

PRESUPUESTO

PROYECTO  
MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA DE LA CALLE SANTA LUISA, MANUELBAÑON, SACSAHYUAMAN, RICARDO PALMA Y TRADICIONES DEL SUBSECTOR 3-1: DEL DISTRITO DE SAN ISIDRO - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA.\* - C.U.I. 2511205

UBICACIÓN:  
DISTRITO DE SAN ISIDRO - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA

PROPIETARIO:  
MUNICIPALIDAD DE DISTRITAL DE SAN ISIDRO

FECHA:  
JULIO DEL 2023

ITEM	DESCRIPCION DE TAREA	Und.	Metrado	Precio (S/.)	Parcial (S/.)
1	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA DE LA CALLE SANTA LUISA, MANUELBAÑON, SACSAHYUAMAN, RICARDO PALMA Y TRADICIONES DEL SUBSECTOR 3-1: DEL DISTRITO DE SAN ISIDRO - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA.* - C.U.I. 2511205				S/ 3,085,179.30
01	CONSTRUCCIONES PROVISIONALES				162,909.01
01.01	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA DE 4.80M x 2.40M	und	2.00	1,854.05	3,708.10
01.02	CASETA PROVISIONAL DE 12 m2 (INC. OFICINA, SUPERVISION Y ALMACEN)	GLB	1.00	10,000.00	10,000.00
01.03	SERVICIOS HIGIENICOS PORTATILES	mes	4.00	1,974.99	7,899.96
01.04	AGUA PARA LA CONSTRUCCION DURANTE LA EJECUCION DE OBRA	GLB	1.00	8,000.00	8,000.00
01.05	ENERGIA ELÉCTRICA PARA LA CONSTRUCCION DURANTE LA EJECUCION	GLB	1.00	8,000.00	8,000.00
01.06	SEÑALIZACION TEMPORAL Y MANTENIMIENTO DE TRANSITO	GLB	1.00	38,300.05	38,300.95
01.07	SUMINISTRO DE PASARELA PARA PROTECCION DE PASO DE PEATONES	GLB	1.00	7,000.00	7,000.00
01.08	ALOUILLER DE ESTACIONAMIENTO	GLB	1.00	80,000.00	80,000.00
02	OBRAS PRELIMINARES				53,198.10
02.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	GLB	1.00	8,000.00	8,000.00
02.02	TRAZO Y REPLANTEO C/ EQUIPO	m2	12,590.00	1.89	23,699.20
02.03	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	12,590.00	1.71	21,529.90
03	SEGURIDAD Y SALUD				27,027.00
03.01	ELABORACION DEL PLAN DE SEGURIDAD EN EL TRABAJO	GLB	1.00	6,000.00	6,000.00
03.02	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	GLB	1.00	6,093.00	6,093.00
03.03	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	GLB	1.00	2,754.00	2,754.00
03.04	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	GLB	1.00	6,040.00	6,040.00
03.05	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	GLB	1.00	3,680.00	3,680.00
03.06	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO	GLB	1.00	2,460.00	2,460.00
04	DEMOLICIONES				421,860.37
04.01	CORTE DIAMANTINO EN PAVIMENTOS DE CONCRETO	m	2,008.00	5.92	11,885.95
04.02	CORTE DIAMANTINO EN VEREDAS DE CONCRETO	m	3,017.90	4.66	14,063.41
04.03	DEMOLICION DE PISTA DE CONCRETO E= 0.17M A 0.20M (C/EQUIPO)	m2	6,069.21	21.83	132,489.85
04.04	DEMOLICION DE BERMAS DE CON CONCRETO (C/EQUIPO)	m2	1,227.76	18.46	22,664.45
04.05	DEMOLICION DE VEREDA Y RAMPA DE CONCRETO, m2 E=0.10M (C/EQUIPO)	m2	3,357.35	16.01	53,751.17
04.06	DEMOLICION DE SARDINEL PERALTADO DE 0.15x0.40M (C/EQUIPO)	m	248.81	9.62	2,393.55
04.07	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA ZONA QUE PERMITA SU CARGO	m3	3,118.11	16.61	51,791.81
04.08	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE C/EQUIPO, Dp= 15 Km c/valg 15 m3	m3	3,118.11	42.66	133,016.57
05	ESTRUCTURAS				2,061,203.03

PRESUPUESTO

PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA DE LA CALLE SANTA LUISA, MANUELBAÑON, SACSAYHUAMAN, RICARDO PALMA Y TRADICIONES DEL SUBSECTOR 3-1; DEL DISTRITO DE SAN ISIDRO - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA." - C.U.I. 2511205

UBICACION: DISTRITO DE SAN ISIDRO -PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA

PROPIETARIO: MUNICIPALIDAD DE DISTRITAL DE SAN ISIDRO

FECHA: JULIO DEL 2023

ITEM	DESCRIPCION DE TAREA	Und.	Metrado	Precio (S/.)	Parcial (S/.)
1	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA DE LA CALLE SANTA LUISA, MANUELBAÑON, SACSAYHUAMAN, RICARDO PALMA Y TRADICIONES DEL SUBSECTOR 3-1; DEL DISTRITO DE SAN ISIDRO - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA." - C.U.I. 2511205				S/ 3,085,179.30
05.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				138,112.75
05.01.01	EXCAVACION A NIVEL DE SUBRASANTE PARA PISTAS	m3	964.87	15.86	15,302.84
05.01.02	EXCAVACION A NIVEL DE SUBRASANTE PARA VEREDA (MANUAL)	m3	917.02	24.49	22,457.82
05.01.03	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE C/ EQUIPO, Dp> 15 Km óVolú 15 m3	m3	2,352.37	42.66	100,352.10
05.02	PISTAS				1,081,154.67
05.02.01	CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE PARA PISTAS (C/ EQUIPO)	m2	6,069.21	6.83	41,452.70
05.02.02	BASE GRANULAR, E=0.20M (C/ EQUIPO)	m2	6,069.21	21.77	132,126.70
05.02.03	LOSA DE CONCRETO F'c=280 KG/CM2, E=0.20M INC. ENCOFRADO	m2	6,069.21	125.27	760,289.94
05.02.04	RAMPA DE CONCRETO F'c=280KG/CM2, E=0.10M (INC. ENCOF., DESENC., BRUN., ACAB.)	m2	66.08	125.27	8,277.84
05.02.05	JUNTA DE PISTAS, E=1" (ASFALTO)	m2	4,201.50	8.07	33,906.11
05.02.06	ACERO DE REFUERZO Fy=4200 kg/cm2 D=5/8"	kg	12,531.75	6.39	105,141.36
05.03	BERMAS				244,866.07
05.03.01	CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE PARA BERMAS (C/ EQUIPO)	m2	1,227.76	15.52	19,054.84
05.03.02	BASE GRANULAR PARA BERMAS, E=0.20M (C/ EQUIPO)	m2	1,227.76	21.77	26,728.34
05.03.03	ADOQUIN DE CONCRETO 0.10M X 0.20M X 0.06M, DE COLOR (INC. CAMA DE ARENA)	m2	1,227.76	83.59	102,628.46
05.03.04	SARDINEL PERALTADO DE CONCRETO F'c= 210KG/CM2 EN BERMIA Y JARDINERA, 0.15 X 0.40M (INC. ENCOF. Y DESENC.)	m2	470.05	81.72	38,413.30
05.03.05	SARDINEL SUMERGIDO DE CONCRETO F'c= 210KG/CM2 EN BERMIA Y JARDINERA, 0.15 X 0.40M (INC. ENCOF. Y DESENC.)	m2	553.45	51.60	45,714.02
05.03.06	JUNTA DE SARDINEL PERALTADO, E=0.01M (ELASTOMERICO)	m	1,242.13	6.72	8,347.11
05.04	VEREDAS Y RAMPAS				597,000.57
05.04.01	CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE PARA VEREDAS, RAMPAS (C/ EQUIPO)	m2	3,357.35	17.05	57,242.82
05.04.02	BASE GRANULAR, E=0.15M (C/ EQUIPO)	m2	3,357.35	21.77	73,089.51
05.04.03	VEREDA Y RAMPA DE CONCRETO F'c=175KG/CM2, E=0.10M (INC. ENCOF., DESENC., BRUN., ACAB.)	m2	729.29	75.83	55,302.06
05.04.04	ADOQUIN DE CONCRETO 0.10M X 0.20M X 0.06M, DE COLOR (INC. CAMA DE ARENA)	m2	1,877.06	83.59	156,905.12
05.04.05	BLOQUETAS PODOCTACTIL DE CONCRETO 0.15MX0.15MX0.04M, TIPO GO (INC. CAMA DE ARENA)	m2	49.40	61.02	3,014.35
05.04.06	SARDINEL SUMERGIDO DE CONCRETO F'c=175 KG/CM2 EN PISTA, 0.15M X 0.40M (INC. ENCOF., DESENC. Y ACERO)	m	4,457.45	48.30	215,254.84
05.04.07	JUNTA DE VEREDA, E=1/2" (ELASTOMERICO)	m	4,146.88	8.72	36,160.79
06	MOBILIARIO URBANO				12,186.73
06.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOLLARDS	und	48.00	189.23	9,083.04
06.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE PAPELERAS	und	3.00	366.41	1,099.23
06.03	TACHAS VALES	und	122.00	16.43	2,004.46

PRESUPUESTO

PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA DE LA CALLE SANTA LUISA, MANUEL BAHÓN, SACSAYHUAMAN, RICARDO PALMA Y TRADICIONES DEL SUBSECTOR 3-1: DEL DISTRITO DE SAN ISIDRO - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA." – C.U.I. 2511205

UBICACIÓN: DISTRITO DE SAN ISIDRO -PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA

PROPIETARIO: MUNICIPALIDAD DE DISTRITAL DE SAN ISIDRO

FECHA: JULIO DEL 2023

ITEM	DESCRIPCION DE TAREA	Und.	Medrado	Precio (S/.)	Parcial (S/.)
1	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA DE LA CALLE SANTA LUISA, MANUEL BAHÓN, SACSAYHUAMAN, RICARDO PALMA Y TRADICIONES DEL SUBSECTOR 3-1: DEL DISTRITO DE SAN ISIDRO - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA." – C.U.I. 2511205				S/ 3,085,173.30
07	INSTALACIONES ELECTRICAS				215,503.32
07.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				21,231.18
07.01.01	EXCAVACION MANUAL PARA INSTALACION DE CABLES Y POSTES	m3	281.44	34.15	9,552.68
07.01.02	RELLENO CON TIERRA CERVIDA, COMPACTACION MANUAL E=0.25m	m3	109.35	25.37	2,774.21
07.01.03	RELLENO CON TIERRA CERVIDA, COMPACTACION MANUAL E=0.40m	m3	174.96	19.02	3,327.74
07.01.04	CINTA DE SEÑALIZACION DE PELIGRO TRIESGO ELECTRICOS COLOR ROJO	m	729.00	2.42	1,764.18
07.01.05	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE C/GRUPO, Dtp= 15 km c/valq 15 m3	m3	79.99	42.66	3,412.37
07.02	CANALIZACION E INSTALACION DE ELECTRODUCTOS				17,570.57
07.02.01	SOLADO DE CONCRETO F'c=100KG/CM2, H=0.05M	m2	60.30	34.77	2,096.63
07.02.02	DUCTO DE CONCRETO DE 4 VIAS DE 25x25x100 cm	und	100.50	38.20	3,839.10
07.02.03	TUBERIA PVC-SAP ELECTRICA DE 50 mm	m	729.00	15.96	11,634.84
07.03	CABLES Y UNIDADES DE ALUMBRADO				163,228.92
07.03.01	CABLE ELECTRICO 3-1x6 mm2 NYY * 1X6mm2 NYY(T)	m	729.00	21.88	15,804.72
07.03.02	CABLE ELECTRICO 2-1x6 mm2 NYY	m	165.00	12.44	2,052.60
07.03.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA LED 40W, INC. DADO DE CONCRETO Y EMPALME	und	33.00	2,651.30	87,492.90
07.03.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE CONICO DE F'G*	und	33.00	1,753.90	57,878.70
07.04	SUMINISTRO ELECTRICO Y TABLEROS				13,472.65
07.04.01	TABLERO GENERAL				4,096.42
07.04.01.01	TABLERO DE DISTRIBUCION ELECTRICA	und	1.00	1,229.36	1,229.36
07.04.01.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TIMBR ELECTRICO	und	1.00	566.73	566.73
07.04.01.03	PUESTA A TIERRA TIPO VARILLA PARA B.T.	und	1.00	2,300.33	2,300.33
07.04.02	SUMINISTRO				5,626.23
07.04.02.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE MULETE PORTAMODIADOR	und	1.00	1,026.23	1,026.23
07.04.02.02	SUMINISTRO TRIFASICO DE 9.9 KW	und	1.00	4,600.00	4,600.00
07.04.03	PRUEBAS ELECTRICAS				3,559.00
07.04.03.01	PRUEBA ELECTRICA PARA SISTEMA DE ILUMINACION Y PUESTA EN SERVICIO	GLB	1.00	3,559.00	3,559.00
08	SEÑALIZACION				46,214.48
08.01	SEÑALIZACION HORIZONTAL				40,670.06
08.01.01	PINTURA BLANCA LINEAL DISCONTINUA	m	431.80	13.07	5,641.01
08.01.02	PINTURA AMARILLA LINEAL CONTINUA, E=0.15M	m	1,378.80	12.00	16,543.20

PRESUPUESTO

PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA DE LA CALLE SANTA LUISA, MANUELBAÑON, SACSAYHUAMAN, RICARDO PALMA Y TRADICIONES DEL SUBSECTOR 3-1: DEL DISTRITO DE SAN ISIDRO - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA - C.U.I. 2511205

UBICACIÓN: DISTRITO DE SAN ISIDRO -PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA

PROPIETARIO: MUNICIPALIDAD DE DISTRITAL DE SAN ISIDRO

FECHA: JULIO DEL 2023

ITEM	DESCRIPCION DE TAREA	Und.	Metrado	Precio (S/.)	Parcial (S/.)
1	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA DE LA CALLE SANTA LUISA, MANUELBAÑON, SACSAYHUAMAN, RICARDO PALMA Y TRADICIONES DEL SUBSECTOR 3-1: DEL DISTRITO DE SAN ISIDRO - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA." - C.U.I. 2511205				S/ 3,085,173.30
08.01.03	PINTURA DE TRAFICO BLANCA EN PAVIMENTO, SIMBOLOS Y LETRAS	m2	358.50	49.86	17,874.81
08.01.04	PINTURA DE TRAFICO AMARILLA EN PAVIMENTO, SIMBOLOS Y LETRAS	m2	12.00	50.92	611.04
08.02	SEÑALIZACION VERTICAL				5,544.42
08.02.01	SEÑAL VERTICAL	und	14.00	396.03	5,544.42
09	VARIOS				74,577.26
09.01	NIVELACION DE CALLES DE AGUA (INC. TAPA NUEVA)	und	52.00	64.56	3,357.12
09.02	NIVELACION DE CALLES DE DESAGUE (INC. TAPA NUEVA)	und	48.00	63.54	3,049.92
09.03	NIVELACION DE BUZON DE DESAGUE Y COMUNICACIONES (INC. TAPA NUEVA)	und	53.00	523.61	27,751.33
09.04	REPOSICION DE GRASS EN AREAS VERDES	m2	1,069.00	37.81	40,418.89
10	MITIGACION AMBIENTAL				10,500.00
10.01	MITIGACION DE IMPACTO AMBIENTAL	GLB	1.00	10,500.00	10,500.00

COSTO DIRECTO

S/ 3,085,173.30

GASTOS GENERALES (10%)

S/ 308,517.93

UTILIDAD (10%)

S/ 308,517.93

SUBTOTAL

S/ 3,702,215.16

IGV (18%)

S/ 666,398.73

TOTAL

S/ 4,368,613.89