



"CREACION DE ESPACIO DEPORTIVO EN LA AGRUPACION FAMILIAR FRANCISCO BOLOGNESI,
COMUNA 12 - DISTRITO DE SAN JUAN DE LURIGANCHO - PROVINCIA LIMA - DEPARTAMENTO
LIMA"

432

04 PRESUPUESTOS


JUAN ARTURO PLASENCIA
Ingeniero Civil
REG. CIP N° 265747

PRESUPUESTO TOTAL DE INVERSION

Proyecto : CREACION DE ESPACIO DEPORTIVO EN LA AGRUPACION FAMILIAR FRANCISCO BOLOGNESI,
COMUNA 12 - DISTRITO DE SAN JUAN DE LURIGANCHO - PROVINCIA LIMA - DEPARTAMENTO
LIMA.

Entidad : Municipalidad Distrital de San Juan de Lurigancho

Respons. : Sub Gerencia de Obras Publicas

Lugar : Lima - Lima - San Juan de Lurigancho - Agrupacion Familiar Francisco Bolognesi

Ejecucion : 02 meses

Fecha : MARZO DEL 2023

ITEM	DESCRIPCIÓN	MONTO S/.
1	COSTO DIRECTO	S/ 402,966.53
2	GASTOS GENERALES (10.00% C.D.)	S/ 40,296.65
3	UTILIDAD (10.00% C.D.)	S/ 40,296.65
4	SUB TOTAL	S/ 483,559.83
5	IGV (18.00%)	S/ 87,040.77
6	PRESUPUESTO DE OBRA	S/ 570,600.60
7	GASTOS DE SUPERVISIÓN (3.78% P.O.)	S/ 21,562.50
8	PRESUPUESTO TOTAL	S/ 592,163.10


JUAN ARTURO PLASENCIA
 Ingeniero Civil
 REG. CIP N° 265747

Presupuesto

Presupuesto 0103011 MEJORAMIENTO DE ESPACIO DEPORTIVO EN LA AGRUPACION FAMILIAR FRANCISCO BOLOGNESI, COMUNA 12 -
 DISTRITO DE SAN JUAN DE LURIGANCHO- PROVINCIA DE LIMA- DEPARTAMENTO DE LIMA
 Subpresupuesto 001 MEJORAMIENTO DE ESPACIO DEPORTIVO EN LA AGRUPACION FAMILIAR FRANCISCO BOLOGNESI, COMUNA 12 -
 DISTRITO DE SAN JUAN DE LURIGANCHO- PROVINCIA DE LIMA- DEPARTAMENTO DE LIMA
 Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN DE LURIGANCHO Costo al 01/03/2023
 Lugar LIMA - LIMA - SAN JUAN DE LURIGANCHO

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	OBRAS PROVISIONALES				48,982.47
01.01	CARTEL DE OBRA 3.60x7.20	und	1.00	2,372.47	2,372.47
01.02	ALQUILER DE LOCAL PARA OFICINA Y ALMACEN	mes	2.00	960.00	1,920.00
01.03	ALQUILER DE BAÑOS PORTATILES	mes	2.00	850.00	1,700.00
01.04	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS	glb	1.00	4,500.00	4,500.00
01.05	ACARREO DE MATERIALES HASTA POR 50 M EN PENDIENTE	kg	350,000.00	0.11	38,500.00
02	MUROS DE CONTENCIÓN				207,555.52
02.01	TRABAJOS PRELIMINARES				538.10
02.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	120.65	4.46	538.10
02.02	TRAZOS, NIVELES Y REPLANTEO				651.52
02.02.01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	120.65	2.70	325.76
02.02.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO DURANTE EL PROCESO	m2	120.65	2.70	325.76
02.03	MOVIMIENTO DE TIERRAS				96,930.74
02.03.01	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL ROCOSO	m3	555.49	59.49	33,046.10
02.03.02	ACARREO Y ACOPIO MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 50 METROS	m3	722.14	35.70	25,780.40
02.03.03	RELLENO CON MATERIAL PROPIO DEL CORTE	m2	383.42	55.83	21,406.34
02.03.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=50 km	m3	338.72	46.64	15,797.90
02.04	CONCRETO CICLOPEO				109,393.27
02.04.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA MURO DE CONTENCIÓN	m2	294.91	47.47	13,999.38
02.04.02	CONCRETO $f_c=175 \text{ kg/cm}^2 + 50\% \text{ P.G.}$ PARA MURO DE CONTENCIÓN	m3	238.61	399.79	95,393.89
02.05	DRENAJE				89.33
02.05.01	DRENAJE PARA MURO CON TUBERIA DE DE PVC Ø=2"	m	9.20	9.71	89.33
02.06	JUNTAS				838.62
02.06.01	JUNTA DE DILATACION CON TECNOPOR E=1"	m2	43.61	19.23	838.62
02.06.02	SELLADO DE JUNTAS DE DILATACION CON MORTERO ASFALTICO E=1"	m	2.80	4.98	13.94
03	GRASS SINTETICO				72,395.55
03.01	TRABAJOS PRELIMINARES				1,743.86
03.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	391.00	4.46	1,743.86
03.02	TRAZOS, NIVELES Y REPLANTEO				2,111.40
03.02.01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	391.00	2.70	1,055.70
03.02.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO DURANTE EL PROCESO	m2	391.00	2.70	1,055.70
03.03	MOVIMIENTO DE TIERRAS				7,375.12
03.03.01	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL ROCOSO	m3	44.29	59.49	2,634.81
03.03.02	ACARREO Y ACOPIO MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 50 METROS	m3	57.57	35.70	2,055.25
03.03.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=50 km	m3	57.57	46.64	2,685.06
03.04	NIVELACION DE TERRENO				2,787.83
03.04.01	REFINE, NIVELADO Y COMPACTACION DE TERRENO NORMAL C/EQUIPO (Com.vibr.planch, 7HP)	m2	391.00	7.13	2,787.83
03.05	BASE GRANULAR				12,031.07
03.05.01	CONFORMACION Y COMPACTACION DE BASE GRANULAR C/EQUIPO E=0.10m (Com.vibr.planch, 7HP)	m2	391.00	30.77	12,031.07
03.06	CAMPO DE GRASS SINTETICO				30,392.43
03.06.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRASS SINTETICO	m2	391.00	77.73	30,392.43
03.07	SARDINELES				3,453.84
03.07.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN SARDINELES	m2	56.00	40.90	2,290.40
03.07.02	CONCRETO $f_c=175 \text{ kg/cm}^2$ PARA SARDINELES	m3	2.80	402.84	1,127.95
03.07.03	CORTE DE JUNTA DE CONTRACCION E=6MM	m	1.60	5.26	8.42
03.07.04	SELLADO DE JUNTAS DE CONTRACCION CON POLIURETANO	m	1.60	16.92	27.07
03.08	CARPINTERIA METALICA				12,500.00
03.08.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE ARCOS METALICOS SEGUN DISEÑO	glb	1.00	12,500.00	12,500.00
04	GRADERIA PARA TRIBUNA				15,360.23

Fecha : 01/03/2023 08:37:09p. m.

JUAN ARTURO PLASENCIA
 Ingeniero Civil
 REG. CIP N° 265747

Presupuesto

Presupuesto	0103011	MEJORAMIENTO DE ESPACIO DEPORTIVO EN LA AGRUPACION FAMILIAR FRANCISCO BOLOGNESI, COMUNA 12 - DISTRITO DE SAN JUAN DE LURIGANCHO- PROVINCIA DE LIMA- DEPARTAMENTO DE LIMA	
Subpresupuesto	001	MEJORAMIENTO DE ESPACIO DEPORTIVO EN LA AGRUPACION FAMILIAR FRANCISCO BOLOGNESI, COMUNA 12 - DISTRITO DE SAN JUAN DE LURIGANCHO- PROVINCIA DE LIMA- DEPARTAMENTO DE LIMA	
Cliente	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN DE LURIGANCHO	Costo al	01/03/2023
Lugar	LIMA - LIMA - SAN JUAN DE LURIGANCHO		

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
04.01	TRABAJOS PRELIMINARES				103.47
04.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	23.20	4.46	103.47
04.02	TRAZOS, NIVELES Y REPLANTEO				125.28
04.02.01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	23.20	2.70	62.64
04.02.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO DURANTE EL PROCESO	m2	23.20	2.70	62.64
04.03	MOVIMIENTO DE TIERRAS				4,721.50
04.03.01	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMPACTADO H=0.70M	m3	28.35	59.49	1,686.54
04.03.02	ACARREO Y ACOPIO MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 50 METROS	m3	36.86	35.70	1,315.90
04.03.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=50 km	m3	36.86	46.64	1,719.15
04.04	CONCRETO CICLOPEO				9,696.66
04.04.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA EN GRADERIA	m2	48.00	47.47	2,278.56
04.04.02	CONCRETO f _c =175 kg/cm ² + 50% P.G. PARA GRADERIA	m3	18.56	399.79	7,420.10
04.05	JUNTAS				61.46
04.05.01	JUNTA DE DILATACION CON TECNOPOR E=1"	m2	3.20	19.23	61.54
04.05.02	SELLADO DE JUNTAS DE DILATACION CON MORTERO ASFALTICO E=1"	m	4.00	4.98	19.92
04.06	PINTURA				619.77
04.06.01	PINTURA EN GRADERIA PROYECTADA PARA TRIBUNA CON PINTURA ESMALTE	m2	14.60	42.45	619.77
05	CERCO DE PROTECCION				33,340.20
05.01	CARPINTERIA METALICA				26,638.90
05.01.01	ANCLAJE PARA CERCO METALICO SEGUN DISEÑO	pza	14.00	751.84	10,525.76
05.01.02	CERCO METALICO PARA LOSA DEPORTIVA H=3.00M SEGUN DISEÑO	m	38.30	364.25	13,950.78
05.01.03	PERFIL DE ACERO CIRCULAR DE 3" EN CERCO METALICO	pza	14.00	311.59	4,362.26
05.02	PINTURA				3,558.84
05.02.01	PINTURA EN CERCO METALICO CON PINTURA ESMALTE H=3.00M	m	38.30	92.92	3,558.84
05.03	CERCO DE PROTECCION DE MALLA DE NYLON				942.56
05.03.01	CERCO DE PROTECCION DE MALLA NYLON N° 96 COCADA 5"x5" H=2.00M	m	38.30	24.61	942.56
06	SEGURIDAD Y SALUD				10,969.65
06.01	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD DE OBRA	glb	1.00	1,500.00	1,500.00
06.02	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	und	25.00	222.09	5,552.25
06.03	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	glb	1.00	1,957.80	1,957.80
06.04	SEÑALIZACION TEMPORAL DURANTE LA EJECUCION DE OBRA	glb	1.00	1,109.60	1,109.60
06.05	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	glb	1.00	850.00	850.00
07	SEGURIDAD Y SALUD FRENTE AL COVID 19				8,516.14
07.01	CONTROL Y SEGUIMIENTO PSST	mes	2.00	719.33	1,438.66
07.02	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA FRENTE AL COVID 19	glb	1.00	837.39	837.39
07.03	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD FRENTE AL COVID 19	glb	1.00	160.00	160.00
07.04	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL FRENTE AL COVID 19	glb	1.00	1,215.24	1,215.24
07.05	LIMPIEZA Y DESINFECCION DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	día	45.00	13.79	620.55
07.06	EXAMEN INICIAL DE DESCARTE DE COVID 19	glb	1.00	3,500.00	3,500.00
07.07	LAVAMANOS (IMPLEMENTACION COVID 19)	glb	1.00	290.00	290.00
07.08	AREA DE OBSERVACION PRIMARIA ANTE POSIBLE CONTAGIO	glb	1.00	456.30	456.30
08	MITIGACION DE IMPACTO AMBIENTAL				3,550.00
08.01	MITIGACION DEL IMPACTO AMBIENTAL	glb	1.00	3,550.00	3,550.00
09	VARIOS				2,294.77
09.01	PODIO	glb	1.00	2,294.77	2,294.77
	COSTO DIRECTO				402,966.53
	GASTOS GENERALES (10% CD)				40,296.65
	UTILIDAD (10% CD)				40,296.65
	SUB TOTAL				483,559.83

JUAN ARTURO PLASENCIA
Ingeniero Civil
REG. CIP N° 265747

Fecha : 01/03/2023 08:37:09 p. m.

Presupuesto

Presupuesto 0103011 MEJORAMIENTO DE ESPACIO DEPORTIVO EN LA AGRUPACION FAMILIAR FRANCISCO BOLOGNESI, COMUNA 12 -
DISTRITO DE SAN JUAN DE LURIGANCHO- PROVINCIA DE LIMA- DEPARTAMENTO DE LIMA
Subpresupuesto 001 MEJORAMIENTO DE ESPACIO DEPORTIVO EN LA AGRUPACION FAMILIAR FRANCISCO BOLOGNESI, COMUNA 12 -
DISTRITO DE SAN JUAN DE LURIGANCHO- PROVINCIA DE LIMA- DEPARTAMENTO DE LIMA
Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN DE LURIGANCHO Costo al 01/03/2023
Lugar LIMA - LIMA - SAN JUAN DE LURIGANCHO

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
	IGV (18% ST)				87,040.77
					=====
	PRESUPUESTO DE OBRA				570,600.60
	SON : QUINIENTOS SETENTA MIL SEISCIENTOS Y 60/100 NUEVOS SOLES				


JUAN ARTURO PLASENCIA
Ingeniero Civil
REG. CIP N° 265747