

No.	Rubro / Descripción	Unidad	Cantidad
A	CAPTACION RIO TIGRE (NUEVA)		
A01	DESBROCE Y LIMPIEZA	M2	750,00
A02	REPLANTEO Y NIVELACION (M2)	M2	750,00
A03	EXCAVACION CONGLOMERADO CON PRESENCIA DE AGUA	M3	37,50
A04	EXCAVACION EN ROCA CON PRESENCIA DE AGUA	M3	122,40
A05	REPLANTILLO E=5CM F'C=180KG/CM2	M3	10,50
A06	HORMIGON SIMPLE 210KG/CM2	M3	47,15
A07	HORMIGON CICLOPEO F'C=180 KG/CM2	M3	47,00
A08	ACERO DE REFUERZO	KG	9.202,66
A09	ENCOFRADO RECTO	M2	643,57
A10	ENLUCIDO INTERIOR/EXTERIOR	M2	643,57
A11	REJILLA METALICA (BARROTES DE1" A 2.5 CM) A INOX	M2	8,00
A12	COMPUERTA METALICA (0.8X0.2M)	U	3,00
A13	DESVIO DEL RIO	GLB	1,00
A14	GAVIONES 2.00X1.00X1.00 M	M3	109,00
A15	ENROCADO	M3	99,15
A16	ACCESORIOS CAPTACION (LISTA NO. 01)	GLB	1,00
A17	COMPUERTA CON VOLANTE TIPO A (1.2X1.2)	U	2,00
A18	COMPUERTA CO VOLANTE TIPO B (1.0X0.6)	U	4,00
A19	POZO DE H.A. F'C=210 KG/CM2	U	2,00
A20	TUBERIA DE H.A. D=600MM	M	22,00
	CONDUCCION NO. 1 (CAPTACION-P.TRATAMIENTO)		
B1	DESBROCE Y LIMPIEZA	M2	465,08
B2	REPLANTEO Y NIVELACION (KM)	KM	0,47
B3	EXCAVACION MANUAL SUELO NATURAL	M3	280,85
B4	SUM. INT. Y PRUEBA DE TUB PVC-P D=200MM 1.00 MPA U/Z	M	205,80
B5	SUM. INT. Y PRUEBA DE TUB PVC-P D=250MM 1.00 MPA U/Z	M	77,01
B6	SUM. INT. Y PRUEBA DE TUB. ACERO RECUBIERTA D=10"	M	182,27
B7	ACCESORIOS CONDUCCION 1 (LISTA NO. 02)	GLB	1,00
B8	RELLENO COMPACTADO ENZANJAS	M3	280,85
B9	VÁLVULA DE AIRE (INC. CAJA H.S. + TAPAM MET. + ACC.)	U.	1,00
B10	VÁLVULA DE DESAGUE (INC. CAJA H.S. + TAPAM MET. + ACC.)	U.	1,00
B11	HORMIGON SIMPLE 210KG/CM2	M3	0,60
B12	RELLENO COMPACTADO CON ARENAS (KILO EN CAPAS DE 20 CM)	M3	116,25
C	PLANTA DE TRATAMIENTO CONVENCIONAL RIO TIGRE Q.TRAT. = 87.5 L/S		
C01	CAJON DE INGRESO Y MEZCLA RAPIDA		
C01.01	REPLANTEO Y NIVELACION	M2	6,68
C01.02	EXCAVACION MANUAL SUELO NATURAL	M3	8,16
C01.03	RELLENO COMPACTADO	M3	58,50
C01.04	MEJORAMIENTO SUELO	M3	2,92
C01.05	REPLANTILLO E=5CM F'C=210KG/CM2	M3	0,33
C01.06	HORMIGON SIMPLE 210KG/CM2	M3	6,24
C01.07	ENCOFRADO RECTO	M2	36,30
C01.08	ENLUCIDO INTERIOR/EXTERIOR	M2	20,23
C01.09	ENLUCIDO LISO CON MORTERO 1:2 + IMPERMEABILIZANTE	M2	21,49
C01.10	ACERO DE REFUERZO	KG	418,64
C01.11	ACCESORIOS INGRESO Y MEZCLA RAPIDA (LISTA NO. 3)	GLB	1,00
C02	FLOCULADOR HIDRAULICO HORIZONTAL		
C02.01	REPLANTEO Y NIVELACION	M2	120,05
C02.02	EXCAVACION MANUAL SUELO NATURAL	M3	166,93
C02.03	MEJORAMIENTO SUELO	M3	29,50

C02.04	REPLANTILLO E=5CM F'C=210KG/CM2	M3	6,00
C02.05	HORMIGON SIMPLE 210KG/CM2	M3	23,58
C02.06	ENCOFRADO RECTO	M2	546,76
C02.07	ACERO DE REFUERZO	KG	1.139,37
C02.08	ENLUCIDO INTERIOR/EXTERIOR	M2	158,80
C02.09	ENLUCIDO LISO CON MORTERO 1:2 + IMPERMEABILIZANTE	M2	560,76
C02.10	PLACAS DE FIBROCEMENTO E=6MM	M2	199,43
C02.11	REJILLAS PARA ANDEN	M2	16,31
C02.12	COMPUERTA VOLANTE TIPO C (0.70X0.40)	U	1,00
C02.13	ACCESORIOS FLOCULADOR (LISTA N° 04)	GLB	1,00
C03	SEDIMENTADOR DE ALTA TASA		
C03.01	REPLANTEO Y NIVELACION	M2	158,42
C03.02	EXCAVACION MANUAL SUELO NATURAL	M3	475,26
C03.03	MEJORAMIENTO SUELO	M3	237,63
C03.04	REPLANTILLO E=5CM F'C=210KG/CM2	M3	7,92
C03.05	HORMIGON SIMPLE 210KG/CM2	M3	225,25
C03.06	ENCOFRADO RECTO	M2	1.749,26
C03.07	ACERO DE REFUERZO	KG	9.938,17
C03.08	ENLUCIDO INTERIOR/EXTERIOR	M2	391,08
C03.09	ENLUCIDO LISO CON MORTERO 1:2 + IMPERMEABILIZANTE	M2	912,52
C03.10	PLACAS DE FIBROCEMENTO E=6MM	M2	1.180,80
C03.11	REJILLAS PARA ANDEN	M2	56,71
C03.12	COMPUERTA VOLANTE TIPO D (0.65X1.0)	U	2,00
C03.13	ACCESORIOS SEDIMENTADOR (LISTA NO. 5)	GLB	1,00
C04	BY - PASS		
C04.01	EXCAVACION MANUAL SUELO NATURAL	M3	15,00
C04.02	SUM. INST. Y PRUEBA DE TUB. PVC-P D=250MM 0.50 MPA U/Z	M	25,00
C04.03	ACCESORIOS BY-PASS (LISTA NO.6)	GLB	1,00
C05	FILTROS RAPIDOS AUTOLAVABLES Y CAMARA DE CONTACTO		
C05.01	REPLANTEO Y NIVELACION	M2	66,30
C05.02	EXCAVACION MANUAL SUELO NATURAL	M3	198,90
C05.03	MEJORAMIENTO SUELO	M3	99,45
C05.04	REPLANTILLO E=5CM F'C=210KG/CM2	M3	3,32
C05.05	HORMIGON SIMPLE 210KG/CM2	M3	76,61
C05.06	ENCOFRADO RECTO	M2	569,12
C05.07	ACERO DE REFUERZO	KG	11.593,94
C05.08	MASILLADO DE LOSA CON IMPERMEABILIZANTE	M2	22,93
C05.09	ENLUCIDO INTERIOR/EXTERIOR	M2	72,53
C05.10	ENLUCIDO LISO CON MORTERO 1:2 + IMPERMEABILIZANTE	M2	397,16
C05.11	GRAVA GRADUADA	M3	16,24
C05.12	ARENA PARA FILTROS	M3	30,52
C05.13	VENTANA DE ALUMINIO PERFIL ECON. + VIDRIO FLOT. 4MM + MALLA	M2	2,88
C05.14	VERTEDERO METALICO	U	4,00
C05.15	COMPUERTA CON VOLANTE TIPO E (0.40X0.40)	U	3,00
C05.16	COMPUERTA CON VOLANTE TIPO F (0.30X0.30)	U	4,00
C05.17	ACCESORIOS FILTROS RAPIDOS (LISTA NO. 7)	GLB	1,00
C06	CASA DE QUIMICOS		
C06.01	EXCAVACION MANUAL SUELO NATURAL	M3	20,40
C06.02	RELLENO CON MATERIAL GRANULAR	M3	19,50
C06.03	REPLANTILLO E=5CM F'C=210KG/CM2	M3	0,45
C06.04	ACERO DE REFUERZO	KG	1.298,00
C06.05	ENCOFRADO RECTO	M2	271,00

C06.06	HORMIGON SIMPLE 210KG/CM2	M3	30,47
C06.07	HORMIGON CONTRAPISO F'C= 180 KG/CM2+0.10 PIEDRA BOLA	M2	100,00
C06.08	ALISADO DE PISOS	M2	121,00
C06.09	MAMPOSTERIA DE BLOQUE PENSADO 15X20X40	M2	247,00
C06.10	PINTURA ESMALTE INTERIOR/EXTERIOR	M2	325,00
C06.11	VENTANA DE ALUMINIO PERFIL ECON. + VIDRIO FLOT. 4MM + MALLA	M2	10,00
C06.12	PUERTA ENROLLABLE CON SEGURO CENTRAL + 2 PICAP	M2	7,50
C06.13	PUERTA DE MADERA B=0.90 M	U	3,00
C06.14	ENLUCIDO INTERIOR/EXTERIOR	M2	325,00
C06.15	INODORO BLANCO TANQUE BAJO + GRIFERIA	U	1,00
C06.16	LAVAMANOS SIN PEDESTAL BLANC + ACCESORIOS	U	1,00
C06.17	FREGADERO DE DOS POZOS	U	1,00
C06.18	PUNTO PVC-P ROSCABLE 1/2 + ACCESORIOS HG	PTO	4,00
C06.19	PUNTOS DE DESAGUE	PTO	4,00
C06.20	REJILLA DE PISO DE ALUMINIO 50MM	U	2,00
C06.21	ILUMINACION	PTO	10,00
C06.22	TOMACORRIENTES DOBLES	PTO	10,00
C06.23	MUEBLES DE MADERA	M2	4,00
C06.24	CERAMICA PARED	M2	70,00
C06.25	CERAMICA PISO	M2	24,00
C06.26	SUM.INST. Y PRUEBA DE TUB. PVC-D D=110MM	M	40,00
C06.27	LABORATORIO DE AGUAS CLARAS	GLB	
C06.28	SISTEMA DE CLORACION (CLORO GAS)	GLB	1,00
C06.29	AGITADOR MECANICO	U	2,00
C06.30	BOMBA CENTRIFUGA 1 HP CON ACCESORIOS	U	1,00
C06.31	TANQUE PLASTICO 1000 LTS	U	1,00
C07	OBRAS COMPLEMENTARIAS PLANTA DE TRATAMIENTO		
C07.1	EXCAVACION CONGLOMERADO CON PRESENCIA DE AGUA	M3	2.722,00
C07.2	EXCAVACION MANUAL SUELO NATURAL	M3	20,48
C07.3	RELLENO COMPACTADO	M3	1.088,00
C07.4	SUM.INST. Y PRUEBA DE TUB. PVC-D D=110MM	M	120,00
C07.5	SUM. INT. Y PRUEBA DE TUB PVC-P D=200MM	M	250,00
C07.6	CAJA DE REVISIÓN CON TAPA METALICA (1X1X1)	U	10,00
C07.7	CERRAMIENTO MALLA 50/11 Y TUBO H.G. 2"	ML	250,00
C07.8	HORMIGON CICLOPEO F'C=180 KG/CM2	M3	60,00
C07.9	ENLUCIDO LISO CON MORTERO 1:2 + IMPERMEABILIZANTE	M2	250,00
C07.10	FILOS CERRAMIENTO	ML	75,00
C07.11	PINTURA DE CAUCHO(DOS MANOS/LIMPIEZA)SATINADA	M2	325,00
C07.12	INSTALACIONES ELÉCTRICAS E ILUMINACION EXTERIOR	GLB	1,00
C07.13	PUERTA DE ACCESO PEATONAL H=2.00 B=1.20 M	M2	2,40
C07.14	PUERTA DE ACCESO VEHICULAR H=2.00 B=8.00 M	M2	16,00
C07.15	DESALOJO MANUAL TIERRA/ECOMBROS	M3	3.606,65
C07.16	VIA ACCESO HASTA PLANTA DE TRATAMIENTO	KM	
C07.17	HORMIGON SIMPLE 210KG/CM2 CUNETAS CORONACION	M3	15,00
C08	LECHO DE SECADO DE LODOS		
C08.1	REPLANTEO Y NIVELACION	M2	100,86
C08.2	EXCAVACION MANUAL SUELO NATURAL	M3	141,67
C08.3	ENCOFRADO RECTO	M2	106,20
C08.4	MALLA ELECTROSOLDADA 8.10	M2	414,12
C08.5	REPLANTILLO E=5CM F'C=210KG/CM2	M3	5,04
C08.6	HORMIGON SIMPLE 210KG/CM2	M3	32,50
C08.7	ENLUCIDO LISO CON MORTERO 1:2 + IMPERMEABILIZANTE	M2	174,66

C08.8	GRAVA GRADUADA	M3	22,69
C08.9	ARENA PARA FILTROS	M3	30,26
C08.10	ACCESORIOS LECHO DE SECADO (LISTA N° 28)	GLB	1,00
C08.11	HORMIGON CONTRAPISO F'C= 180 KG/CM2+0.10 PIEDRA BOLA	M2	100,39
C08.12	CUNETAS PERIMETRAL	ML	56,00
C08.13	ACERO DE REFUERZO	KG	424,17
C08.14	HORMIGON CICLOPEO F'C=180 KG/CM2	M3	8,64
C08.15	ESTRUCTURA METALICA	KG	3.357,06
C08.16	CUBIERTA METALICA	M2	201,25
C09	CASA DE GUARDIAN		
C09.1	REPLANTEO Y NIVELACION	M2	38,44
C09.2	EXCAVACION MANUAL SUELO NATURAL	M3	14,63
C09.3	RELLENO CON MATERIAL GRANULAR	M3	12,67
C09.4	DESALOJO MANUAL TIERRA/ECOMBROS	M3	14,63
C09.5	ACERO DE REFUERZO	KG	1.081,34
C09.6	MALLA ELECTROSOLDADA 4.10	M2	87,04
C09.7	HORMIGON SIMPLE EN PLINTOS F'C=210 KG/CM2	M3	2,25
C09.8	H. SIMPLE EN CADENAS F'C=210 KG/CM2	M3	1,34
C09.9	H. SIMPLE EN COLUMNAS F'C=210 KG/CM2 N+3.00	M3	1,46
C09.10	H. SIMPLE EN RIOSTRAS F'C=210 KG/CM2	M3	0,17
C09.11	H.S. EN LOSAS F'C=210KG/CM2	M3	5,33
C09.12	HORMIGON REPLANTILLO F'C=140KG/CM2	M3	9,00
C09.13	HORMIGON CONTRAPISO F'C= 180 KG/CM2+0.10 PIEDRA BOLA	M2	38,12
C09.14	HORMIGON CICLOPEO F'C=180 KG/CM2	M3	4,03
C09.15	BLOQUE ALIVIANADO PARA LOSA 10X20X40	U	328,00
C09.16	MAMPOSTERIA DE BLOQUE PRENSADO 10X20X40	M2	74,60
C09.17	ENLUCIDO LISO CON MORTERO 1:2 + IMPERMEABILIZANTE	M2	167,31
C09.18	ENLUCIDO HORIZONTAL	m2	53,00
C09.19	ENLUCIDO FAJAS Y VIGAS MORTERO 1:5 e=2cm	M	67,20
C09.20	PINTURA ESMALTE INTERIOR/EXTERIOR	M2	220,31
C09.21	BALDOSAS GRANITICAS PARA PISOS DE 30X30 CM	M2	34,60
C09.22	CERAMICA	M2	10,44
C09.23	PROTECTOR METALICO DE VENTANAS, VAR. CUAD. 1/2" ABERT DE 0.13X0.30 M	M2	15,29
C09.24	PROTECTOR METALICO DE PUERTAS, VAR. CUAD. 1/2" ABERT DE 0.13X0.30 M	M2	5,52
C09.25	VENTANA DE ALUMINIO PERFIL ECON. + VIDRIO FLOT. 4MM + MALLA	M2	11,75
C09.26	PUERTA PANELDAD DE LAUREL N. 1.0mX 2.1 m INSTALAD. CON CHAPA Y TIRADERA	M2	1,00
C09.27	PUERTA PANELDAD DE LAUREL N. 0.80mX 2.1 m INSTALAD. CON CHAPA Y TIRADERA	M3	3,00
C09.28	PUERTA PANELDAD DE LAUREL N. 0.6mX 2.1 m INSTALAD. CON CHAPA Y TIRADERA	M4	1,00
C09.29	PUERTA ENROLLABLE CON SEGURO CENTRAL + 2 PICAP	M2	3,60
C09.30	MESON DE COCINA	GLB	1,00
C09.31	LAVADERO DE ACERO INOX. POZO 50X50 cm + griferia+llave giro	U	1,00
C09.32	INODORO BLANCO TANQUE BAJO + GRIFERIA	U	1,00
C09.33	LAVAMANOS SIN PEDESTAL BLANC + ACCESORIOS	U	1,00
C09.34	DUCHA CROMADA	U	1,00
C09.35	REJILLA DE PISO DE ALUMINIO 50MM	U	4,00
C09.36	BAJANTES DE AGUA LLUVIA (PVC 4")	M	4,00
C09.37	DESAGUE PVC NORMAL 50mm	PTO	6,00
C09.38	CAJA DE REVISIÓN CON TAPA METALICA (1X1X1)	U	3,00

C09.39	SUM.INST. Y PRUEBA DE TUB. PVC-D D=110MM	M	33,60
C09.40	PUNTO PVC-P ROSCABLE 1/2 + ACCESORIOS HG	PTO	5,00
C09.41	TUBERIA PVC-P ROSCABLE 1/2"	M	1,10
C09.42	MANGUERA POLIETILENO B/D 1"	M	140,00
C09.43	CONEXIONES DOMICILIARIAS A. POTABLE 1"	U	1,00
C09.44	PTO. ILUMINACION INTERR. SIMPLE 2#14 EMT METAL LIV. 1/2	PTO	11,00
C09.45	PTO. TOMACORRIENTES DOBLES 110V EMT MET. LIVIANO	PTO	12,00
C10.46	CABLE ELECTR. TW 3#8 ACOMETIDA, MANGUERA NEGRA 3/4"	M	10,00
C10.47	LAMPARA FLUORECENTE 2X40 W / ACRILICO	U	2,00
C10.48	FOCO INCANDESCENTE 100 W	U	9,00
C10.49	TABLERO TERMICO GE 2-4 PTO. INCLUIDO 3 BREAKERS	U	1,00
C10.50	MEDIDOR MONOFASICO 110/120	U	1,00
C10	TANQUE SEPTICO		
C10.1	REPLANTEO Y NIVELACION	M2	6,00
C10.2	EXCAVACION MANUAL SUELO NATURAL	M3	9,99
C10.3	ENCOFRADO RECTO	M2	12,38
C10.4	ACERO DE REFUERZO	KG	244,98
C10.5	REPLANTILLO E=5CM F'C=210KG/CM2	M3	0,20
C10.6	HORMIGON SIMPLE 210KG/CM2	M3	3,12
C10.7	ENLUCIDO LISO CON MORTERO 1:2 + IMPERMEABILIZANTE	M2	15,23
C10.8	TAPA SANITARIA METALICA 0.80X0.80	U	2,00
C10.9	PINTURA DE CAUCHO(DOS MANOS/LIMPIEZA)SATINADA	M2	1,00
C10.10	ACCESORIOS TANQUE SEPTICO (LISTA N.- 8)	GLB	1,00
C10.11	LADRILLO COMUN	U	180,00
D	CONDUCCION N. 2 (P.TRATAT - T.REPARTIDOR DE CAUDALES N. 01)		
D01	DESBROCE Y LIMPIEZA	M2	1.859,00
D02	REPLANTEO Y NIVELACION (KM)	KM	1,86
D03	EXCAVACION DE ZANJAS A MAQUINA	M3	1.115,40
D04	SUM. INT. Y PRUEBA DE TUB PVC-P D=200MM 1.00 MPA U/Z	M	1.690,00
D05	SUM. INT. Y PRUEBA DE TUB PVC-P D=250MM 1.00 MPA U/Z	M	168,52
D06	ACCESORIOS DE CONDUCCION 2 (LISTA N°. 09)	GLB	1,00
D07	RELLENO COMPACTADO EN ZANJAS	M3	1.115,40
D08	VÁLVULA DE AIRE (INC. CAJA H.S. + TAPAM MET. + ACC.)	U.	3,00
D09	VÁLVULA DE DESAGUE (INC. CAJA H.S. + TAPAM MET. + ACC.)	U.	2,00
D10	HORMIGON SIMPLE 210KG/CM2	M3	0,30
D11	RELLENO COMPACTADO CON ARENAS (KILO EN CAPAS DE 20 CM)	M3	5,06
E	TANQUE REPARTIDOR DE CAUDAL N° 1 Q=87.5 L/S		
E01	REPLANTEO Y NIVELACION	M2	9,80
E02	EXCAVACION MANUAL SUELO NATURAL	M3	21,26
E03	MEJORAMIENTO SUELO	M3	5,06
E04	ENCOFRADO RECTO	M2	66,06
E05	ACERO DE REFUERZO	KG	578,58
E06	REPLANTILLO E=5CM F'C=210KG/CM2	M3	0,51
E07	HORMIGON SIMPLE 210KG/CM2	M3	7,23
E08	ENLUCIDO LISO CON MORTERO 1:2 + IMPERMEABILIZANTE	M2	55,31
E09	ACCESORIOS R. CAUDALES N° 01 LISTA N° 10	GLB	1,00
E10	TAPA SANITARIA METALICA 0.80X0.80	U	1,00
F	TANQUE DE RESERVA NUEVO DE FERROCEMENTO 85M3 PARA MERA		
F01	REPLANTEO Y NIVELACION	M2	60,52
F02	DESBROCE Y LIMPIEZA	M2	100,00
F03	DESBANQUE A MANO Y DESALOJO	M3	49,97
F04	EXCAVACION MANUAL SUELO NATURAL	M3	18,25

F05	EMPEDRADO BASE	M2	81,00
F06	REPLANTILLO E=5CM F'C=210KG/CM2	M3	3,35
F07	HORMIGON SIMPLE 210KG/CM2 PLINTOS-LOSA FONDO	M3	8,51
F08	ACERO DE REFUERZO	KG	494,22
F09	ENLUCIDO HORIZONTAL	M2	131,20
F10	HORMIGON SIMPLE 210 KG/CM2 + ENCOFRADO	M3	5,77
F11	ENCOFRADO PARED	M2	62,10
F12	MALLA HEXAGONAL 1/2" (TIPO GALLINERO)	M2	177,11
F13	MALLA ELECTROSOLDADA 4.10	M2	75,14
F14	CHAMPEADO MORTERO 1.2 ESP 3 CM (PARED)+ IMPERM.	M2	121,71
F15	ENLUCIDO LISO CON MORTERO 1:2 + IMPERMEABILIZANTE	M2	86,87
F16	MASILLADO DE LOSA CON IMPERMEABILIZANTE	M2	57,48
F17	DRENES D=110 MM	M	32,00
F18	CERRAMIENTO MALLA 50/11 Y TUBO H.G. 2"	M	50,00
F19	HORMIGON CICLOPEO F'C=180 KG/CM2	M3	12,00
F20	ENCOFRADO RECTO	M2	80,00
F21	ENLUCIDO LISO CON MORTERO 1:2 + IMPERMEABILIZANTE	M2	80,00
F22	FILOS CERRAMIENTO	M	15,00
F23	PUERTA DE ACCESO PEATONAL H=2.00 B=1.20 M	M2	2,40
F24	ACCESORIOS T. RESERVA 50 M3 (LISTA N° 11)	GLB	1,00
F25	PINTURA DE CAUCHO(DOS MANOS/LIMPIEZA)SATINADA	M2	179,19
F	LINEA DE ADUCCION MERA(T REPARTIDOR 85M3 - RED DISTRIBUCION MERA)		
F'01	REPLANTEO Y NIVELACION (KM)	KM	2,01
F'02	EXCAVACIÓN DE ZANJAS A MÁQUINA	M3	1.205,30
F'03	SUM. INST. Y PRUEBA DE TUB. PVC-P D=110MM 1.00 MPA U/Z	ML	1.545,20
F'04	SUM. INST. Y PRUEBA DE TUB. PVC-P D=90MM 1.00 MPA U/Z	ML	1.463,64
F'05	ACCESORIOS ADUCCION MERA LISTA N°29	GLB	1,00
F'06	RELLENO COMPACTADO CON ARENAS (KILO EN CAPAS DE 20 CM)	M3	545,20
F'07	VÁLVULA DE AIRE (INC. CAJA H.S. + TAPAM MET. + ACC.)	U.	2,00
F'08	VÁLVULA DE DESAGUE (INC. CAJA H.S. + TAPAM MET. + ACC.)	U.	1,00
F'09	HORMIGON SIMPLE 210KG/CM2	M3	0,68
G	MEJORAMIENTO RED DE DISTRIBUCION MERA Y CONEXIONES DOMICILIARIAS		
G1	REPLANTEO Y NIVELACION (KM)	KM	2,25
G2	EXCAVACION DE ZANJAS A MAQUINA	M3	1.347,53
G3	RELLENO COMPACTADO ENZANJAS	M3	1.347,53
G4	SUM. INST. Y PRUEBA DE TUB. PVC-P D=110MM 1.00 MPA U/Z	ML	1.452,78
G5	SUM. INST. Y PRUEBA DE TUB. PVC-P D=63MM 1.00 MPA U/Z	ML	793,10
G6	ACCESORIOS DE RED DISTRIBUCION MERA 1 LISTA N°12	GLB	1,00
G7	BOCA DE FUEGO DE 2"	U	4,00
G8	CONEXIONES DOMICILIARIAS A. POTABLE 1/2"	U	256,00
G9	VALVULAS DE SECTORIZACION (10 UNIDADES) LISTA N° 31	GLB	1,00
G10	ROTURA Y REPOCISON DE ACERAS	M	230,40
G11	DESADOQUINADO	M2	1,00
G12	READOQUINADO	M2	1,00
G13	REPOSICION HORMIGON ASFALTICO DE 3" (CAPA DE RODADURA)	M2	409,00
H	CONDUCCION N.- 03 (T.REPARTIDOR DE CAUDALES N.01+T.REPARTIDOR CAUDALES N.02)		
H1	REPLANTEO Y NIVELACION (KM)	KM	5,72
H2	EXCAVACION DE ZANJAS A MAQUINA	M3	3,43
H3	SUM.INST. Y PRUEBA DE TUB. PVC-P D=355MM 1.00MPA U/Z	ML	753,09
H4	SUM.INST. Y PRUEBA DE TUB. PVC-P D=315MM 1.00MPA U/Z	ML	3.959,71
H5	RELLENO COMPACTADO CON ARENAS (KILO EN CAPAS DE 20 CM)	M3	1.328,85

I	TANQUE REPARTIDOR DE CAUDAL N. 02 Q=81.3 L/S		
I01	REPLANTEO Y NIVELACION	M2	10,13
I02	EXCAVACION MANUAL SUELO NATURAL	M3	21,26
I03	MEJORAMIENTO SUELO	M3	5,06
I04	ENCOFRADO RECTO	M2	66,06
I05	ACERO DE REFUERZO	KG	578,58
I06	REPLANTILLO E=5CM F'C=210KG/CM2	M3	0,51
I07	HORMIGON SIMPLE 210KG/CM2	M3	7,23
I08	ENLUCIDO LISO CON MORTERO 1:2 + IMPERMEABILIZANTE	M2	55,31
I09	ACCESORIOS R. CAUDALES N° 02 LISTA N° 14	GLB	1,00
I10	TAPA SANITARIA METALICA 0.80X0.80	U	1,00
J	CONDUCCION N. 04 (T.REPARTIDOR DE CAUDALES N. 02 + T.REPARTIDOR CAUDALES N.03)		
J01	REPLANTEO Y NIVELACION (KM)	KM	4,92
J02	EXCAVACION DE ZANJAS A MAQUINA	M3	2.949,52
J03	SUM. INT. Y PRUEBA DE TUB PVC-P D=250MM 1.00 MPA U/Z	M	1.868,46
J04	SUM. INT. Y PRUEBA DE TUB PVC-P D=200MM 1.00 MPA U/Z	M	1.800,56
J05	SUM. INT. Y PRUEBA DE TUB PVC-P D=200MM 1.25 MPA U/Z	M	1.319,22
J06	SUM. INT. Y PRUEBA DE TUB PVC-P D=160MM 1.00 MPA U/Z	M	319,22
J07	SUM. INT. Y PRUEBA DE TUB PVC-P D=160MM 1.25 MPA U/Z	M	607,84
J08	ACCESORIOS CONDUCCION N.- 04 LISTA N° 15	GLB	1,00
J09	RELLENO COMPACTADO ENZANJAS	M3	2.949,52
J10	VÁLVULA DE AIRE (INC. CAJA H.S. + TAPAM MET. + ACC.)	U.	7,00
J11	VÁLVULA DE DESAGUE (INC. CAJA H.S. + TAPAM MET. + ACC.)	U.	4,00
J12	HORMIGON SIMPLE 210KG/CM2	M3	1,20
K	TANQUE REPARTIDOR DE CAUDAL N. 03 Q=30.7 L/S		
K01	REPLANTEO Y NIVELACION	M2	5,18
K02	EXCAVACION MANUAL SUELO NATURAL	M3	10,88
K03	MEJORAMIENTO SUELO	M3	2,59
K04	ENCOFRADO RECTO	M2	45,76
K05	ACERO DE REFUERZO	KG	461,14
K06	REPLANTILLO E=5CM F'C=210KG/CM2	M3	0,51
K07	HORMIGON SIMPLE 210KG/CM2	M3	7,23
K08	ENLUCIDO LISO CON MORTERO 1:2 + IMPERMEABILIZANTE	M2	26,12
K09	ACCESORIOS R. CAUDALES N. 03 LISTA N° 16	GLB	1,00
K10	TAPA SANITARIA METALICA 0.80X0.80	U	1,00
L	MEJORAMIENTO RED DE DISTRIBUCION SHELL Y MORAVIA		
L01	REPLANTEO Y NIVELACION (KM)	KM	2,65
L02	EXCAVACION DE ZANJAS A MAQUINA	M3	1.590,00
L03	RELLENO COMPACTADO ENZANJAS	M3	1.590,00
L04	SUM. INT. Y PRUEBA DE TUB PVC-P D=160MM 1.00 MPA U/Z	M	1.237,00
L05	SUM. INST. Y PRUEBA DE TUB. PVC-P D=110MM 1.00 MPA U/Z	ML	1.409,00
L06	BOCA DE FUEGO DE 2"	U	18,00
L07	CONEXIONES DOMICILIARIAS A. POTABLE 1/2"	U	1.416,00
L08	VALVULAS DE SECTORIZACION (3 UNIDADES) LISTA N° 32	GLB	1,00
L09	ROTURA Y REPOSICION DE ACERAS	M	1.274,40
L10	DESADOQUINADO	M2	265,00
L11	READOQUINADO	M2	265,00
L12	ACCESORIOS RED DISTRIBUCION SHELL 1 LISTA N. 17	GLB	1,00
L13	REPOSICION HORMIGON ASFALTICO DE 3" (CAPA DE RODADURA)	M2	2.000,00
M	REHABILITACION TANQUE DE RESERVA EXISTENTE DE 350 M3		
M01	LIMPIEZA DE PAREDES Y EMPORADA LIJADA Y COLOCATA	M2	129,59
M02	PINTURA DE CAUCHO(DOS MANOS/LIMPIEZA)SATINADA	M2	129,59

M03	TAPA SANITARIA METALICA 0.80X0.80	U	1,00
M04	ESCALERA TUBERIA HG. 3/4"	ML	5,00
M05	ACCESORIOS TANQUE DE RESERVA 350 M3 (LISTA N. 18)		1,00
M06	CERRAMIENTO MALLA 50/11 Y TUBO H.G. 2"	ML	40,00
M07	HORMIGON CICLOPEO F'C=180 KG/CM2	M3	9,60
M08	ENCOFRADO RECTO	M2	64,00
M09	ENLUCIDO LISO CON MORTERO 1:2 + IMPERMEABILIZANTE	M2	64,00
M10	FILOS CERRAMIENTO	ML	12,00
M11	PUERTA DE ACCESO PEATONAL H=2.00 B=1.20 M	M2	2,40
M'	MEJORAMIENTO CONDUCCION EXISTENTE T.R. 400 M3 RED SHELL		
M'01	EXCAVACION DE ZANJAS A MAQUINA	M3	60,00
M'02	RELLENO COMPACTADO ENZANJAS	M3	60,00
M'03	SUM. INT. Y PRUEBA DE TUB PVC-P D=250MM 0.63 MPA U/Z	M	100,00
M'04	SUM. INT. Y PRUEBA DE TUB PVC-P D=200MM 0.63 MPA U/Z	M	100,00
M'05	HORMIGON SIMPLE 210KG/CM2	M3	25,00
M'06	ENCOFRADO RECTO	M2	100,00
M'07	ACCESORIOS MEJORAS CONDUCCIONES EXISTENTES LISTA N. 30	GLB	1,00
N	CONDUCCION N. 05 (T.R.P. N. 03 - T. RESERVA EXISTENTE EN MADRE TIERRA)		
N01	REPLANTEO Y NIVELACION (KM)	KM	10,97
N02	EXCAVACION DE ZANJAS A MAQUINA	M3	6.851,54
N03	SUM. INST. Y PRUEBA DE TUB. PVC-P D=110MM 1.00 MPA U/Z	ML	2.942,01
N04	SUM. INST. Y PRUEBA DE TUB. PVC-P D=110MM 1.25 MPA U/Z	M	6.036,58
N05	SUM. INT. Y PRUEBA DE TUB PVC-P D=90MM 1.25 MPA U/Z	M	595,97
N06	SUM. INST. Y PRUEBA DE TUB. PVC-P D=90MM 1.00 MPA U/Z	ML	1.617,48
N07	ACCESORIOS CONDUCCION N.- 05 LISTA N° 19	GLB	1,00
N08	RELLENO COMPACTADO ENZANJAS	M3	7.127,55
N09	VÁLVULA DE AIRE (INC. CAJA H.S. + TAPAM MET. + ACC.)	U.	11,00
N10	VÁLVULA DE DESAGUE (INC. CAJA H.S. + TAPAM MET. + ACC.)	U.	9,00
N11	VALVULA SOSTENEDORA DE PRESION D=4"	U	1,00
N12	VALVULA DE ALTITUD	U	1,00
N13	HORMIGON SIMPLE 210KG/CM2	M3	1,65
O	TANQUE DE RESERVA ELEVADO 50M3 EN MADRE TIERRA		
O01	DESBROCE Y LIMPIEZA	M2	40,00
O02	REPLANTEO Y NIVELACION	M2	40,00
O03	EXCAVACION MANUAL SUELO NATURAL	M3	55,80
O04	ENTIBADO DE MADERA	M2	72,90
O05	REPLANTILLO E=5CM F'C=210KG/CM2	M3	2,10
O06	ENCOFRADO RECTO	M2	55,00
O07	CASTILLO DE FUNDICION:CAÑA GUADUA, TABLA Y PINGOS	GLB	1,00
O08	HORMIGON SIMPLE 210KG/CM2	M3	11,90
O09	ACERO DE REFUERZO	KG	1.013,70
O10	ENLUCIDO LISO CON MORTERO 1:2 + IMPERMEABILIZANTE	M2	10,30
O11	ACCESORIOS TANQUE DE RESERVA 50 M3 (LISTA N. 20)	GLB	1,00
O12	ACERO ESTRUCTURAL A36 - SUMINISTRO	KG	11.877,80
O13	ACERO ESTRUCTURAL A36 - FABRICACION	KG	11.877,80
O14	ACERO ESTRUCTURAL A36 - MONTAJE	KG	11.877,80
O15	PINTURA DE ACERO ESTRUCTURAL (ACERO PINTADO)	KG	11.877,80
O16	CERRAMIENTO MALLA 50/11 Y TUBO H.G. 2"	ML	46,82
O17	PUERTA DE ACCESO PEATONAL H=2.00 B=1.20 M	M2	2,40
O18	RELLENO CON MATERIAL GRANULAR	M3	44,30
P	PASO ELEVADO L=70M (3UNIDADES) LT3-ABS48&2.45-LT4-ABS 7733.79-ABS 2753.23		
P01	LIMPIEZA MANUAL DEL TERRENO	M2	120,00
P02	REPLANTEO Y NIVELACION (KM)	KM	0,45

P03	EXCAVACIÓN MANUAL SUELO NATURAL	M3	60,00
P04	MEJORAMIENTO SUELO	M3	9,00
P05	HORMIGON SIMPLE 210KG/CM2	M3	12,00
P06	HORMIGON CICLOPEO F'C=180 KG/CM2	M3	9,00
P07	CABLE TIRANTE D= 1" (MAT/TRANS/INST)	ML	348,00
P08	CABLE DE SUSPENSIÓN D= 1" (MAT/TRANS/INST)	ML	210,00
P09	GUARDA CABLE PARA D=1/2"	U	66,00
P10	MORDAZA PARA D=1/2"	U	156,00
P11	MORDAZA MODIFICADA PARA D=1"	U	33,00
P12	GUARDA CABLE PARA D=1"	U	12,00
P13	MORDAZA PARA D=1"	U	90,00
P14	TENSOR DE D= 1 1/2" (ACERO)	U	6,00
P15	BARRA DE ACERO D=1" EN ARRRIOSTRES DE TORRES	ML	52,50
P16	MONTURA DE ACERO 16*41 CM. E=4MM	U	6,00
P17	TUBERIA DE ACERO RECUBIERTA D=8"	ML	72,00
Q	PASO ELEVADO 20M (1UNIDAD) LT3-ABS. 4597.1		
Q01	LIMPIEZA MANUAL DEL TERRENO	M2	40,00
Q02	REPLANTEO Y NIVELACION (KM)	KM	0,04
Q03	EXCAVACIÓN MANUAL SUELO NATURAL	M3	4,00
Q04	MEJORAMIENTO SUELO	M3	2,00
Q05	HORMIGON SIMPLE 210KG/CM2	M3	4,00
Q06	HORMIGON CICLOPEO F'C=180 KG/CM2	M3	1,20
Q07	CABLE TIRANTE D= 5/8" (MAT/TRANS/INST)	ML	45,00
Q08	CABLE DE SUSPENSIÓN D= 3/8" (MAT/TRANS/INST)	ML	36,60
Q09	GUARDA CABLE PARA D=3.8"	U	9,00
Q10	MORDAZA PARA D=3/8"	U	36,00
Q11	MORDAZA MODIFICADA PARA D=5/8"	U	9,00
Q12	GUARDA CABLE PARA D=5/8"	U	2,00
Q13	MORDAZA PARA D=5/8"	U	8,00
Q14	TENSOR DE D= 1 1/2" (ACERO)	U	2,00
Q15	TUBERIA DE ACERO RECUBIERTA D=6"	ML	24,00
R	PASO ELEVADO L=30M (3 UNIDADES) LT3-ABS. 3672.18 - ABS. 4715.72		
R01	LIMPIEZA MANUAL DEL TERRENO	M2	60,00
R02	REPLANTEO Y NIVELACION (KM)	KM	0,20
B3	EXCAVACION MANUAL SUELO NATURAL	M3	12,00
R04	MEJORAMIENTO SUELO	M3	6,00
R05	HORMIGON SIMPLE 210KG/CM2	M3	12,00
R06	HORMIGON CICLOPEO F'C=180 KG/CM2	M3	3,60
R07	CABLE TIRANTE D= 5/8" (MAT/TRANS/INST)	ML	165,00
R08	CABLE DE SUSPENSIÓN D= 3/8" (MAT/TRANS/INST)	ML	120,00
R09	GUARDA CABLE PARA D=3.8"	U	27,00
R10	MORDAZA PARA D=3/8"	U	108,00
R11	MORDAZA MODIFICADA PARA D=5/8"	U	27,00
R12	GUARDA CABLE PARA D=5/8"	U	6,00
R13	MORDAZA PARA D=5/8"	U	24,00
R14	TENSOR DE D= 1 1/2" (ACERO)	U	6,00
R15	TUBERIA DE ACERO RECUBIERTA D=6"	ML	72,00
S	REHABILITACION TANQUE DE RESERVA EXISTENTE DE 80 M3 MADRE TIERRA		
S01	PICADO DE ENLUCIDO INTERIOR Y EXTERIOR	M2	60,00
S2	ENLUCIDO LISO CON MORTERO 1:2 + IMPERMEABILIZANTE	M2	60,00
S3	ESCALERA TUBERIA HG. 3/4"	ML	2,80
S4	TAPA SANITARIA METALICA 0.80X0.80	U	1,00
S5	ACCESORIOS TANQUE DE RESERVA 80 M3 (LISTA N. 21)	GLB	1,00

S6	CERRAMIENTO MALLA 50/11 Y TUBO H.G. 2"	ML	60,00
S7	HORMIGON CICLOPEO FC=180 KG/CM2	M3	14,40
S8	ENLUCIDO LISO CON MORTERO 1:2 + IMPERMEABILIZANTE	M2	60,00
S9	FILOS CERRAMIENTO	ML	18,00
S10	PINTURA DE CAUCHO(DOS MANOS/LIMPIEZA)SATINADA	M2	125,40
S11	PUERTA DE ACCESO PEATONAL H=2.00 B=1.20 M	M2	2,40
T	RED DISTRIBUCION MADRE TIERRA Y CONEXIONES DOMICILIARIAS		
T1	REPLANTEO Y NIVELACION (KM)	KM	2,82
T2	EXCAVACION DE ZANJAS A MAQUINA	M3	1.693,20
T3	RELLENO COMPACTADO ENZANJAS	M3	1.693,20
T4	SUM. INST. Y PRUEBA DE TUB. PVC-P D=63MM 1.00 MPA U/Z	ML	2.822,46
T5	SUM. INST. Y PRUEBA DE TUB. PVC-P D=110MM 1.00 MPA U/Z	ML	2.380,00
T6	ACCESORIOS RED DISTRIBUCION MADRE TIERRA 1 LISTA N. 22	GLB	1,00
T7	BOCA DE FUEGO DE 2"	U	2,00
T8	CONEXIONES DOMICILIARIAS A. POTABLE 1/2"	U	245,00
T9	VALVULAS DE SETORIZACION (11 UNIDADES) LISTA N. 33	GLB	1,00
T10	ROTURA Y REPOSICION DE ACERAS	M	220,50
T11	DESADOQUINADO	M2	196,00
T12	READOQUINADO	M2	196,00
T13	REPOSICION HORMIGON ASFALTICO DE 3" (CAPA DE RODADURA)	M2	96,00
V	TANQUE RESERVA 410 M3		
V1	DESBROCE Y LIMPIEZA	M2	2.001,95
V2	EXCAVACION MANUAL SUELO NATURAL	M3	1.268,29
V3	ACERO DE REFUERZO	KG	12.269,64
V4	ENCOFRADO RECTO	M2	675,12
V5	REPLANTILLO E=5CM F'C=180KG/CM2	M3	29,27
V6	HORMIGON SIMPLE 210KG/CM2	M3	177,72
V7	HORMIGON SIMPLE BORDILLO 50,30,15 (F'C=180KG/CM2)	ML	146,34
V8	JUNTAS IMPERMEABLES PVC 15 CM	ML	87,80
V9	DRENES D=110 MM	M	64,39
V10	TAPA SANITARIA METALICA 0.80X0.80	U	2,00
V11	ESCALERA TUBERIA HG. 3/4"	ML	10,00
V12	ENLUCIDO LISO CON MORTERO 1:2 + IMPERMEABILIZANTE	M2	360,98
V13	PINTURA ESMALTE INTERIOR/EXTERIOR	M2	165,37
V14	SUM.INST. Y PRUEBA DE TUB. PVC-D D=110MM	M	12,00
V15	CAJA DE REVISIÓN CON TAPA METALICA (1X1X1)	U	3,00
V16	BAJANTES DE AGUA LLUVIA (PVC 4")	M	4,00
V17	INSTALACIÓN DE AGUA POTABLE (H.G. /1/2)	PTO	2,00
V18	CERRAMIENTO MALLA 50/11 Y TUBO H.G. 2"	ML	100,00
V19	PUERTA DE ACCESO PEATONAL H=2.00 B=1.20 M	M2	2,40
V20	PUERTA DE ACCESO VEHICULAR H=2.00 B=8.00 M	M2	16,00
V21	ACERAS DE H.S. F'C=180KG/CM2 E=7CM-ESCOBILLADO	M2	12,00
V22	ACCESORIOS T. RESERVA 410 M3 (LISTA N° 23)	GLB	1,00
W	ADUCCION SHELL (T.RESERVA NUEVO 410M3 - RED SHELL)		
W01	REPLANTEO Y NIVELACION (KM)	KM	4,64
W02	EXCAVACION DE ZANJAS A MAQUINA	M3	2.781,32
W03	SUM. INT. Y PRUEBA DE TUB PVC-P D=200MM 1.25 MPA U/Z	M	690,97
W04	SUM. INT. Y PRUEBA DE TUB PVC-P D=250MM 1.00 MPA U/Z	M	3.944,87
W05	ACCESORIOS CONDUCCION 6 LISTA N. 24	GLB	1,00
W06	RELLENO COMPACTADO ENZANJAS	M3	2.781,32
W07	VÁLVULA DE AIRE (INC. CAJA H.S. + TAPAM MET. + ACC.)	U.	11,00
W08	VÁLVULA DE DESAGUE (INC. CAJA H.S. + TAPAM MET. + ACC.)	U.	8,00

W09	HORMIGON SIMPLE 210KG/CM2	M3	0,75
X	AMPLIACION RED DE DISTRIBUCION MERA		
X1	REPLANTEO Y NIVELACION (KM)	KM	9,36
X2	EXCAVACION DE ZANJAS A MAQUINA	M3	5.616,00
X3	RELLENO COMPACTADO ENZANJAS	M3	5.616,00
X4	SUM. INT. Y PRUEBA DE TUB PVC-P D=160MM 1.00 MPA U/Z	M	20,45
X5	SUM. INST. Y PRUEBA DE TUB. PVC-P D=110MM 1.00 MPA U/Z	ML	2.293,54
X6	SUM. INST. Y PRUEBA DE TUB. PVC-P D=90MM 1.00 MPA U/Z	ML	1.759,61
X7	SUM. INST. Y PRUEBA DE TUB. PVC-P D=63MM 1.00 MPA U/Z	ML	5.032,00
X8	SUM. INST. Y PRUEBA DE TUB. PVC-P D=50MM 1.00 MPA U/Z	ML	252,00
X9	ACCESORIOS RED DE DISTRIBUCION MERA2 LISTA 25	GLB	1,00
X10	BOCA DE FUEGO DE 2'	U	2,00
X11	CONEXIONES DOMICILIARIAS A. POTABLE 1/2"	U	756,00
X12	VALVULAS DE SECTORIZACION (9 UNIDADES) LISTA N. 34	GLB	1,00
X13	VÁLVULA DE DESAGUE (INC. CAJA H.S. + TAPAM MET. + ACC.)	U.	3,00
X14	ROTURA Y REPOCISION DE ACERAS	M	50,40
X15	DESADOQUINADO	M2	89,60
X16	READOQUINADO	M2	89,60
X17	REPOSICION HORMIGON ASFALTICO DE 3" (CAPA DE RODADURA)	M2	89,60
Y	AMPLIACION DE RED EN SHELL		
Y1	REPLANTEO Y NIVELACION (KM)	KM	5,68
Y2	EXCAVACION DE ZANJAS A MAQUINA	M3	2.007,40
Y3	RELLENO COMPACTADO ENZANJAS	M3	2.007,40
Y4	SUM. INST. Y PRUEBA DE TUB. PVC-P D=90MM 1.00 MPA U/Z	ML	3.580,00
Y5	SUM. INST. Y PRUEBA DE TUB. PVC-P D=63MM 1.00 MPA U/Z	ML	2.099,00
Y6	BOCA DE FUEGO DE 2'	U	12,00
Y7	CONEXIONES DOMICILIARIAS A. POTABLE 1/2"	U	2.963,00
Y8	VALVULAS DE SECTORIZACION (3 UNIDADES) LISTA N° 35	GLB	1,00
Y9	ROTURA Y REPOCISION DE ACERAS	M	1.766,70
Y10	DESADOQUINADO	M2	1,00
Y11	READOQUINADO	M2	1,00
G13	REPOSICION HORMIGON ASFALTICO DE 3" (CAPA DE RODADURA)	M2	3.140,80
Y12	ACCESORIOS RED DISTRIBUCION SHELL 2 LISTA N. 26	GLB	1,00
Z	AMPLIACION DE LA RED MADRE TIERRA		
Z01	REPLANTEO Y NIVELACION (KM)	KM	7,53
Z02	EXCAVACION DE ZANJAS A MAQUINA	M3	4.518,00
Z03	RELLENO COMPACTADO ENZANJAS	M3	4.518,00
Z04	BOCA DE FUEGO DE 2'	U	12,00
Z05	SUM. INST. Y PRUEBA DE TUB. PVC-P D=110MM 1.00 MPA U/Z	ML	3.832,51
Z06	SUM. INT. Y PRUEBA DE TUB PVC-P D=90MM 1.25 MPA U/Z	M	1.903,93
Z07	SUM. INST. Y PRUEBA DE TUB. PVC-P D=90MM 1.00 MPA U/Z	ML	1.083,13
Z08	CONEXIONES DOMICILIARIAS A. POTABLE 1/2"	U	175,00
Z09	ROTURA Y REPOCISION DE ACERAS	M	157,50
Z11	DESADOQUINADO	M2	140,00
Z12	READOQUINADO	M2	140,00
Z13	ACCESORIOS RED DE DISTRIBUCION MADRE TIERRA 2 LISTA 27	GLB	1,00
Z14	REPOSICION HORMIGON ASFALTICO DE 3" (CAPA DE RODADURA)	M2	1,00

