

MUNICIPALIDAD DE SAN ISIDRO GESTIÓN DOCUMENTARIA	FOLIO N° 167
---	-----------------

Pres

PRESUPUESTO

S10

Página

1

Presupuesto

Presupuesto 0201097 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

Subpresupuesto 001 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

Ciente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN ISIDRO Coslo al 10/07/2023

Lugar LIMA - LIMA - SAN ISIDRO

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
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 CONSTRUCCIÓN DURANTE LA EJECUCIÓN DE OBRA	GLB	1.00	8,000.00	8,000.00
01.05	ENERGÍA ELÉCTRICA PARA LA CONSTRUCCIÓN DURANTE LA EJECUCIÓN	GLB	1.00	8,000.00	8,000.00
01.06	SEÑALIZACION TEMPORAL Y MANTENIMIENTO DE TRANSITO	GLB	1.00	38,300.95	38,300.95
01.07	SUMINISTRO DE PASARELA PARA PROTECCIÓN DE PASO DE PEATONES	GLB	1.00	7,000.00	7,000.00
01.08	ALQUILER 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	1.88	23,669.20
02.03	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	12,590.00	1.71	21,528.90
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	5.82	11,686.56
04.02	CORTE DIAMANTINO EN VEREDAS DE CONCRETO	m	3,017.90	4.66	14,063.41
04.03	DEMOLICIÓN DE PISTA DE CONCRETO E= 0.17M A 0.20M (C/EQUIPO)	m2	6,069.21	21.83	132,490.85
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 RAMPAS 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 CARGIO	m3	3,118.11	16.61	51,791.81
04.08	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE C/EQUIPO, Dp> 15 Km c/Volq 15 m3	m3	3,118.11	42.66	133,018.57
05	ESTRUCTURAS				2,061,203.03
05.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				138,112.76
05.01.01	EXCAVACIÓN A NIVEL DE SUB RASANTE PARA PISTAS	m3	954.87	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 c/Volq 15 m3	m3	2,352.37	42.66	100,352.10
05.02	PISTAS				1,081,194.67
05.02.01	CONFORMACION Y COMPACTACIONE 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., BRUÑ., 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	8.39	105,141.38
05.03	BERMAS				244,886.07
05.03.01	CONFORMACION Y COMPACTACIONE 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

GUERRERO GUERRERO
SAMUEL BELTRAN
INGENIERO CIVIL
Reg. C.I.P. N° 63621

S10

Página

2

Presupuesto

Presupuesto 0201097 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

Subpresupuesto 001 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

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN ISIDRO Costo al 10/07/2023

Lugar LIMA - LIMA - SAN ISIDRO

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
05.03.04	SARDINEL PERALTADO DE CONCRETO F'C= 210KG/CM2 EN BERMA Y JARDINERA, 0.15 X 0.40M (INC. ENCOF. Y DESENC.)	m2	470.06	81.72	38,413.30
05.03.05	SARDINEL SUMERGIDO DE CONCRETO F'C= 210KG/CM2 EN BERMA Y JARDINERA, 0.15 X 0.40M (INC. ENCOF. Y DESENC.)	m2	963.45	51.60	49,714.02
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				597,009.53
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., BRUÑ., 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	1,877.08	83.59	156,905.12
05.04.05	BLOQUETAS PODOCTIL DE CONCRETO 0.15MX0.15MX0.04M, TIPO GO (INC. CAMA DE ARENA)	m2	49.40	61.02	3,014.39
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	215,294.84
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 BOLARDOS	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 VIALES	und	122.00	16.43	2,004.46
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	291.44	34.15	9,952.68
07.01.02	RELLENO CON TIERRA CERNIDA, COMPACTACION MANUAL E=0.25m	m3	109.35	25.37	2,774.21
07.01.03	RELLENO CON TIERRA CERNIDA, COMPACTACION MANUAL E=0.40m	m3	174.96	19.02	3,327.74
07.01.04	CINTA DE SEÑALIZACION DE PELIGRO "RIESGO ELECTRICO" COLOR ROJO	m	729.00	2.42	1,764.18
07.01.05	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE C/EQUIPO, Dp> 15 Km c/Volq 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	21.68	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 TIMER 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				5,826.23
07.04.02.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE MURETE PORTAMEDIDOR	und	1.00	1,026.23	1,026.23
07.04.02.02	SUMINISTRO TRIFASICO DE 9.9 KW	und	1.00	4,800.00	4,800.00
07.04.03	PRUEBAS ELECTRICAS				3,550.00
07.04.03.01	PRUEBA ELECTRICA PARA SISTEMA DE ILUMINACION Y PUESTA EN SERVICIO	GLB	1.00	3,550.00	3,550.00
08	SEÑALIZACION				46,214.48
08.01	SEÑALIZACION HORIZONTAL				40,670.06

GUERRERO GUERRERO
SAMUEL BELTRAN
INGENIERO CIVIL
Reg. C.I.P. N° 63621

S10

Página

3

Presupuesto

Presupuesto 0201097 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


Subpresupuesto 001 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

Ciente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN ISIDRO
Lugar LIMA - LIMA - SAN ISIDRO

Costo al 10/07/2023

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
08.01.01	PINTURA BLANCA LINEAL DISCONTINUA	m	431.60	13.07	5,641.01
08.01.02	PINTURA AMARILLA LINEAL CONTINUA, E=0.15M	m	1,378.60	12.00	16,543.20
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 CAJAS DE AGUA (INC, TAPA NUEVA)	und	52.00	64.56	3,357.12
09.02	NIVELACION DE CAJAS DE DESAGUE (INC, TAPA NUEVA)	und	48.00	63.54	3,049.92
09.03	NIVELACION DE BUZON DE 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					3,085,179.30
GASTOS GENERALES (10%)					308,517.93
UTILIDAD (10%)					308,517.93
SUBTOTAL					3,702,215.16
I.G.V. (18%)					666,398.73
PRESUPUESTO REFERENCIAL					4,368,613.89

SON : CUATRO MILLONES TRESCIENTOS SESENTA Y OCHO MIL SEISCIENTOS TRECE CON 89/100 NUEVOS SOLES


GUERRERO GUERRERO
SAMUEL BELTRAN
INGENIERO CIVIL
Reg. C.I.P. N° 63621