

Presupuesto

Presupuesto 0202006 **MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS TURITICOS MALECON DE LA RESERVA ALTURA PARQUE SALAZAR (MIRAFLORES) - PASEO SAENZ PEÑA (BARRANCO)**

Ciente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MIRAFLORES

Lugar LIMA - LIMA - MIRAFLORES

Item Descripción

01	PUENTE PEATONAL		15,996,844.8400
01.01	TRABAJOS PRELIMINARES Y POSICIONAMIENTO DE OBRA	S/	269,451.3700
01.01.01	DESBROCE Y LIMPIEZA DE TERRENO	S/	163.4400
01.01.02	TOPOGRAFÍA Y GEOREFERENCIACIÓN	S/	5,321.0900
01.01.03	MANTENIMIENTO DE TRANSITO Y SEGURIDAD VIAL	S/	36,241.2000
01.01.04	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS	S/	36,314.6200
01.01.05	CERCO PERIMETRICO PATIO DE MANIOBRAS	S/	191,411.0200
01.02	SUBESTRUCTURA	S/	3,879,770.5700
01.02.01	ESTRIBOS	S/	173,892.1500
01.02.01.01	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN MATERIAL COMUN	S/	9,983.9500
01.02.01.02	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON MATERIAL DE PRESTAMO	S/	12,656.2000
01.02.01.03	CAPA FILTRANTE EN ESTRUCTURAS	S/	1,280.0500
01.02.01.04	CONCRETO $f_c=175$ kg/cm2 CON MEZCLADORA	S/	5,639.0400
01.02.01.05	CONCRETO $f_c=280$ kg/cm2	S/	84,985.2900
01.02.01.06	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	S/	42,150.9700
01.02.01.07	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	S/	17,196.6500
01.02.02	PILOTES EXCAVADOS EN ESTRIBO DE MIRAFLORES	S/	231,845.8800
01.02.02.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPO PILOTAJE	S/	63,677.3600
01.02.02.02	PILOTES EXCAVADOS	S/	88,671.4600
01.02.02.03	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60 EN PILOTE	S/	41,508.3400
01.02.02.04	CONCRETO $f_c=280$ kg/cm2	S/	16,732.4000
01.02.02.05	DESCABEZADO DE PILOTES	S/	1,417.3200
01.02.02.06	PRUEBA DE CARGA DINAMICA EN PILOTES	S/	18,380.2500
01.02.02.07	PRUEBA DE INTEGRIDAD EN PILOTES	S/	1,458.7500
01.02.03	ARRANQUE DE CIMENTACION	S/	937,724.4500
01.02.03.01	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN MATERIAL COMUN	S/	40,137.0400
01.02.03.02	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON MATERIAL DE PRESTAMO	S/	21,103.8800
01.02.03.03	CONCRETO $f_c=175$ kg/cm2 CON MEZCLADORA	S/	13,828.1600
01.02.03.04	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	S/	538,955.4500
01.02.03.05	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	S/	55,865.4500
01.02.03.06	CONCRETO $f_c=280$ kg/cm2	S/	267,834.4700
01.02.04	MICROPILOTES	S/	2,536,308.0900



01.02.04.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPO DE MICROPILOTE	S/	58,881.9300
01.02.04.02	MICROPILOTES Ø380	S/	2,403,049.0000
01.02.04.03	PRUEBA DE TRACCION DE MICROPILOTE	S/	74,377.1600
01.03	SUPERESTRUCTURA	S/	11,378,171.0300
01.03.01	ESTRUCTURA METÁLICA	S/	9,382,664.5900
01.03.01.01	ANCLAJES Y APOYOS	S/	337,315.8800
01.03.01.01.01	ANCLAJE DE ARCOS	S/	215,000.0000
01.03.01.01.02	APOYO DE NEOPRENO PARA AISLAMIENTO SISMICO	S/	7,502.4400
01.03.01.01.03	TOPES LATERALES	S/	3,107.8000
01.03.01.01.04	BRIDAS PARA ARCOS PRINCIPALES	S/	65,725.6800
01.03.01.01.05	VENTANAS DE INSPECCION	S/	45,979.9600
01.03.01.02	FABRICACION, TRASLADO Y MONTAJE DE ESTRUCTURAS METALICAS	S/	9,045,348.7100
01.03.01.02.01	ARCOS Y VINCULOS	S/	3,443,251.8100
01.03.01.02.02	CONEXIONES	S/	38,706.5500
01.03.01.02.03	TABLERO	S/	3,019,886.9600
01.03.01.02.04	GRANALLADO PARA ESTRUCTURA METALICA Y PINTADO	S/	111,246.0500
01.03.01.02.05	MONTAJE DE ESTRUCTURAS METALICAS	S/	1,485,712.0400
01.03.01.02.06	TRANSPORTE VERTICAL POR VOLADIZOS SUCESIVOS ATIRANTADOS CON TORRES PROVISIONALES	S/	500,000.0000
01.03.01.02.07	TRASLADO DE ESTRUCTURA METÁLICA A OBRA	S/	246,545.3000
01.03.01.02.08	LANZAMIENTO DE TABLERO	S/	200,000.0000
01.03.02	PAVIMENTACIÓN EN CONCRETO PREFABRICADO	S/	482,799.4400
01.03.02.01	BLOQUE PREFABRICADO	S/	456,274.2200
01.03.02.02	JUNTAS DE BLOQUE EN LOSA	S/	26,525.2200
01.03.03	PAVIMENTACIÓN EN VIDRIO ESTRUCTURAL	S/	150,918.6700
01.03.03.01	VIDRIO CUATRICAPA EN PAVIMENTOS	S/	150,918.6700
01.03.04	BARRERAS DE PROTECCIÓN	S/	1,361,788.3300
01.03.04.01	MONTANTES DE BARRERA	S/	514,058.7000
01.03.04.02	BARANDA PASAMANOS EN ACERO INOXIDABLE	S/	266,917.0000
01.03.04.03	VIDRIO BALAUSTRÉ CURVO 5/5.4 SGP+HST+5/8.4 FT+SHT - Interno	S/	99,879.0900
01.03.04.04	VIDRIO BALAUSTRÉ CURVO 6/6.4 SGP+HST+6/6.4 FT+SHT - Externo	S/	241,328.6000
01.03.04.05	VIDRIO BALAUSTRÉ CURVO 6/6.4 SGP + HST + 6/6.4 FT + HST	S/	239,604.9400
01.04	VARIOS	S/	157,158.6600
01.04.01	CANALETAS DE TELECOMUNICACIONES	S/	69,363.8400
01.04.02	TUBO PVC -SAP DE 4" DRENAJE	S/	2,234.8800
01.04.03	JUNTAS DE DILATACION	S/	5,300.8800
01.04.04	CONTROL GEOMETRICO DEL PUENTE	S/	77,078.9700
01.04.05	PINTURA BITUMINOSA	S/	3,180.0900

01.05	TRANSPORTE	S/	253,240.7800
01.05.01	TRANSPORTE DE MATERIALES GRANULARES PARA DISTANCIAS ENTRE 120 A 1000, =1KM	S/	1,992.5900
01.05.02	TRANSPORTE DE MATERIALES GRANULARES PARA DISTANCIAS MAYORES 1000, D>1KM	S/	23,554.0000
01.05.03	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE PARA DISTANCIAS 120 A 1000, D=1KM	S/	21,824.7800
01.05.04	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE PARA DISTANCIAS MAYORES DE 1000, D>1KM	S/	205,869.4100
01.06	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	S/	59,052.4300
01.06.01	PROGRAMA DE SEGUIMIENTO Y MONITOREO AMBIENTAL	S/	11,240.0000
01.06.01.01	MONITOREO DE CALIDAD DE AIRE	S/	9,180.0000
01.06.01.02	MONITOREO DE NIVELES DE RUIDO	S/	1,200.0000
01.06.01.03	MONITOREO DE LA CALIDAD DE SUELO	S/	540.0000
01.06.01.04	MONITOREO DE VIBRACIONES	S/	320.0000
01.06.02	PROGRAMA DE CIERRE O ABANDONO	S/	47,812.4300
01.06.02.01	READECUACION AMBIENTAL DE AREAS AUXILIARES	S/	18,549.8500
01.06.02.02	ELIMINACION Y READECUACION DEL MATERIAL EXCEDENTE	S/	29,262.5800
02	ESTRUCTURAS	S/	1,161,321.8700
02.01	OBRAS PRELIMINARES	S/	17,527.9700
02.01.01	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	S/	10,381.6800
02.01.02	TRAZO Y REPLANTEO DURANTE EL PROCESO	S/	7,146.2900
02.02	RETIRO	S/	5,542.5900
02.02.01	RETIRO DE LUMINARIA EXISTENTE	S/	364.1000
02.02.02	RETIRO DE ARBOL EXISTENTE	S/	811.2600
02.02.03	RETIRO DE COBERTURA EN MURO DE PIEDRA EXISTENTE	S/	4,367.2300
02.03	DEMOLICIONES	S/	97,347.2700
02.03.01	DEMOLICION DE VEREDA DE CONCRETO C/ EQUIPO	S/	18,443.9300
02.03.02	DEMOLICION DE RAMPA DE CONCRETO	S/	267.0600
02.03.03	DEMOLICION DE CARPETA ASFALTICA C/ EQUIPO	S/	40,997.5400
02.03.04	DEMOLICION MURETE DE PIEDRA	S/	1,231.7500
02.03.05	DEMOLICION DE MURO DE LADRILLO	S/	14,365.8400
02.03.06	ACARREO MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE A PUNTO DE ACOPIO	S/	15,821.2000
02.03.07	ELIMINACION Y READECUACION DEL MATERIAL DE DEMOLICIONES C/MAQ	S/	6,219.9500
02.04	MOVIMIENTO DE TIERRAS	S/	84,166.8300
02.04.01	EXCAVACION MANUAL PARA CIMENTACIONES	S/	48,364.5600
02.04.02	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN MATERIAL COMUN	S/	35,802.2700



02.05	RELLENOS	S/	56,405.4500
02.05.01	RELLENO COMPACTADO C/EQUIPO, MATERIAL DE PRESTAMO (AFIRMADO)	S/	31,972.5300
02.05.02	RELLENO DE ARENA GRUESA	S/	24,432.9200
02.06	NIVELACION INTERIOR Y APISONADO	S/	136,322.6700
02.06.01	NIVELACION, REFINE Y COMPACTACION DE TERRENO	S/	136,322.6700
02.07	TRANSPORTE	S/	355,601.8100
02.07.01	TRANSPORTE DE MATERIALES GRANULARES PARA DISTANCIAS ENTRE 120 A 1000, =1KM	S/	2,657.5000
02.07.02	TRANSPORTE DE MATERIALES GRANULARES PARA DISTANCIAS MAYORES 1000, D>1KM	S/	31,413.9200
02.07.03	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE PARA DISTANCIAS 120 A 1000, D=1KM	S/	30,819.0900
02.07.04	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE PARA DISTANCIAS MAYORES DE 1000, D>1KM	S/	290,711.3000
02.08	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	S/	44,953.3400
02.08.01	ACARREO INTERNO MANUAL DE MATERIAL PROCEDENTE DE EXCAVACIONES	S/	9,851.2900
02.08.02	ELIMINACION Y READECUACION DEL MATERIAL PROCEDENTE DE EXCAVACIONES	S/	35,102.0500
02.09	MUROS DE CONTENCION	S/	306,795.1100
02.09.01	EXCAVACION NO CLASIFICADA PARA ESTRUCTURAS	S/	8,478.3300
02.09.02	RELLENO CON MATERIAL GRANULAR EN CAPAS DE 0.30 m	S/	44,761.0500
02.09.03	MATERIAL FILTRANTE (FILTROS)	S/	91.8500
02.09.04	CONCRETO PARA MUROS $f_c = 280$ Kg/cm ²	S/	71,094.6200
02.09.05	CONCRETO SOLADO MEZCLA 1:12 CEMENTO-HORMIGON e=0.1 m.	S/	3,360.9600
02.09.06	CONCRETO CILOPEO PARA CIMIENTACION 1:10 + 30% P.G.	S/	715.9900
02.09.07	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	S/	142,762.1300
02.09.08	ACERO CORRUGADO $F_y = 4200$ kg/cm ² GRADO 60	S/	28,450.8600
02.09.09	DRENES DE PVC Ø=3" PARA MUROS	S/	530.3100
02.09.10	JUNTA DE MURO	S/	452.3900
02.09.11	GEOMALLA BIAxIAL	S/	6,096.6200
02.10	CISTERNA	S/	56,658.8300
02.10.01	EXCAVACION NO CLASIFICADA PARA ESTRUCTURAS	S/	2,902.4700
02.10.02	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	S/	3,374.8900
02.10.03	CONCRETO $f_c = 280$ kg/cm ² PARA CISTERNA	S/	13,310.9200
02.10.04	CONCRETO SOLADO MEZCLA 1:12 CEMENTO-HORMIGON e=0.1 m.	S/	507.4800
02.10.05	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	S/	17,361.2100
02.10.06	ACERO CORRUGADO $F_y = 4200$ kg/cm ² GRADO 60	S/	17,493.8600
02.10.07	ESCALERA DE GATO	S/	1,708.0000
03	ARQUITECTURA	S/	1,536,670.0900
03.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA	S/	21,171.1500



03.01.01	MURO DE LADRILLO KK TIPO IV DE SOGA, M: 1:4 E=1.5CM	S/	21,171.1500
03.02	REVOQUES Y REVESTIMIENTOS	S/	1,896.5400
03.02.01	REVESTIMIENTO C/ CEMENTO PULIDO Y BRUÑADO (1cm) EN PASO Y CONTRAPASO DE GRADAS	S/	1,354.0400
03.02.02	REVESTIMIENTO DE DESCANSO DE ESCALERA CON CEMENTO PULIDO	S/	320.6000
03.02.03	REPARACION DE MURETE DE LADRILLO EXISTENTE	S/	221.9000
03.03	PISOS Y CONTRAPISOS	S/	375,410.2900
03.03.01	PISOS	S/	316,695.8700
03.03.01.01	PISO DE BALDOSA DE TERRAZO 0.30x0.30 ROSADO BARROCO	S/	16,840.0100
03.03.01.02	PISO DE BALDOSA DE TERRAZO 0.30x0.30 GRANULADO ROSELLO	S/	2,449.8700
03.03.01.03	PISO DE ADOQUIN DE CONCRETO DE COLOR GRIS ALTO TRANSITO DE	S/	101,410.3300
03.03.01.04	PISO DE ADOQUIN DE CONCRETO DE COLOR GRIS E = 60mm	S/	45,712.2900
03.03.01.05	PISO PODOCTATIL TIPO ALERTA E=0.06 M	S/	2,054.0500
03.03.01.06	PISO PODOCTATIL TIPO GUÍA E=0.04 M	S/	779.6300
03.03.01.07	PISO DECK DE CONCRETO E=4"	S/	34,868.0600
03.03.01.08	PISO DE CEMENTO PULIDO Y BRUÑADO (1cm)	S/	41,716.8500
03.03.01.09	VEREDA DE CONCRETO, E=4" ACABADO CEMENTO PULIDO Y BRUÑADO	S/	59,483.9200
03.03.01.10	RAMPA DE CONCRETO, E=3cm ACABADO FROTACHADO Y BRUÑADO @ 11	S/	6,141.4700
03.03.01.11	CARPETA ASFALTICA E = 1 1/2"	S/	5,239.3900
03.03.02	SARDINELES	S/	58,714.4200
03.03.02.01	SARDINEL DE CONCRETO, BRUÑADO @ 0.20m H = 0.20 M; ANCHO = 0.30 M	S/	8,808.4500
03.03.02.02	SARDINEL DE CONCRETO, ACABADO FROTACHADO H=0.40M; ANCHO = 0.10	S/	21,896.4000
03.03.02.03	SARDINEL DE CONCRETO, H=0.40M; ANCHO = 0.15 M	S/	5,993.6200
03.03.02.04	SARDINEL DE CONCRETO, H=0.30M; ANCHO = 0.15 M	S/	22,015.9500
03.04	COBERTURA	S/	10,868.5200
03.04.01	CUBIERTA DE LADRILLO PASTELERO EN MURO	S/	4,732.4700
03.04.02	COBERTURA DE PIEDRA EN MURO EXISTENTE	S/	6,136.0500
03.05	CARPINTERIA DE MADERA	S/	9,106.5500
03.05.01	COBERTURA DE SOL Y SOMBRA	S/	6,982.1200
03.05.02	REJA DE MADERA PARA ENREDADERAS	S/	2,124.4300
03.06	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA	S/	107,177.8400
03.06.01	BARANDA DE ACERO INOXIDABLE Ø 50mm C/ PARANTE DE PERFIL T DE ACERO INOXIDABLE DE 2"x2"x1/4" H=1.00m	S/	3,601.8500
03.06.02	BARANDA DE ACERO INOXIDABLE Ø 50mm C/ PARANTE DE PERFIL T DE ACERO INOXIDABLE DE 2"x2"x1/4" H=1.20m	S/	97,996.4000
03.06.03	PASAMANO DOBLE EMPOTRADO EN MURO DE ACERO INOXIDABLE Ø 50 mm , H=0.75m	S/	941.6400
03.06.04	ARO DE FIERRO GALVANIZADO Ø 0.50M C/ CIMENTACION	S/	4,637.9500
03.07	PINTURA	S/	32,849.4200



03.07.01	PINTURA DE TRAFICO	S/	32,849.4200
03.07.01.01	PINTADO DE PAVIMENTO C/ PINTURA DE RESINA PARA TRANSITO COLOR BLANCO	S/	18,762.8000
03.07.01.02	PINTADO DE FRANJAS BLANCAS ZONA DE ZEBRA C/ PINTURA DE TRANSITO COLOR BLANCO	S/	643.6700
03.07.01.03	PINTURA DE RESINA PARA TRANSITO COLOR BLANCO (LOGO DE ESTACIONAMIENTO PARA DISCAPACITADO)	S/	13.4800
03.07.01.04	PINTURA DE RESINA PARA TRANSITO COLOR BLANCO (FLECHAS)	S/	9,439.4300
03.07.01.05	PINTURA DE RESINA PARA TRANSITO COLOR BLANCO (LOGO DE BICICLETA Y SKATE)	S/	2,789.7300
03.07.01.06	PINTURA DE RESINA PARA TRANSITO COLOR BLANCO (PARE)	S/	827.8000
03.07.01.07	PINTURA DE RESINA PARA TRANSITO COLOR BLANCO (MIRE)	S/	372.5100
03.08	EQUIPAMIENTO URBANO	S/	551,830.1300
03.08.01	LIMPIEZA PERMANENTE Y FINAL DE OBRA	S/	35,989.9200
03.08.02	TACHA REFLEXIVA 0.2x0.11x0.05m	S/	21,987.1300
03.08.03	BOLARDO PARA CICLOVIA	S/	198,809.9200
03.08.04	DADO DE CONCRETO PARA BALIZA ILUMINADA (0.30 x 0.30 x 0.30 M)	S/	11,539.0400
03.08.05	DADO DE CONCRETO PARA LUMINARIA EN PISO (0.50 x 0.50 M)	S/	29,995.2000
03.08.06	TERMINACION DE MURO BAJO ACABADO EN PIEDRA GRANITICA RESISTENTE A LA SALINIDAD	S/	1,370.9000
03.08.07	POSTE DE ORIENTACION DE FIERRO GALVANIZADO DE Ø 8cm, INC. CIMENTACION	S/	13,406.2500
03.08.08	TOTEM DE INFORMACION C/ ACABADO EN PINTURA DE ALTA RESISTENCIA A EXTERIORES INC. CIMENTACION	S/	16,103.0700
03.08.09	PANEL DE DIRECTORIO C/ PERFIL TUBULAR DE 1"x1" ACBADO C/ PINTURA ANTICORROSIVA INC. CIMENTACION	S/	18,200.0000
03.08.10	BASURERO DE 2 CUERPO CON SOPORTE METALICO	S/	15,000.0000
03.08.11	BASURERO DE 5 CUERPO CON SOPORTE METALICO	S/	18,120.0000
03.08.12	CONTENEDOR SOTERRADO DE BASURA	S/	20,391.8200
03.08.13	MÓDULO TURÍSTICO	S/	50,808.1400
03.08.14	BINOCULARES	S/	25,010.0000
03.08.15	ALCORQUE DE HIERRO FUNDIDO GRIS ACABADO PINTADO EN OXIRON Ø 2m	S/	653.9000
03.08.16	APOYO ESQUATICO DE ACERO INOXIDABLE Ø 60mm INC. CIMENTACION	S/	1,132.4100
03.08.17	BANCA DE CONCRETO CON ACABADO DE CEMENTO FROTACHADO A=0.60m C/ TIRA LED FLEXIBLE (BC-1)	S/	17,192.4300
03.08.18	BANCA DE FIERRO CON C/ LISTONES DE MADERA HUAYRURO ACABADO DD BRILANTE (BC-2 Y BC-3)	S/	24,400.0000
03.08.19	BANCA CON C/ LISTONES DE MADERA HUAYRURO ACABADO DD BRILLANTE Y ESTRUCTURA METALICA (BC-4)	S/	31,720.0000
03.09	PAISAJISMO	S/	406,780.4900
03.09.01	ARBOLES	S/	10,478.1800
03.09.01.01	PALMERA DATILERA PAL-01	S/	383.7600
03.09.01.02	PALMERA ABANICO PAL-02	S/	1,726.9200
03.09.01.03	AROMO ARB-01	S/	2,544.0000
03.09.01.04	PALO VERDE ARB-02	S/	270.0000
03.09.01.05	MOLLE COSTEÑO ARB-03	S/	5,553.5000
03.09.02	ARBUSTOS	S/	54,351.3700
03.09.02.01	BOUGANVILLEA ARBUSTIVA ARU-01	S/	5,045.3100
03.09.02.02	BOUGANVILLEA MORADA ARU-02	S/	3,313.8000
03.09.02.03	MIOPORO ARU-04	S/	6,952.1700



03.09.02.04	CARISA ARU-03	S/	4,235.8900
03.09.02.05	LAUREL ARU-05	S/	5,917.0700
03.09.02.06	PITTOSPORO ARU-06	S/	2,363.8600
03.09.02.07	ESCAVIOLA ARU-07	S/	4,186.3100
03.09.02.08	WESTRINGIA ARU-08	S/	9,380.1100
03.09.02.09	YUCA ARU-09	S/	12,956.8500
03.09.03	GRAMINEAS	S/	14,367.3900
03.09.03.01	COLA DE ZORRO VERDE GRM-01	S/	9,437.2300
03.09.03.02	COLA DE ZORRO ROJA GRM-02	S/	4,930.1600
		S/	-
03.09.04	CUBRESUELO	S/	15,071.5900
03.09.04.01	APTENIA VERDE CBR-01	S/	1,702.1800
03.09.04.02	CLAVEL CHINO AMARILLO CBR-02	S/	3,255.8900
03.09.04.03	CLAVEL CHINO FUCSIA CBR-03	S/	3,827.3100
03.09.04.04	PORTULUCA CBR-04	S/	2,191.8100
03.09.04.05	TRADESCANTIA CBR-05	S/	4,094.4000
		S/	-
03.09.05	ENREDADES	S/	114,681.1900
03.09.05.01	BOUNGANVILEA ENR-01	S/	2,722.8800
03.09.05.02	CAMPANILLA ENR-02	S/	111,448.1900
03.09.05.03	MADRESELVA ENR-03	S/	510.1200
03.09.06	OTROS	S/	34,123.9300
03.09.06.01	GRASS	S/	22,517.2100
03.09.06.02	TRANSPORTE DE ESPECIES DEL VIVERO A OBRA	S/	11,606.7200
03.09.07	RELLENOS	S/	163,706.8400
03.09.07.01	RELLENO DE GRAVA PARA DRENAJE	S/	977.3400
03.09.07.02	RELLENO CON TIERRA DE CHACRA + COMPOST A 5cm	S/	23,991.4600
03.09.07.03	RELLENO CON PIEDRA CHANCADA	S/	4,664.1900
03.09.07.04	RELLENO CON SUSTRATO PARA ENREDADERAS Y ARBUSTOS H=0.40cm	S/	134,073.8500
03.10	SEÑALÉTICA	S/	16,334.0000
03.10.01	SEÑAL DE VIA DE MICROMOVILIDAD C/ COLUM. CIRCULAR DE FIERRO GALVANIZADO Ø 8cm INC. CIMENTACION	S/	7,777.2000
03.10.02	SEÑAL DE ALERTA DED CICLOVIA C/ COLUM. CIRCULAR DE FIERRO GALVANIZADO Ø 8cm INC. CIMENTACION	S/	4,319.9000
03.10.03	SEÑAL DE OBLIGATORIA DESCENDER DE LA BICICLETA C/ COLUM. CIRCULAR DE FIERRO GALVANIZADO Ø 8cm INC. CIMENTACION	S/	4,236.9000
03.11	CISTERNA	S/	3,245.1600
03.11.01	TARRAJEO IMPERMEABILIZADO EN INTERIOR DE CISTERNA	S/	3,245.1600
04	INSTALACIONES ELÉCTRICAS	S/	1,135,137.0600
04.01	ALIMENTADORES	S/	88,564.9200



04.01.01	CABLE NYY 3-1x10mm2	S/	507.1500
04.01.02	CABLE NYY 3-1x25 mm2	S/	2,239.5000
04.01.03	CABLE NYY 3-1x35 mm2	S/	11,070.4000
04.01.04	CABLE NYY 3-1x95 mm2	S/	5,269.4000
04.01.05	CABLE NYY 3-1x120mm2	S/	69,478.4700
04.02	CIRCUITOS DERIVADOS	S/	620,043.1400
04.02.01	CABLE NYY 3-1x16mm2 + 10mm2	S/	204,190.7400
04.02.02	CABLE NYY 3-1x25mm2 + 16mm2	S/	87,229.8000
04.02.03	CABLE NYY 3-1x10mm2 + 6mm2	S/	80,638.8600
04.02.04	CABLE NYY 3-1x6 mm2+4mm2	S/	3,997.5000
04.02.05	CABLE NYY 3-1x35mm2 + 25mm2	S/	18,082.9500
04.02.06	CABLE NYY 2-1x4mm2 + 4mm2	S/	170,902.9800
04.02.07	CABLE NYY 3-1x70mm2 + 25mm2	S/	15,361.5000
04.02.08	CABLE NYY 3-1x120mm2 + 25mm2	S/	36,881.2500
04.02.09	CABLE NYY 2-1x6 mm2+4mm2	S/	2,094.5600
04.02.10	CABLE NYY 3x6 mm2+6mm2	S/	285.1000
04.02.11	CABLE NYY 3x4 mm2+4mm2	S/	212.2000
04.02.12	CABLE NYY 2x4 mm2+4mm2	S/	165.7000
04.03	LUMINARIAS	S/	326,359.0000
04.03.01	LUMINARIA PEATONAL	S/	105,040.0000
04.03.02	BAUZA	S/	63,342.0000
04.03.03	LUMINARIA EMPOTRADA EN TIERRA	S/	99,960.0000
04.03.04	LUMINARIA EMPOTRADA PARA MONUMENTOS	S/	7,535.0000
04.03.05	LUMINARIA EMPOTRADA EN PILETA	S/	1,380.0000
04.03.06	LUMINARIA LED	S/	18,942.0000
04.03.07	LUMINARIA EN MUROS	S/	4,900.0000
04.03.08	LED FLEXIBLE DE NEON EN PUENTE	S/	21,000.0000
04.03.09	REFLECTOR LED EN PUENTE	S/	4,260.0000
04.04	TABLEROS ELECTRICOS	S/	68,900.0000
04.04.01	TABLERO TD-1	S/	5,900.0000
04.04.02	TABLERO TD-2	S/	8,100.0000
04.04.03	TABLERO TD-3	S/	22,050.0000
04.04.04	TABLERO TD-4	S/	22,050.0000
04.04.05	TABLERO STD-4	S/	7,000.0000
04.04.06	TABLERO TD-CISTERNA	S/	3,800.0000
04.05	VARIOS	S/	31,270.0000
04.05.01	BANDEJA LISA DE 300X100X2400MM CON TAPA	S/	22,800.0000
04.05.02	CAJA DE PASE METÁLICA 200x100x1.5MM	S/	4,700.0000
04.05.03	SISTEMA PUESTA A TIERRA DE BAJA TENSION	S/	3,600.0000
04.05.04	LUMINARIA HERMETICA 2X36W	S/	170.0000
05	SISTEMA DE RIEGO	S/	164,538.3000



05.01	RED DE TUBERIAS	S/	28,870.3600
05.01.01	TUBERIAS MATRIZ	S/	8,194.9600
05.01.01.01	TUBERIA PVC DE 2"	S/	6,468.8400
05.01.01.02	TUBERIA PVC DE 1 1/2"	S/	1,288.0700
05.01.01.03	TUBERIA PVC DE 1"	S/	438.0500
05.01.02	TUBERIAS SUBMATRICES	S/	11,509.2900
05.01.02.01	TUBERIA PVC DE 2"	S/	59.1900
05.01.02.02	TUBERIA PVC DE 1 1/2"	S/	11,450.1000
05.01.03	TUBERIA DE DESCARGA	S/	9,166.1100
05.01.03.01	TUBERIA PVC DE 1 1/2"	S/	9,166.1100
05.02	LATERALES DE GOTEY Y ACCESORIOS DE MANGUERA	S/	106,071.4800
05.02.01	MANGUERA XFS-2.3LPH @0.40M	S/	106,071.4800
05.03	VALVULAS DE CAMPO	S/	18,168.3600
05.03.01	VALVULA ELECTRICA DE RIEGO PGA 1.5"	S/	2,351.1200
05.03.02	VALVULA ELECTRICA DE RIEGO PGA 1"	S/	2,750.4800
05.03.03	VALVULA DESCARGA 1.5"	S/	5,559.9000
05.03.04	VALVULA DE ACOPLERAPIDO DE 3/4"	S/	630.6500
05.03.05	VALVULA DE AIRE 1/2"	S/	6,876.2100
05.04	CASETA DE RIEGO	S/	8,520.7100
05.04.01	ELECTROBOMBA CENTRIFUGA 3HP	S/	5,022.6800
05.04.02	VALVULA DE ALIVIO RAPIDO 1.5"	S/	648.4600
05.04.03	VALVULA ANGULAR 2"	S/	193.4300
05.04.04	MANOMETRO DE GLIERINA 1/2"	S/	261.3000
05.04.05	VALVULA CHECK 2"	S/	180.9600
05.04.06	VALVULA DE PIE 2.5"	S/	763.1600
05.04.07	TAPA METALICA PARA CISTERNA 0.70x0.70 m	S/	1,002.1800
05.04.08	TAPA METALICA PARA CISTERNA DE 0.45 X 0.45 m	S/	448.5400
05.05	SISTEMA DE INYECCION DE FERTILIZANTES	S/	817.6700
05.05.01	TANQUE PARA FERTILIZACION 1m3	S/	817.6700
05.06	CASETA DE REBOSE	S/	2,089.7200
05.06.01	ELECTROBOMBA SUMERGIBLE	S/	2,089.7200
	COSTO DIRECTO	S/	19,994,512.1600



GASTOS GENERALES	S/	3,133,753.1500
Gastos Fijos		331984.9
Gastos Variables		2801768.25
UTILIDADES		999725.61
 SUB TOTAL		 24,127,990.9200
 I.G.V. 18%		 4343038.37
 TOTAL PRESUPUESTO		 28,471,029.29

