



04 PRESUPUESTOS


JUAN ARTURO PLASENCIA
Ingeniero Civil
REG. CIP N° 265747

S10

Página

1

Presupuesto

Presupuesto 0103010 CREACION DE ESPACIO DEPORTIVO EN LA ASOCIACION DE VIVIENDA LOS PORTALES, COMUNA 4 - DISTRITO DE SAN JUAN DE LURIGANCHO-PROVINCIA DE LIMA-DEPARTAMENTO DE LIMA


Subpresupuesto 001 CREACION DE ESPACIO DEPORTIVO EN LA ASOCIACION DE VIVIENDA LOS PORTALES, COMUNA 4 - DISTRITO DE SAN JUAN DE LURIGANCHO-PROVINCIA DE LIMA-DEPARTAMENTO DE LIMA

Ciente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN DE LURIGANCHO Costo al 27/02/2023

Lugar LIMA - LIMA - SAN JUAN DE LURIGANCHO

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	OBRAS PROVISIONALES				10,492.47
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
02	LOSA DEPORTIVA				118,029.12
02.01	TRABAJOS PRELIMINARES				2,216.44
02.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	496.96	4.46	2,216.44
02.02	TRAZOS, NIVELES Y REPLANTEO				2,564.32
02.02.01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	496.96	2.58	1,282.16
02.02.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO DURANTE EL PROCESO	m2	496.96	2.58	1,282.16
02.03	MOVIMIENTO DE TIERRAS				13,597.36
02.03.01	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL ROCOSO	m3	49.70	59.49	2,956.65
02.03.02	ACARREO Y ACOPIO MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 50 MT	m3	169.65	17.85	3,028.25
02.03.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=50 km	m3	169.65	46.64	7,912.48
02.04	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO				7,818.13
02.04.01	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO CON EQUIPO	m3	52.52	148.86	7,818.13
02.05	NIVELACION DE TERRENO				2,524.56
02.05.01	REFINE, NIVELADO Y COMPACTACION DE TERRENO NORMAL C/EQUIPO (Com.vibr,planch, 7HP)	m2	496.96	5.08	2,524.56
02.06	BASE GRANULAR				18,521.70
02.06.01	CONFORMACION Y COMPACTACION DE BASE GRANULAR C/EQUIPO E=0.10m (Com.vibr,planch, 7HP)	m2	496.96	37.27	18,521.70
02.07	CONCRETO SIMPLE				26,170.67
02.07.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN LOSA	m2	83.84	66.16	5,546.85
02.07.02	CONCRETO PREMEZCLADO f _c =175 kg/cm ² PARA LOSA DE CONCRETO	m3	56.30	366.32	20,623.82
02.08	JUNTAS				3,952.64
02.08.01	JUNTA DE DILATACION CON TECNOPOR E=1"	m2	41.44	19.23	796.89
02.08.02	SELLADO DE JUNTAS DE DILATACION CON MORTERO ASFALTICO E=1"	m	63.06	4.98	314.04
02.08.03	CORTE DE JUNTA DE CONTRACCION E=6MM	m	31.62	5.26	166.32
02.08.04	SELLADO DE JUNTAS DE CONTRACCION CON POLIURETANO	m	158.12	16.92	2,675.39
02.09	PINTURA				23,611.70
02.09.01	PINTADO EN LOSA DEPORTIVA (SIMBOLOS Y LINEAS)	m2	500.46	47.18	23,611.70
02.10	CARPINTERIA METALICA				18,751.58
02.10.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE ANCLAJES PARA POSTES DE VOLEY	glb	2.00	64.55	129.10
02.10.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE ANCLAJES PARA ARCO	glb	2.00	705.94	1,411.88
02.10.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTES DE VOLEY	glb	2.00	1,067.57	2,135.14
02.10.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE ARCO Y TABLERO DE BASKET	glb	2.00	6,537.73	13,075.46
03	ESCALERAS E1-E2				5,953.82
03.01	TRABAJOS PRELIMINARES				190.26
03.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	42.66	4.46	190.26
03.02	TRAZOS, NIVELES Y REPLANTEO				220.12
03.02.01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	42.66	2.58	110.06
03.02.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO DURANTE EL PROCESO	m2	42.66	2.58	110.06
03.03	MOVIMIENTO DE TIERRAS				1,365.56
03.03.01	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL ROCOSO	m3	8.20	59.49	487.82
03.03.02	ACARREO Y ACOPIO MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 50 METROS	m3	10.66	35.70	380.56
03.03.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=50 km	m3	10.66	46.64	497.18
03.04	NIVELACION DE TERRENO				304.17
03.04.01	REFINE, CONFORMACION Y COMPACTACION DE TERRENO NORMAL C/EQUIPO (Com.vibr,planch, 7HP)	m2	42.66	7.13	304.17
03.05	CONCRETO SIMPLE				3,873.71

Fecha : 28/02/2023 01:00:31p. m.


JUAN ARTURO PLASENCIA
 Ingeniero Civil
 REG. CIP N° 265747

Presupuesto

Presupuesto 0103010 CREACION DE ESPACIO DEPORTIVO EN LA ASOCIACION DE VIVIENDA LOS PORTALES, COMUNA 4 - DISTRITO DE SAN JUAN DE LURIGANCHO-PROVINCIA DE LIMA-DEPARTAMENTO DE LIMA

Subpresupuesto 001 CREACION DE ESPACIO DEPORTIVO EN LA ASOCIACION DE VIVIENDA LOS PORTALES, COMUNA 4 - DISTRITO DE SAN JUAN DE LURIGANCHO-PROVINCIA DE LIMA-DEPARTAMENTO DE LIMA

Ciente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN DE LURIGANCHO Costo al 27/02/2023

Lugar LIMA - LIMA - SAN JUAN DE LURIGANCHO

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
03.05.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA EN ESCALERA	m2	16.51	67.11	1,107.99
03.05.02	CONCRETO PREMEZCLADO $f_c=175$ kg/cm2 PARA ESCALERA	m3	7.55	366.32	2,765.72
04	GRADERIA PARA TRIBUNA				50,025.79
04.01	TRABAJOS PRELIMINARES				104.85
04.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	23.51	4.46	104.85
04.02	TRAZOS, NIVELES Y REPLANTEO				121.32
04.02.01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	23.51	2.58	60.66
04.02.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO DURANTE EL PROCESO	m2	23.51	2.58	60.66
04.03	MOVIMIENTO DE TIERRAS				3,731.29
04.03.01	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL ROCOSO	m3	4.52	59.49	268.89
04.03.02	ACARREO Y ACOPIO MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 50 METROS	m3	42.05	35.70	1,501.19
04.03.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=50 km	m3	42.05	46.64	1,961.21
04.04	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO				2,692.88
04.04.01	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO CON EQUIPO	m3	18.09	148.86	2,692.88
04.05	NIVELACION DE TERRENO				3,223.90
04.05.01	REFINE, CONFORMACION Y COMPACTACION DE TERRENO NORMAL C/EQUIPO (Com.vibr,planch, 7HP)	m2	452.16	7.13	3,223.90
04.06	CONCRETO CICLOPEO				33,833.53
04.06.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA EN GRADERIA	m2	33.50	67.11	2,248.19
04.06.02	CONCRETO $f_c=175$ kg/cm2 + 50% P.G. PARA GRADERIA	m3	78.79	400.88	31,585.34
04.07	TARRAJEO				1,624.63
04.07.01	RESANE DE TARRAJEO EN GRADERIAS EXISTENTES	m2	60.53	26.84	1,624.63
04.08	JUNTAS				60.92
04.08.01	JUNTA DE DILATACION CON TECNOPOR E=1"	m2	1.92	19.23	36.92
04.08.02	SELLADO DE JUNTAS DE DILATACION CON MORTERO ASFALTICO E=1"	m	4.80	4.98	23.90
04.09	PINTURA				4,632.57
04.09.01	PINTURA EN GRADERIA PROYECTADA PARA TRIBUNA CON PINTURA ESMALTE	m2	109.13	42.45	4,632.57
05	CERCO METALICO				102,181.38
05.01	TRABAJOS PRELIMINARES				83.67
05.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	18.76	4.46	83.67
05.02	TRAZOS, NIVELES Y REPLANTEO				95.80
05.02.01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	18.76	2.58	48.40
05.02.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO DURANTE EL PROCESO	m2	18.76	2.58	48.40
05.03	MOVIMIENTO DE TIERRAS				7,124.79
05.03.01	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL ROCOSO	m3	25.41	59.49	1,511.64
05.03.02	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO C/EQUIPO (Com.vibr,planch, 7HP)	m2	4.86	22.88	111.20
05.03.03	ACARREO Y ACOPIO MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 50 METROS	m3	66.82	35.70	2,385.47
05.03.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=50 km	m3	66.82	46.64	3,116.48
05.04	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO				2,984.64
05.04.01	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO CON EQUIPO	m3	20.05	148.86	2,984.64
05.05	NIVELACION DE TERRENO				95.30
05.05.01	REFINE, NIVELADO Y COMPACTACION DE TERRENO NORMAL C/EQUIPO (Com.vibr,planch, 7HP)	m2	18.76	5.08	95.30
05.06	CONCRETO ARMADO				13,689.56
05.06.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA	m2	50.68	67.11	3,401.13
05.06.02	CONCRETO $f_c=175$ kg/cm2 PARA COLUMNA	m3	19.23	524.47	10,085.56
05.06.03	ACERO CORRUGADO $FY=4200$ kg/cm2 GRADO 60	kg	755.52	6.86	5,182.87
05.07	CARPINTERIA METALICA				62,058.42
05.07.01	ANCLAJE PARA CERCO METALICO SEGUN DISEÑO	pza	30.00	587.02	17,610.60
05.07.02	PERFIL DE ACERO CIRCULAR DE 3" EN CERCO METALICO	pza	30.00	311.59	9,347.70
05.07.03	CERCO METALICO PARA LOSA DEPORTIVA H=3.00M SEGUN DISEÑO	m	45.37	374.02	16,969.29

Fecha : 28/02/2023 01:00:31p. m.

JUAN ARTURO PLASENCIA
Ingeniero Civil
REG. CIP N° 265747

Presupuesto

Presupuesto 0103010 CREACION DE ESPACIO DEPORTIVO EN LA ASOCIACION DE VIVIENDA LOS PORTALES, COMUNA 4 - DISTRITO DE SAN JUAN DE LURIGANCHO-PROVINCIA DE LIMA-DEPARTAMENTO DE LIMA
 Subpresupuesto 001 CREACION DE ESPACIO DEPORTIVO EN LA ASOCIACION DE VIVIENDA LOS PORTALES, COMUNA 4 - DISTRITO DE SAN JUAN DE LURIGANCHO-PROVINCIA DE LIMA-DEPARTAMENTO DE LIMA
 Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN DE LURIGANCHO Costo al 27/02/2023
 Lugar LIMA - LIMA - SAN JUAN DE LURIGANCHO

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
05.07.04	CERCO METALICO PARA LOSA DEPORTIVA H=5.00M SEGUN DISEÑO	m	13.54	387.97	5,253.11
05.07.05	CERCO METALICO PARA LOSA DEPORTIVA H=6.00M SEGUN DISEÑO	m	30.91	416.62	12,877.72
05.08	PINTURA				11,668.20
05.08.01	PINTURA EN CERCO METALICO CON PINTURA ESMALTE	m	89.82	34.05	3,058.37
05.08.02	PINTADO DE MURO PERIMETRICO CON PINTURA ESMALTE	m2	408.04	19.63	8,009.83
06	SEGURIDAD Y SALUD				12,226.55
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	2,366.50	2,366.50
06.05	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	glb	1.00	850.00	850.00
07	SEGURIDAD Y SALUD FRENTE AL COVID 19				8,388.33
07.01	CONTROL Y SEGUIMIENTO PSST	mes	2.00	550.00	1,100.00
07.04	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL FRENTE AL COVID 19	glb	1.00	1,215.24	1,215.24
07.02	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA FRENTE AL COVID 19	glb	1.00	837.39	837.39
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
07.03	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD FRENTE AL COVID 19	glb	1.00	160.00	160.00
07.05	LIMPIEZA Y DESINFECCION DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	día	60.00	13.79	827.40
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				313,140.23
	GASTOS GENERALES (13.60% CD)				42,587.07
	UTILIDAD (10% CD)				31,314.02
	SUB TOTAL				387,041.32
	IGV (18% ST)				69,667.44
	PRESUPUESTO DE OBRA				456,708.76

SON : CUATROCIENTOS CINCUENTISEIS MIL SETECIENTOS OCHO Y 76/100 NUEVOS SOLES


 JUAN ARTURO PLASENCIA
 Ingeniero Civil
 REG. CIP N° 265747