



## 6.1. PRESUPUESTO DESAGREGADO

  
ERIKA VENTURA S.  
Ingeniera Ch. I  
CIP N° 160971

## Presupuesto

Presupuesto 1201014 RENOVACION DE JUEGOS INFANTILES E INCLUSIVOS Y AREA VERDE; EN EL(LA) PARQUE N° 2 EN EL CENTRO ANCIETA ALTA Y PARQUE LOS JARDINES DISTRITO DE EL AGUSTINO, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA CON CUI N° 2657551

Subpresupuesto 001 PARQUE N° 2 DE ANCIETA ALTA Y PARQUE LOS JARDINES

Cliente MUNICIPALIDAD DE EL AGUSTINO

Lugar LIMA - LIMA - EL AGUSTINO

Costo al



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 GUARDIANA	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 N° 2 DE ANCIETA ALTA				66,869.69
04.01	TRABAJOS PRELIMINARES				1,299.33
04.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	694.83	0.81	562.81
04.01.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	694.83	1.06	736.52
04.02	DEMOLICIONES Y DESMONTAJES				373.14
04.02.01	RETIRO DE PROBETAS DE CONCRETO	m	31.70	8.27	262.16
04.02.02	ELIMINACION DE DEMOLICION C/EQUIPO, DP = 20 KM	m3	1.85	37.01	68.47
04.02.03	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE EN CARRETILLA	m3	1.85	22.98	42.51
04.03	OBRAS DE CONCRETO				7,987.98
04.03.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				83.10
04.03.01.01	EXCAVACION DE ZANJA PARA SARDINELES PERALTADOS	m3	1.20	41.39	49.67
04.03.01.02	PERFILADO, NIVELACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE	m2	4.81	6.95	33.43
04.03.02	SARDINELES				2,317.34
04.03.02.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SARDINEL H= 0.15m	m2	25.64	36.25	929.45
04.03.02.02	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	64.57	6.17	398.40
04.03.02.03	CONCRETO f'c= 210Kg/cm2	m3	2.40	403.15	967.56
04.03.02.04	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO	m2	4.81	1.89	9.09
04.03.02.05	JUNTA ASFALTICA e= 1"	m	1.35	9.51	12.84
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 DESENCOFRADO 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				1,478.37
04.05.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				319.79
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	69.64	2.26	157.39
04.05.02	GRASS NATURAL, ARBUSTOS Y ARBOLES				1,158.58
04.05.02.01	SIEMBRA DE GRASS NATURAL	m2	69.64	15.21	1,059.22
04.05.02.02	TRASLADO DE PLANTAS EXISTENTES	und	3.00	33.12	99.36

ERIKA VENTURA S/

Ingeniera Civil

CIP N° 160971

Fecha:

03/09/2024 15:16:31

## Presupuesto

Presupuesto 1201014 RENOVACION DE JUEGOS INFANTILES E INCLUSIVOS, AREA VERDE Y BANCA; EN EL(LA) PARQUE N° 2 EN EL CENTRO ANCIETA ALTA Y PARQUE LOS JARDINES EN EL CENTRO POBLADO EL AGUSTINO, DISTRITO DE EL AGUSTINO, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA CON CUI N° 2657551

Subpresupuesto 001 PARQUE N° 2 DE ANCIETA ALTA Y PARQUE LOS JARDINES

Cliente MUNICIPALIDAD DE EL AGUSTINO

Lugar LIMA - LIMA - EL AGUSTINO

Costo al



Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
04.06	SEÑALIZACION				14,495.06
04.06.01	SEÑALIZACION HORIZONTAL				4,406.41
04.06.01.01	SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL (LINEAS CONTINUAS Y DISCONTINUAS)	m	17.00	9.07	154.19
04.06.01.02	SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL PINTURA SIMBOLOS Y LETRAS	m2	151.00	23.59	3,562.09
04.06.01.03	PINTADO EN MARTILLOS Y BORDE DE VEREDA	m	44.64	15.46	690.13
04.06.02	PINTURA				10,088.65
04.06.02.01	PINTADO DE SARDINEL PERALTADO	m2	17.63	26.83	473.01
04.06.02.02	PINTADO DE LOSA DEPORTIVA 20mx30m	m2	600.00	14.32	8,592.00
04.06.02.03	PINTADO DE BASE Y ASTA DE BANDERA	und	1.00	471.04	471.04
04.06.02.04	PINTADO DE CERCO METALICO EXISTENTE	m	20.00	27.63	552.60
04.07	VARIOS				34,756.61
04.07.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGOS INFANTILES	und	1.00	22,500.00	22,500.00
04.07.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE MALLA EN CERCO METALICO EXISTENTE	m	10.00	101.33	1,013.30
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 ARCO DE FULBITO	und	2.00	1,000.00	2,000.00
04.07.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT ECOLOGICO DE 3 TACHOS	und	1.00	1,000.00	1,000.00
04.07.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERCO PERIMETRICO DEL JUEGOS INFANTILES (Inc. Pintura)	m	32.05	210.00	6,730.50
04.07.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLACA RECORDATORIA (INCL. MURETE)	und	1.00	600.00	600.00
04.07.08	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	m2	694.83	0.81	562.81
05	PARQUE LOS JARDINES				75,184.44
05.01	TRABAJOS PRELIMINARES				1,544.81
05.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	826.10	0.81	669.14
05.01.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	826.10	1.06	875.67
05.02	OBRAS DE CONCRETO				8,200.65
05.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				101.50
05.02.01.01	EXCAVACION DE ZANJA PARA SARDINELES PERALTADOS	m3	1.50	41.39	62.09
05.02.01.02	PERFILADO , NIVELACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE	m2	5.67	6.95	39.41
05.02.02	SARDINELES				2,511.61
05.02.02.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SARDINEL H= 0.15m	m2	20.07	36.25	727.54
05.02.02.02	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	81.01	6.17	499.83
05.02.02.03	CONCRETO f <sub>c</sub> = 210Kg/cm2	m3	3.01	403.15	1,213.48
05.02.02.04	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO	m2	35.93	1.89	67.91
05.02.02.05	JUNTA ASFALTICA e= 1"	m	0.30	9.51	2.85
05.02.03	BANCAS DE CONCRETO				5,587.54
05.02.03.01	EXCAVACION DE ZANJA PARA CIMIENTO	m3	1.36	41.39	56.29
05.02.03.02	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	157.20	6.17	969.92
05.02.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN BANCAS DE CONCRETO	m2	24.12	51.16	1,233.98
05.02.03.04	CONCRETO f <sub>c</sub> = 210Kg/cm2	m3	2.58	403.15	1,040.13
05.02.03.05	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO	m2	23.58	1.89	44.57
05.02.03.06	ACABADO TERRAZO DE COLOR PULIDO E=1 CM	m2	15.80	141.94	2,242.65
05.03	GRASS SINTETICO EN ZONA DE JUEGOS INFANTILES				8,672.41
05.03.01	PERFILADO , NIVELACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE	m2	107.08	6.95	744.21
05.03.02	RELLENO Y COMPACTACION CON BASE DE AFIRMADO E=10M	m2	107.08	12.00	1,284.96
05.03.03	CAMA DE ARENA COMPACTADA e=4cm	m2	107.08	7.62	815.95
05.03.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRASS SINTETICO	m2	107.08	54.42	5,827.29
05.04	AREAS VERDES				8,911.52
05.04.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				264.71
05.04.01.01	EXCAVACION DE HOYO PARA PLANTONES	m3	2.00	40.60	81.20
05.04.01.02	MEJORAMIENTO DE TERRENO CON TIERRA CHACRA	m2	81.20	2.26	183.51
05.04.02	GRASS NATURAL, ARBUSTOS Y ARBOLES				8,646.81
05.04.02.01	SIEMBRA DE GRASS NATURAL	m2	584.14	15.21	8,580.57
05.04.02.02	TRASLADO DE PLANTAS EXISTENTES	und	2.00	33.12	66.24
05.05	SEÑALIZACION				15,211.61

ERIK VENTURA SU  
Ingeniera Civil  
CIP N° 160977

Fecha :

03/09/2024 15:16:31



## Presupuesto

Presupuesto 1201014 RENOVACION DE JUEGOS INFANTILES E INCLUSIVOS, AREA VERDE Y BANCA; EN EL(LA) PARQUE N° 2 EN EL CENTRO ANCIETA ALTA Y PARQUE LOS JARDINES EN EL CENTRO POBLADO EL AGUSTINO, DISTRITO DE EL AGUSTINO, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA CON CUI N° 2657551

Subpresupuesto 001 PARQUE N° 2 DE ANCIETA ALTA Y PARQUE LOS JARDINES

Cliente MUNICIPALIDAD DE EL AGUSTINO

Lugar LIMA - LIMA - EL AGUSTINO

Costo al

13/08/2024



Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
05.05.01	SEÑALIZACION HORIZONTAL				3,315.19
05.05.01.01	SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL (LINEAS CONTINUAS Y DISCONTINUAS)	m	212.98	9.07	1,931.73
05.05.01.02	SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL PINTURA SIMBOLOS Y LETRAS	m2	30.99	23.59	731.05
05.05.01.03	PINTADO EN MARTILLOS Y BORDE DE VEREDA	m	42.20	15.46	652.41
05.05.02	PINTURA				11,896.42
05.05.02.01	PINTADO DE SARDINEL PERALTADO	m2	39.64	26.83	1,063.54
05.05.02.02	PINTADO DE JUEGOS LUDICOS	m2	37.60	31.38	1,179.89
05.05.02.03	PINTADO DE LOSA DEPORTIVA 20mx30m	m2	600.00	14.32	8,592.00
05.05.02.04	PINTADO DE BANCA DE CONCRETO	und	5.00	117.99	589.95
05.05.02.05	PINTADO DE BASE Y ASTA DE BANDERA	und	1.00	471.04	471.04
05.06	VARIOS				32,643.44
05.06.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGOS INFANTILES	und	1.00	22,500.00	22,500.00
05.06.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA DE AREA DE JUEGOS	und	1.00	350.00	350.00
05.06.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT ECOLOGICO DE 3 TACHOS	und	1.00	1,000.00	1,000.00
05.06.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERCO PERIMETRICO DEL JUEGOS INFANTILES (Inc. Pintura)	m	35.83	210.00	7,524.30
05.06.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLACA RECORDATORIA (INCL. MURETE)	und	1.00	600.00	600.00
05.06.06	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	m2	826.10	0.81	669.14
	Costo Directo				155,792.69
	GASTOS GENERALES (8.00%)				12,463.42
	UTILIDAD (7.00%)				10,905.49
	SUB TOTAL				179,161.60
	IGV (18.00%)				32,249.09
	PRESUPUESTO TOTAL				211,410.69

SON : DOSCIENTOS ONCE MIL CUATROCIENTOS DIEZ Y 69/100 NUEVOS SOLES

*[Firma]*  
 ERIKA VENTURA SUAREZ  
 Ingeniera Civil  
 CIP N° 160971