



  
VENTURA SUAQUITA  
INGENIERA CIVIL  
R.O.J. C.I.P.T.P. 160974

## 6.1. PRESUPUESTO DESAGREGADO

## Presupuesto

Presupuesto 1201015 RENOVACION DE JUEGOS INFANTILES E INCLUSIVOS Y AREA VERDE; EN EL(LA) PARQUE 7 DE JUNIO Y PARQUE SANTOYO, DISTRITO DE EL AGUSTINO, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA CON CUI N° 2657551

Subpresupuesto 001 PARQUE 7 DE JUNIO Y PARQUE SANTOYO

Cliente MUNICIPALIDAD DE EL AGUSTINO

Costo al 13/08/2024

Lugar LIMA - LIMA - EL AGUSTINO



Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	OBRAS PROVISIONALES				6,153.36
01.01	CARTEL DE IDENTIFICACION DE OBRA DE 4.80x3.60m (Incluye suministro e instalación)	und	2.00	1,276.68	2,553.36
01.02	ALQUILER DE ALMACEN Y OFICINA Y CASETA DE GUARDIANIA	mes	1.00	600.00	600.00
01.03	ALQUILER DE SERVICIOS HIGIENICOS TEMPORALES (Incl. mantenimiento programado)	mes	1.00	1,200.00	1,200.00
01.04	ALQUILER DE GENERADOR ELECTRICO	mes	1.00	600.00	600.00
01.05	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS	gib	1.00	1,200.00	1,200.00
02	SEGURIDAD Y SALUD EN LABORAL				6,585.20
02.01	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	gib	1.00	1,200.00	1,200.00
02.02	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	mes	1.00	720.00	720.00
02.03	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	und	15.00	162.68	2,440.20
02.04	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	gib	1.00	525.00	525.00
02.05	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	gib	1.00	700.00	700.00
02.06	RECURSOS DE RESPUESTA ANTE EMERGENCIA EN SEGURIDAD Y SALUD	gib	1.00	1,000.00	1,000.00
03	MITIGACION DE IMPACTO AMBIENTAL				1,000.00
03.01	PROGRAMA DE CAPACITACION Y MONITOREO EN MEDIDAS DE MITIGACION AMBIENTAL	und	1.00	1,000.00	1,000.00
04	PARQUE 7 DE JUNIO				67,795.70
04.01	TRABAJOS PRELIMINARES				1,627.91
04.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	870.54	0.81	705.14
04.01.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	870.54	1.06	922.77
04.02	DEMOLICIONES Y DESMONTAJES				46.47
04.02.01	RETIRO DE PROBETAS DE CONCRETO	m	0.54	8.27	4.47
04.02.02	ELIMINACION DE DEMOLICION C/EQUIPO, DP = 20 KM	m3	0.70	37.01	25.91
04.02.03	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE EN CARRETILLA	m3	0.70	22.98	16.09
04.03	OBRAS DE CONCRETO				13,146.62
04.03.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				5,534.22
04.03.01.01	EXCAVACION DE ZANJA PARA SARDINELES PERALTADOS	m3	128.00	41.39	5,297.92
04.03.01.02	PERFILADO , NIVELACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE	m2	34.00	6.95	236.30
04.03.02	SARDINELES				2,024.86
04.03.02.01	ENCOFRADO Y DESENCOFADO DE SARDINEL H= 0.15m	m2	19.20	36.25	696.00
04.03.02.02	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	38.75	6.17	239.09
04.03.02.03	CONCRETO f'c= 210Kg/cm2	m3	2.55	403.15	1,028.03
04.03.02.04	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO	m2	22.10	1.89	41.77
04.03.02.05	JUNTA ASFALTICA e= 1"	m	2.10	9.51	19.97
04.03.03	BANCAS DE CONCRETO				5,587.54
04.03.03.01	EXCAVACION DE ZANJA PARA CIMIENTO	m3	1.36	41.39	56.29
04.03.03.02	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	157.20	6.17	969.92
04.03.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFADO EN BANCAS DE CONCRETO	m2	24.12	51.16	1,233.98
04.03.03.04	CONCRETO f'c= 210Kg/cm2	m3	2.58	403.15	1,040.13
04.03.03.05	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO	m2	23.58	1.89	44.57
04.03.03.06	ACABADO TERRAZO DE COLOR PULIDO E=1 CM	m2	15.80	141.94	2,242.65
04.04	GRASS SINTETICO EN ZONA DE JUEGOS INFANTILES				6,479.20
04.04.01	PERFILADO , NIVELACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE	m2	80.00	6.95	556.00
04.04.02	RELLENO Y COMPACTACION CON BASE DE AFIRMADO E=10M	m2	80.00	12.00	960.00
04.04.03	CAMA DE ARENA COMPACTADA e=4cm	m2	80.00	7.62	609.60
04.04.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRASS SINTETICO	m2	80.00	54.42	4,353.60
04.05	AREAS VERDES				2,872.85
04.05.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				491.61
04.05.01.01	EXCAVACION DE HOYO PARA PLANTONES	m3	4.00	40.60	162.40
04.05.01.02	MEJORAMIENTO DE TERRENO CON TIERRA CHACRA	m2	145.67	2.26	329.21
04.05.02	GRASS NATURAL, ARBUSTOS Y ARBOLES				2,381.24
04.05.02.01	SIEMBRA DE GRASS NATURAL	m2	145.67	15.21	2,215.64
04.05.02.02	TRASLADO DE PLANTAS EXISTENTES	und	5.00	33.12	165.60

VENTURA SUQUITA  
INGENIERA CIVIL  
R.U.C. N° 100074

Fecha : 03/09/2024 15:18:16



## Presupuesto

Presupuesto 1201015 RENOVACION DE JUEGOS INFANTILES E INCLUSIVOS, AREA VERDE Y BANCA; EN EL(LA) PARQUE 7 DE JUNIO Y PARQUE SANTOYO CENTRO POBLADO EL AGUSTINO, DISTRITO DE EL AGUSTINO, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA CON CUI N° 2657551

Subpresupuesto 001 PARQUE 7 DE JUNIO Y PARQUE SANTOYO

Cliente MUNICIPALIDAD DE EL AGUSTINO

Lugar LIMA - LIMA - EL AGUSTINO

Costo al 13/08/2024

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
04.06	SEÑALIZACION				8,216.51
04.06.01	SEÑALIZACION HORIZONTAL				2,449.51
04.06.01.01	SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL (LINEAS CONTINUAS Y DISCONTINUAS)	m	128.00	9.07	1,160.96
04.06.01.02	SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL PINTURA SIMBOLOS Y LETRAS	m2	20.00	23.59	471.80
04.06.01.03	PINTADO EN MARTILLOS Y BORDE DE VEREDA	m	52.83	15.46	816.75
04.06.02	PINTURA				5,767.00
04.06.02.01	PINTADO DE SARDINEL PERALTADO	m2	17.63	26.83	473.01
04.06.02.02	PINTADO DE JUEGOS LUDICOS	m2	37.60	31.38	1,179.89
04.06.02.03	PINTADO DE BANCA DE CONCRETO	und	4.00	117.99	471.96
04.06.02.04	PINTADO DE BASE Y ASTA DE BANDERA	und	1.00	471.04	471.04
04.06.02.05	PINTADO DE CERCO METALICO EXISTENTE	m	114.77	27.63	3,171.10
04.07	VARIOS				35,406.14
04.07.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGOS INFANTILES	und	1.00	22,500.00	22,500.00
04.07.02	REFUERZO DE PARANTES DE CERCO EXISTENTE INC. DADO DE CONCRETO	und	20.00	155.55	3,111.00
04.07.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA DE AREA DE JUEGOS	und	1.00	350.00	350.00
04.07.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT ECOLOGICO DE 3 TACHOS	und	1.00	1,000.00	1,000.00
04.07.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERCO PERIMETRICO DEL JUEGOS INFANTILES (Inc. Pintura)	m	34.00	210.00	7,140.00
04.07.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLACA RECORDATORIA (INCL. MURETE)	und	1.00	600.00	600.00
04.07.07	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	m2	870.54	0.81	705.14
05	PARQUE SANTOYO				69,550.14
05.01	TRABAJOS PRELIMINARES				1,299.33
05.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	694.83	0.81	562.81
05.01.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	694.83	1.06	736.52
05.02	DEMOLICIONES Y DESMONTAJES				780.95
05.02.01	DEMOLICION DE VEREDAS EXISTENTES DE CONCRETO e= 0.10m C/EQUIPO	m2	26.94	20.08	540.96
05.02.02	DEMOLICIONES DE DADOS DE CONCRETO	m3	0.27	33.46	9.03
05.02.03	ELIMINACION DE DEMOLICION C/EQUIPO, DP = 20 KM	m3	3.85	37.01	142.49
05.02.04	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE EN CARRETILLA	m3	3.85	22.98	88.47
05.03	OBRAS DE CONCRETO				11,702.29
05.03.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				1,302.28
05.03.01.01	EXCAVACION DE ZANJA PARA SARDINELES PERALTADOS	m3	26.94	41.39	1,115.05
05.03.01.02	PERFILADO , NIVELACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE	m2	26.94	6.95	187.23
05.03.02	VEREDAS DE CONCRETO				1,777.30
05.03.02.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VEREDAS	m2	8.02	39.83	319.44
05.03.02.02	CONCRETO Fc=175 Kg/cm2 E=0.10m, INCLUYE ACABADO Y BRUÑADO	m2	26.94	49.26	1,327.06
05.03.02.03	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO	m2	26.94	1.89	50.92
05.03.02.04	JUNTA ASFALTICA e= 1"	m	8.40	9.51	79.88
05.03.03	SARDINELES				3,035.17
05.03.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SARDINEL H= 0.15m	m2	34.74	36.25	1,259.33
05.03.03.02	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	70.04	6.17	432.15
05.03.03.03	CONCRETO fc= 210Kg/cm2	m3	3.26	403.15	1,314.27
05.03.03.04	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO	m2	6.51	1.89	12.30
05.03.03.05	JUNTA ASFALTICA e= 1"	m	1.80	9.51	17.12
05.03.04	BANCAS DE CONCRETO				5,587.54
05.03.04.01	EXCAVACION DE ZANJA PARA CIMIENTO	m3	1.36	41.39	56.29
05.03.04.02	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	157.20	6.17	969.92
05.03.04.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN BANCAS DE CONCRETO	m2	24.12	51.16	1,233.98
05.03.04.04	CONCRETO fc= 210Kg/cm2	m3	2.58	403.15	1,040.13
05.03.04.05	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO	m2	23.58	1.89	44.57
05.03.04.06	ACABADO TERRAZO DE COLOR PULIDO E=1 CM	m2	15.80	141.94	2,242.65
05.04	GRASS SINTETICO EN ZONA DE JUEGOS INFANTILES				8,714.52
05.04.01	PERFILADO , NIVELACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE	m2	107.60	6.95	747.82
05.04.02	RELLENO Y COMPACTACION CON BASE DE AFIRMADO E=10M	m2	107.60	12.00	1,291.20

VENTURA SUAQUITA  
INGENIERA CIVIL  
R.U.C. N° 160974

Fecha : 03/09/2024 15:18:16





## Presupuesto

Presupuesto 1201015 RENOVACION DE JUEGOS INFANTILES E INCLUSIVOS, AREA VERDE Y BANCA; EN EL(LA) PARQUE 7 DE JUNIO Y PARQUE SANTOYO CENTRO POBLADO EL AGUSTINO, DISTRITO DE EL AGUSTINO, PROVINCIA LIMA,  
 Subpresupuesto 001 PARQUE 7 DE JUNIO Y PARQUE SANTOYO  
 Cliente MUNICIPALIDAD DE EL AGUSTINO  
 Lugar LIMA - LIMA - EL AGUSTINO

Costo al 13/08/2024

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
05.04.03	CAMA DE ARENA COMPACTADA e=4cm	m2	107.60	7.62	819.91
05.04.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRASS SIINTETICO	m2	107.60	54.42	5,855.59
05.05	AREAS VERDES				3,310.97
05.05.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				556.86
05.05.01.01	EXCAVACION DE HOYO PARA PLANTONES	m3	4.00	40.60	162.40
05.05.01.02	MEJORAMIENTO DE TERRENO CON TIERRA CHACRA	m2	174.54	2.26	394.46
05.05.02	GRASS NATURAL, ARBUSTOS Y ARBOLES				2,754.11
05.05.02.01	SIEMBRA DE GRASS NATURAL	m2	174.54	15.21	2,654.75
05.05.02.02	TRASLADO DE PLANTAS EXISTENTES	und	3.00	33.12	99.36
05.06	SEÑALIZACION				12,319.77
05.06.01	SEÑALIZACION HORIZONTAL				6,934.15
05.06.01.01	SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL (LINEAS CONTINUAS Y DISCONTINUAS)	m	344.45	9.07	3,124.16
05.06.01.02	SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL PINTURA SIMBOLOS Y LETRAS	m2	73.90	23.59	1,743.30
05.06.01.03	PINTADO EN MARTILLOS Y BORDE DE VEREDA	m	133.68	15.46	2,066.69
05.06.02	PINTURA				5,385.62
05.06.02.01	PINTADO DE SARDINEL PERALTADO	m2	11.96	26.83	320.89
05.06.02.02	PINTADO DE ESTRUCTURA DE CONCRETO	m2	22.08	22.88	505.19
05.06.02.03	PINTADO DE JUEGOS LUDICOS	m2	37.60	31.38	1,179.89
05.06.02.04	PINTADO DE BASE Y ASTA DE BANDERA	und	1.00	471.04	471.04
05.06.02.05	PINTADO DE CERCO METALICO EXISTENTE	m	105.27	27.63	2,908.61
05.07	VARIOS				31,422.31
05.07.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGOS INFANTILES	und	1.00	22,500.00	22,500.00
05.07.02	REFUERZO DE PARANTES DE CERCO EXISTENTE INC. DADO DE CONCRETO	und	10.00	155.55	1,555.50
05.07.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA DE AREA DE JUEGOS	und	1.00	350.00	350.00
05.07.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT ECOLOGICO DE 3 TACHOS	und	1.00	1,000.00	1,000.00
05.07.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERCO PERIMETRICO DEL JUEGOS INFANTILES (Inc. Pintura)	m	21.74	210.00	4,565.40
05.07.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLACA RECORDATORIA (INCL. MURETE)	und	1.00	600.00	600.00
05.07.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE PROBETAS CIRCULAR DE CONCRETO (Inc. Pintura)	m	18.90	15.27	288.60
05.07.08	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	m2	694.83	0.81	562.81
	Costo Directo				151,084.40
	GASTOS GENERALES (8.00%)				12,086.75
	UTILIDAD (7.00%)				10,575.91
	SUB TOTAL				173,747.06
	IGV (18.00%)				31,274.47
	PRESUPUESTO TOTAL				205,021.53

SON : DOSCIENTOS CINCO MIL VEINTIUNO Y 53/100 NUEVOS SOLES

VENTURA SUAREZ  
 INGENIERA CIVIL  
 R.U.C. N° 160974