

Presupuesto

Presupuesto	0203013	MEJORAMIENTO DE LAS VÍAS VEHICULARES Y PEATONALES DE LA AV. EL PARQUE DE LOS AA.HH. PRIMERA ETAPA JARDINES, LAS DUNAS, LOS JARDINES, 1° DE ABRIL, LOS EUCALIPTOS, MATEO III, SAN JOSÉ DE VILLA, LAS FLORES, ZONA PANAMERICANA SUR, DISTRITO DE SAN JUAN DE			
Subpresupuesto	001	MEJORAMIENTO DE LAS VÍAS VEHICULARES Y PEATONALES DE LA AV. EL PARQUE DE LOS AA. HH. PRIMERA ETAPA JARDINES, LAS DUNAS, LOS JARDINES, 1° DE ABRIL, LOS EUCALIPTOS, MATEO III, SAN JOSÉ DE VILLA, LAS FLORES, ZONA PANAMERICANA			
Ciente		MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN DE MIRAFLORES	Costo al		31/07/2023
Lugar		LIMA - LIMA - SAN JUAN DE MIRAFLORES			

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio \$/.	Parcial \$/.
01	OBRAS PROVISIONALES				12,309.02
01.01	CARTEL DE OBRA 4.80X3.60 m. INC. INSTALACIÓN	und	1.00	1,257.77	1,257.77
01.02	ALQUILER DE ALMACEN, OFICINA Y CASETA DE GUARDANIA	mes	5.00	1,250.25	6,251.25
01.03	BAÑO QUIMICO PARA PERSONAL DE OBRA	mes	5.00	960.00	4,800.00
02	TRABAJOS PRELIMINARES				59,453.76
02.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS	glb	1.00	9,825.75	9,825.75
02.02	TRAZO, NIVELACIÓN Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	17,536.40	283	49,628.01
03	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO				79,158.72
03.01	MANTENIMIENTO DE TRANSITO TEMPORAL Y SEGURIDAD VIAL DE OBRAS	mes	5.00	9,217.50	46,087.50
03.02	PLAN DE CONTINGENCIA Y SEGURIDAD DURANTE LA CONSTRUCCIÓN	glb	1.00	7,637.78	7,637.78
03.03	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD	glb	1.00	1,036.51	1,036.51
03.04	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	und	60.00	255.10	15,306.00
03.05	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVO.	glb	1.00	2,954.50	2,954.50
03.06	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	glb	1.00	2,611.10	2,611.10
03.07	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	glb	1.00	3,525.33	3,525.33
04	PAVIMENTO RIGIDO				1,906,318.39
04.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				1,013,643.50
04.01.01	DEMOLICION DE PAVIMENTO FLEXIBLE C/MAQUINARIA	m2	4,916.37	10.15	49,901.16
04.01.02	CORTE EN MATERIAL COMPACTO A NIVEL DE SUBRASANTE	m3	5,461.32	1167	63,733.60
04.01.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=15 km	m3	6,848.57	4372	299,419.48
04.01.04	PERFILADO Y COMPACTADO DE SUB-RASANTE C/MAQUINARIA	m2	10,109.23	388	39,223.81
04.01.05	CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN BASE E=0.20 m C/MAQUINARIA	m2	10,109.23	2938	297,009.18
04.01.06	CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN SUB BASE E=0.20 m C/MAQUINARIA	m2	10,109.23	2615	264,355.36
04.02	OBRAS DE CONCRETO				892,674.80
04.02.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE PAVIMENTO	m2	1,443.01	3416	49,293.22
04.02.02	CONCRETO PREMEZCLADO FC=280 kg/cm2 E=0.20M	m2	10,109.23	7126	720,388.73
04.02.03	ACERO CORRUGADO EN JUNTAS LONGITUDINALES	kg	701.99	620	4,352.34
04.02.04	ACERO LISO EN JUNTAS TRANSVERSALES	kg	1,469.81	606	8,907.05
04.02.05	CORTE CON DISCO EN JUNTAS TRANSVERSALES DE CONTRACCIÓN (e=6mm)	m	2,229.10	539	12,014.85
04.02.06	CORTE CON DISCO EN JUNTAS LONGITUDINALES (e=6mm)	m	1,548.59	374	5,791.73
04.02.07	RELLENO DE JUNTAS TRANSVERSALES DE CONTRACCIÓN CON MATERIAL ELASTOMERICO (e=6mm)	m	2,229.10	534	11,903.39
04.02.08	RELLENO DE JUNTAS TRANSVERSALES DE DILATACIÓN CON ASFALTO (e=20mm)	m	856.20	688	5,890.66
04.02.09	RELLENO DE JUNTA LONGITUDINAL CON MATERIAL ELASTOMERICO (e=6mm)	m	1,548.59	534	8,269.47
04.02.10	RELLENO DE JUNTAS DE AISLAMIENTO CON ASFALTO (e=20mm)	m	6,194.35	688	42,617.13
04.02.11	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO QUIMICO EN PAVIMENTO	m2	10,109.23	230	23,251.23
05	VEREDAS				450,425.01
05.01	VEREDAS DE CONCRETO				337,041.16
05.01.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				143,421.41
05.01.01.01	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO	m2	1,909.52	1374	26,236.80
05.01.01.02	EXCAVACION MANUAL A NIVEL DE SUBRASANTE PARA VEREDAS	m3	331.32	3917	12,977.80
05.01.01.03	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO	m3	26.84	9078	2,436.54
05.01.01.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=15 km	m3	414.14	4372	18,106.20
05.01.01.05	PERFILADO Y COMPACTADO DE SUB-RASANTE C/ EQ. LIVIANO	m2	3,581.51	832	29,798.16
05.01.01.06	CONFORMACION Y COMPACTACION DE BASE E=0.10 M C/EQ. LIVIANO	m2	3,581.51	1504	53,865.91
05.01.02	OBRAS DE CONCRETO				193,619.75
05.01.02.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VEREDAS	m2	1,380.38	2532	34,951.22
05.01.02.02	CONCRETO PREMEZCLADO FC=210 kg/cm2 E=0.10M INC. BRUÑADO	m2	3,581.51	4069	145,731.64

Presupuesto

Presupuesto	0203013	MEJORAMIENTO DE LAS VIAS VEHICULARES Y PEATONALES DE LA AV. EL PARQUE DE LOS AA.HH. PRIMERA ETAPA JARDINES, LAS DUNAS, LOS JARDINES, 1 DE ABRIL, LOS EUCALIPTOS, MATEO III, SAN JOSE DE VILLA, LAS FLORES, ZONA PANAMERICANA SUR, DISTRITO DE SAN JUAN DE		
Subpresupuesto	001	MEJORAMIENTO DE LAS VIAS VEHICULARES Y PEATONALES DE LA AV. EL PARQUE DE LOS AA. HH. PRIMERA ETAPA JARDINES, LAS DUNAS, LOS JARDINES, 1° DE ABRIL, LOS EUCALIPTOS, MATEO III, SAN JOSÉ DE VILLA, LAS FLORES, ZONA PANAMERICANA		
Ciente	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN DE MIRAFLORES		Costo al	31/07/2023
Lugar	LIMA - LIMA - SAN JUAN DE MIRAFLORES			

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
05.01.02.03	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO QUIMICO EN VEREDAS	m2	3,581.51	230	8,237.47
05.01.02.04	JUNTAS ASFALTICAS (SEGUN EL DISEÑO)	m	902.00	521	4,699.42
05.02	VEREDAS ADOQUINADAS				113,383.85
05.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				44,756.97
05.02.01.01	EXCAVACION MANUAL A NIVEL DE SUBRASANTE PARA VEREDAS	m3	212.50	3917	8,323.63
05.02.01.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=15 km	m3	265.53	4372	11,613.34
05.02.01.03	PERFILADO Y COMPACTADO DE SUB-RASANTE C/ EQ. LIVIANO	m2	1,062.50	832	8,840.00
05.02.01.04	CONFORMACION Y COMPACTACION DE BASE E=0.10 M C/EQ. LIVIANO	m2	1,062.50	1504	15,980.00
05.02.02	PISO DE ADOQUIN				68,626.88
05.02.02.01	PISO DE ADOQUIN DE 10X20X4 CM - INC. CAMA DE ARENA - COLOR ROJO	m2	1,062.50	6459	68,626.88
06	BERMA LATERALES				160,271.52
06.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				64,739.65
06.01.01	EXCAVACION MANUAL A NIVEL DE SUBRASANTE PARA BERMAS	m3	333.56	3917	13,065.55
06.01.02	CONFORMACION Y COMPACTACION DE BASE E=0.10 M C/EQ. LIVIANO	m2	2,223.74	1504	33,445.05
06.01.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=15 km	m3	416.95	4372	18,229.05
06.02	OBRAS DE CONCRETO				95,531.87
06.02.01	CONCRETO PREMEZCLADO FC=175 kg/cm2 E=0.10M INC. BRUÑADO	m2	2,223.74	4007	89,105.26
06.02.02	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO QUIMICO EN BERMAS	m2	2,223.74	289	6,425.61
07	RAMPAS				15,876.00
07.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				8,219.75
07.01.01	EXCAVACION MANUAL A NIVEL DE SUBRASANTE PARA RAMPAS	m3	26.70	1958	522.79
07.01.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=15 km	m3	33.38	4372	1,459.37
07.01.03	PERFILADO Y COMPACTADO DE SUB-RASANTE C/ EQ. LIVIANO	m2	267.02	832	2,221.61
07.01.04	CONFORMACION Y COMPACTACION DE BASE E=0.10 M C/EQ. LIVIANO	m2	267.02	1504	4,015.98
07.02	OBRAS DE CONCRETO				7,656.25
07.02.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE RAMPAS	m2	64.33	4564	2,936.02
07.02.02	CONCRETO PREMEZCLADO FC=210 kg/cm2 E=0.10M INC. BRUÑADO	m2	26.70	4069	1,086.42
07.02.03	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO QUIMICO EN RAMPAS	m2	267.02	230	614.15
07.02.04	JUNTAS ASFALTICAS (SEGUN EL DISEÑO)	m	579.59	521	3,019.66
08	SARDINELES				52,442.71
08.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				8,033.92
08.01.01	EXCAVACION DE ZANIAS PARA SARDINELES EN TERRENO NORMAL	m3	85.53	3917	3,354.13
08.01.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=15 km	m3	107.04	4372	4,679.79
08.02	OBRAS DE CONCRETO				44,408.79
08.02.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SARDINELES	m2	452.51	4564	20,652.56
08.02.02	CONCRETO PREMEZCLADO FC=175 kg/cm2	m3	85.53	257.01	22,007.77
08.02.03	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO QUIMICO EN SARDINELES	m2	583.74	230	1,342.60
08.02.04	JUNTAS ASFALTICAS (SEGUN EL DISEÑO)	m	77.90	521	405.86
09	AREAS VERDES				4,585.44
09.01	SEMBRADO DE GRASS				4,585.44
09.01.01	PREPARACION Y ZARANDEO DE TIERRA DE CHACRA	m2	78.33	392	307.05
09.01.02	EXTENDIDO Y NIVELACION DE TIERRA DE CHACRA PARA SEMBRADO DE GRASS	m2	78.33	3133	2,454.08
09.01.03	SEMBRADO DE GRASS (INCLUYE SUMINISTRO Y SELECCION)	m2	78.33	2329	1,824.31
10	SEÑALIZACION				34,090.43
10.01	SEÑALIZACION HORIZONTAL				26,574.53
10.01.01	PINTADO DE PAVIMENTO (LINEA CONTINUA)	m	1,136.34	1099	12,488.38
10.01.02	PINTADO DE PAVIMENTO (LINEA DISCONTINUA)	m	321.00	1099	3,527.79
10.01.03	PINTADO DE PAVIMENTO (SIMBOLOS Y LETRAS)	m2	90.30	2492	2,250.28

Presupuesto

Presupuesto	0203013	MEJORAMIENTO DE LAS VÍAS VEHICULARES Y PEATONALES DE LA AV. EL PARQUE DE LOS AA.HH. PRIMERA ETAPA JARDINES, LAS DUNAS, LOS JARDINES, 1° DE ABRIL, LOS EUCALIPTOS, MATEO III, SAN JOSE DE VILLA, LAS FLORES, ZONA PANAMERICANA SUR, DISTRITO DE SAN JUAN DE			
Subpresupuesto	001	MEJORAMIENTO DE LAS VÍAS VEHICULARES Y PEATONALES DE LA AV. EL PARQUE DE LOS AA. HH. PRIMERA ETAPA JARDINES, LAS DUNAS, LOS JARDINES, 1° DE ABRIL, LOS EUCALIPTOS, MATEO III, SAN JOSÉ DE VILLA, LAS FLORES, ZONA PANAMERICANA			
Ciente		MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN DE MIRAFLORES	Costo al		31/07/2023
Lugar		LIMA - LIMA - SAN JUAN DE MIRAFLORES			

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio \$/.	Parcial \$/.
10.01.04	PINTADO DE PAVIMENTO (CRUCEROS PEATONALES)	m	792.00	10.49	8,308.08
10.02	SEÑALIZACION VERTICAL				7,515.90
10.02.01	SEÑALIZACION VERTICAL	und	21.00	357.90	7,515.90
11	INSTALACIONES ELECTRICAS				223,890.55
11.01	TRABAJOS PRELIMINARES				45,469.00
11.01.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	440.80	25.62	11,293.30
11.01.02	RELLENO COMPACTADO DE ZANJA	m3	305.17	87.70	26,763.41
11.01.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=15 km	m3	169.54	43.72	7,412.29
11.02	DUCTO YTUBERIA				43,499.51
11.02.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC SIN CRUCE DE VIA	m	1,491.94	24.11	35,970.67
11.02.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE DUCTO DE 2 VÍAS CON CRUCE DE VÍAS	m	99.43	75.72	7,529.84
11.03	TABLEROS ELECTRICOS				29,282.61
11.03.01	TABLERO DE DISTRIBUCION ELECTRICA	und	1.00	933.12	933.12
11.03.02	POSTE SEGÚN DISEÑO INC. MONTAJE	glb	39.00	726.91	28,349.49
11.04	ARTEFACTOS DE ILUMINACION				38,552.28
11.04.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIAS PARA POSTES	und	39.00	988.52	38,552.28
11.05	CABLES Y CONDUCTORES				57,363.40
11.05.01	RED DE ALTA TENSION -ACOMETIDA PRINCIPAL	m	30.00	70.45	2,113.50
11.05.02	CABLE ELECTRICO N2XOH 0.6/1KV UNIPOLAR 2x6mm2	m	2,712.61	6.30	17,089.44
11.05.03	CABLE ELECTRICO NH80 0.6/1KV UNIPOLAR 1x6mm2	m	1,392.31	5.56	7,741.24
11.05.04	CABLE ELECTRICO VULCANIZADO UNIPOLAR - ACOMETIDA DE POSTE A FAROLA	m	273.00	37.90	10,346.70
11.05.05	EMPALME DE CONDUCTORES	und	156.00	128.67	20,072.52
11.06	PUESTA A TIERRA				1,462.57
11.06.01	PUESTA A TIERRA	und	1.00	1,462.57	1,462.57
11.07	PRUEBAS ELECTRICAS				8,261.18
11.07.01	PRUEBA DE AISLAMIENTO Y RESISTENCIA RED GENERAL	glb	1.00	1,250.25	1,250.25
11.07.02	MURETE PORTADOR DE MEDIDOR INC. SUM. E INSTALACIÓN	glb	1.00	1,509.68	1,509.68
11.07.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEDIDOR DE LUZ 0.90 KW	und	1.00	5,501.25	5,501.25
12	MITIGACION DE IMPACTO AMBIENTAL				21,240.90
12.01	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	m2	17,269.03	0.49	8,461.82
12.02	REGADO EN OBRA PARA REDUCCIÓN DEL POLVO	m2	17,269.03	0.74	12,779.08
13	VARIOS				74,967.44
13.01	NIVELACION DE BUZONES	und	16.00	584.28	9,348.48
13.02	NIVELACION DE CAJAS DE REGISTRO DE DESAGUE INCLUYE MARCO Y TAPA	und	42.00	300.36	12,615.12
13.03	NIVELACION DE CAJAS DOMICILIARIAS DE AGUA INCLUYE MARCO Y TAPA	und	42.00	62.83	2,638.86
13.04	REUBICACION DE POSTES DE LUZ	und	5.00	4,295.14	21,475.70
13.05	PLACA RECORDATORIA Y MURETE	und	1.00	1,169.02	1,169.02
13.06	BASUREROS BASCULANTES	und	11.00	495.76	5,453.36
13.07	REPOSICION DE CASETA DE SEGURIDAD (INCLUYE DEMOLICION Y ELIMINACION)	glb	1.00	22,266.90	22,266.90
COSTO DIRECTO					3,095,029.89
GASTOS GENERALES(8%CD)					247,602.39
UTILIDAD(7%CD)					216,652.00
SUBTOTAL					3,559,284.37
IGV(18%)					640,671.19
VALOR REFERENCIAL					4,199,955.56
GASTOS DE SUPERVISION(2.5%)					77,375.75

Presupuesto

Presupuesto 0203013 MEJORAMIENTO DE LAS VIAS VEHICULARES Y PEATONALES DE LA AV. EL PARQUE DE LOS AA.HH. PRIMERA ETAPA JARDINES, LAS DUNAS, LOS JARDINES, 1 DE ABRIL, LOS EUCALIPTOS, MATEO III, SAN JOSE DE VILLA, LAS FLORES, ZONA PANAMERICANA SUR, DISTRITO DE SAN JUAN DE

Subpresupuesto 001 MEJORAMIENTO DE LAS VIAS VEHICULARES Y PEATONALES DE LA AV. EL PARQUE DE LOS AA. HH. PRIMERA ETAPA JARDINES, LAS DUNAS, LOS JARDINES, 1° DE ABRIL, LOS EUCALIPTOS, MATEO III, SAN JOSÉ DE VILLA, LAS FLORES, ZONA PANAMERICANA

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN DE MIRAFLORES

Costo al 31/07/2023

Lugar LIMA - LIMA - SAN JUAN DE MIRAFLORES

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
------	-------------	------	---------	------------	-------------

PRESUPUESTO TOTAL

4,277,331.31

SON : CUATRO MILLONES DOSCIENTOS SETENTISIETE MIL TRESCIENTOS TRENTIUNO Y 31/100 SOLES