

P R E S U P U E S T O

1 DEMOLICIONES

N°	CP	Medición	UM	Descripción	Precio	Importe
1	7	68,835	M1	DESMONTAJE DE VALLA METÁLICA, CON MEDIOS MECÁNICOS, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE ALMACENAMIENTO	9,63	662,88
2	8	10,000	M1	DESMONTAJE DE BARANDILLA METÁLICA, CON MEDIOS MECÁNICOS, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE ALMACENAMIENTO	19,25	192,50
3	120	193,048	M2	DEMOLICIÓN DE FIRME EN APERTURA DE ZANJA HASTA 15 CENTIMETROS DE ESPESOR	6,26	1.208,48
4	9	133,170	M1	DEMOLICIÓN DE BORDILLO COLOCADO SOBRE HORMIGÓN, CON MARTILLO HIDRÁULICO, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO SITUADO A 10 KM.	6,62	881,59
5	11	2.138,459	M2	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO DE MEZCLA BITUMINOSA HASTA 15 CM DE ESPESOR	4,60	9.836,91
6	10	4,380	M2	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO DE HORMIGÓN DE HASTA 20 CM CON MARTILLO HIDRÁULICO, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO SITUADO A 10 KM	5,21	22,82
7	119	284,706	M2	M2. DEMOLICIÓN DE ACERA CON RETRO-PALA EXCAVADORA, CARGA Y TRANSPORTE DE ESCOMBROS A VERTEDERO Y P.P. DE MEDIOS AUXILIARES, INCLUYENDO BORDILLOS.	6,84	1.947,39
8	5	468,090	ML	LEVANTADO DE COLECTOR DE SANEAMIENTO INCLUIDO EXCAVACIÓN Y DEMOLICIÓN DE POZOS Y ACOMETIDAS, I/ANULACIÓN DE ANCLAJES Y ABRAZADERAS, RETIRADA DE ESCOMBROS A VERTEDERO	25,92	12.132,89
9	4	22,219	M3	DEMOLICIÓN DE MURO DE CERRAMIENTO, CON COMPRESOR, MEDIDO LLENO POR VACÍO, INCLUSO CARGA SOBRE CAMIÓN Y TRANSPORTE A VERTEDERO A 10 KM.	75,34	1.673,98
10	15	361,160	M3	CARGA, RETIRADA Y TRANSPORTE A VERTEDERO O LUGAR DE EMPLEO EN OBRA DE MATERIAL.	4,70	1.697,45
11	0	1,000	PA	A JUSTIFICAR SELLADO RED DE SANEAMIENTO EXISTENTE.	600,00	600,00
12	0	1,000	PA	PARTIDA ALZADA POR DESVÍOS DE SERVICIOS POR CRUCE DE CANALIZACIONES NUEVAS	3.000,00	3.000,00
					Total Cap.	33.856,89

2 MOVIMIENTO DE TIERRAS Y PAVIMENTACIÓN

<u>Nº</u>	<u>CP</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
1	13	705,802	M2	DESPEJE Y DESBROCE DEL TERRENO DE 30 CM	1,10	776,38
2	14	1.401,415	M3	DESMONTE EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO	3,00	4.204,25
3	16	2.076,992	M3	EXCAVACIÓN EN TIERRAS DE CONSISTENCIA MEDIA EN CAJA PARA CALZADA O ACERA, Y FORMACIÓN DE CUNETAS PROVISIONAL.	5,21	10.821,13
4	12	1.247,374	M3	SUELO SELECCIONADO EN ZONAS DE SUBBASE PROCEDENTE DE PRÉSTAMO, I/ EXTENDIDO, HUMECTACIÓN Y COMPACTACIÓN, HASTA EL 100% PROCTOR MODIFICADO CON CBR >10, UTILIZANDO RODILLO VIBRATORIO	9,53	11.887,47
5	129	1.019,060	M3	RELLENO DE SUELO ADECUADO, EXTENDIDO Y COMPACTADO DE TIERRAS POR MEDIOS MECÁNICOS EN TONGADAS DE 30 CM DE ESPESOR AL 95% PROCTOR MODIFICADO, I/ REGADO DE LAS MISMAS, PROCEDENTE DE EXCAVACIÓN O PRÉSTAMO	5,61	5.716,93
6	26	828,482	M3	ZAHORRA ARTIFICIAL ZA-40, SEGÚN PG-3, APORTADA, EXTENDIDA REGADA Y COMPACTADA AL 98 % PROCTOR MODIFICADO DE ESPESOR 30 CM	26,26	21.755,94
7	28	305,773	TN	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE DE GRANULOMETRÍA GRUESA TIPO G-20 EXTENDIDA Y COMPACTADA AL 98 %, INCLUSO LIMPIEZA Y BARRIDO DE LA SUPERFICIE, BETÚN Y FILLER	32,32	9.882,58
8	29	477,668	TN	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE DE COMPOSICIÓN DENSA TIPO S-12 EXTENDIDA Y COMPACTADA AL 97 %, INCLUSO LIMPIEZA Y BARRIDO DE LA SUPERFICIE, BETÚN Y FILLER	32,06	15.314,04
9	27	433,872	M2	PAVIMENTO DE HORMIGÓN VIBRADO HM-20, DE 20 CM DE ESPESOR EN APARCAMIENTO, CON TRATAMIENTO SUPERFICIAL CONSISTENTE EN LA ADICIÓN DE ARENA DE CUARZO, CON 4 KG/M2 DE DOTACIÓN, FRATASADO MECÁNICO, I/ FORMACIÓN DE JUNTAS Y SELLADO, CON JUNTAS DE CONTRACCIÓN CADA 5,00 Y DE DILATACIÓN EN INTERSECCIONES SEGÚN DETALLES, Y ARMADO CON MALLAZO DE REDONDOS DEL 6 CADA 20 CM, INCLUSO CURADO	22,56	9.788,15
10	31	2.038,486	M2	RIEGO DE ADHERENCIA REALIZADO CON EMULSIÓN BITUMINOSA Y CON UNA DOSIFICACIÓN DE 0,5 L/M2	0,40	815,39
11	32	4.953,656	M2	RIEGO DE IMPRIMACIÓN REALIZADO CON EMULSIÓN BITUMINOSA Y CON UNA DOSIFICACIÓN DE 1,5 L/M2	0,56	2.774,05
12	24	769,381	M1	BORDILLO DE HORMIGÓN TIPO C-3, BICAPA, COLOR GRIS, DE 28X17X14 CM, ARISTA EXTERIOR BISELADA, COLOCADO SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HM-15/20, DE 10 A 15 CM DE ESPESOR, REJUNTADO Y LIMPIEZA, INCLUIDO LA EXCAVACIÓN PREVIA, DE 1,00 DE LONGITUD EN ALINEACIONES RECTAS Y DE 0,50 M DE LONGITUD EN CURVAS EN ROTONDAS Y FONDOS DE SACO.	12,83	9.871,16
13	25	99,540	M1	BORDILLO DE HORMIGÓN TIPO A-2, BICAPA, COLOR GRIS, DE 20X10X1 CM, ARISTA EXTERIOR BISELADA, COLOCADO SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HM-15/20, DE 10 A 15 CM DE ESPESOR, REJUNTADO DE MORTERO Y LIMPIEZA, SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN PREVIA NI EL RELLENO POSTERIOR.	11,78	1.172,58

<u>Nº</u>	<u>CP</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
14	23	120,720	ML	BORDILLO DE HORMIGÓN TIPO A-3, BICAPA, COLOR GRIS, DE 20X8CM, ARISTA EXTERIOR BISELADA, COLOCADO SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HM-15/20, DE 10 A 15 CM DE ESPESOR, REJUNTADO DE MORTERO Y LIMPIEZA, SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN PREVIA NI EL RELLENO POSTERIOR.	11,78	1.422,08
15	22	1.716,120	M2	SOLADO DE BALDOSAS DE TERRAZO DE 10 TACOS BLANCO Y ROJO DE 40X40 CM, RECIBIDO CON MORTERO H-40 (1/6) SOBRE CAMA DE ARENA, MEDIDA LA SUPERFISCIE A CINTA CORRI-DA, INCLUSO ENLECHADO Y LIMPIEZA	22,68	38.921,60
16	30	1,000	Ud	TRANSPORTE DE EQUIPO DE EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN PARA EXTENDIDO DE AGLOMERADO INFERIORES A 300 TN	3.500,12	3.500,12
17	0	1,000	PA	ADAPTACIÓN ACCESOS A VIVIENDAS, INCLUSO REPOSICIÓN DE ESCALÓN Y CIERRES EXISTENTES	3.000,00	3.000,00
18	15	3.690,148	M3	CARGA, RETIRADA Y TRANSPORTE A VERTEDERO O LUGAR DE EMPLEO EN OBRA DE MATERIAL.	4,70	17.343,70
Total Cap.						168.967,55

3 MUROS

<u>Nº</u>	<u>CP</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
1	0	59,446	M3	SUMINSITRO Y VERTIDO DE HORMIGÓN HA-30/P/20 IIIA, TAMAÑO MÁX.ÁRIDO 20MM, EN MUROS, ELABORADO EN CENTRAL, VERTIDO POR MEDIO DE CAMIÓN-BOMBA, VIBRADO Y COLOCADO.	77,35	4.598,15
2	0	81,813	M3	SUMINSITRO Y VERTIDO DE HORMIGÓN HA-30/B/30/IIIA EN MUROS Y CIMIENTOS, PARTE PROPORCIONAL DE SEPARADORES NECESARIOS, ADITIVOS Y O ACELERANTES DE CURADO, VIBRADO Y COLOCADO.	86,91	7.110,37
3	0	20,920	M3	HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/ IIA N/MM2, CON TAMAÑO MAXIMO DEL ARIDO DE 40 MM. ELABORADO EN CENTRAL PARA LIMPIEZA Y NIVELADO DE FONDOS DE CIMENTACIÓN, INCLUSO VERTIDO POR MEDIOS MANUALES, VIBRADO Y COLOCACION. SEGUN EHE.	62,95	1.316,91
4	108	622,229	M2	M2. ENCOFRADO Y DESENCOFRADO A UNA CARA EN MUROS CON TABLERO DE MADERA AGLOMERADA DE 25 MM., CONSIDERANDO 8 POSTURAS, I/APLICACIÓN DE DESENCOFRANTE.	14,98	9.320,99
5	0	1.282,950	KG	ACERO PARA ARMAR TIPO B 500 S EN BARRAS CORRUGADAS, ELABORADO Y COLOCADO.	0,82	1.052,02
6	110	311,115	M2	LÁMINA IMPERMEABILIZANTE DRENANTE CHOVDREN, FORMADA POR NÓDULOS INDEFORMABLES DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, ESPESOR 0.60 MM. CON NÓDULOS DE 8 MM, DE ALTURA PARA IMPERMEABILIZACIÓN EN TRASDÓS DE MUROS ADHERIDA AL PARAMENTO MEDIANTE FIJACIONES MECÁNICAS, INCLUIDA P.P. DE SOLAPES Y FIJACIONES, TOTALMENTE COLOCADA	8,12	2.526,25
7	111	163,637	ML	SUMINSITRO Y COLOCACIÓN DE TUBO DE DRENAJE PERFORADO Y ABOVEDADO DE PEAD D=150 MM. COLOCADA, EXCEPTO MATERIAL FILTRO, PARA DRENAJE DEL TRASDÓS DEL MURO, INCLUSO FORMACIÓN DE PENDIENTE MÍNIMA DEL 1% PARA EVACUACIÓN DE AGUA Y PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS.	2,63	430,37
8	0	262,024	M2	ENCACHADO A UNA CARA VISTA DE PIEDRA CALIZA, EN CUALQUIER TIPO DE FÁBRICA Y ESPESOR, COLOCADA EN SECO, I/PUESTA DE LA PIEDRA A PIE DE OBRA, REJUNTADO, SALIDA DE MECHINALES Y LIMPIEZA CON RETIRADA DE MATERIAL SOBRANTE A VERTEDERO, SEGÚN NTE-EFP-6.	47,25	12.380,63
9	0	2,000	PA	PA CONEXIÓN AL EMBOVEDADO	1.000,00	2.000,00
Total Cap.						40.735,69

4 SANEAMIENTO FECALES

<u>Nº</u>	<u>CP</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
1	39	10,000	MI	TUBERÍA DE SANEAMIENTO DE PVC LISO COLOR TEJA, UNIÓN POR JUNTA ELÁSTICA, SEGUN NORMA UNE-EN-1401-1 DE 400 MM. DE DIÁMETRO EXTERIOR, SN-4., SOBRE CAMA DE ARENA DE RÍO DE 10 CM. DE ESPESOR, CON P.P. DE JUNTAS, SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN NI EL RELLENO POSTERIOR DE LA ZANJA Y CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES, TOTALMENTE COLOCADA Y PROBADA.	29,17	291,70
2	40	481,040	MI	TUBERÍA DE SANEAMIENTO DE PVC LISO COLOR TEJA, UNIÓN POR JUNTA ELÁSTICA, SEGUN NORMA UNE-EN-1401-1 DE 500 MM. DE DIÁMETRO EXTERIOR, SN-4., SOBRE CAMA DE ARENA DE RÍO DE 10 CM. DE ESPESOR, CON P.P. DE JUNTAS Y DE MEDIOS AUXILIARES, TOTALMENTE COLOCADA Y PROBADA.	43,21	20.785,74
3	0	1,000	PA	INGERENCIA A VIVIENDA O ABSORVEDOR CON TUBERÍA DE PVC DE 200 MM DE DIÁMETRO, INCLUSO MANGUITO DE UNIÓN CON JUNTA ELÁSTICA, PIEZAS ESPECIALES, INCLUIDO LA EXCAVACIÓN Y EL RELLENO Y COMPACTACIÓN POSTERIOR A LA ZANJA	2.500,00	2.500,00
4	17	805,997	M3	EXCAVACIÓN EN ZANJAS Y POZOS EN TERRENOS DE CONSISTENCIA MEDIA POR MEDIOS MECÁNICOS, INCLUSO NIVELACIÓN Y AGOTAMIENTO	3,95	3.183,69
5	19	43,292	M3	CAMA DE ARENA DE RÍO 0/5 MM PARA BASE DE TUBOS	18,64	806,96
6	18	642,445	M3	RELLENO Y COMPACTACIÓN BAJO ACERA Y EN ZANJAS CON SUELO ADECUADO EN TONGADAS DE 0,30 M, CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA EXCAVACIÓN O DE PRÉSTAMO, REGADO Y COMPACTADO AL 98% PM.	4,64	2.980,94
7	44	21,000	Ud	POZO DE REGISTRO DE 110 CM. DE DIÁMETRO INTERIOR Y DE HASTA 2,00 M. DE PROFUNDIDAD LIBRE EN CALZADAS, CONSTRUÍDO CON FÁBRICA DE LADRILLO MACIZO TOSCO DE 1 PIE DE ESPESOR, RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO 1/6, COLOCADO SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HM-20/40/P/IIA DE 20 CM DE ESPESOR, LIGERAMENTE ARMADA CON MALLAZO, ENFOSCADO INTERIOR, INCLUSO RECIBIDO DE PATES, FORMACIÓN DE CANAL EN EL FONDO DEL POZO Y DE BROCAL ASIMÉTRICO EN LA CORONACIÓN, CERCO Y LA TAPA DE FUNDICIÓN DÚCTIL D-400 RECIBIDO, TERMINADO CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES, SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN NI EL RELLENO PERIMETRAL POSTERIOR.	498,24	10.463,04
8	45	3,000	UD	UD. ARQUETA DE REGISTRO DE 60X60X80 CM. REALIZADA CON FÁBRICA DE LADRILLO MACIZO DE 1/2 PIÉ DE ESPESOR RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO 1/6, ENFOSCADA Y BRUÑIDA EN SU INTERIOR, I/SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 N/MM2 Y TAPA DE FUNDICIÓN DÚCTIL C-250, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.	202,09	606,27
9	15	163,547	M3	CARGA, RETIRADA Y TRANSPORTE A VERTEDERO O LUGAR DE EMPLEO EN OBRA DE MATERIAL.	4,70	768,67
10	36	5,000	Ud	ADAPTACIÓN DE ARQUETA, POZO DE REGISTRO O ABSORBEDOR EXISTENTE, REJILLAS A NUEVA RASANTE, COMO CONSECUENCIA DEL EXTENDIDO DE CAPA DE AGLOMERADO ASFÁLTICO (SANEAMIENTO)	105,04	525,20

<u>Nº</u>	<u>CP</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
11	0	1,000	PA	PARTIDA ALZADA DE REPARACIÓN Y CRUCES CON COLECTORES EXISTENTES	4.000,00	4.000,00
Total Cap.						46.912,21

5 SANEAMIENTO PLUVIALES

<u>Nº</u>	<u>CP</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
1	38	351,960	Ml	TUBERÍA DE SANEAMIENTO DE PVC LISO COLOR TEJA, UNIÓN POR JUNTA ELÁSTICA SEGUN NORMA UNE-EN-1401-1, DE 200 MM. DE DIÁMETRO EXTERIOR, SN-4., SOBRE CAMA DE ARENA DE RÍO DE 10 CM. DE ESPESOR, CON P.P. DE JUNTAS Y DE MEDIOS AUXILIARES, TOTALMENTE COLOCADA Y PROBADA, SEGÚN NORMATIVA MUNICIPAL.	10,37	3.649,83
2	17	87,990	M3	EXCAVACIÓN EN ZANJAS Y POZOS EN TERRENOS DE CONSISTENCIA MEDIA POR MEDIOS MECÁNICOS, INCLUSO NIVELACIÓN Y AGOTAMIENTO	3,95	347,56
3	18	56,314	M3	RELLENO Y COMPACTACIÓN BAJO ACERA Y EN ZANJAS CON SUELO ADECUADO EN TONGADAS DE 0,30 M, CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA EXCAVACIÓN O DE PRÉSTAMO, REGADO Y COMPACTADO AL 98% PM.	4,64	261,30
4	19	17,598	M3	CAMA DE ARENA DE RÍO 0/5 MM PARA BASE DE TUBOS	18,64	328,03
5	43	12,000	Ud	SUMIDERO DE CALZADA CON REJILLA Y BORDILLO BUZÓN, DE 70X50 CM. Y 80 CM. DE ALTURA, INCLUIDA LA EXCAVACIÓN FORMADO POR ARQUETA DE FABRICA DE LADRILLO DE MEDIO PIE DE ESPESOR, ENFOSCADA INTERIORMENTE CON REJA ARTICULADA CON MARCO MODELO DELTA CLASE D-400 DE FUNDICIÓN DÚCTIL BENITO DE 620X390MM, INCLUSO BORDILLO BUZÓN Y TUBERÍA DE PVC DE 200MM DE DIÁMETRO PARA CONEXIÓN A POZO	352,75	4.233,00
6	42	20,000	Ud	SUMIDERO DE CALZADA DE REJILLA FORMADO POR ARQUETA DE LADRILLO DE 70X50 Y 80 CM DE ALTURA DE MEDIO PIE DE ESPESOR ENFOSCADA Y BRUÑIDA INTERIORMENTE CON MARCO Y REJA ARTICULADA DE FUNDICIÓN MODELO DELTA CLASE D-400 DE FUNDICIÓN DÚCTIL BENITO DE 620X390MM INCLUSO TUBERÍA DE PVC DE 200MM DE DIÁMETRO PARA CONEXIÓN A POZO VERTIENTE	275,30	5.506,00
7	15	31,676	M3	CARGA, RETIRADA Y TRANSPORTE A VERTEDERO O LUGAR DE EMPLEO EN OBRA DE MATERIAL.	4,70	148,88
8	0	11,000	PA	PA CONEXIÓN AL EMBOVEDADO	750,00	8.250,00
9	34	9,000	UD	ADAPTACIÓN DE ARQUETA, POZO DE REGISTRO O ABSORBEDOR EXISTENTE, REJILLAS A NUEVA RASANTE, COMO CONSECUENCIA DEL EXTENDIDO DE CAPA DE AGLOMERADO ASFÁLTICO (SANEAMIENTO PLUVIALES)	65,06	585,54
					Total Cap.	23.310,14

6 ABASTECIMIENTO

<u>Nº</u>	<u>CP</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
1	0	1,000	PA	DESVÍOS DE SERVICIOS EXISTENTES DE AGUA, TELEFONÍA, ALUMBRADO Y BAJA TENSIÓN	4.000,00	4.000,00
Total Cap.						4.000,00

7 RIEGO

<u>Nº</u>	<u>CP</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
1	96	431,260	MI	TUBERIA DE PE/BD, USO DOMÉSTICO, DE DIÁMETRO 63 MM Y 10 ATMS., INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE PIEZAS ESPECIALES,TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.	6,52	2.811,82
2	97	716,780	MI	TUBERÍA DE PE/BD, DE DIÁMETRO 25 MM CON GOTERO INTEGRADO, AUTOCOMPENSADO Y AUTOLIMPIABLE DE 16 MM DE DIÁMETRO, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE PIEZAS ESPECIALES, T, CODOS,... COLOCADA Y PROBADA	1,77	1.268,70
3	98	5,000	Ud	BOCA DE RIEGO DE ACOPLE RÁPIDO DE 1" FABRICADA EN LATÓN CON ARQUETA REALIZADA IN SITU CON SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA HM-20, PAREDES DE LADRILLO DE 1/2 PIE DE ESPESOR ENFOSCADAS INTERIORMENTE, CON TAPA Y CERCO DE FUNDICIÓN C-250, MODELO BELGICAST BV-05-47, TOTALMENTE COLOCADA Y PROBADA.	115,59	577,95
4	0	70,000	UD	GOTEROS AUTOCOMPENSANTES DE 8 L/H NETAFIN	0,23	16,10
5	0	4,000	Ud	ARQUETA DE FCA. DE LADRILLO MACIZO DE 1/2 PIE DE ESPESOR,0,8X0,8M MEDIDAS INTERIORES, ENFOSCADA INTERIORMENTE CON CERCO Y TAPA DE FUNDICIÓN C250 EN ACERA, PARA ALOJAMIENTO DE VALVULERIAS Y VENTOSAS..	151,04	604,16
6	0	8,000	UD	FILTRO DE ANILLAS DE POLIPROPILENO DE 120 MESH DE 1 "COLOCADA,	22,79	182,32
7	0	8,000	UD	ELECTROVÁLVULA MARCA TORO MODELO TEVR15 DE 1 " A 24V, SIN REGULADOR DE CAUDAL EN C COLOCADA	14,55	116,40
8	0	4,000	UD	VÁLVULA REDUCTORA DE PRESIÓN DE METAL CON TOMA MANOMÉTRICA Y MANÓMETRO DE 0-10KG/CM2 DE 1 "	65,39	261,56
9	0	4,000	UD	VÁLVULA DE COMPUERTA DE CIERRE ELÁSTICO DE 1 " DE LATÓN COLOCADA, ANCLADA	13,77	55,08
10	99	5,000	Ud	VÁLVULA DE PASO CON CIERRE DE ESFERA Y CUERPO DE PVC, DE DIÁMETRO 63 MM., INCLUSO ACCESORIOS DE UNIÓN, COLOCADA Y PROBADA.	27,99	139,95
11	0	2,000	UD	CONEXIÓN A RED GENERAL DE ABASTECIMIENTO CON T DE PVC DN75MM REDUCCIÓN Y PREINSTALACIÓN DE CONTADOR	189,00	378,00

Total Cap.	6.412,04
-------------------	-----------------

8 BAJA TENSION

<u>Nº</u>	<u>CP</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
1	0	1,000	PA	DESVÍOS DE SERVICIOS EXISTENTES DE AGUA, TELEFONÍA, ALUMBRADO Y BAJA TENSION	4.000,00	4.000,00
Total Cap.						4.000,00

9 MEDIA TENSIÓN

<u>Nº</u>	<u>CP</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
1	70	285,000	MI	CIRCUITO DE MEDIA TENSIÓN SUBTERRANEO, REALIZADO CON CONDUCTOR RHZ1 AL 12/20 KV DE 3 X 240 MM2, INCLUSO SUMINISTRO, MONTAJE, PRUEBA DE RIGIDEZ DIELECTRICA Y P.P. DE EMPALMES Y RECORTES.	27,27	7.771,95
2	71	257,000	MI	CANALIZACIÓN PARA MEDIA TENSIÓN EN ACERAS, CON CUATRO TUBOS DE PE CORRUGADO DOBLE PARED DE 160 MM DE DIÁMETRO, COLOCADO E INCLUSO ALAMBRE GUIA.	50,53	12.986,21
3	72	28,000	MI	CANALIZACIÓN PARA MEDIA TENSIÓN EN CALZADA, CON CUATRO TUBOS DE PE CORRUGADO DOBLE PARED DE 160 MM DE DIÁMETRO, COLOCADO Y REFUERZO DE HORMIGÓN HM-20/20 CON ESPESOR MÍNIMO DE 15 CM E INCLUSO ALAMBRE GUIA.	56,16	1.572,48
4	68	7,000	Ud	ARQUETA TIPO A-1 BAJO CALZADA, MODELO COMPAÑÍA SEVILLANA DE ELECTRICIDAD, REALIZADA CON LADRILLO CERÁMICO MACIZO Y H= 1,00 M, CON TAPA DE FUNDICIÓN REFORZADA, TOTALMENTE TERMINADA	202,31	1.416,17
5	69	6,000	Ud	ARQUETA TIPO A-2 BAJO CALZADA, MODELO COMPAÑÍA SEVILLANA DE ELECTRICIDAD, REALIZADA CON LADRILLO CERÁMICO MACIZO Y H= 1,00 M, CON TAPA DE FUNDICIÓN REFORZADA, TOTALMENTE TERMINADA	362,67	2.176,02
6	73	2,000	Ud	DESMONTAJE DE APOYOS DE MEDIA EXISTENTE, INCLUSO TRANSPORTE A VERTEDERO.	595,05	1.190,10
7	17	163,520	M3	EXCAVACIÓN EN ZANJAS Y POZOS EN TERRENOS DE CONSISTENCIA MEDIA POR MEDIOS MECÁNICOS, INCLUSO NIVELACIÓN Y AGOTAMIENTO	3,95	645,90
8	18	156,224	M3	RELLENO Y COMPACTACIÓN BAJO ACERA Y EN ZANJAS CON SUELO ADECUADO EN TONGADAS DE 0,30 M, CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA EXCAVACIÓN O DE PRÉSTAMO, REGADO Y COMPACTADO AL 98% PM.	4,64	724,88
9	19	19,950	M3	CAMA DE ARENA DE RÍO 0/5 MM PARA BASE DE TUBOS	18,64	371,87
10	35	4,000		ADAPTACIÓN DE ARQUETA, POZO DE REGISTRO O ABSORBEDOR EXISTENTE, REJILLAS A NUEVA RASANTE, COMO CONSECUENCIA DEL EXTENDIDO DE CAPA DE AGLOMERADO ASFÁLTICO (ELECTRICIDAD)	119,92	479,68
11	0	1,000	PA	PARTIDA ALZADA DE PREVISIÓN CRUCE DE SOTERRAMIENTO DE LA LINEA DE ALTA TENSIÓN PROCEDENTE DEL SECTOR SUP-R6 "JUAN BENÍTEZ"	6.000,00	6.000,00
					Total Cap.	35.335,26

10 ALUMBRADO PÚBLICO

<u>Nº</u>	<u>CP</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
1	49	78,000	MI	CIRCUITO DE ALUMBRADO PUBLICO, REALIZADO CON CU-0,6/1KV DE (2X6)MM2 DE SECCION, INCLUSO MANO DE OBRA PARA SU INSTALACION BAJO TUBO ENTERRADA.	4,62	360,36
2	50	24,000	MI	CTO. ALUMBRADO P. DE 3 X 6 MM2	5,51	132,24
3	51	256,000	MI	CTO. ALUMBRADO P. DE 4 X 6 MM2	6,40	1.638,40
4	52	358,000	MI	RED DE TIERRA PARA ALUMBRADO PUBLICO FORMADO POR CONDUCTOR CU-450/750 V DE 1X16MM2 CONEXIONADO A LAS PICAS SEGÚN PROCEDA. TOTALMENTE INSTALADO.	4,54	1.625,32
5	53	358,000	MI	CIRCUITO DE ALUMBRADO PUBLICO PARA CONTROL DE MANIOBRA, REALIZADO CON CU-0,6/1KV DE (2X2,5MM2) DE SECCION, INCLUSO MANO DE OBRA PARA SU INSTALACION BAJO TUBO ENTERRADO.	4,01	1.435,58
6	54	6,000	Ud	PICA DE ACERO COBREADO PARA TOMA DE TIERRA DE ALUMBRADO PÚBLICO, DE 2 M DE LONGITUD Y DIÁMETRO 14,3 MM, INSTALADA CADA 5 BÁCULOS Y AL FINAL Y PRINCIPIO DE CADA CIRCUITO. INCLUSO CABLE 1X16 MM2 0,6/1KV PARA CONEXIÓN CON BÁCULO, TOTALMENTE INSTALADO Y FUNCIONANDO.	73,33	439,98
7	55	10,000	MI	ACOMETIDA DESDE RED DE BAJA TENSION A EQUIPO DE MEDIDAS DE CUADRO DE MANDO, FORMADO POR CONDUCTOR AL RV 0,6/1KV 4 X 16 MM2 + T, INCLUSO P.P. DE EXCAVACIÓN DE ZANJA, CAMA DE ARENA, RELLENO, CINTA SEÑALIZADORA, TUBO CORRUGADO DE D= 110 MM Y BORMAS DE CONEXIÓN, TOTALMENTE INSTALADO.	16,66	166,60
8	56	1,000	Ud	EQUIPO DE MEDIDAS FORMADO POR: - MODULO DE POLIESTER IP-66 CON DOBLE VENTANA TRANSPARENTE HOMOLOGADO POR CIA. - PLACA DE MONTAJE. - CONTADOR DE ENERGIA ACTIVA/REACTIVA DOBLE TARIFA. - RELOJ DISCRIMINADOR HORARIO. - TRANSFORMADORES DE INTENSIDAD. - TRES PORTAFUSIBLES Y CARTUCHOS FUSIBLES I DE 32 A. - REGLETA DE VERIFICACION. - PEQUEÑO MATERIAL. - TOTALMENTE INSTALADO Y FUNCIONANDO.	1.311,64	1.311,64
9	57	28,000	Ud	ARQUETA PARA ALUMBRADO DE 40X40X70 CM DE LADRILLO MACIZO, CON FONDO TERRIZO, INCLUSO TAPA Y MARCO DE FUNDICIÓN, TERMINADA	67,21	1.881,88
10	58	1,000	Ud	ARQUETA PARA ALUMBRADO DE 50X50X70 CM DE LADRILLO MACIZO, CON FONDO TERRIZO, INCLUSO TAPA Y MARCO DE FUNDICIÓN, TERMINADA	77,53	77,53
11	59	370,000	MI	CINTA SEÑALIZADORA PARA CANALIZACIÓN ENTERRADA, INCLUSO COLOCACIÓN.	1,37	506,90
12	60	255,000	MI	CANALIZACIÓN PARA ALUMBRADO PÚBLICO EN ACERAS, CON DOS TUBOS PE CORRUGADO DE 90 MM DE DIÁMETRO, COLOCADO E INCLUSO ALAMBRE GUIA.	7,77	1.981,35
13	61	95,000	MI	CANALIZACIÓN PARA ALUMBRADO PÚBLICO EN CALZADAS, CON UN TUBO PE CORRUGADO DE 90 MM DE DIÁMETRO, COLOCADO Y REFUERZO DE HORMIGÓN CON UN ESPESOR MÍNIMO DE 15 CM E INCLUSO ALAMBRE GUIA.	7,36	699,20

N°	CP	Medición	UM	Descripción	Precio	Importe
14	62	20,000	MI	CANALIZACIÓN PARA ALUMBRADO PÚBLICO EN CALZADAS, CON DOS TUBOS PE CORRUGADO DE 90 MM DE DIÁMETRO, COLOCADO Y REFUERZO DE HORMIGÓN CON UN ESPESOR MÍNIMO DE 15 CM E INCLUSO ALAMBRE GUIA.	10,70	214,00
15	63	1,000	Ud	CUADRO DE MANDO DE 1 SALIDAS PARA ALUMBRADO PÚBLICO FORMADO POR: - 3 FUSIBLES I DE 32 A EN CAJA DE CONEXIÓN. - 1 AUTOMÁTICO III+N DE 32 A PARA LA PROTECCIÓN GENERAL. - 1 RELÉ DIFERENCIAL 4X25 A 30 MA PARA LA PROTECCIÓN CONTRA CONTACTOS INDIRECTOS DE LA INSTALACIÓN DE ALUMBRADO. - 1 RELÉ DIFERENCIAL 2X25 A 30 MA PARA LA PROTECCIÓN CONTRA CONTACTOS INDIRECTOS DE LA INSTALACIÓN DE ALUMBRADO. - 1 AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO IV DE 25 A. PARA LA PROTECCIÓN DE LOS DIFERENTES CIRCUITOS DE ALUMBRADO DE VIALES. - 1 RELES DE 4X20 A. - 1 RELE DE 2X16 A. - 1 AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO II DE 10 A. PARA LA PROTECCIÓN DE LA MANIOBRA Y MANDO DOBLE NIVEL (M). - 1 RELOJ HORARIO CON RESERVA DE CUERDA DE UN CIRCUITO. - 1 CONMUTADORES MANDO MANUAL. - 1 CÉLULA FOTOELÉCTRICA. - 1 CONTACTOR 2X16 A CONTROL DOBLE NIVEL.	621,27	621,27
16	64	16,000	Ud	CIMENTACIÓN 0,55 X 0,55 X 0,70 M.	55,47	887,52
17	65	16,000	Ud	COLUMNA DE LA CASA FUNDICIÓN DÚCTIL BENITO MODELO BAILEN-FERNANDINA DE 4,15 M. DE ALTURA, CONTRUIDA EN FUNDICIÓN, INCLUSO PERNOS DE ANCLAJE M24 X 450 MM, INSTALACIÓN INTERIOR DE FUSIBLES Y CONDUCTOR DE 0,6/1KV 2 X 2,5 MM2 PARA LUMINARIA, TOTALMENTE INSTALADO.	451,49	7.223,84
18	66	16,000	Ud	LUMINARIA DE LA CASA FUNDICIÓN DÚCTIL BENITO MODELO FERNADINO, CON CUERPO DE FUNDICIÓN INYECTADA DE ALUMINIO, DIFUSORES DE METACRILATO OPALINO TEXTURADO, INCLUSO LAMPARA DE V.S.A.P. DE 150 W Y EQUIPO DOBLE NIVEL, TOTALMENTE INSTALADO.	293,39	4.694,24
19	17	117,900	M3	EXCAVACIÓN EN ZANJAS Y POZOS EN TERRENOS DE CONSISTENCIA MEDIA POR MEDIOS MECÁNICOS, INCLUSO NIVELACIÓN Y AGOTAMIENTO	3,95	465,71
20	18	112,675	M3	RELLENO Y COMPACTACIÓN BAJO ACERA Y EN ZANJAS CON SUELO ADECUADO EN TONGADAS DE 0,30 M, CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA EXCAVACIÓN O DE PRÉSTAMO, REGADO Y COMPACTADO AL 98% PM.	4,64	522,81
21	19	22,200	M3	CAMA DE ARENA DE RÍO 0/5 MM PARA BASE DE TUBOS	18,64	413,81
22	67	4,000	Ud	REUTILIZACIÓN DE LUMINARIA TIPO FERNANDINO, INCLUSO CONEXIONES Y TOTALMENTE MONTADO.	125,01	500,04
23	0	1,000	PA	DESVÍOS DE SERVICIOS EXISTENTES DE AGUA, TELEFONÍA, ALUMBRADO Y BAJA TENSIÓN	4.000,00	4.000,00

<u>Nº</u>	<u>CP</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
24	0	1,000	PA	DESMONTAJE DE LUMINARIA EXISTENTE TIPO GLOBO, CON MEDIOS MECÁNICOS, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE ALMACENAMIENTO	1.500,00	1.500,00
25	0	1,000	PA	PARTIDA ALZADA PARA LEGALIZACIÓN INSTALACIONES ALUMBRADO	2.500,00	2.500,00
Total Cap.						35.800,22

11 TELÉFONO Y TELECOMUNICACIONES

<u>Nº</u>	<u>CP</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
1	74	16,000	Ud	Arqueta tipo "H" de fábrica de ladrillo, modelo Compañía Telefónica, con tapa prefabricada homologada, totalmente terminada	232,04	3.712,64
2	0	1,000	PA	DESVÍOS DE SERVICIOS EXISTENTES DE AGUA, TELEFONÍA, ALUMBRADO Y BAJA TENSIÓN	4.000,00	4.000,00
3	75	12,750	MI	CANALIZACIÓN DOBLE PARA RED TELEFÓNICA, CON TUBOS DE PE DOBLE PARED DE 110 MM PROTEGIDA CON HORMIGÓN HM-20/20, INCLUSO GUÍA, SIN INCLUIR EXCAVACIÓN NI RELLENO POSTERIOR	11,03	140,63
4	76	385,000	ML	PRISMA DE 40X35 CON 2 TUBOS 110 + 3 TUBOS DE 63 DE PVC RÍGIDO DE DOBLE PARED, HOLOGADOS POR LA CNTE, INCLUSO COLOCACIÓN DE SEPARADORES Y PARTE PROPORCIONAL DE TAPONES EN ARQUETAS	39,28	15.122,80
5	17	134,743	M3	EXCAVACIÓN EN ZANJAS Y POZOS EN TERRENOS DE CONSISTENCIA MEDIA POR MEDIOS MECÁNICOS, INCLUSO NIVELACIÓN Y AGOTAMIENTO	3,95	532,23
6	18	111,644	M3	RELLENO Y COMPACTACIÓN BAJO ACERA Y EN ZANJAS CON SUELO ADECUADO EN TONGADAS DE 0,30 M, CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA EXCAVACIÓN O DE PRÉSTAMO, REGADO Y COMPACTADO AL 98% PM.	4,64	518,03
7	15	23,099	M3	CARGA, RETIRADA Y TRANSPORTE A VERTEDERO O LUGAR DE EMPLEO EN OBRA DE MATERIAL.	4,70	108,57
8	37	5,000		ADAPTACIÓN DE ARQUETA, POZO DE REGISTRO O ABSORBEDOR EXISTENTE, REJILLAS A NUEVA RASANTE, COMO CONSECUENCIA DEL EXTENDIDO DE CAPA DE AGLOMERADO ASFÁLTICO (TELEFÓNICA)	119,92	599,60
Total Cap.						24.734,50

12 GAS

<u>Nº</u>	<u>CP</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
1	17	394,634	M3	EXCAVACIÓN EN ZANJAS Y POZOS EN TERRENOS DE CONSISTENCIA MEDIA POR MEDIOS MECÁNICOS, INCLUSO NIVELACIÓN Y AGOTAMIENTO	3,95	1.558,80
2	15	56,564	M3	CARGA, RETIRADA Y TRANSPORTE A VERTEDERO O LUGAR DE EMPLEO EN OBRA DE MATERIAL.	4,70	265,85
3	18	338,070	M3	RELLENO Y COMPACTACIÓN BAJO ACERA Y EN ZANJAS CON SUELO ADECUADO EN TONGADAS DE 0,30 M, CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA EXCAVACIÓN O DE PRÉSTAMO, REGADO Y COMPACTADO AL 98% PM.	4,64	1.568,64
4	48	657,730	MI	TUBERÍA ENTERRADA, EN POLIETILENO PE-100 DE D=160 MM. SDR 17,6, PARA REDES DE DISTRIBUCIÓN DE GAS, INCLUSO PROTECCIÓN DE HORMIGÓN Y P.P. DE ACCESORIOS (CODOS, TES, MANGUITOS, CAPS, BANDA DE SEÑALIZACIÓN, ETC.), S/INCLUIR VÁLVULAS DE LÍNEA, APERTURA NI REPOSICIÓN DE ZANJA.	23,99	15.778,94
5	19	39,463	M3	CAMA DE ARENA DE RÍO 0/5 MM PARA BASE DE TUBOS	18,64	735,59
6	47	4,000	Ud	VÁLVULA DE PASO CON CIERRE DE ESFERA, CUERPO DE P.V.C., DE DIÁMETRO 32 MM PARA TUBERÍA DE POLIETILENO, INCLUSO ACCESORIOS DE UNIÓN, COLOCADA Y PROBADA	11,98	47,92
Total Cap.						19.955,74

13 SEÑALIZACION**13.1 SEÑALIZACION**

N°	CP	Medición	UM	Descripción	Precio	Importe
1	80	12,660	MI	PINTURA BLANCA ACRÍLICA REPINTADA O DE NUEVA APLICACIÓN EN BANDA DE 30 CM. DE ANCHO PARA LÍNEA DE DETENCIÓN O LÍNEA DE CEDA EL PASO CON MATERIAL PLÁSTICO ANTIDESLIZANTE DOS COMPONENTES, REALMENTE PINTADO, INCLUSO LIMPIEZA PREVIA DE SUPERFICIE.	12,11	153,31
2	77	0,000	MI	PREMARCAJE PARA LA EJECUCIÓN DE NUEVAS MARCAS LONGITUDINALES, CON UNA SEPARACIÓN MÁXIMA ENTRE PUNTOS DE 0,50 M.	0,20	0,00
3	79	1.338,410	MI	PINTURA BLANCA ACRÍLICA REPINTADA O DE NUEVA APLICACIÓN EN BANDA DE 10 CM. DE ANCHO, REALMENTE PINTADO, INCLUSO LIMPIEZA PREVIA DE SUPERFICIE.	0,33	441,68
4	81	196,000	M2	PINTURA ACRÍLICA, REPINTADA O DE NUEVA APLICACIÓN EN PASOS DE PEATONES Y CEBRAS CON MATERIAL PLÁSTICO ANTIDESLIZANTE DOS COMPONENTES INCLUSO LIMPIEZA PREVIA DE SUPERFICIE.	17,13	3.357,48
5	82	38,169	M2	PINTURA ACRÍLICA, REPINTADA O DE NUEVA APLICACIÓN EN FLECHAS Y LETREROS CON MATERIAL PLÁSTICO ANTIDESLIZANTE DOS COMPONENTES, INCLUSO LIMPIEZA PREVIA DE SUPERFICIE.	17,89	682,84
6	83	480,699	MI	PINTURA AMARILLA ACRÍLICA REPINTADA O DE NUEVA APLICACIÓN EN BANDA DE 10 CM. DE ANCHO CON TERMOPLÁSTICO CALIENTE , REALMENTE PINTADO, INCLUSO LIMPIEZA PREVIA DE SUPERFICIE.	0,67	322,07
7	91	114,000	MI	METRO LINEAL DE POSTE GALVANIZADO SECCIÓN RECTANGULAR DE 80X40X2 MM., SUMINISTRADO A PIÉ DE OBRA, Y MONTADO SOBRE ACERA INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE CIMENTACIÓN.	15,32	1.746,48
8	85	3,000	Ud	SEÑAL TRIANGULAR DE ADVERTENCIA DE PELIGRO DE 0,90 M. DE LADO EN ACABADO LÁMINA REFLECTANTE (NIVEL I) CON SILUETA O TEXTO NECESARIO RECORTADO EN LA LÁMINA Y REFLECTORIZACIÓN EN EL 100% DE LA SUPERFICIE FRONTAL, EJECUTADA EN CHAPA DE ACERO CON ARISTA PERIMETRAL DOBLADA A 90° EN TODA SU LONGITUD Y ESQUINAS REDONDEADAS INCLUIDOS TORNILLERÍA Y PIEZAS DE ANCLAJE A POSTE, TODO A PIÉ DE OBRA.	36,75	110,25
9	87	2,000	Ud	SEÑAL OCTOGONAL DE STOP 0,90 M. DE DOBLE APOTEMA EN ACABADO LÁMINA REFLECTANTE (NIVEL I) CON SILUETA O TEXTO NECESARIO RECORTADO EN LA LÁMINA Y REFLECTORIZACIÓN EN EL 100% DE LA SUPERFICIE FRONTAL, EJECUTADA EN CHAPA DE ACERO CON ARISTA PERIMETRAL DOBLADA A 90° EN TODA SU LONGITUD Y ESQUINAS REDONDEADAS INCLUIDOS TORNILLERÍA Y PIEZAS DE ANCLAJE A POSTE, TODO A PIÉ DE OBRA.	63,46	126,92
10	84	43,310	MI	ZIG-ZAG MEDIDO EN SENTIDO LONGITUDINAL PARA RESERVAS DE ESPACIO, BUS, TAXI, ETC. REALIZADO CON ESCUADRAS A 90°, CIERRES A 45°, Y LÍNEAS EN COLOR AMARILLO DE 0,15 M. DE ANCHO PARA PARADA BUS Y RESERVAS EJECUTADO EN MATERIAL PLÁSTICO EN FRÍO (DOS COMPONENTES) CON ANCHO TOTAL COMPRENDIDO ENTRE 1 Y 1,50 METROS, SEGÚN SE DETERMINE Y LÍNEAS DE CIERRE HASTA EL ACERADO.	7,18	310,97

<u>Nº</u>	<u>CP</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
11	88	24,000	Ud	SEÑAL CUADRADA DE INDICACIÓN DE 0,90 M. DE LADO EN ACABADO LÁMINA ALTA INTENSIDAD (NIVEL II) CON SILUETA O TEXTO NECESARIO RECORTADO EN LA LÁMINA Y REFLECTORIZACIÓN EN EL 100% DE LA SUPERFICIE FRONTAL, EJECUTADA EN CHAPA DE ACERO CON ARISTA PERIMETRAL DOBLADA A 90° EN TODA SU LONGITUD Y ESQUINAS REDONDEADAS INCLUIDOS TORNILLERÍA Y PIEZAS DE ANCLAJE A POSTE, TODO A PIÉ DE OBRA.	107,82	2.587,68
12	86	9,000	Ud	SEÑAL CIRCULAR DE REGLAMENTACIÓN DE 0,60 M. DE DIÁMETRO EN ACABADO LÁMINA REFLECTANTE (NIVEL I) CON SILUETA O TEXTO NECESARIO RECORTADO EN LA LÁMINA Y REFLECTORIZACIÓN EN EL 100% DE LA SUPERFICIE FRONTAL, EJECUTADA EN CHAPA DE ACERO CON ARISTA PERIMETRAL DOBLADA A 90° EN TODA SU LONGITUD Y ESQUINAS REDONDEADAS INCLUIDOS TORNILLERÍA Y PIEZAS DE ANCLAJE A POSTE, TODO A PIÉ DE OBRA.	31,02	279,18
Total Cap.						10.118,86

13.2 SEÑALIZACION DE OBRAS

<u>Nº</u>	<u>CP</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
1	78	534,848		PINTURA NARANJA ACRÍLICA REPINTADA O DE NUEVA APLICACIÓN EN BANDA DE 10 CM. DE ANCHO CON TERMOPLÁSTICO CALIENTE , REALMENTE PINTADO, INCLUSO LIMPIEZA PREVIA DE SUPERFICIE.	0,67	358,35
2	85	10,000	Ud	SEÑAL TRIANGULAR DE ADVERTENCIA DE PELIGRO DE 0,90 M. DE LADO EN ACABADO LÁMINA REFLECTANTE (NIVEL I) CON SILUETA O TEXTO NECESARIO RECORTADO EN LA LÁMINA Y REFLECTORIZACIÓN EN EL 100% DE LA SUPERFICIE FRONTAL, EJECUTADA EN CHAPA DE ACERO CON ARISTA PERIMETRAL DOBLADA A 90° EN TODA SU LONGITUD Y ESQUINAS REDONDEADAS INCLUIDOS TORNILLERÍA Y PIEZAS DE ANCLAJE A POSTE, TODO A PIÉ DE OBRA.	36,75	367,50
3	92	74,000	Ud	UNIDAD DE CONO DE 50 CM. DE ALTURA DE PLÁSTICO O CAUCHO IRROMPIBLE CON DOS BANDAS REFLEXIVAS, SITUADO A PIÉ DE OBRA.	5,87	434,38
4	89	1,000	Ud	PANEL DIRECCIONAL EN BLANCO Y ROJO, DE 1,95 X 0,95 M. EN ACABADO LÁMINA REFLECTANTE (NIVEL I) Y REFLECTORIZACIÓN EN EL 100% DE LA SUPERFICIE FRONTAL, A PIÉ DE OBRA.	145,60	145,60
5	93	74,000	Ud	BASE DE CAUCHO ANTIVUELCO PARA CONO DE 50 CM. DE ALTURA, SITUADO A PIÉ DE OBRA.	2,53	187,22
6	90	74,000	Ud	CAPTAFARO DE DOS CARAS INCLUSO COLOCACIÓN CON RESINA	4,74	350,76
7	94	11,000	Ud	BALIZA INTERMITENTE CON CÉLULA FOTOELÉCTRICA SIN PILAS, SITUADA A PIÉ DE OBRA.	27,76	305,36
8	95	11,000	Ud	PILA PARA SU USO EN BALIZA INTERMITENTE A PIÉ DE OBRA.	3,10	34,10
Total Cap.						2.183,27

14 RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS

<u>Nº</u>	<u>CP</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
1	0	2,000	UD	EQUIPO DE CONTENEDORES SOTERRADOS A3 DE RECOGIDA ORGÁNICA O SELECTIVAS DE CARGA TRASERA, COMPUESTO POR TAPA ABATIBLE ACCIONADA POR DOS CILINDROS DE SIMPLE EFECTO, SOBRE DICHA TAPA SE SITUA DOSL BUZONES DE VERTIDO COMPUESTO POR CUERPO PRINCIPAL EN ACERO Y TAMBOR EN ACERO INOXIDABLE Y SISTEMA DE CIERRE AUTOMÁTICO, INCLUSO CONTENEDORES DE DOBLE ENGANCHE NORMALIZADO PARA DESCARGA INFERIOR, INCLUSO 3 CONTENEDORES DE 1.110 L	12.361,24	24.722,48
2	0	1,000	UD	EQUIPO DE CONTENEDORES SOTERRADOS A4 DE RECOGIDA ORGÁNICA O SELECTIVAS DE CARGA TRASERA, COMPUESTO POR TAPA ABATIBLE ACCIONADA POR DOS CILINDROS DE SIMPLE EFECTO, SOBRE DICHA TAPA SE SITUA DOSL BUZONES DE VERTIDO COMPUESTO POR CUERPO PRINCIPAL EN ACERO Y TAMBOR EN ACERO INOXIDABLE Y SISTEMA DE CIERRE AUTOMÁTICO, INCLUSO CONTENEDORES DE DOBLE ENGANCHE NORMALIZADO PARA DESCARGA INFERIOR	15.364,18	15.364,18
3	0	6,883	M3	HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/ IIA N/MM2, CON TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRIDO DE 40 MM. ELABORADO EN CENTRAL PARA LIMPIEZA Y NIVELADO DE FONDOS DE CIMENTACIÓN, INCLUSO VERTIDO POR MEDIOS MANUALES, VIBRADO Y COLOCACIÓN. SEGUN EHE.	62,95	433,28
4	108	68,832	M2	M2. ENCOFRADO Y DESENCOFRADO A UNA CARA EN MUROS CON TABLERO DE MADERA AGLOMERADA DE 25 MM., CONSIDERANDO 8 POSTURAS, I/APLICACIÓN DE DESENCOFRANTE.	14,98	1.031,10
5	0	26,536	M3	SUMINSITRO Y VERTIDO DE HORMIGÓN HA-30/B/30/IIIA EN MUROS Y CIMENTOS, PARTE PROPORCIONAL DE SEPARADORES NECESARIOS, ADITIVOS Y O ACELERANTES DE CURADO, VIBRADO Y COLOCADO.	86,91	2.306,24
6	46	20,649	M3	HORMIGÓN EN ALZADOS HA-30, FABRICADO EN CENTRAL, PARA ARMAR, PUESTO EN OBRA Y VIBRADO	86,07	1.777,26
7	0	925,300	KG	ACERO PARA ARMAR TIPO B 500 S EN BARRAS CORRUGADAS, ELABORADO Y COLOCADO.	0,82	758,75
8	110	29,810	M2	LÁMINA IMPERMEABILIZANTE DRENANTE CHOVADREN, FORMADA POR NÓDULOS INDEFORMABLES DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, ESPESOR 0.60 MM. CON NÓDULOS DE 8 MM, DE ALTURA PARA IMPERMEABILIZACIÓN EN TRASDÓS DE MUROS ADHERIDA AL PARAMENTO MEDIANTE FIJACIONES MECÁNICAS, INCLUIDA P.P. DE SOLAPES Y FIJACIONES, TOTALMENTE COLOCADA	8,12	242,06
9	111	12,420	ML	SUMINSITRO Y COLOCACIÓN DE TUBO DE DRENAJE PERFORADO Y ABOVEDADO DE PEAD D=150 MM. COLOCADA, EXCEPTO MATERIAL FILTRO, PARA DRENAJE DEL TRASDÓS DEL MURO, INCLUSO FORMACIÓN DE PENDIENTE MÍNIMA DEL 1% PARA EVACUACIÓN DE AGUA Y PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS.	2,63	32,66
10	0	1,000	PA	PA CONEXIÓN AL EMBOVEDADO	1.000,00	1.000,00
Total Cap.						47.668,01

15 JARDINERIA Y MOBILIARIO URBANO

<u>Nº</u>	<u>CP</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
1	103	70,000	Ud	UD. EXCAVACIÓN DE HOYOS DE 0,40 X 0,40 X 0,40 M PARA ARBUSTOS MEDIANOS, PLANTACIÓN Y ABONADO.	5,46	382,20
2	102	5,670	M3	DE TIERRA VEGETAL, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE EXTENDIDO Y PREPARACIÓN DEL TERRENO.	9,60	54,43
3	104	70,000	Ud	ALCORQUE FUNDICIÓN DUCTIL DE PLANTA CUADRADA Y 0,80 CM DE LADO CON 3 APERTURAS CIRCULARES DE 18 MM SENTADO SOBRE CAMA DE ARENA Y REJUNTADO CON MORTERO 1/6, INCLUIDO DEMOLICIÓN DE ACERA EXISTENTE, I/PREPARACIÓN PREVIA DEL ASIENTO Y ENCUENTRO CON PAVIMENTO EXISTENTE, REJUNTADO Y LIMPIEZA.	211,06	14.774,20
4	100	12,000	Ud	JACARANDA MIMOSAEOFOLIA DE 3 A 4 M DE ALTURA Y 16-18 CMTS DE PERÍMETRO, EN CEPELLÓN, SUMINISTRADA A PIÉ DE OBRA.	113,16	1.357,92
5	101	58,000	Ud	TIPUANA TIPU DE 3 A 4 M DE ALTURA Y 16-18 CMTS DE PERÍMETRO, EN CEPELLÓN, SUMINISTRADA A PIÉ DE OBRA.	92,01	5.336,58
6	0	14,000	UD	PAPELERA ABATIBLE TIPO TRAMONTANA O SIMILAR, DE FUNDICIÓN DÚCTIL, INSTALADA	150,25	2.103,50
					Total Cap.	24.008,83

