

Presupuesto

Presupuesto	0203002	MEJORAMIENTO DEL PARQUE VIRGEN DE LA CANDELARIA DE CENTRO POBLADO VILLA EL SALVADOR DE VILLA EL SALVADOR DE LA PROVINCIA DE LIMA DEL DEPARTAMENTO DE LIMA
Subpresupuesto	001	MEJORAMIENTO DEL PARQUE VIRGEN DE LA CANDELARIA DE CENTRO POBLADO VILLA EL SALVADOR DE VILLA EL SALVADOR DE LA PROVINCIA DE LIMA DEL DEPARTAMENTO DE LIMA
Cliente	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VILLA EL SALVADOR	
Lugar	LIMA - LIMA - VILLA EL SALVADOR	

Item	Descripción	Und.	Metrado	Pre
01	OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD			
01.01	OBRAS PROVISIONALES			
01.01.01	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA DE 4.80M x 3.60M	und	1.00	
01.01.02	ALQUILER DE ALMACÉN, OFICINA Y CASETA DE GUARDIANÍA	mes	3.00	
01.01.03	CERCO PROVISIONAL DE OBRA H=2.50 CON POSTES DE MADERA Y MALLA RASCHEL	m	144.00	
01.02	INSTALACIONES PROVISIONALES			
01.02.01	INSTALACION PROVISIONAL DE ENERGIA ELECTRICA	glb	1.00	
01.03	TRABAJOS PRELIMINARES			
01.03.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE MAQUINARIAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	glb	1.00	
01.04	SEGURIDAD Y SALUD			
01.04.01	ELABORACIÓN, IMPLEMENTACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	glb	1.00	
01.04.02	CAPACITACIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD	glb	1.00	
01.04.03	EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	und	15.00	
01.04.04	EQUIPOS DE PROTECCIÓN COLECTIVA	glb	1.00	
01.04.05	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO	glb	1.00	
02	VEREDAS Y RAMPA			
02.01	TRABAJOS PRELIMINARES			
02.01.01	TRAZO Y REPLANTEO C/EQUIPO	m2	199.67	
02.01.02	DEMOLICION DE CONCRETO DE VEREDA EXISTENTE C/EQUIPO, e=0.10m	m2	26.96	
02.01.03	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQUETE DE 15M3 D=25KM	m3	3.37	
02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS			
02.02.01	EXCAVACIÓN A MANO EN TERRENO NORMAL PARA VEREDAS, PISO GIMNASIO, PISO DE BANCAS, RAMPAS	m3	19.97	
02.02.02	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQUETE DE 15M3 D=25KM	m3	24.96	
02.02.03	CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE PARA VEREDAS	m2	199.67	
02.03	BASE			
02.03.01	BASE GRANULAR PARA VEREDAS PISO GIMNASIO, PISO DE BANCAS, RAMPAS E=0.10M	m2	199.67	
02.04	CONCRETO SIMPLE			
02.04.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VEREDA, PISO GIMNASIO, PISO DE BANCAS, RAMPAS	m2	35.47	
02.04.02	CONCRETO f _c =175 kg/cm ² PARA VEREDAS, PISO GIMNASIO, PISO DE BANCAS, RAMPAS, INC. ACABADOS SEGÚN DETALLE e=0.10M	m2	199.67	
02.04.03	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO	m2	199.67	
02.05	JUNTAS			
02.05.01	JUNTA ASFALTICA E=1" PARA VEREDA	m	40.23	
03	VEREDAS DE ADOQUIN			
03.01	TRABAJOS PRELIMINARES			
03.01.01	TRAZO Y REPLANTEO C/EQUIPO	m2	7.73	
03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS			
03.02.01	EXCAVACIÓN A MANO EN TERRENO NORMAL PARA VEREDAS DE ADOQUIN	m3	0.77	
03.02.02	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQUETE DE 15M3 D=25KM	m3	0.97	
03.02.03	CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE PARA VEREDAS DE ADOQUIN	m2	7.73	
03.03	CAMA DE ARENA			
03.03.01	CAMA DE ARENA e=0.05 M PARA ASENTADO DE ADOQUINES	m2	7.73	
03.04	PISOS Y PAVIMENTOS			
03.04.01	COLOCACIÓN DE ADOQUINES DE CONCRETO EN VEREDAS	m2	7.73	

03.05	JUNTAS			
03.05.01	SELLADO DE JUNTAS CON ARENA-CALZADA (ADOQUINADO)	m2	7.73	
04	LOSA DEPORTIVA MULTIUSO			
04.01	TRABAJOS PRELIMINARES			
04.01.01	TRAZO Y REPLANTEO C/EQUIPO	m2	41.54	
04.01.02	DEMOLICIÓN DE CONCRETO DE LOSA EXISTENTE C/EQUIPO, e=0.10 M	m2	75.90	
04.01.03	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQUETE DE 15M3 D=25KM	m3	9.49	
04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS			
04.02.01	EXCAVACIÓN A MANO EN TERRENO NORMAL	m3	4.15	
Fecha				
S10				
Presupuesto				
Presupuesto	0203002	MEJORAMIENTO DEL PARQUE VIRGEN DE LA CANDELARIA DE CENTRO POBLADO VILLA EL SALVADOR DE VILLA EL SALVADOR DE LA PROVINCIA DE LIMA DEL DEPARTAMENTO DE LIMA		
Subpresupuesto	001	MEJORAMIENTO DEL PARQUE VIRGEN DE LA CANDELARIA DE CENTRO POBLADO VILLA EL SALVADOR DE VILLA EL SALVADOR DE LA PROVINCIA DE LIMA DEL DEPARTAMENTO DE LIMA		
Cliente	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VILLA EL SALVADOR			
Lugar	LIMA - LIMA - VILLA EL SALVADOR			
Item	Descripción	Und.	Metrado	Pre
04.02.02	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQUETE DE 15M3 D=25KM	m3	5.19	
04.02.03	CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE PARA LOSA DEPORTIVA	m2	41.54	
04.03	BASE			
04.03.01	RELLENO Y COMPACTADO DE BASE GRANULAR E=0.10M	m2	41.54	
04.04	CONCRETO SIMPLE			
04.04.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL PARA LOSA DEPORTIVA	m2	4.39	
04.04.02	CONCRETO $f_c=175 \text{ kg/cm}^2$ PARA LOSA DEPORTIVA $h=10\text{cm}$	m2	41.54	
04.04.03	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO	m2	41.54	
04.05	PINTURA			
04.05.01	PINTURA DE TRÁFICO EN DEMARCACIÓN DE LOSA DEPORTIVA MULTIUSOS	m	351.72	
05	SARDINEL			
05.01	TRABAJOS PRELIMINARES			
05.01.01	TRAZO Y REPLANTEO C/EQUIPO	m2	9.21	
05.01.02	DEMOLICIÓN DE SARDINEL PERALTADO EXISTENTE C/EQUIPO $H=0.30\text{M}$	m2	10.89	
05.01.03	ELIMINACION DE EXCEDENTES C/VOLQUETE DE 15M3 D=25KM	m3	4.08	
05.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS			
05.02.01	EXCAVACIÓN A MANO EN TERRENO NORMAL	m3	1.38	
05.02.02	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQUETE DE 15M3 D=25KM	m3	1.73	
05.03	CONCRETO ARMADO			
05.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA SARDINELES	m2	73.35	
05.03.02	CONCRETO $f_c=175 \text{ kg/cm}^2$ PARA SARDINEL PERALTADO ($H=0.30\text{M}$, $B=0.15\text{M}$), INC. ACABADOS SEGUN DETALLE	m3	4.93	
05.03.03	ACERO DE REFUERZO $f_y=4,200 \text{ kg/cm}^2$	kg	42.46	
05.03.04	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO	m2	46.05	
05.04	PINTURA			
05.04.01	PINTURA EN SARDINELES	m2	38.54	
06	TRIBUNA			
06.01	TRABAJOS PRELIMINARES			
06.01.01	TRAZO Y REPLANTEO C/EQUIPO	m2	93.15	
06.01.02	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO C/MAQUINARIA	m3	68.01	
06.01.03	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQUETE DE 15M3 D=25KM	m3	88.41	

06.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
06.02.01	EXCAVACIÓN A MANO EN TERRENO NORMAL	m3	31.05
06.02.02	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQUETE DE 15M3 D=25KM	m3	38.81
06.02.03	CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	m2	93.15
06.03	CONCRETO CICLOPEO		
06.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE TRIBUNA	m2	296.74
06.03.02	CONCRETO CICLOPEO PARA CIMENTACIONES MEZCLA 1:10 + 30% P.G.	m3	105.57
06.03.03	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO	m2	148.37
06.04	ARQUITECTURA Y ACABADOS		
06.04.01	TARRAJEO FROTACHADO CON MEZCLA 1:5	m2	148.37
06.05	PINTURA		
06.05.01	PINTURA EN CONTRAPASOS H=0.40M	m2	69.00
07	BANCAS DE CONCRETO		
07.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
07.02	TRAZO Y REPLANTEO C/EQUIPO	m2	8.00
07.03	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
07.03.01	EXCAVACIÓN A MANO EN TERRENO NORMAL	m3	3.22
07.03.02	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQUETE DE 15M3 D=25KM	m3	4.02
07.04	CONCRETO ARMADO		
07.04.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE BANCAS	m2	80.44
07.04.02	CONCRETO $f_c=175$ kg/cm2 PARA BANCAS	m3	5.05
07.04.03	ACERO DE REFUERZO $f_y=4,200$ kg/cm2	kg	18.09
07.04.04	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO	m2	47.66
07.05	TARRAJEO		
07.05.01	TARRAJEO FROTACHADO CON MEZCLA 1:5	m2	47.66
08	PISO ARTIFICIAL DE GRASS SINTÉTICO		
08.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
08.01.01	TRAZO Y REPLANTEO C/EQUIPO	m2	91.20
08.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
08.02.01	EXCAVACIÓN A MANO EN TERRENO NORMAL	m3	6.38
08.02.02	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQUETE DE 15M3 D=25KM	m3	7.98
08.02.03	CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE CON MOTONIVELADORA 125HP	m2	91.20
08.03	BASE		
08.03.01	BASE GRANULAR PARA PISO ARTIFICIAL E=0.07M	m2	91.20
08.04	GRASS SINTÉTICO		
08.04.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRASS ARTIFICIAL SINTÉTICO	m2	91.20
09	INSTALACIONES ELECTRICAS		
09.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTES DE C.A.C. DE 12M		
09.01.01	MANHOL DE CONCRETO DE 0.60x0.60x0.80m	und	3.00
09.01.02	TRANSPORTE DE POSTES DE CONCRETO DE ALMACÉN A PUNTO DE IZAJE	und	3.00
09.01.03	EXCAVACIÓN DE ZANJAS MANUAL PARA CIMIENTOS EN TERRENO NORMAL HASTA 1.70m	m3	2.50
09.01.04	POSTE DE C°A° H=12M	und	3.00
09.02	SUMINISTRO Y MONTAJE DE CABLES DE ENERGÍA		
09.02.01	CABLE ELECTRICO NYY - 10mm2	m	62.35
09.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REFLECTORES Y ACCESORIOS		
09.03.01	LAMPARA LED 18000 LUM 4x180 W	und	3.00
09.04	VARIOS		
09.04.01	PUESTA A TIERRA	und	1.00
09.04.02	EMPALME A LA RED EXISTENTE DE ELECTRICIDAD	glb	1.00
10	MOBILIARIO URBANO		
10.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUEGOS INFANTILES	glb	1.00
10.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MINI GYM	glb	1.00
10.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ARCO DE FUTBOL CON TABLERO DE BASQUET	und	2.00
10.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TACHO DE BASURA	und	7.00
10.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTO ECOLÓGICO	und	1.00
10.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO PODOTÁCTIL	m2	19.47
10.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERCO DE MADERA, H=1.10M	m	57.52

11	CIRCUITO DE CALISTENIA		
11.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
11.01.01	TRAZO Y REPLANTEO C/EQUIPO	m2	37.49
11.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
11.02.01	EXCAVACIÓN A MANO EN TERRENO NORMAL	m3	3.75
11.02.02	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQUETE DE 15M3 D=25KM	m3	4.69
11.02.03	CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE CON MOTONIVELADORA 125HP	m2	37.49
11.03	CAMA DE ARENA		
11.03.01	CAMA DE ARENA FINA	m3	7.50
11.04	SUMINISTRO		
11.04.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIRCUITO DE CALISTENIA	glb	1.00
12	CERCO PERIMÉTRICO DE MALLA EN LOSAS DEPORTIVAS		
12.01	SERVICIO E INSTALACIÓN DE CERCO PERIMÉTRICO		
12.01.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERCO PERIMÉTRICO CON MALLA GALVANIZADA	und	1.00
13	ARBOLIZACIÓN Y ÁREAS VERDES		
13.01	GRASS NATURAL		
13.01.01	TRAZO Y REPLANTEO C/EQUIPO	m2	154.17
13.01.02	EXCAVACIÓN A MANO EN TERRENO NORMAL	m3	14.84
13.01.03	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQUETE DE 15M3 D=25KM	m3	18.54
13.01.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRASS EN CHAMPA (INC. GRASS Y HUMUS)	m2	154.17
13.02	ARBOLIZACIÓN		
13.02.01	EXCAVACION DE HOYO PARA PLANTACIÓN DE ÁRBOLES	m3	0.90
13.02.02	EXCAVACION DE HOYO PARA SIEMBRA DE PLANTAS ORNAMENTALES	m3	0.24
13.02.03	SIEMBRA DE PLANTA ORNAMENTAL LLANTANA Y TAPADO DE HOYO DE 20X20X20 CM (INCLUYE SUMINSITRO)	und	16.00
13.02.04	SIEMBRA DE PLANTA ORNAMENTAL LAUREL ENANO Y TAPADO DE HOYO DE 20X20X20CM (INCLUYE SUMINISTRO)	und	14.00
13.02.05	SIEMBRA DE ÁRBOL HUARANHUAY Y TAPADO DE HOYO DE 60X25X25CM (INCLUYE SUMINISTRO)	und	12.00
13.02.06	SIEMBRA DE ÁRBOL MOLLE Y TAPADO DE HOYO DE 60X25X25CM (INCLUYE SUMINISTRO)	und	12.00
14	MITIGACION AMBIENTAL		
14.01	RIEGO PARA REDUCIR EL POLVO	m2	1,294.35
14.02	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA	m2	1,294.35
	Costo Directo		
	Gastos Generales (8.00%C.D.)		
	Sub Total		
	PRESUPUESTO TOTAL		