

Presupuesto

Presupuesto	0491163	MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL DE LA AV. LIBERTAD, TRAMO AV. RAFAEL ESCARDO - CA. CESAR VALLEJO, 1.64 KM, EN EL DISTRITO DE SAN MIGUEL, PROVINCIA DE LIMA - LIMA		
Subpresupuesto	001	OBRAS CIVILES		
Cliente	MUNICIPALIDAD METROPOLITANA DE LIMA		Costo al	29/11/2024
Lugar	LIMA - LIMA - SAN MIGUEL			

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD				116,907.68
01.01	OBRAS PROVISIONALES				32,290.20
01.01.01	ALQUILER DE OFICINA, ALMACEN Y CASETA DE GUARDIANIA	mes	6.00	1,536.30	9,217.80
01.01.02	SERVICIOS HIGIENICOS PROVISIONALES	mes	6.00	1,864.40	11,186.40
01.01.03	CARTEL DE IDENTIFICACION DE OBRA DE 3.60 x 2.40 m	und	4.00	1,570.99	6,283.96
01.01.04	PLAN DE DESVIOS, MANTENIMIENTO DE TRANSITO TEMPORAL	glb	1.00	2,591.36	2,591.36
01.01.05	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS	glb	1.00	3,010.68	3,010.68
01.02	SEGURIDAD Y SALUD				29,801.35
01.02.01	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD DEL TRABAJO	glb	1.00	3,200.00	3,200.00
01.02.02	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	glb	1.00	10,315.08	10,315.08
01.02.03	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	glb	1.00	4,457.80	4,457.80
01.02.04	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	glb	1.00	6,250.15	6,250.15
01.02.05	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	mes	6.00	350.00	2,100.00
01.02.06	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO	mes	6.00	579.72	3,478.32
01.03	TRABAJOS PRELIMINARES				54,816.13
01.03.01	NIVELACION, TRAZO Y REPLANTEO CON EQUIPO	m2	19,865.57	2.28	45,293.50
01.03.02	CORTE CON DISCO EN PISTAS Y VEREDAS	m	310.72	8.84	2,746.76
01.03.03	RETIRO DE BLOCK GRASS EN BERMAS	m2	67.93	4.56	309.76
01.03.04	RETIRO DE ADOQUIN	m2	75.45	3.45	260.30
01.03.05	RETIRO DE BOLARDOS	und	28.00	47.44	1,328.32
01.03.06	RETIRO DE SEÑAL INFORMATIVA	und	27.00	27.25	735.75
01.03.07	REUBICACION DE FAROLAS ORNAMENTALES (INC. DESINTALACION, DESMONTAJE, CIMENTACION Y OTROS)	und	6.00	690.29	4,141.74
02	ESTRUCTURA				888,881.13
02.01	DEMOLICIONES				554,802.68
02.01.01	DEMOLICION DE SARDINEL PERALTADO C/EQUIPO	m	758.55	20.38	15,459.25
02.01.02	DEMOLICION DE VEREDAS DE CONCRETO C/EQUIPO DE 0.10 m	m2	5,254.16	27.07	142,230.11
02.01.03	DEMOLICION DE BERMA DE CONCRETO C/EQUIPO DE 0.10M	m2	623.61	24.16	15,066.42
02.01.04	DEMOLICION DE RAMPA VEHICULAR DE CONCRETO C/EQUIPO DE 0.10 m	m2	3,927.09	19.32	75,871.38
02.01.05	DEMOLICION DE PAVIMENTO MIXTO C/EQUIPO E=8"	m2	820.66	15.99	13,122.35
02.01.06	DEMOLICION DE PAVIMENTO RIGIDO C/EQUIPO E= 6"	m2	7,038.32	17.59	123,804.05
02.01.07	DEMOLICION DE PAVIMENTO FLEXIBLE C/EQUIPO E= 4"	m2	3,490.54	12.50	43,631.75
02.01.08	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	3,616.97	34.73	125,617.37
02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				334,078.45
02.02.01	CORTE A NIVEL DE SUBRASANTE MANUAL P/VEREDAS Y MARTILLOS	m3	608.90	32.43	19,746.63
02.02.02	CORTE A NIVEL DE SUBRASANTE C/EQUIPO PESADO EN PISTAS	m3	3,671.06	17.68	64,904.34
02.02.03	CORTE A NIVEL DE SUBRASANTE MANUAL P/BERMAS	m3	439.28	38.92	17,096.78
02.02.04	EXCAVACION DE ZANJA P/SARDINELES	m3	205.35	48.65	9,990.28
02.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	6,401.97	34.73	222,340.42
03	CONCRETO SIMPLE				643,205.96
03.01	VEREDAS DE CONCRETO				460,620.26
03.01.01	CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE EN VEREDAS Y MARTILLOS	m2	6,088.95	10.57	64,360.20
03.01.02	BASE GRANULAR PARA VEREDAS Y MARTILLOS E=0.10 M	m2	6,088.95	17.61	107,226.41
03.01.03	VEREDAS DE CONCRETO F´C=175 KG/CM2, TIPO I, E=0.10M. (INC. ENCOFRADO Y DESENCOFRADO, CONCRETO PREMEZCLADO, CURADO, ACABADO Y BRUÑADO)	m2	4,826.53	59.68	288,047.31
03.01.04	VEREDAS DE CONCRETO F´C=210 KG/CM2, TIPO I, E=0.10M. (INC. ENCOFRADO Y DESENCOFRADO, CONCRETO PREMEZCLADO, CURADO, ACABADO Y BRUÑADO)	m2	16.36	60.29	986.34
03.02	RAMPAS DE CONCRETO				10,267.66
03.02.01	RAMPAS PEATONALES DE CONCRETO TIPO I F'C= 175 KG/CM2 TIPO I (CONCRETO PREMEZCLADO, CURADO, ACABADO Y BRUÑADO)	m2	146.16	52.08	7,612.01
03.02.02	RAMPAS PEATONALES DE CONCRETO TIPO II F'C= 175 KG/CM2 TIPO I (CONCRETO PREMEZCLADO, CURADO, ACABADO Y BRUÑADO)	m2	44.95	59.08	2,655.65
03.03	ADOQUIN DE CONCRETO				144,412.11
03.03.01	PISO DE ADOQUIN DE CONCRETO DE 0.10 x 0.20 x 0.04 m - EN MARTILLO	m2	816.13	136.89	111,720.04
03.03.02	PISO DE ADOQUIN DE CONCRETO DE 0.10 x 0.20 x 0.04 m - COLOR EN PARADERO	m2	238.82	136.89	32,692.07

Presupuesto

Presupuesto	0491163	MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL DE LA AV. LIBERTAD, TRAMO AV. RAFAEL ESCARDO - CA.
Subpresupuesto	001	CESAR VALLEJO, 1.64 KM, EN EL DISTRITO DE SAN MIGUEL, PROVINCIA DE LIMA - LIMA
Cliente	MUNICIPALIDAD METROPOLITANA DE LIMA	Costo al 29/11/2024
Lugar	LIMA - LIMA - SAN MIGUEL	

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
03.04	SARDINEL DE CONCRETO				27,905.93
03.04.01	SARDINEL EN MARTILLO DE 0.15 M X 0.30 M F'C=210 KG/CM2 TIPO I (INCL. ENCOFRADO, DESENC. CONCRETO Y ACABADO)	m	544.92	47.97	26,139.81
03.04.02	SARDINEL EN RAMPAS PEATONALES TIPO II DE 0.15 M x 0.30 M F'C=175 KG/CM2 TIPO I (INCL. ENCOFRADO, DESENC., CONCRETO, CURADO Y ACABADO)	m	25.90	47.17	1,221.70
03.04.03	SARDINEL SUMERGIDO 0.15 M x 0.30 M F'C=175 KG/CM2 TIPO I (INCL. ENCOFRADO, DESENC., CONCRETO, CURADO Y ACABADO)	m	12.05	45.18	544.42
04	CONCRETO ARMADO				24,908.55
04.01	SARDINEL EN MARTILLO DE 0.15 M X 0.50 M F'C=210 KG/CM2 TIPO I (INCL. ENCOFRADO, DESENC. CONCRETO Y ACERO)	m	301.12	54.63	16,450.19
04.02	SARDINEL EN PARADERO DE 0.15 M X 0.50 M F'C=210 KG/CM2 TIPO I (INCL. ENCOFRADO, DESENC. CONCRETO Y ACERO)	m	154.83	54.63	8,458.36
05	VARIOS				49,004.96
05.01	JUNTAS				49,004.96
05.01.01	JUNTAS EN VEREDAS (INCL. CORTE Y SELLADO ELASTOMERICO)	m	1,636.04	29.40	48,099.58
05.01.02	JUNTAS EN SARDINELES SUMERGIDOS Y PERALTADO (INCL. CORTE Y SELLADO ELASTOMERICO)	m	38.25	23.67	905.38
06	PISTAS				1,403,715.46
06.01	PAVIMENTO FLEXIBLE				1,261,077.58
06.01.01	CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE EN PISTAS C/EQUIPO PESADO	m2	10,916.65	5.80	63,316.57
06.01.02	SUBBASE GRANULAR E=0.20 m EN PISTA C/EQUIPO PESADO	m2	10,916.65	22.99	250,973.78
06.01.03	BASE GRANULAR E=0.20 EN PISTA C/EQUIPO	m2	10,916.65	20.11	219,533.83
06.01.04	IMPRIMACION ASFALTICA	m2	10,916.65	6.38	69,648.23
06.01.05	CARPETA ASFALTICA EN CALIENTE E=8 cm.	m2	10,916.65	59.89	653,798.17
06.01.06	GIBAS DE ASFALTO	m	36.00	105.75	3,807.00
06.02	SEÑALIZACION				142,637.88
06.02.01	PINTURA DE PAVIMENTOS, SIMBOLOS Y LETRAS C/MICROESFERAS	m2	531.18	29.96	15,914.15
06.02.02	PINTURA LINEAL CONTINUA E=0.10 C/MICROESFERAS	m	4,788.28	12.61	60,380.21
06.02.03	INSTALACION DE SEÑALES VERTICALES	und	104.00	332.73	34,603.92
06.02.04	SUMINISTRO DE SEÑALIZACION VERTICAL	glb	1.00	17,224.40	17,224.40
06.02.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE TACHAS REFLECTIVAS	und	512.00	28.35	14,515.20
07	BERMAS				643,210.53
07.01	CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE EN BERMAS	m2	2,196.40	9.11	20,009.20
07.02	BASE GRANULAR PARA LOSETONES DE CONCRETO E=0.15 M	m2	2,196.40	16.43	36,086.85
07.03	LOSETONES DE CONCRETO F'C= 210 KG/CM2 TIPO I E=0.15 m, (INCL. ENCOFRADO, DESENC., CONCRETO, GRASS, CURADO Y ACABADO)	m2	2,174.05	107.76	234,275.63
07.04	RAMPA VEHICULAR DE CONCRETO F'C= 210 KG/CM2 TIPO I E=0.15 m, (INCL. ENCOFRADO, DESENC., CONCRETO, CURADO Y ACABADO)	m2	22.35	182.89	4,087.59
07.05	SARDINEL SUMERGIDO DE 0.15 x 0.35 m F'C= 175 KG/CM2 TIPO I (INCL. ENCOFRADO, DESENC. CONCRETO, CURADO, ACABADO)	m	1,147.02	150.07	172,133.29
07.06	SARDINEL PERALTADO DE 0.15 M X 0.50 M F'C=210 KG/CM2 TIPO I (INCL. ENCOFRADO, DESENC. CONCRETO Y ACERO)	m	2,237.91	64.26	143,808.10
07.07	JUNTAS ASFALTICAS EN SARDINEL SUMERGIDO Y RAMPAS VEHICULARES	m	4,802.53	6.44	30,928.29
07.08	JUNTAS EN SARDINELES PERALTADOS (INCL. CORTE Y SELLADO ELASTOMERICO)	m	83.70	22.48	1,881.58
08	AREAS VERDES Y MOBILIARIO URBANO				230,954.67
08.01	JARDINERIA				153,887.34
08.01.01	CORTE DE TERRENO NORMAL MANUAL.	m3	393.50	45.14	17,762.59
08.01.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	511.55	34.73	17,766.13
08.01.03	PREPARACION DEL TERRENO CON TIERRA DE CHACRA	m2	3,815.28	6.39	24,379.64
08.01.04	SEMBRADO DE GRASS EN CHAMPA	m2	3,815.28	14.23	54,291.43
08.01.05	PLANTADO DE ARBOLES (INC. CORTE Y ELIMINACION)	und	131.00	291.35	38,166.85
08.01.06	REUBICACION DE ARBOLES H< 3.00 m (INC. CORTE Y ELIMINACION)	und	5.00	304.14	1,520.70
08.02	MOBILIARIO URBANO				77,067.33
08.02.01	BASUREROS BASCULANTES INC. CORTE Y INST.	und	54.00	744.79	40,218.66
08.02.02	BOLARDO TIPO I	und	8.00	830.27	6,642.16
08.02.03	BOLARDO TIPO II	und	28.00	789.27	22,099.56
08.02.04	SEÑALIZACION INFORMATIVA DE CALLE	und	29.00	279.55	8,106.95
09	MITIGACION AMBIENTAL				23,229.63
09.01	SERVICIO DE CAMION CISTERNA DE AGUA PARA REDUCIR EL POLVO	mes	4.00	2,500.00	10,000.00

Presupuesto

Presupuesto	0491163	MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL DE LA AV. LIBERTAD, TRAMO AV. RAFAEL ESCARDO - CA. CESAR VALLEJO, 1.64 KM, EN EL DISTRITO DE SAN MIGUEL, PROVINCIA DE LIMA - LIMA		
Subpresupuesto	001	OBRAS CIVILES		
Cliente	MUNICIPALIDAD METROPOLITANA DE LIMA		Costo al	29/11/2024
Lugar	LIMA - LIMA - SAN MIGUEL			

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
09.02	MANTENIMIENTO DE ARBOLES Y PLANTONES	glb	1.00	5,084.75	5,084.75
09.03	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	m2	19,865.57	0.41	8,144.88
10	SANEAMIENTO				1,007,590.85
10.01	OBRAS PROVISIONALES Y TRABAJOS PRELIMINARES				203,986.26
10.01.01	CERCO DE MALLA HDP DE 1.0 M DE ALTURA LIMITE DE SEGURIDAD DE OBRA	m	554.14	3.71	2,055.86
10.01.02	PUENTE PEATONAL DE MADERA PARA PASE PEATONAL SOBRE ZANJA	und	7.00	611.80	4,282.60
10.01.03	PUENTE PEATONAL DE MADERA PARA PASE VEHICULAR SOBRE ZANJA	und	7.00	2,193.85	15,356.95
10.01.04	TRAZO Y REPLANTEO INICIAL DEL PROYECTO PARA LINEAS DE REDES CON ESTACION TOTAL	m	1,938.47	93.77	181,770.33
10.01.05	DEMOLICION DE BUZONES EXISTENTES	und	2.00	260.26	520.52
10.02	RED DE DESAGUE				510,057.62
10.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				48,466.76
10.02.01.01	EXCAVAC. ZANJA (MÁQ.) P/TUB. TERR-NORMAL DN 200 - 250 DE 1.50 M A 2.50M	m	126.20	25.19	3,178.98
10.02.01.02	EXCAVAC. ZANJA (MÁQ.) P/TUB. TERR-NORMAL DN 350 DE 2.50 M A 3.50 M	m	150.86	29.77	4,491.10
10.02.01.03	REFINE Y NIVELACION DE ZANJAS T. NORMAL P/TUB DN=200 - 350 mm	m	277.06	6.47	1,792.58
10.02.01.04	RELLENO COMP. ZANJA (PULSO) P/TUB. TERR-NORMAL DN 200 - 250 1.50 M A 2.50 M	m	126.20	55.92	7,057.10
10.02.01.05	RELLENO COMP. ZANJA (PULSO) P/TUB. TERR-NORMAL DN 350 DE 2.50 M A 3.50 M PROF.	m	150.86	61.28	9,244.70
10.02.01.06	ENTIBADO Y DESENTIBADO METALICO AMBAS CARAS T/CAJON DE 1.50M A 3.50M DE PROF. (INCL. INSTALACION Y MANTENIMIENTO)	m	277.06	59.46	16,473.99
10.02.01.07	ELIMIN. DESMONTE(CARG+V) T-NORMAL D=10KM PARA TUB. DN 200 - 250 PARA TODA PROFUND.	m	277.06	22.48	6,228.31
10.02.02	SUMINISTRO DE TUBERIA				26,210.52
10.02.02.01	SUMINISTRO DE TUBERIA PEAD PE 100 NTP ISO 8772-2009 DN 200 INC. ANILLO	m	17.84	36.80	656.51
10.02.02.02	SUMINISTRO DE TUBERIA PEAD PE 100 NTP ISO 8772-2009 DN 250 INC. ANILLO	m	108.37	44.63	4,836.55
10.02.02.03	SUMINISTRO DE TUBERIA PEAD PE 100 NTP ISO 8772-2009 DN 350 INC. ANILLO	m	150.86	115.40	17,409.24
10.02.02.04	PRUEBA HIDRAULICA DE TUBERIA P/DESAGUE	m	277.07	11.94	3,308.22
10.02.03	INSTALACION DE TUBERIAS				2,959.97
10.02.03.01	INSTALACION DE TUBERIA PEAD PE 100 NTP ISO 8772-2009 DN 200 INC. ANILLO	m	17.84	8.63	153.96
10.02.03.02	INSTALACION DE TUBERIA PEAD PE 100 NTP ISO 8772-2009 DN 250 INC. ANILLO	m	108.37	9.87	1,069.61
10.02.03.03	INSTALACION DE TUBERIA PEAD PE 100 NTP ISO 8772-2009 DN 350 INC. ANILLO	m	150.86	11.51	1,736.40
10.02.04	BUZONES				7,694.76
10.02.04.01	BUZÓN D=1.20M T. NORMAL A MÁQ. 2.01 A 2.50 M PROFUNDIDAD (ENCOF. EXTER E INTER) C-PV	und	2.00	3,847.38	7,694.76
10.02.05	CONEXIONES DOMICILIARIAS - DESAGUE				395,622.24
10.02.05.01	CONEXION DOMICILIARIA DE ALCANTARILLADO DN 160, INC. CAJA Y TAPA DE REGISTRO, EN TERRENO NORMAL - SIST. CONVENCIONAL (L=6.00 M)	und	208.00	1,666.09	346,546.72
10.02.05.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA Y TAPA REGISTRO DE 0.30M x 0.60M	und	208.00	235.94	49,075.52
10.02.06	VARIOS				29,103.37
10.02.06.01	NIVELACION DE BUZONES DE DESAGUE	und	69.00	389.81	26,896.89
10.02.06.02	SELLADO DE TUBERIA DE CSN DN 200mm CON CONCRETO LIQUIDO	m3	40.74	54.16	2,206.48
10.03	RED DE AGUA				293,546.97
10.03.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				136,533.85
10.03.01.01	EXCAVAC. ZANJA (MÁQ.) P/TUB. TERR-NORMAL DN 110 - 160 DE 1,01 M A 1,25 M PROF.	m	1,661.40	18.19	30,220.87
10.03.01.02	REFINE Y NIVELACION DE ZANJAS T. NORMAL P/TUB DN=100 - 160 mm	m	1,661.40	4.33	7,193.86
10.03.01.03	RELLENO COMP. ZANJA HASTA 1.25 M P/TUB DN=100 - 160 mm	m	1,661.40	44.66	74,198.12
10.03.01.04	ELIMIN. DESMONTE(CARG+V) T-NORMAL D=10KM PARA TUB. DN 110 - 160 PARA TODA PROFUND.	m	1,661.40	15.00	24,921.00
10.03.02	SUMINISTRO DE TUBERIA				30,413.91
10.03.02.01	SUMINISTRO DE TUBERIA PEAD DN 110mm SDR 17 PN 10	m	583.40	20.11	11,732.17
10.03.02.02	SUMINISTRO DE TUBERIA PEAD DN 160mm SDR 17 PN 10	m	1,078.00	17.33	18,681.74
10.03.03	INSTALACION DE TUBERIAS				29,398.14
10.03.03.01	TUBERIA PEAD DN 110 mm, SDR17 PN10	m	583.40	5.86	3,418.72
10.03.03.02	TUBERIA PEAD DN 160 mm, SDR17 PN10	m	1,078.00	6.90	7,438.20
10.03.03.03	PRUEBA HIDRAULICA DE TUBERIA P/AGUA	m	1,661.40	11.16	18,541.22

Presupuesto

Presupuesto

0491163

MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL DE LA AV. LIBERTAD, TRAMO AV. RAFAEL ESCARDO - CA.
CESAR VALLEJO, 1.64 KM, EN EL DISTRITO DE SAN MIGUEL, PROVINCIA DE LIMA - LIMA

Subpresupuesto

001

OBRAS CIVILES

Cliente

MUNICIPALIDAD METROPOLITANA DE LIMA

Costo al

29/11/2024

Lugar

LIMA - LIMA - SAN MIGUEL

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
10.03.04	ACCESORIOS DE REDES DE AGUA				13,607.30
10.03.04.01	CODO HDPE DN 110 mm	und	4.00	118.00	472.00
10.03.04.02	TEE HDPE DN 110 mm	und	2.00	150.00	300.00
10.03.04.03	TEE HDPE DN 160 mm	und	16.00	210.00	3,360.00
10.03.04.04	TEE HDPE 160X110 mm	und	6.00	325.00	1,950.00
10.03.04.05	CRUZ HDPE DN 110 mm	und	1.00	180.00	180.00
10.03.04.06	UNION FLEXIBLE DE AMPLIO RAMGO DN 110mm	und	19.00	115.00	2,185.00
10.03.04.07	UNION FLEXIBLE DE AMPLIO RAMGO DN 160mm	und	5.00	135.00	675.00
10.03.04.08	REDUCCION 160-110 mm	und	8.00	115.60	924.80
10.03.04.09	REDUCCION 200-160 mm	und	1.00	155.00	155.00
10.03.04.10	TAPON HDPE 110mm	und	3.00	18.50	55.50
10.03.04.11	VALVULA COMPUERTA D= 110 mm A CAMBIAR	und	1.00	850.00	850.00
10.03.04.12	VALVULA COMPUERTA D= 160 mm A CAMBIAR	und	2.00	1,250.00	2,500.00
10.03.05	INSTALACION DE ACCESORIOS				467.75
10.03.05.01	INSTALACIÓN DE ACCESORIOS DE HDPE DN 110 -160 MM	und	65.00	6.73	437.45
10.03.05.02	INSTALACIÓN DE VÁLVULA COMPUERTA DN 110 -160 MM	und	3.00	10.10	30.30
10.03.06	CONEXIONES DOMICILIARIAS - AGUA				82,608.00
10.03.06.01	CONEXION DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE 3/4", INC. CAJA DE REGISTRO Y TAPA, EN TERRENO NORMAL - SIST. CONVENCIONAL (L=6.00 M)	und	150.00	414.71	62,206.50
10.03.06.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA Y TAPA PORTAMEDIDOR DE 0.25M x 0.32M	und	150.00	136.01	20,401.50
10.03.07	VARIOS				518.02
10.03.07.01	NIVELACION DE TAPA DE VALVULAS DE AIRE	und	2.00	105.05	210.10
10.03.07.02	NIVELACION DE TAPA DE VALVULAS DE AGUA (INC. TAPA)	und	3.00	102.64	307.92
	COSTO DIRECTO				5,031,609.42
	GASTOS GENERALES (10.60%)				533,350.60
	UTILIDAD (10%)				503,160.94

	SUBTOTAL				6,068,120.96
	IGV				1,092,261.77
					=====
	TOTAL PRESUPUESTO				7,160,382.73

SON: SIETE MILLONES CIENTO SESENTA MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y DOS Y 73/100 SOLES