



342

"MEJORAMIENTO DE ESPACIO DEPORTIVO EN LA AGRUPACION FAMILIAR 9 DE FEBRERO,
COMUNA 9 - DISTRITO DE SAN JUAN DE LURIGANCHO - PROVINCIA LIMA - DEPARTAMENTO
LIMA"

04 PRESUPUESTOS


JUAN ARTURO PLASENCIA
Ingeniero Civil
REG CIP N° 265747

Presupuesto

Presupuesto 0103008 "MEJORAMIENTO DE ESPACIO DEPORTIVO EN LA AGRUPACION FAMILIAR 9 DE FEBRERO, COMUNA 9 -DISTRITO DE SAN JUAN DE LURIGANCHO - PROVINCIA LIMA - DEPARTAMENTO LIMA"

Subpresupuesto 001 "MEJORAMIENTO DE ESPACIO DEPORTIVO EN LA AGRUPACION FAMILIAR 9 DE FEBRERO, COMUNA 9 -DISTRITO DE SAN JUAN DE LURIGANCHO - PROVINCIA LIMA - DEPARTAMENTO LIMA"

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN DE LURIGANCHO Costo al 16/02/2023

Lugar LIMA - LIMA - SAN JUAN DE LURIGANCHO

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	OBRAS PROVISIONALES				19,826.85
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	1.50	960.00	1,440.00
01.03	ALQUILER DE BAÑOS PORTATILES	mes	1.50	850.00	1,275.00
01.04	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS	gib	1.00	4,500.00	4,500.00
01.05	ACARREO DE MATERIALES HASTA POR 50 M EN PENDIENTE	kg	146,276.79	0.07	10,239.38
02	LOSA DEPORTIVA				81,957.66
02.01	TRABAJOS PRELIMINARES				2,118.50
02.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	475.00	4.46	2,118.50
02.02	TRAZOS, NIVELES Y REPLANTEO				2,451.00
02.02.01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	475.00	2.58	1,225.50
02.02.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO DURANTE EL PROCESO	m2	475.00	2.58	1,225.50
02.03	MOVIMIENTO DE TIERRAS				5,239.79
02.03.01	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMPACTADO H=0.10M	m3	49.48	59.49	2,943.57
02.03.02	ACARREO Y ACOPIO MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 50 METROS	m3	64.32	35.70	2,296.22
02.04	NIVELACION DE TERRENO				3,386.75
02.04.01	REFINE, CONFORMACION Y COMPACTACION DE TERRENO NORMAL C/EQUIPO (Com.vibr.planch, 7HP)	m2	475.00	7.13	3,386.75
02.05	BASE GRANULAR				14,615.75
02.05.01	CONFORMACION Y COMPACTACION DE BASE GRANULAR C/EQUIPO E=0.10m (Com.vibr.planch, 7HP)	m2	475.00	30.77	14,615.75
02.06	CONCRETO SIMPLE				22,715.24
02.06.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN LOSA	m2	43.40	66.16	2,871.34
02.06.02	CONCRETO $f_c=175 \text{ kg/cm}^2$ PARA LOSA DE CONCRETO	m3	49.26	402.84	19,843.90
02.07	JUNTAS				1,780.97
02.07.01	JUNTA DE DILATACION CON TECNOPOR E=1"	m2	25.80	19.23	496.13
02.07.02	SELLADO DE JUNTAS DE DILATACION CON MORTERO ASFALTICO E=1"	m	258.00	4.98	1,284.84
02.08	PINTURA				15,980.17
02.08.01	PINTADO EN LOSA DEPORTIVA (SIMBOLOS Y LINEAS)	m2	391.00	40.87	15,980.17
02.09	CARPINTERIA METALICA				13,669.49
02.09.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE ARCOS Y TABLEROS METALICOS SEGUN DISEÑO	gib	1.00	13,669.49	13,669.49
03	GRADERIA PARA TRIBUNA				17,709.51
03.01	TRABAJOS PRELIMINARES				195.35
03.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	43.80	4.46	195.35
03.02	TRAZOS, NIVELES Y REPLANTEO				226.00
03.02.01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	43.80	2.58	113.00
03.02.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO DURANTE EL PROCESO	m2	43.80	2.58	113.00
03.03	MOVIMIENTO DE TIERRAS				2,277.86
03.03.01	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMPACTADO H=0.70M	m3	20.88	59.49	1,242.15
03.03.02	RELLENO Y COMPACTADO DE BASE GRANULAR C/EQUIPO (Com.vibr.planch, 7HP)	m2	2.92	22.88	66.81
03.03.03	ACARREO Y ACOPIO MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 50 METROS	m3	27.14	35.70	968.90
03.04	NIVELACION DE TIERRAS				312.29
03.04.01	REFINE, CONFORMACION Y COMPACTACION DE TERRENO NORMAL C/EQUIPO (Com.vibr.planch, 7HP)	m2	43.80	7.13	312.29
03.05	CONCRETO CICLOPEO				7,695.72
03.05.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA EN GRADERIA	m2	19.00	67.11	1,275.09
03.05.02	CONCRETO $f_c=175 \text{ kg/cm}^2 + 50\% \text{ P.G. PARA GRADERIA}$	m3	16.06	399.79	6,420.63
03.06	JUNTAS				165.29
03.06.01	JUNTA DE DILATACION CON TECNOPOR E=1"	m2	4.40	19.23	84.61
03.06.02	SELLADO DE JUNTAS DE DILATACION CON MORTERO ASFALTICO E=1"	m	16.20	4.98	80.68
03.07	PINTURA				5,837.00

Fecha: 20/02/2023 03:58:23p.m.

JUAN ARTURO PLASENCIA
Ingeniero Civil
REG CIP N° 265747

Presupuesto

Presupuesto 0103008 "MEJORAMIENTO DE ESPACIO DEPORTIVO EN LA AGRUPACION FAMILIAR 9 DE FEBRERO, COMUNA 9 -DISTRITO DE SAN JUAN DE LURIGANCHO - PROVINCIA LIMA - DEPARTAMENTO LIMA"

Subpresupuesto 001 "MEJORAMIENTO DE ESPACIO DEPORTIVO EN LA AGRUPACION FAMILIAR 9 DE FEBRERO, COMUNA 9 -DISTRITO DE SAN JUAN DE LURIGANCHO - PROVINCIA LIMA - DEPARTAMENTO LIMA"

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN DE LURIGANCHO Costo al 16/02/2023

Lugar LIMA - LIMA - SAN JUAN DE LURIGANCHO

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
03.07.01	PINTURA EN GRADERIA EXISTENTE PARA TRIBUNA CON PINTURA ESMALTE	m2	56.64	42.45	2,404.37
03.07.02	PINTURA EN GRADERIA PROYECTADA PARA TRIBUNA CON PINTURA ESMALTE	m2	14.60	42.45	619.77
03.07.03	PINTURA EN MURO DE CONTECNION EXISTENTE CON ESMALTE	m2	89.63	42.54	3,812.86
04	VEREDAS				26,639.01
04.01	TRABAJOS PRELIMINARES				730.90
04.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	163.88	4.46	730.90
04.02	TRAZOS, NIVELES Y REPLANTEO				845.62
04.02.01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	163.88	2.58	422.81
04.02.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO DURANTE EL PROCESO	m2	163.88	2.58	422.81
04.03	MOVIMIENTO DE TIERRAS				1,735.81
04.03.01	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMPACTADO H=0.10M	m3	16.39	59.49	975.04
04.03.02	ACARREO Y ACOPIO MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 50 METROS	m3	21.31	35.70	760.77
04.04	NIVELACION DE TIERRAS				1,628.97
04.04.01	REFINE, NIVELADO Y COMPACTACION DE TERRENO NORMAL C/EQUIPO (Com.vibr.planch, 7HP)	m2	163.88	9.94	1,628.97
04.05	BASE GRANULAR				5,042.59
04.05.01	CONFORMACION Y COMPACTACION DE BASE GRANULAR C/EQUIPO E=0.10m (Com.vibr.planch, 7HP)	m2	163.88	30.77	5,042.59
04.06	ADOQUINADO				16,655.12
04.06.01	COLOCACION Y CONFORMACION DE CAMA DE ARENA PARA ASENTADO DE ADOQUINES E=4cm	m2	163.88	10.28	1,684.69
04.06.02	COLOCACION DE ADOQUINES DE CONCRETO COLOR ROJO 10X20X6	m2	163.88	82.46	13,513.54
04.06.03	SELLADO DE JUNTAS EN ADOQUIN CON ARENA FINA	m2	163.88	8.89	1,456.89
05	CERCO DE PROTECCION				22,251.24
05.01	TRABAJOS PRELIMINARES				1,340.78
05.01.01	RETIRADO DE CERCO METALICO EXISTENTE	und	22.00	41.78	919.16
05.01.02	RETIRADO DE TUBO METALICO EXISTENTE	und	10.00	35.25	352.50
05.01.03	RETIRADO DE MALLA NYLON	m	23.04	3.00	69.12
05.02	TRAZOS, NIVELES Y REPLANTEO				49.00
05.02.01	REPLANTEO DE CERCO	m2	29.34	1.67	49.00
05.03	CARPINTERIA METALICA				14,184.11
05.03.01	CERCO METALICO PARA LOSA DEPORTIVA H=2.10M SEGUN DISEÑO	m	27.82	364.25	10,133.44
05.03.02	PERFIL DE ACERO CIRCULAR DE 3" EN CERCO METALICO	pza	13.00	311.59	4,050.67
05.04	PINTURA				5,955.54
05.04.01	PINTURA EN PERFIL DE ACERO CIRCULAR DE 3" CON PINTURA ESMALTE	m	71.50	47.14	3,370.51
05.04.02	PINTURA EN CERCO METALICO CON PINTURA ESMALTE H=3.00M	m	27.82	92.92	2,585.03
05.05	CERCO DE PROTECCION DE MALLA DE NYLON				721.81
05.05.01	CERCO DE PROTECCION DE MALLA NYLON N° 96 COCADA 5"x5" H=2.00M	m	29.33	24.61	721.81
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				8,158.48
07.01	CONTROL Y SEGUIMIENTO PSST	mes	1.50	719.33	1,079.00
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

Fecha: 20/02/2023 03:58:23p. m.

JUAN ARTURO PLASENCIA
Ingeniero Civil
REG. CIP N° 265747

Presupuesto

Presupuesto 0103008 "MEJORAMIENTO DE ESPACIO DEPORTIVO EN LA AGRUPACION FAMILIAR 9 DE FEBRERO, COMUNA 9 -DISTRITO DE
SAN JUAN DE LURIGANCHO - PROVINCIA LIMA - DEPARTAMENTO LIMA"
Subpresupuesto 001 "MEJORAMIENTO DE ESPACIO DEPORTIVO EN LA AGRUPACION FAMILIAR 9 DE FEBRERO, COMUNA 9 -DISTRITO DE
SAN JUAN DE LURIGANCHO - PROVINCIA LIMA - DEPARTAMENTO LIMA"
Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN DE LURIGANCHO Costo al 16/02/2023
Lugar LIMA - LIMA - SAN JUAN DE LURIGANCHO

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
07.07	LAVAMANOS (IMPLEMENTACION COVID 19)	gib	1.00	290.00	290.00
07.08	AREA DE OBSERVACION PRIMARIA ANTE POSIBLE CONTAGIO	gib	1.00	456.30	456.30
08	MITIGACION DE IMPACTO AMBIENTAL				3,550.00
08.01	MITIGACION DEL IMPACTO AMBIENTAL	gib	1.00	3,550.00	3,550.00
09	VARIOS				2,294.77
09.01	PODIO	gib	1.00	2,294.77	2,294.77
	COSTO DIRECTO				193,357.17
	GASTOS GENERALES (13.73%)				26,547.94
	UTILIDAD (10.00%)				19,335.72
					=====
	SUB TOTAL				239,240.83
	IGV (18.00%)				43,063.35
					=====
	PRESUPUESTO TOTAL				282,304.18

SON : DOSCIENTOS OCHENTIDOS MIL TRESCIENTOS CUATRO Y 18/100 NUEVOS SOLES


JUAN ARTURO PLASENCIA
Ingeniero Civil
REG. CIP N° 265747