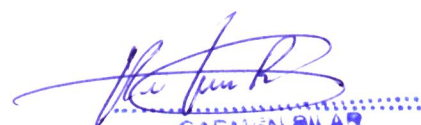


8.2 PRESUPUESTO DE OBRA




CARMEN BILAR
LOPEZ RIVERA
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP N° 227912

Presupuesto

Presupuesto 0201004 MEJORAMIENTO DE PISTAS Y VEREDAS EN JR. MAR DE CARIBE, JR. MAR DE BERING, JR. MAR DE MEDITERRANEO, JR. MAR DE BANDA ESTE, JR. MAR DE CORAL ESTE, JR. MAR DE TIMOR OESTE, AA.HH. ENRIQUE MONTENEGRO, COMUNA 17, DISTRITO DE SAN JUAN DE LURIGANCHO - LIMA"

Subpresupuesto 001 MONTENEGRO

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN DE LURIGANCHO

Lugar LIMA - LIMA - SAN JUAN DE LURIGANCHO

Costo al 25/05/2025

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD				327,264.03
01.01	OBRAS PROVISIONALES Y TRABAJOS PRELIMINARES				290,997.68
01.01.01	OBRAS PROVISIONALES				27,250.20
01.01.01.01	CARTEL DE IDENTIFICACION DE OBRA 7.20 x 3.60 m.	und	1.00	2,080.80	2,080.80
01.01.01.02	OFICINA, ALMACEN, CASETA DE GUARDIANA	mes	5.00	3,000.00	15,000.00
01.01.01.03	ALQUILER DE SERVICIOS HIGIENICOS PORTATILES	mes	5.00	2,033.88	10,169.40
01.01.02	INSTALACIONES PROVISIONALES				24,479.70
01.01.02.01	AGUA PARA LA CONSTRUCCION	mes	5.00	1,680.46	8,402.30
01.01.02.02	ENERGIA ELECTRICA PARA LA CONSTRUCCION	mes	5.00	3,215.48	16,077.40
01.01.03	TRABAJOS PRELIMINARES				22,747.12
01.01.03.02	REUBICACION DE POSTES DE ALUMBRADO PUBLICO	und	5.00	4,000.00	20,000.00
01.01.03.02	RETIRO DE CERCO PERIMETRICO DE MADERA, METAL Y/O MALLAS	m	199.50	13.77	2,747.12
01.01.04	DEMOLICIONES				196,520.66
01.01.04.01	DEMOLICION DE PAVIMENTO ASFALTICO	m2	3,949.48	4.98	19,668.41
01.01.04.02	DEMOLICION DE RESALTO CIRCULAR	m2	14.39	4.98	71.66
01.01.04.03	DEMOLICION DE VEREDA, RAMPA Y LOSA DE CONCRETO e=0.10 C/EQUIPO	m2	4,949.56	22.55	111,612.58
01.01.04.04	DEMOLICION DE SARDINEL PERALTADO CONCRETO H=VARIABLE C/EQUIPO	m	347.63	14.68	5,103.21
01.01.04.05	ELIMINACION DE BASURA Y ELEMENTOS SUELTOS LIVIANOS	m3	24.06	60.00	1,443.60
01.01.04.06	ELIMINACION DE MATERIAL DE DEMOLICIONES	m3	977.02	60.00	58,621.20
01.01.05	MOVILIZACION DE EQUIPOS Y MANTENIMIENTO DE TRANSITO				20,000.00
01.01.05.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	gib	1.00	20,000.00	20,000.00
01.02	SEGURIDAD Y SALUD				26,266.35
01.02.01	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO				26,266.35
01.02.01.01	ELABORACION E IMPLEMENTACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO	gib	1.00	7,500.00	7,500.00
01.02.01.02	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	gib	1.00	2,018.80	2,018.80
01.02.01.03	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	gib	1.00	8,293.60	8,293.60
01.02.01.04	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	gib	1.00	2,067.16	2,067.16
01.02.01.05	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO	gib	1.00	6,386.79	6,386.79
01.03	PLAN DE DESVIO				10,000.00
01.03.01	IMPLEMENTACION DE PLAN DE DESVIO, MANTENIMIENTO DE TRANSITO Y SEGURIDAD VIAL	gib	1.00	10,000.00	10,000.00
02	INFRAESTRUCTURA VEHICULAR				1,531,224.60
02.01	PAVIMENTO FLEXIBLE				1,523,786.68
02.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				78,750.42
02.01.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	10,334.70	3.78	39,065.17
02.01.01.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m2	10,334.70	3.84	39,685.25
02.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				734,956.26
02.01.02.01	CORTE A NIVEL DE SUBRASANTE PARA PAVIMENTO	m3	3,985.61	9.52	37,943.01
02.01.02.02	CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN CON EQUIPO DE SUBRASANTE	m2	10,334.70	4.43	45,782.72
02.01.02.03	BASE GRANULAR E=0.15 m	m2	10,334.70	22.14	228,810.26
02.01.02.04	SUB BASE GRANULAR E=0.15M	m2	10,334.70	11.95	123,499.67
02.01.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	4,982.01	60.00	298,920.60
02.01.03	PAVIMENTO FLEXIBLE				579,776.67
02.01.03.01	CARPETA ASFALTICA EN CALIENTE DE 2"	m2	10,334.70	52.00	537,404.40
02.01.03.02	IMPRIMACION ASFALTICA C/ EQUIPO	m2	10,334.70	4.10	42,372.27
02.01.04	RESALTO				10,003.33
02.01.04.01	RESALTO CIRCULAR	m2	76.86	130.15	10,003.33
02.01.05	SEÑALIZACION HORIZONTAL				102,567.85
02.01.05.01	PINTURA DE PAVIMENTOS (LINEA CONTINUA)	m	4,463.74	17.48	78,026.18
02.01.05.02	PINTURA DE PAVIMENTOS (SIMBOLOS Y LETRAS)	m2	573.94	42.76	24,541.67
02.01.06	SEÑALIZACION VERTICAL				17,732.15
02.01.06.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑALETICA P-48B INC. CIMENTACION	und	8.00	420.52	3,364.16

Presupuesto

Presupuesto 0201004 MEJORAMIENTO DE PISTAS Y VEREDAS EN JR. MAR DE CARIBE, JR. MAR DE BERING, JR. MAR DE MEDITERRANEO, JR. MAR DE BANDA ESTE, JR. MAR DE CORAL ESTE, JR. MAR DE TIMOR OESTE, AA.HH. ENRIQUE MONTENEGRO, COMUNA 17, DISTRITO DE SAN JUAN DE LURIGANCHO - LIMA"

Subpresupuesto 001 MONTENEGRO

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN DE LURIGANCHO Costo al 25/05/2025

Lugar LIMA - LIMA - SAN JUAN DE LURIGANCHO

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
02.01.06.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑALÉTICA R-30 INC. CIMENTACION	und	23.00	363.41	8,473.43
02.01.06.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑALÉTICA P-33B INC. CIMENTACION	und	16.00	363.41	5,894.56
02.02	VARIOS				7,437.92
02.02.01	NIVELACION DE BUZONES	und	14.00	531.28	7,437.92
03	INFRAESTRUCTURA PEATONAL				1,636,996.29
03.01	VEREDAS Y RAMPAS DE CONCRETO				1,294,250.21
03.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				63,035.24
03.01.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	8,272.34	3.78	31,269.45
03.01.01.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m2	8,272.34	3.84	31,765.79
03.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				504,765.56
03.01.02.01	CORTE HASTA NIVEL DE SUB RASANTE H=0.10m	m3	501.60	27.31	13,698.70
03.01.02.02	RELLENO COMPACTADO MATERIAL PROPIO SELECCIONADO C/ EQUIPO	m3	27.24	34.87	949.86
03.01.02.03	COMPACTACION DE SUBRASANTE PARA VEREDAS	m2	8,272.34	22.50	186,127.65
03.01.02.04	CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN CON EQUIPO DE BASE GRANULAR E=0.10m	m2	8,272.34	32.20	266,369.35
03.01.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	627.00	60.00	37,620.00
03.01.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				726,449.41
03.01.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE RAMPAS	m2	563.17	65.45	36,859.48
03.01.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VEREDAS	m2	596.17	65.45	39,019.33
03.01.03.03	CONCRETO PREMEZCLADO EN RAMPAS F'C=175 KG/CM2 INC. BRUÑADO	m2	3,901.05	39.59	154,442.57
03.01.03.04	CONCRETO PREMEZCLADO EN VEREDAS f'c=175 kg/cm2 INC. BRUÑADO	m2	4,371.29	39.59	173,059.37
03.01.03.05	CONCRETO PREMEZCLADO EN UÑAS DE RAMPAS Y VEREDAS f'c=175 kg/cm2	m3	637.75	339.98	216,822.25
03.01.03.06	CURADO DE CONCRETO	m2	8,272.34	1.70	14,062.98
03.01.03.07	JUNTAS DE DILATACION	m	11,595.40	7.95	92,183.43
03.02	MARTILLOS DE CONCRETO ESTAMPADO HEXAGONAL				187,832.67
03.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES				6,769.99
03.02.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	888.45	3.78	3,358.34
03.02.01.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m2	888.45	3.84	3,411.65
03.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				57,688.04
03.02.02.01	CORTE A NIVEL DE SUB RASANTE H=0.10m	m3	88.84	27.31	2,426.22
03.02.02.02	COMPACTACION DE SUB RASANTE PARA MARTILLOS DE CONCRETO ESTAMPADO HEXAGONAL	m2	888.45	22.50	19,990.13
03.02.02.03	CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN CON EQUIPO DE BASE GRANULAR E=0.10m	m2	888.45	32.20	28,608.09
03.02.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	111.06	60.00	6,663.60
03.02.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				55,029.62
03.02.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA MARTILLOS ESTAMPADOS	m2	154.88	65.45	10,136.90
03.02.03.02	CONCRETO PREMEZCLADO EN MARTILLO ESTAMPADO f'c=175 kg/cm2 INC. UÑAS	m2	888.45	39.59	35,173.74
03.02.03.03	CURADO DE CONCRETO	m2	888.45	1.70	1,510.37
03.02.03.04	JUNTAS DE DILATACION	m	1,032.53	7.95	8,208.61
03.02.04	ESTAMPADO HEXAGONAL				34,187.56
03.02.04.01	ESTAMPADO HEXAGONAL DE MARTILLOS COLOR ROJO	m2	888.45	38.48	34,187.56
03.02.05	PINTURA				2,381.86
03.02.05.01	PINTURA EN BORDE DE MARTILLOS	m	216.14	11.02	2,381.86
03.02.06	SEÑALIZACION PODOTACTIL				31,775.60
03.02.06.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE PISOS PODOTACTILES DE CONCRETO (PARE) 30X30CM E=4CM	m2	234.09	129.85	30,396.59
03.02.06.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE PISOS PODOTACTILES DE CONCRETO (SIGA) 30X30CM E=4CM	m2	10.62	129.85	1,379.01
03.03	SARDINELES DE CONCRETO				85,619.23
03.03.01	TRABAJOS PRELIMINARES				982.29
03.03.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	128.91	3.78	487.28
03.03.01.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m2	128.91	3.84	495.01
03.03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				5,110.35
03.03.02.01	CORTE MANUAL HASTA SUBRASANTE MAT. SUELTO P/SARDINELES	m3	43.96	41.25	1,813.35

Presupuesto

Presupuesto 0201004 MEJORAMIENTO DE PISTAS Y VEREDAS EN JR. MAR DE CARIBE, JR. MAR DE BERING, JR. MAR DE MEDITERRANEO, JR. MAR DE BANDA ESTE, JR. MAR DE CORAL ESTE, JR. MAR DE TIMOR OESTE, AA.HH. ENRIQUE MONTENEGRO, COMUNA 17, DISTRITO DE SAN JUAN DE LURIGANCHO - LIMA"

Subpresupuesto 001 MONTENEGRO

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN DE LURIGANCHO

Lugar LIMA - LIMA - SAN JUAN DE LURIGANCHO

Costo al 25/05/2025

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
03.03.02.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	54.95	60.00	3,297.00
03.03.03	OBRAS DE CONCRETO				79,526.59
03.03.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN SARDINELES	m2	460.33	66.28	30,510.67
03.03.03.02	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=210 KG/CM2 PARA SARDINEL PERALTADO (0.15X0.60)	m	214.69	35.53	7,627.94
03.03.03.03	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=210 KG/CM2 PARA SARDINEL PERALTADO (0.15X0.45)	m	583.23	29.93	17,456.07
03.03.03.04	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=175 KG/CM2 PARA SARDINEL SUMERGIDO (0.15X0.35)	m	61.45	24.78	1,522.73
03.03.03.05	ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2 PARA SARDINELES PERALTADOS	kg	2,695.68	7.93	21,376.74
03.03.03.06	CURADO DE CONCRETO	m2	128.91	1.70	219.15
03.03.03.07	JUNTAS DE DILATACION	m	102.30	7.95	813.29
03.04	VARIOS				69,294.18
03.04.01	NIVELACION DE CAJAS DE AGUA	und	204.00	149.62	30,522.48
03.04.02	NIVELACION DE CAJAS DE DESAGUE	und	155.00	250.14	38,771.70
04	CONSTRUCCIÓN DE ÁREAS VERDES				36,342.32
04.01	OBRAS PRELIMINARES				3,323.85
04.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	436.20	3.78	1,648.84
04.01.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m2	436.20	3.84	1,675.01
04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				1,999.17
04.02.01	NIVELACIÓN Y PREPARACIÓN DE TERRENO PARA ÁREAS VERDES	m3	21.81	16.67	363.57
04.02.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	27.26	60.00	1,635.60
04.03	ÁREAS VERDES				31,019.30
04.03.01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TIERRA DE CHACRA E=0.10M	m2	436.20	18.21	7,943.20
04.03.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRASS AMERICANO	m2	436.20	17.83	7,777.45
04.03.03	SUMINISTRO Y SEMBRADO DE ARBOLES TIPO MEIJO, H=4.00M	und	85.00	168.89	14,355.65
04.03.04	SUMINISTRO Y SEMBRADO DE PLANTA TIPO CROTO	und	20.00	47.15	943.00
05	OTROS				105,748.79
05.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLACA CONMEMORATIVA INC. CIMENTACION	und	1.00	6,000.00	6,000.00
05.02	TACHO DE BASURA S/DISEÑO	und	44.00	543.63	23,919.72
05.03	LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA	m2	20,060.60	3.78	75,829.07
	COSTO DIRECTO				3,637,576.03
	GASTOS GENERALES (9.43 %C.D.)				343,071.43
	UTILIDAD (6.00%C.D.)				218,254.56
	SUB TOTAL				4,198,902.02
	I.G.V. (18.00%)				755,802.36
	TOTAL DE OBRA				4,954,704.38
	TOTAL DE SUPERVISION (4.55%)				225,754.23
	PRESUPUESTO TOTAL				5,180,458.61

SON : CINCO MILLONES CIENTO OCHENTA MIL CUATROCIENTOS CINCUENTIOCHO Y 61/100 SOLES


CARMEN PILAR
LOPEZ RIVERA
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP N° 227012