HERMOSA-PROVINCIA DE LIMA- DEPARTAMENTO DE LIMA CON CUI N° 2511487 - II ETAPA				
Subpresupuesto	001	CREACION DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LAS VIAS INTERNAS DE LA URBANIZACION MIRAMAR - DISTRITO DE PUNTA HERMOSA-PROVINCIA DE LIMA- DEPARTAMENTO DE LIMA CON CUI N° 2511487 - II ETAPA				
Cliente	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PUNTA HERMOSA				Costo al	24/11/2023
Lugar	LIMA - LIMA - PUNTA HERMOSA					
Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio SI.	Parcial SI.	
01	OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD				80,719.51	
01.01	OBRAS PROVISIONALES				18,361.78	
01.01.01	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA DE 5.40 X 3.60M	glb	1.00	2,215.74	2,215.74	
01.01.02	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE MAQUINARIA, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	glb	1.00	9,040.54	9,040.64	
01.01.03	ALMACEN, OFICINA Y VESTUARIO PROVISIONAL DE OBRA	m2	40.00	93.26	3,730.40	
01.01.04	SERVICIOS HIGIENICOS PORTATILES EN OBRA	mes	3.00	1,125.00	3,375.00	
01.02	OBRAS PRELIMINARES				47,578.15	
01.02.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	13,317.92	1.87	24,904.51	
01.02.02	TRAZO Y REPLANTEO AL INICIO DE OBRA	m2	13,317.92	1.71	22,773.64	
01.03	SEGURIDAD Y SALUD				14,579.68	
01.03.01	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	glb	1.00	3,000.00	3,000.00	
01.03.02	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	glb	1.00	6,721.80	6,721.80	
01.03.03	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	glb	1.00	1,103.00	1,103.00	
01.03.04	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	glb	1.00	3,210.00	3,210.00	
01.03.05	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO	glb	1.00	644.88	544.88	
02	PAVIMENTOS				1,865,508.55	
02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				433,953.29	
02.01.01	TRAZO Y REPLANTEO DURANTE LA EJECUCION DE OBRA C/EQUIPO	m2	13,317.92	1.71	22,773.64	
02.01.02	DEMOLICION Y DESMONTAJE	glb	1.00	12,000.00	12,000.00	
02.01.03	EXCAVACION A NIVEL DE SUB RASANTE CON EQUIPO TERRENO NORMAL	m3	5,271.20	12.98	68,420.18	
02.01.04	EXCAVACION MANUAL PARA SARDINELES SUMERGIDOS	m	4,097.54	7.69	31,510.85	
02.01.05	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE D=15 KM (demolicion y excavacion)	m3	6,781.07	44.13	299,248.62	
02.02	PAVIMENTO FLEXIBLE				1,278,357.80	
02.02.01	CONFORMACION Y COMPACTACION SUBRASANTE C/EQUIPO	m2	13,317.92	4.26	56,734.34	
02.02.02	SUB-BASE GRANULAR e=0.15 m	m2	13,317.92	18.29	243,584.76	
02.02.03	BASE GRANULAR E=0.20 m PARA CALZADA	m2	13,317.92	23.01	306,445.34	
02.02.04	IMPRIMACION ASFALTICA MC-30	m2	13,317.92	5.75	76,578.04	
02.02.05	CARPETA ASFALTICA EN CALIENTE E=2"	m2	13,317.92	44.25	589,317.96	
02.02.06	GIBAS DE ASFALTO H=0.10M	m2	72.00	79.13	5,697.36	
02.03	SARDINEL SUMERGIDO				153,197.46	
02.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA SARDINELES	m2	409.76	28.16	11,948.60	
02.03.02	SARDINEL SUMERGIDO DE CONCRETO 0.15m x 0.30m F'C=175 KG/CM2	m	4,097.64	32.32	132,435.72	
02.03.03	JUNTA DE DILATACION e=1"	m	123.15	9.01	1,109.58	
02.03.04	CURADO DE CONCRETO EN SARDINEL	m	4,097.64	1.88	7,703.56	
03	SEÑALIZACION				72,820.87	
03.01	SEÑALIZACION HORIZONTAL				52,800.42	
03.01.01	PINTURA LINEA CONTINUA EN PAVIMENTO E=0.10M	m	6,146.46	5.25	32,268.92	
03.01.02	PINTADO DE SIMBOLOS Y LETRAS	m2	776.76	24.19	18,789.82	
03.01.03	PINTADO DE GIBA	m2	72.00	24.19	1,741.68	
03.02	SEÑALIZACION VERTICAL				20,020.45	
03.02.01	SEÑAL PREVENTIVA	und	20.00	531.85	10,637.00	
03.02.02	SEÑAL REGULADORA	und	7.00	531.85	3,722.95	
03.02.03	POSTE INDICADOR DE CALLES	und	10.00	566.05	5,660.50	
04	MITIGACION DE IMPACTO AMBIENTAL				39,287.86	
04.01	RIEGO CONSTANTE PARA MITIGACION DEL POLVO	m2	13,317.92	1.38	18,378.73	
04.02	LIMPIEZA Y ACONDICIONAMIENTO DE ZONA DURANTE LA EJECUCION DE LA OBRA	m2	13,317.92	1.57	20,909.13	
05	VARIOS				26,098.59	
05.01	NIVELACION Y REPOSICION DE BUZONES A NIVEL RASANTE	und	40.00	481.50	19,260.00	
05.02	PLACA RECORDATORIA 0.50X0.35 M INC PODIO DE CONCRETO	und	1.00	2,335.59	2,335.59	
05.03	REUBICACION DE POSTES DE SERVICIOS DIVERSOS	und	2.00	2,251.50	4,503.00	



**PÉDRO HERNÁN
REYES HINOJOSA
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 142546**

COSTO DIRECTO	2,084,435.48
GASTOS GENERALES 10%	208,443.55
UTILIDADES 10%	208,443.55
	=====
SUB TOTAL	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
	=====
PRESUPUESTO TOTAL DE LA OBRA	2,991,560.64

SON : DOS MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y UN MIL QUINIENTOS SESENTA Y 64/100 NUEVOS SOLES


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



Fecha

24/11/2023 08:52:22