

## 04.03 PRESUPUESTO DE OBRA

  
Clider Simael Baldeon Ore  
Ing Civil  
CIP 241380

## Presupuesto

Presupuesto 1101001 "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 - DISTRITO DE SAN JUAN DE LURIGANCHO - PROVINCIA LIMA - DEPARTAMENTO LIMA".

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN DE LURIGANCHO

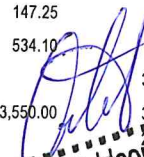
Costo al 04/07/2022

Lugar LIMA - LIMA - SAN JUAN DE LURIGANCHO

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	OBRAS PROVISIONALES				19,362.50
01.01	CARTEL DE OBRA 3.60x7.20	und	1.00	1,908.12	1,908.12
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	glb	1.00	4,500.00	4,500.00
01.05	ACARREO DE MATERIALES HASTA POR 50M EN PENDIENTE	kg	146,276.79	0.07	10,239.38
02	LOSA DEPORTIVA				78,014.86
02.01	TRABAJOS PRELIMINARES				1,966.50
02.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	475.00	4.14	1,966.50
02.02	TRAZOS, NIVELES Y REPLANTEO				2,403.50
02.02.01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	475.00	2.61	1,239.75
02.02.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO DURANTE EL PROCESO	m2	475.00	2.45	1,163.75
02.03	MOVIMIENTO DE TIERRAS				4,861.58
02.03.01	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMPACTADO H=0.10M	m3	49.48	55.20	2,731.30
02.03.02	ACARREO Y ACOPIO MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 50 METROS	m3	64.32	33.12	2,130.28
02.04	NIVELACION DE TERRENO				3,263.25
02.04.01	REFINE, NIVELADO Y COMPACTADO DE TERRENO NORMAL C/EQUIPO (Com. vibr. planch. 7HP)	m2	475.00	6.87	3,263.25
02.05	BASE GRANULAR				14,026.75
02.05.01	CONFORMACION Y COMPACTACION DE BASE GRANULAR C/EQUIPO E=0.10m (Comp. Vib. Planch. 7HP)	m2	475.00	29.53	14,026.75
02.06	CONCRETO SIMPLE				20,545.25
02.06.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN LOSA	m2	43.40	62.56	2,715.10
02.06.02	CONCRETO f <sub>c</sub> =175 kg/cm <sup>2</sup> PARA LOSA DE CONCRETO	m3	49.26	361.96	17,830.15
02.07	JUNTAS				1,665.91
02.07.01	JUNTA DE DILATACION CON TECNOPOR E=1"	m2	25.80	17.97	463.63
02.07.02	SELLADO DE JUNTAS DE DILATACION CON MORTERO ASFALTICO E=1"	m	258.00	4.66	1,202.28
02.08	PINTURA				15,612.63
02.08.01	PINTADO EN LOSA DEPORTIVA (SIMBOLOS Y LINEAS)	m2	391.00	39.93	15,612.63
02.09	CARPINTERIA METALICA				13,669.49
02.09.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE ARCOS Y TABLEROS METALICOS SEGUN DISEÑO	glb	1.00	13,669.49	13,669.49
03	GRADERIA PARA TRIBUNA				16,441.56
03.01	TRABAJOS PRELIMINARES				181.33
03.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	43.80	4.14	181.33
03.02	TRAZOS, NIVELES Y REPLANTEO				221.63
03.02.01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	43.80	2.61	114.32
03.02.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO DURANTE EL PROCESO	m2	43.80	2.45	107.31
03.03	MOVIMIENTO DE TIERRAS				2,115.15
03.03.01	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMPACTADO H=0.70m	m3	20.88	55.20	1,152.58
03.03.02	RELLENO Y COMPACTADO DE BASE GRANULAR C/EQUIPO(Comp. Vib. Planch. 7HP)	m3	2.92	21.81	63.69
03.03.03	ACARREO Y ACOPIO MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 50 METROS	m3	27.14	33.12	898.88
03.04	NIVELACION DE TERRENO				300.91
03.04.01	REFINE, NIVELADO Y COMPACTADO DE TERRENO NORMAL C/EQUIPO (Com. vibr. planch. 7HP)	m2	43.80	6.87	300.91
03.05	CONCRETO CICLOPEO				6,997.77
03.05.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA EN GRADERIA	m2	19.00	64.22	1,220.18
03.05.02	CONCRETO f <sub>c</sub> =175 KG/CM <sup>2</sup> + 50% P.G. PARA GRADERIA	m3	16.06	359.75	5,777.59
03.06	JUNTAS				154.56

Clider Simón Baldeón Ore  
Ing Civil  
CIP 241380

03.06.01	JUNTA DE DILATACION CON TECNOPOR E=1"	m2	4.40	17.97	79.07
03.06.02	SELLADO DE JUNTAS DE DILATACION CON MORTERO ASFALTICO E=1"	m	16.20	4.66	75.49
03.07	<b>PINTURA</b>				<b>6,470.21</b>
03.07.01	PINTURA EN GRADERIA EXISTENTE PARA TRIBUNA CON PINTURA ESMALTE	m2	56.64	40.17	2,275.23
03.07.02	PINTURA EN GRADERIA PROYECTADA PARA TRIBUNA CON PINTURA ESMALTE	m2	14.60	40.17	586.48
03.07.03	PINTURA EN MURO DE CONTENCION EXISTENTE CON ESMALTE	m2	89.63	40.26	3,608.50
04	<b>VEREDAS</b>				<b>22,056.20</b>
04.01	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>				<b>678.46</b>
04.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	163.88	4.14	678.46
04.02	<b>TRAZOS, NIVELES Y REPLANTEO</b>				<b>829.24</b>
04.02.01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	163.88	2.61	427.73
04.02.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO DURANTE EL PROCESO	m2	163.88	2.45	401.51
04.03	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>				<b>1,610.52</b>
04.03.01	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMPACTADO H=0.10M	m3	16.39	55.20	904.73
04.03.02	ACARREO Y ACOPIO MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 50 METROS	m3	21.31	33.12	705.79
04.04	<b>NIVELACION DE TERRENO</b>				<b>1,125.86</b>
04.04.01	REFINE, NIVELADO Y COMPACTADO DE TERRENO NORMAL C/EQUIPO (Com. vibr. planch. 7HP)	m2	163.88	6.87	1,125.86
04.05	<b>BASE GRANULAR</b>				<b>4,839.38</b>
04.05.01	CONFORMACION Y COMPACTACION DE BASE GRANULAR C/EQUIPO E=0.10m (Comp. Vib. Planch. 7HP)	m2	163.88	29.53	4,839.38
04.06	<b>ADOQUINADO</b>				<b>12,972.74</b>
04.06.01	COLOCACION Y CONFORMACION DE CAMA DE ARENA PARA ASENTADO DE ADOQUINES E=4cm	m2	163.88	9.89	1,620.77
04.06.02	COLOCACION DE ADOQUIN DE CONCRETO COLOR ROJO 10x20x6	m2	163.88	60.84	9,970.46
04.06.03	SELLADO DE JUNTAS EN ADOQUIN CON ARENA FINA	m2	163.88	8.43	1,381.51
05	<b>CERCO DE PROTECCION</b>				<b>18,371.67</b>
05.01	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>				<b>1,276.46</b>
05.01.01	<b>RETIRADO DE ELEMENTOS EXISTENTES</b>				<b>1,276.46</b>
05.01.01.01	RETIRADO DE CERCO METALICO EXISTENTE	m	22.00	40.02	880.44
05.01.01.02	RETIRADO DE TUBO METALICO DE 3" EXISTENTE	und	10.00	32.69	326.90
05.01.01.03	RETIRADO DE MALLA DE NYLON	m	23.04	3.00	69.12
05.02	<b>TRAZOS, NIVELES Y REPLANTEO</b>				<b>45.18</b>
05.02.01	REPLANTEO DE CERCO	m2	29.34	1.54	45.18
05.03	<b>CARPINTERIA METALICA</b>				<b>11,886.59</b>
05.03.01	CERCO METALICO PARA LOSA DEPORTIVA H=2.10m SEGUN DISEÑO	m	27.82	311.38	8,662.59
05.03.02	PERFIL DE ACERO CIRCULAR DE 3" EN CERCO METALICO	pza	13.00	248.00	3,224.00
05.04	<b>PINTURA</b>				<b>4,801.21</b>
05.04.01	PINTURA EN PERFIL DE ACERO CIRCULAR DE 3" CON PINTURA ESMALTE	m	71.50	32.12	2,296.58
05.04.02	PINTADO EN CERCO METALICO CON PINTURA ESMALTE H=3.00m	m	27.82	90.03	2,504.63
05.05	<b>CERCO DE PROTECCION DE MALLA NYLON</b>				<b>362.23</b>
05.05.01	CERCO DE PROTECCION DE MALLA DE NYLON N° 36 H=2.00m	m	29.33	12.35	362.23
06	<b>SEGURIDAD Y SALUD</b>				<b>10,969.65</b>
06.01	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN 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	und	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	<b>SEGURIDAD Y SALUD FRENTE AL COVID 19</b>				<b>7,966.97</b>
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	793.00	793.00
07.03	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD FRENTE AL COVID 19	glb	1.00	109.18	109.18
07.04	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL FRENTE AL COVID 19	glb	1.00	1,207.74	1,207.74
07.05	LIMPIEZA Y DESINFECCION DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	día	45.00	13.26	596.70
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	147.25	147.25
07.08	AREA DE OBSERVACION PRIMARIA ANTE POSIBLE CONTAGIO	glb	1.00	534.10	534.10
08	<b>MITIGACION DE IMPACTO AMBIENTAL</b>				<b>3,550.00</b>
08.01	MITIGACION DEL IMPACTO AMBIENTAL	glb	1.00	3,550.00	3,550.00
09	<b>VIARIOS</b>				<b>2,400.00</b>

  
 Clider Smael Baldeon  
 Ing Civil  
 CIP 24138

09.01	PODIO	g/b	1.00	2,203.49	2,203.49
	COSTO DIRECTO				178,936.90
	GASTOS GENERALES (13.73%C.D.)				24,559.47
	UTILIDAD (10.00%C.D.)				17,893.69
	SUB TOTAL				221,390.06
	I.G.V. (18.00%)				39,850.21
	PRESUPUESTO DE OBRA				261,240.27

SON : DOSCIENTOS SESENTA Y UNO MIL DOSCIENTOS CUARENTA CON 27/100 NUEVOS SOLES

  
Clider Simael Baldeon Ore  
Ing Civil  
CIP 241380