

Presupuesto

Presupuesto 1002015 CREACION DE LOSA DEPORTIVA MULTIUSO BARRIO EL OLIVO LOSA BBBB
 Subpresupuesto 001 CREACION DE LOSA DEPORTIVA MULTIUSO
 Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SAN PABLO
 Lugar CAJAMARCA - SAN PABLO - SAN PABLO

Costo al 18/05/2022

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	OBRAS PROVISIONALES				6,709.44
01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				6,709.44
01.01.01	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA DE 3.60 M X 2.40 M.	glb	1.00	1,200.00	1,200.00
01.01.02	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	1,189.13	1.45	1,724.24
01.01.03	CERCO DE PROTECCION DE OBRA	ml	140.00	14.18	1,985.20
01.01.04	ALQUILER DE LOCAL PARA OFICINA Y ALMACEN	mes	3.00	600.00	1,800.00
02	GRADERIAS				39,470.98
02.01	TRABAJOS PRELIMINARES				445.25
02.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	178.10	2.50	445.25
02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				1,429.79
02.02.01	CORTE DE TERRENO CON MAQUINARIA	m3	100.76	5.85	589.45
02.02.02	RELLENO, NIVELACION Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO CON EQUIPO	m3	27.94	16.47	460.17
02.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINARIA	m3	72.83	5.22	380.17
02.03	CONCRETO SIMPLE				15,951.01
02.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	131.25	32.31	4,240.69
02.03.02	CONCRETO F'C= 175 KG/CM2	m3	28.32	413.50	11,710.32
02.04	PINTURA				3,000.86
02.04.01	PINTURA PARA GRADERIAS	m2	283.10	10.60	3,000.86
02.05	CARPINTERIA METALICA				18,644.07
02.05.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRADERIAS METÁLICAS	glb	1.00	18,644.07	18,644.07
03	LOSA DEPORTIVA (AREA DE LAS DISCIPLINAS DEPORTIVAS)				66,177.71
03.01	TRABAJOS PRELIMINARES				2,185.00
03.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	874.00	2.50	2,185.00
03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				8,381.50
03.02.01	CORTE DE TERRENO CON MAQUINARIA	m3	61.34	5.85	358.84
03.02.02	RELLENO CON MATERIAL PROPIO CON MAQUINARIA	m3	27.24	29.98	816.66
03.02.03	BASE DE AFIRMADO H=0.15 m CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m2	700.00	10.04	7,028.00
03.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINARIA	m3	34.10	5.22	178.00
03.03	LOSA DEPORTIVA				50,761.49
03.03.01	CONCRETO F'C= 175 KG/CM2	m3	105.00	413.50	43,417.50
03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE COLUMNAS	m2	97.14	31.96	3,104.59
03.03.03	JUNTAS ASFALTICAS 1"	ml	470.00	9.02	4,239.40
03.04	ESTRUCTURA METALICA				3,442.38
03.04.01	ARCO DE FULBITO Y PARANTES DE VOLEY	und	2.00	1,721.19	3,442.38
03.05	KIT DE DEPORTE				1,156.20
03.05.01	KIT DE DEPORTE	glb	1.00	1,156.20	1,156.20
03.06	PINTURA				251.14
03.06.01	PINTURA ESMALTE SINTETICO PARA LINEAS DEPORTIVAS	glb	1.00	251.14	251.14
04	VEREDAS DE CONCRETO				7,394.31
04.01	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 P/VEREDA	m3	17.40	374.12	6,509.69
04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VEREDAS	m2	23.20	38.13	884.62
05	COBERTURA DE LOSA DEPORTIVA				253,550.73
05.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				702.24
05.01.01	EXCAVACION MANUAL	m3	24.19	29.03	702.24
05.02	CONCRETO SIMPLE				1,447.25
05.02.01	CONCRETO F'C= 175 KG/CM2	m3	3.50	413.50	1,447.25
05.03	CONCRETO ARMADO				60,408.75
05.03.01	ZAPATAS				14,560.68
05.03.01.01	CONCRETO PARA ZAPATAS F'C=210 KG/CM2	m3	20.74	448.75	9,307.08
05.03.01.02	ACERO DE REFUERZO F'Y=4200 KG/CM2, GRADO 60	kg	880.00	5.97	5,253.60
05.03.02	COLUMNAS				33,711.40
05.03.02.01	CONCRETO PARA COLUMNAS f'c=210 kg/cm2	m3	23.72	414.58	9,833.84

Presupuesto

Presupuesto	1002015	CREACION DE LOSA DEPORTIVA MULTIUSO BARRIO EL OLIVO LOSA BBBB		
Subpresupuesto	001	CREACION DE LOSA DEPORTIVA MULTIUSO		
Cliente		MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SAN PABLO	Costo al	18/05/2022
Lugar		CAJAMARCA - SAN PABLO - SAN PABLO		

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
05.03.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE COLUMNAS	m2	184.00	31.96	5,880.64
05.03.02.03	ACERO DE REFUERZO F'Y=4200 KG/CM2, GRADO 60	kg	3,014.56	5.97	17,996.92
05.03.03	VIGA DE CONFINAMIENTO				12,136.67
05.03.03.01	CONCRETO PARA VIGAS f'c=210 kg/cm2	m3	8.35	414.58	3,461.74
05.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VIGAS	m2	85.00	34.25	2,911.25
05.03.03.03	ACERO DE REFUERZO F'Y=4200 KG/CM2, GRADO 60	kg	965.44	5.97	5,763.68
05.04	ESTRUCTURA METALICA				173,126.75
05.04.01	CONSTRUCCION DE ARCO PARABOLICO(SEGUN DISEÑO)	und	8.00	5,188.95	41,511.60
05.04.02	PLATINA METALICA e=1/2", Inc.GROUTING e=1.5"	und	32.00	286.85	9,179.20
05.04.03	CORREA METALICAS	ml	936.10	25.70	24,057.77
05.04.04	ARRIOSTRE DIAGONAL ACERO CORRUGADO DE Ø=1/2" A-36	ml	370.00	14.12	5,224.40
05.04.05	COBERTURA ALUZIN TRA	m2	1,345.00	60.93	81,950.85
05.04.06	TRASLADO A OBRA DE LA COBERTURA PARA ESTRUCTURA METALICA	glb	1.00	2,542.37	2,542.37
05.04.07	ESTRUCTURA METÁLICA PARA CERRAMIENTO LATERAL	und	1.00	2,252.56	2,252.56
05.04.08	CERRAMIENTO CON POLICARBONATO DE 16mm	m2	120.00	53.40	6,408.00
05.05	DRENAJE				5,568.60
05.05.01	CANAleta DE MEDIA CAÑA PVC SAL DE 6"	m	81.40	34.34	2,795.28
05.05.02	MONTAJE DE TUBERIA PVC SAL D=8" INCLUYE ACCESORIOS	m	13.00	65.56	852.28
05.05.03	GANCHO METALICO DE SUJECION PARA LA RED PLUVIAL	und	80.00	19.40	1,552.00
05.05.04	ABRAZADERA PARA TUBO D=8" PARA MONTANTE DE RED PLUVIAL	und	7.00	52.72	369.04
05.06	INSTALACIONES ELECTRICAS (REFLECTORES)				4,733.84
05.06.01	REFLECTORES DE 500W INC. ACCESORIOS	und	6.00	506.44	3,038.64
05.06.02	CABLE VULCANIZADO #10 AWGX100	m	80.00	21.19	1,695.20
05.07	PINTURA				3,152.24
05.07.01	PINTURA EN COLUMNAS C/ LATEX LAVABLE	m2	184.49	11.77	2,171.45
05.07.02	PINTURA EN VIGAS C/ LATEX LAVABLE	m2	83.33	11.77	980.79
05.08	REVOQUES Y ENLUCIDOS				4,411.06
05.08.01	TARRAJEO EN COLUMNAS CON C:A - 1:5 E=1.5 CM	m2	97.20	31.37	3,049.16
05.08.02	TARRAJEO EN VIGAS CON C:A - 1:5 E=1.5 CM	m2	36.63	37.18	1,361.90
06	CERCO PERIMETRICO DE LOSA DEPORTIVA				31,689.25
06.01	SOBRECIMIENTO				1,475.21
06.01.01	CONCRETO PARA SOBRECIMENTOS C:H-1:8 + 25% P.M.	m3	2.15	285.25	613.29
06.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SOBRECIMENTOS H=25cm.	m2	28.55	30.19	861.92
06.02	MUROS Y TABIQUERIA DE ALBAÑILERIA				20,275.61
06.02.01	MURO DE LADRILLO CARAVISTA C:A 1:4 X 1.5CM	m2	188.77	82.45	15,564.09
06.02.02	MALLA DE NYLON #90	m2	352.00	11.21	3,945.92
06.02.03	TEMPLADORES METÁLICOS P/MALLA INC. ACCESORIOS	m	20.00	38.28	765.60
06.03	ESTRUCTURA METALICA				9,938.43
06.03.01	MALLA OLIMPICA GALVANIZADA	m	101.40	74.65	7,569.51
06.03.02	TUBERIA DE F°G° DE SECCIÓN 2"X2" ESPESOR 2MM	und	19.00	124.68	2,368.92
07	MUROS DE CONTENCION DE CONCRETO CICLOPEO				39,699.17
07.01	OBRAS PROVISIONALES				22.55
07.01.01	TRAZO Y REPLANTEO	m2	64.44	0.35	22.55
07.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				6,386.31
07.02.01	EXCAVACION MANUAL	m3	152.15	29.03	4,416.91
07.02.02	REFINE,NIVELACION Y COMPACTACION DE BASES	m2	64.44	11.40	734.62
07.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DIST. MIN. 50 MTS	m3	76.08	16.23	1,234.78
07.03	CONCRETO SIMPLE				32,636.58
07.03.01	CONCRETO EN MURO f'c=175 kg/cm2	m3	76.08	367.70	27,974.62
07.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE PANTALLA	m2	108.68	39.56	4,299.38
07.03.03	JUNTA DE CONSTRUCCION	m	27.20	13.33	362.58
07.04	REVOQUES Y ENLUCIDOS				409.29

EL OLIVO

Presupuesto

Presupuesto 1002015 CREACION DE LOSA DEPORTIVA MULTIUSO BARRIO EL OLIVO LOSA BBBB
 Subpresupuesto 001 CREACION DE LOSA DEPORTIVA MULTIUSO
 Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SAN PABLO
 Lugar CAJAMARCA - SAN PABLO - SAN PABLO

Costo al 18/05/2022

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
07.04.01	TARRAJEO DE MURO DE CONTENCIÓN	m2	21.00	19.49	409.29
07.05	PINTURA				244.44
07.05.01	PINTURA EN MUROS C/ LATEX LAVABLE	m2	21.00	11.64	244.44
08	SERVICIOS HIGIENICOS, CAMERINOS Y OTROS				191,596.95
08.01	ESTRUCTURAS				76,728.47
08.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				422.08
08.01.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	137.04	0.58	79.48
08.01.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	137.04	2.50	342.60
08.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				1,739.04
08.01.02.01	CORTE DE TERRENO CON MAQUINARIA	m3	103.06	5.85	602.90
08.01.02.02	RELLENO CON MATERIAL PROPIO CON MAQUINARIA	m3	5.70	29.98	170.89
08.01.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINARIA	m3	97.38	5.22	508.32
08.01.02.04	EXCAVACION PARA CIMIENTOS	m3	15.74	29.03	456.93
08.01.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				4,763.86
08.01.03.01	CONCRETO PARA CIMIENTOS CORRIDOS C:H-1:10 + 30% P.G.	m3	15.74	227.55	3,581.64
08.01.03.02	SOLADO DE CONCRETO C:H 1:12', PARA CIMIENTOS CORRIDOS	m3	3.16	374.12	1,182.22
08.01.04	SOBRECIMIENTO				3,007.48
08.01.04.01	CONCRETO PARA SOBRECIMENTOS C:H-1:8 + 25% P.M.	m3	2.96	285.25	844.34
08.01.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SOBRECIMENTOS H=25cm.	m2	39.45	30.19	1,191.00
08.01.04.03	CONCRETO PARA SOBRECIMENTOS C:H-1:8 + 25% P.M. H=1.00m	m3	2.75	285.25	784.44
08.01.04.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SOBRECIMENTOS H=1.00 m	m2	5.00	37.54	187.70
08.01.05	FALSO PISO				3,445.55
08.01.05.01	FALSO PISO DE CONCRETO 1:12 DE E=4"	m2	137.00	25.15	3,445.55
08.01.06	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				63,350.46
08.01.06.01	ZAPATAS				8,687.09
08.01.06.01.01	EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA ZAPATAS	m3	23.45	29.03	680.75
08.01.06.01.02	SOLADO DE CONCRETO C:H 1:12, E=3", PARA ZAPATAS	m2	20.25	36.56	740.34
08.01.06.01.03	CONCRETO PARA ZAPATAS F'c=210 kg/cm2	m3	11.73	414.58	4,863.02
08.01.06.01.04	ACERO DE REFUERZO F'Y=4200 KG/CM2, GRADO 60	kg	402.51	5.97	2,402.98
08.01.06.02	COLUMNAS				12,388.76
08.01.06.02.01	CONCRETO PARA COLUMNAS f'c=210 kg/cm2	m3	6.32	414.58	2,620.15
08.01.06.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE COLUMNAS	m2	103.00	31.96	3,291.88
08.01.06.02.03	ACERO DE REFUERZO F'Y=4200 KG/CM2, GRADO 60	kg	1,084.88	5.97	6,476.73
08.01.06.03	COLUMNETAS				3,801.59
08.01.06.03.01	CONCRETO PARA COLUMNETAS f'c=175 kg/cm2	m3	1.94	374.12	725.79
08.01.06.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE COLUMNETAS	m2	40.00	34.09	1,363.60
08.01.06.03.03	ACERO DE REFUERZO F'Y=4200 KG/CM2, GRADO 60	kg	286.80	5.97	1,712.20
08.01.06.04	VIGAS				18,136.42
08.01.06.04.01	CONCRETO PARA VIGAS f'c=210 kg/cm2	m3	11.00	414.58	4,560.38
08.01.06.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL DE VIGAS	m2	160.00	38.71	6,193.60
08.01.06.04.03	ACERO DE REFUERZO F'Y=4200 KG/CM2, GRADO 60	kg	1,236.59	5.97	7,382.44
08.01.06.05	LOSAS ALIGERADAS				18,805.53
08.01.06.05.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN LOSAS ALIGERADAS	m2	100.00	43.92	4,392.00
08.01.06.05.02	ACERO DE REFUERZO F'Y=4200 KG/CM2, GRADO 60	kg	581.74	5.97	3,472.99
08.01.06.05.03	LADRILLO HUECO DE ARCILLA h=15 cm PARA TECHO ALIGERADO	und	833.00	3.18	2,648.94
08.01.06.05.04	CONCRETO EN LOSAS ALIGERADAS f'c=210 kg/cm2	m3	20.00	414.58	8,291.60
08.01.06.06	ESCALERA DE CONCRETO				1,531.07
08.01.06.06.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN ESCALERAS DE CONCRETO	m2	7.00	43.50	304.50
08.01.06.06.02	ACERO DE REFUERZO F'Y=4200 KG/CM2, GRADO 60	kg	122.77	5.97	732.94
08.01.06.06.03	CONCRETO EN ESCALERAS f'c=210 kg/cm2	m3	1.10	448.75	493.63
08.02	ARQUITECTURA				80,539.02
08.02.01	SERVICIOS HIGIENICOS				32,065.17

Presupuesto

Presupuesto	1002015	CREACION DE LOSA DEPORTIVA MULTIUSO BARRIO EL OLIVO LOSA BBBB		
Subpresupuesto	001	CREACION DE LOSA DEPORTIVA MULTIUSO		
Cliente		MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SAN PABLO	Costo al	18/05/2022
Lugar		CAJAMARCA - SAN PABLO - SAN PABLO		

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
08.02.01.01	MUROS Y TABIQUERIA DE ALBAÑILERIA				14,946.67
08.02.01.01.01	MURO DE LADRILLO CARAVISTA C:A 1:4 X 1.5CM	m2	138.33	82.45	11,405.31
08.02.01.01.02	MURO DE LADRILLO DE ARCILLA AMARRA DE CABEZA	m2	17.27	86.30	1,490.40
08.02.01.01.03	TABIQUERIA DE TRIPLAY C/MADERA	m2	37.66	54.46	2,050.96
08.02.01.02	REVOQUES Y ENLUCIDOS				1,496.20
08.02.01.02.01	TARRAJEO EN MUROS INTERIORES CON C:A - 1:5 E=1.5 CM	m2	69.17	18.78	1,299.01
08.02.01.02.02	TARRAJEO EN SOBRECIMENTOS CON C:A - 1:5 E=1.5 CM	m2	10.50	18.78	197.19
08.02.01.03	PISOS Y PAVIMENTOS				2,357.79
08.02.01.03.01	CONTRAPISO				2,357.79
08.02.01.03.01.01	CONTRAPISO DE 40 mm BASE 3CM MEZC. 1:5 ACAB. 1CM PASTA 1:2	m2	107.76	21.88	2,357.79
08.03	CARPINTERIA DE MADERA				3,559.68
08.03.01	PUERTA CONTRAPLACADA DE TRIPLAY DE 0.70 x 1.80m	und	10.00	250.00	2,500.00
08.03.02	PUERTA CONTRAPLACADA DE TRIPLAY DE 0.80 x 1.80m	und	1.00	194.92	194.92
08.03.03	PUERTA CONTRAPLACADA DE TRIPLAY DE 0.90 x 2.10m	und	3.00	194.92	584.76
08.03.04	PUERTA CONTRAPLACADA DE TRIPLAY DE 1.0 x 2.10m	und	1.00	280.00	280.00
08.04	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA				791.29
08.04.01	VENTANA SISTEMA TEMPLADO SEGUN DISEÑO + CRISTAL TEMPLEX DE 6MM INCL. ACCESORIOS E INSTALACION.	m2	7.02	112.72	791.29
08.05	COBERTURA				7,998.13
08.05.01	COBERTURA ARTICULADA TIPO TEJA ANDINA	m2	43.36	51.65	2,239.54
08.05.02	CANAleta GALVANIZADA DRENAJE PLUVIAL	ml	7.30	40.88	298.42
08.05.03	MONTAJE DE TUBERIA PVC SAL D=6" INCLUYE ACCESORIOS..	m	7.50	55.12	413.40
08.05.04	GANCHO METALICO DE SUJECION PARA LA RED PLUVIAL	und	7.00	19.40	135.80
08.05.05	ABRAZADERA PARA TUBO D=6" PARA MONTANTE DE RED PLUVIAL..	und	8.00	84.21	673.68
08.05.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE COBERTURA METÁLICA PARA TECHO PARA SERVICIOS HIGIENICOS	glb	1.00	4,237.29	4,237.29
08.06	PINTURA				915.41
08.06.01	PINTURA C/ LATEX LAVABLE EN SOBRECIMENTOS	m2	79.67	11.49	915.41
08.07	CAMERINOS				14,655.70
08.07.01	MUROS Y TABIQUERIA DE ALBAÑILERIA				6,387.40
08.07.01.01	MURO DE LADRILLO CARAVISTA C:A 1:4 X 1.5CM	m2	77.47	82.45	6,387.40
08.07.02	REVOQUES Y ENLUCIDOS				727.54
08.07.02.01	TARRAJEO EN MUROS INTERIORES CON C:A - 1:5 E=1.5 CM	m2	38.74	18.78	727.54
08.07.03	PISOS Y PAVIMENTOS				613.08
08.07.03.01	CONTRAPISO				613.08
08.07.03.01.01	CONTRAPISO DE 40 mm BASE 3CM MEZC. 1:5 ACAB. 1CM PASTA 1:2	m2	28.02	21.88	613.08
08.08	CARPINTERIA DE MADERA				1,060.00
08.08.01	PUERTA CONTRAPLACADA DE TRIPLAY DE 0.70 x 1.80m	und	2.00	250.00	500.00
08.08.02	PUERTA CONTRAPLACADA DE TRIPLAY DE 1.0 x 2.10m	und	2.00	280.00	560.00
08.09	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA				152.17
08.09.01	VENTANA SISTEMA TEMPLADO SEGUN DISEÑO + CRISTAL TEMPLEX DE 6MM INCL. ACCESORIOS E INSTALACION.	m2	1.35	112.72	152.17
08.10	COBERTURA				5,715.51
08.10.01	COBERTURA ARTICULADA TIPO TEJA ANDINA	m2	28.62	51.65	1,478.22
08.10.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE COBERTURA METÁLICA PARA TECHO PARA CAMERINOS	glb	1.00	4,237.29	4,237.29
08.11	OTROS				33,818.15
08.11.01	MUROS Y TABIQUERIA DE ALBAÑILERIA				10,473.62
08.11.01.01	MURO DE LADRILLO CARAVISTA C:A 1:4 X 1.5CM	m2	127.03	82.45	10,473.62
08.11.02	REVOQUES Y ENLUCIDOS				1,182.76
08.11.02.01	TARRAJEO EN MUROS INTERIORES CON C:A - 1:5 E=1.5 CM	m2	62.98	18.78	1,182.76
08.11.03	PISOS Y PAVIMENTOS				3,198.42
08.11.03.01	CONTRAPISO				3,198.42
08.11.03.01.01	CONTRAPISO DE 40 mm BASE 3CM MEZC. 1:5 ACAB. 1CM PASTA 1:2	m2	146.18	21.88	3,198.42

Presupuesto

Presupuesto 1002015 CREACION DE LOSA DEPORTIVA MULTIUSO BARRIO EL OLIVO LOSA BBBB
 Subpresupuesto 001 CREACION DE LOSA DEPORTIVA MULTIUSO
 Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SAN PABLO
 Lugar CAJAMARCA - SAN PABLO - SAN PABLO

Costo al 18/05/2022

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
08.12	JUNTAS DE DILATACION				25.84
08.12.01	JUNTA DE DILATACIÓN	ml	4.55	5.68	25.84
08.13	CARPINTERIA DE MADERA				1,059.68
08.13.01	PUERTA CONTRAPLACADA DE TRIPLAY DE 0.90 x 2.10m	und	4.00	194.92	779.68
08.13.02	PUERTA CONTRAPLACADA DE TRIPLAY DE 1.0 x 2.10m	und	1.00	280.00	280.00
08.14	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA				8,432.72
08.14.01	VENTANA SISTEMA TEMPLADO SEGUN DISEÑO + CRISTAL TEMPLEX DE 6MM INCL. ACCESORIOS E INSTALACION.	m2	13.98	112.72	1,575.83
08.14.02	BARANDA METALICA EN EXTERIORES	ml	19.32	135.59	2,619.60
08.14.03	PUERTA METÁLICA CORREDIZA DOS HOJAS 4.00 X 2.50m	und	1.00	4,237.29	4,237.29
08.15	COBERTURA				9,445.11
08.15.01	COBERTURA ARTICULADA TIPO TEJA ANDINA	m2	75.34	51.65	3,891.31
08.15.02	CANAleta GALVANIZADA DRENAJE PLUVIAL	ml	17.17	40.88	701.91
08.15.03	MONTAJE DE TUBERIA PVC SAL D=4" INCLUYE ACCESORIOS..	m	2.50	29.92	74.80
08.15.04	GANCHO METALICO DE SUJECION PARA LA RED PLUVIAL	und	17.00	19.40	329.80
08.15.05	ABRAZADERA PARA TUBO D=4" PARA MONTANTE DE RED PLUVIAL..	und	3.00	70.00	210.00
08.15.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE COBERTURA METÁLICA PARA OTROS AMBIENTES	glb	1.00	4,237.29	4,237.29
08.16	INSTALACIONES ELECTRICAS				13,145.36
08.16.01	SALIDA PARA ELECTRICIDAD, TOMACORRIENTES Y ALARMAS CONTRA INCENDIOS				2,558.29
08.16.01.01	SALIDA DE TECHO PARA CENTRO DE LUZ	pto	49.00	15.19	744.31
08.16.01.02	SALIDA DE PARED PARA INTERRUPTOR SIMPLE	pto	14.00	23.28	325.92
08.16.01.03	SALIDA DE PARED PARA INTERRUPTOR DOBLE	pto	4.00	26.67	106.68
08.16.01.04	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLES CON PUESTA A TIERRA EN PISO	pto	39.00	35.42	1,381.38
08.16.02	CANALIZACION Y/O TUBERIA				1,914.19
08.16.02.01	TUBERIA PVC-SAP ELECTRICA DE 21mm INCL. ACCESORIOS	m	300.50	6.37	1,914.19
08.16.03	CONDUCTORES Y/O CABLES				1,817.10
08.16.03.01	CABLE ELECTRICO FREETOX NH-80 4mm2	m	310.00	5.30	1,643.00
08.16.03.02	CONDUCTOR DE CU AISLADO T/BLANDO 16mm2	m	10.00	17.41	174.10
08.16.04	TABLEROS Y CUCHILLAS				5,711.48
08.16.04.01	TABLEROS DE DISTRIBUCION				3,804.40
08.16.04.01.01	TABLERO DE DISTRIBUCION PARA LLAVES TIPO RIEL 18 POLOS	und	2.00	1,902.20	3,804.40
08.16.04.02	ARTEFACTOS ELECTRICOS				1,907.08
08.16.04.02.01	LUMINARIA LED	und	49.00	38.92	1,907.08
08.17	POZO A TIERRA INC. ACCESORIOS				1,144.30
08.17.01	POZO DE CONEXION A TIERRA	und	1.00	1,144.30	1,144.30
08.18	INSTALACIONES SANITARIAS				21,184.10
08.18.01	SISTEMA DE DESAGUE				13,586.25
08.18.01.01	APARATOS Y ACCESORIOS SANITARIOS				5,978.06
08.18.01.01.01	INODORO TANQUE BAJO SIFONT JET	pza	12.00	225.85	2,710.20
08.18.01.01.02	LAVATORIO DE PARED DE CERAMICO	pza	13.00	150.39	1,955.07
08.18.01.01.03	URINARIO DE PARED DE CERAMICO COLOR BLANCO INCL/ACCESORIO	pza	3.00	220.93	662.79
08.18.01.01.04	DUCHA EN VESTIDORES	pza	5.00	130.00	650.00
08.18.01.02	DESAGUE Y VENTILACION				189.07
08.18.01.02.01	SOMBRERO VENTILACION PVC DE 2"	pza	7.00	27.01	189.07
08.18.01.03	REDES DE DISTRIBUCION				3,725.94
08.18.01.03.01	RED DE RECOLECCION PVC SAL PARA DESAGUE 2"	ml	80.00	13.31	1,064.80
08.18.01.03.02	RED DE RECOLECCION PVC SAL PARA DESAGUE 4"	ml	130.00	19.77	2,570.10
08.18.01.03.03	RED DE RECOLECCION PVC SAL PARA DESAGUE 6"	m	2.10	43.35	91.04
08.18.01.04	ACCESORIOS				2,153.66
08.18.01.04.01	CODO PVC-SAL 2" X 45	pza	17.00	20.73	352.41
08.18.01.04.02	CODO PVC SAL 2"x 90°	pza	19.00	20.73	393.87
08.18.01.04.03	CODO PVC SAL 4"x 45°	pza	1.00	29.21	29.21

Fecha :

11/07/2023 08:00:32

EL OLIVO

Presupuesto

Presupuesto 1002015 CREACION DE LOSA DEPORTIVA MULTIUSO BARRIO EL OLIVO LOSA BBBB
 Subpresupuesto 001 CREACION DE LOSA DEPORTIVA MULTIUSO
 Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SAN PABLO
 Lugar CAJAMARCA - SAN PABLO - SAN PABLO

Costo al 18/05/2022

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
08.18.01.04.04	YEE PVC-SAL 4" A 2"	pza	8.00	29.21	233.68
08.18.01.04.05	YEE PVC-SAL 4" x 4"	pza	13.00	40.99	532.87
08.18.01.04.06	YEE DOBLE PVC-SAL 4" x 4"	pza	1.00	42.34	42.34
08.18.01.04.07	YEE DOBLE PVC-SAL 2"x2"	pza	2.00	25.39	50.78
08.18.01.04.08	YEE PVC-SAL DE 2" x 2"	pza	17.00	25.82	438.94
08.18.01.04.09	TEE PVC-SAL 4" x 90°	pza	1.00	30.90	30.90
08.18.01.04.10	TEE PVC-SAL 2" x 90°	pza	2.00	24.33	48.66
08.18.01.05	ADITAMIENTO VARIOS				637.32
08.18.01.05.01	REGISTRO DE BRONCE 4"	pza	4.00	30.21	120.84
08.18.01.05.02	SUMIDERO DE BRONCE 2"	pto	12.00	43.04	516.48
08.18.01.06	CAMARAS DE INSPECCION				561.48
08.18.01.06.01	CAJA DE RESGISTRO DE DESAGUE	und	4.00	140.37	561.48
08.18.01.07	FALSA COLUMNA P/MONTANTES				340.72
08.18.01.07.01	CONCRETO PARA FALSA COLUMNA P/MONTANTES	m3	0.30	374.12	112.24
08.18.01.07.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE FALSA COLUMNA	m2	6.50	35.15	228.48
08.19	SISTEMA DE AGUA FRIA				7,597.85
08.19.01	SALIDA PARA AGUA				754.38
08.19.01.01	SALIDA DE AGUA FRIA CON TUBERIA DE PVC-SAP 1/2"	pto	33.00	22.86	754.38
08.19.02	REDES DE DISTRIBUCION				1,771.49
08.19.02.01	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA DE 1/2" PVC-SAP	ml	195.00	8.08	1,575.60
08.19.02.02	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA DE 3/4" PVC-SAP	ml	19.00	10.31	195.89
08.19.03	ACCESORIOS				2,307.93
08.19.03.01	CODO PVC-SAP 1/2"	pza	104.00	15.90	1,653.60
08.19.03.02	CODO PVC-SAP 3/4"	pza	6.00	16.83	100.98
08.19.03.03	TEE PVC-SAP 1/2"	pza	35.00	15.81	553.35
08.19.04	LLAVES Y VALVULAS				567.56
08.19.04.01	VALVULA DE COMPUERTA DE BRONCE UNION ROSCADA 1/2"	pza	7.00	69.12	483.84
08.19.04.02	VALVULA DE COMPUERTA DE BRONCE UNION ROSCADA 3/4"	pza	1.00	83.72	83.72
08.19.05	TANQUE ELEVADO				2,196.49
08.19.05.01	CONCRETO ARMADO				304.32
08.19.05.01.01	CONCRETO PARA LOZA MACISA P/TANQUE ELEVADO Fc=210 kg/cm2	m3	0.30	414.58	124.37
08.19.05.01.02	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2, GRADO 60	kg	15.83	5.97	94.51
08.19.05.01.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN LOSA MACIZA	m2	2.00	42.72	85.44
08.19.05.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TANQUE ELEVADO				1,892.17
08.19.05.02.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TANQUE ELEVADO INC. ACCESORIOS	pza	1.00	1,892.17	1,892.17
09	MITIGACION AMBIENTAL				2,237.29
09.01	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	glb	1.00	2,237.29	2,237.29
10	FLETE				6,500.00
10.01	FLETE TERRESTRE	glb	1.00	6,500.00	6,500.00
	Costo Directo				645,025.83
	GASTOS GENERALES (11.658%)				75,200.00
	UTILIDAD (5%)				32,251.29
	=====				=====
	SUB TOTAL				752,477.12
	IGV (18%)				135,445.88
	=====				=====
	VALOR REFERENCIAL				887,923.00
	SUPERVISION Y LIQUIDACION				39,500.00
	=====				=====
	PRESUPUESTO TOTAL				927,423.00

SON : SEISCIENTOS CUARENTICINCO MIL VEINTICINCO Y 83/100 NUEVOS SOLES