

1 DEMOLICIONES

<u>Nº</u>	<u>CP</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>
1	7	68,835	MI	DESMONTAJE DE VALLA METÁLICA, CON MEDIOS MECÁNICOS, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE ALMACENAMIENTO

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
PK-406/PK-475		68,835			68,835
Total					68,835

<u>Nº</u>	<u>CP</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>
2	8	10,000	MI	DESMONTAJE DE BARANDILLA METÁLICA, CON MEDIOS MECÁNICOS, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE ALMACENAMIENTO

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
PK-235/PK-245		10,000			10,000
Total					10,000

<u>Nº</u>	<u>CP</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>
3	120	193,048	M2	DEMOLICIÓN DE FIRME EN APERTURA DE ZANJA HASTA 15 CENTÍMETROS DE ESPESOR

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
PK-0/PK-209					
Saneamiento fecales		208,678	0,900		187,810
PK-104/PK-109					
conexión pozo enterrado-red exis		5,820	0,900		5,238
Total					193,048

<u>Nº</u>	<u>CP</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>
4	9	133,170	MI	DEMOLICIÓN DE BORDILLO COLOCADO SOBRE HORMIGÓN, CON MARTILLO HIDRÁULICO, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO SITUADO A 10 KM.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
PK-89		6,700			6,700
PK-127		2,050			2,050
PK-186		2,700			2,700
PK-210/PK-225 (izquierda)		14,170			14,170
PK-343/PK-371		29,510			29,510
PK-378/PK-414		38,630			38,630
PK-422/PK-458		39,410			39,410
Total					133,170



<u>N°</u>	<u>CP</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>
5	11	2.138,459	M2	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO DE MEZCLA BITUMINOSA HASTA 15 CM DE ESPESOR

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
PK-28/PK-43		15,500	6,750		104,625
PK-43/PK-89		46,110	1,600		73,776
PK-89/PK-95		6,300	6,580		41,454
PK-95/PK-113		17,500	1,560		27,300
PK-113/PK-128		14,910	6,580		98,108
PK-127	0,860				0,860
PK-128/PK-186		58,590	1,580		92,572
PK-186	0,660				0,660
PK-186/PK-207		22,300	3,200		71,360
PK-207/PK-235		25,360	13,500		342,360
PK-235/PK-370		134,230	5,000		671,150
PK-370/PK-380		10,000	8,000		80,000
PK-380/PK-414		33,300	6,000		199,800
PK-414/PK-422		8,000	8,000		64,000
PK-422/PK-450		28,120	4,700		132,164
PK-450/PK-468	138,270				138,270

Total 2.138,459

<u>N°</u>	<u>CP</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>
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

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
PK-89	4,380				4,380

Total 4,380

<u>N°</u>	<u>CP</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>
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.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
PK-28/PK-210		181,890	0,400		72,756
PK-43	14,240				14,240
PK-88	2,820				2,820
PK-127	3,000				3,000
PK-185	3,220				3,220
PK-207	98,330				98,330
PK-225	90,340				90,340

Total 284,706



<u>N°</u>	<u>CP</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>
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

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
PK-27/PK-460	468,090				468,090
Total					468,090

<u>N°</u>	<u>CP</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>
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.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
MURO FINCA		80,797	0,250	1,100	22,219
Total					22,219

<u>N°</u>	<u>CP</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>
10	15	361,160	M3	CARGA, RETIRADA Y TRANSPORTE A VERTEDERO O LUGAR DE EMPLEO EN OBRA DE MATERIAL.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	361,160				361,160
Total					361,160

<u>N°</u>	<u>CP</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>
11	0	1,000	PA	A JUSTIFICAR SELLADO RED DE SANEAMIENTO EXISTENTE.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	1,000				1,000
Total					1,000

<u>N°</u>	<u>CP</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>
12	0	1,000	PA	PARTIDA ALZADA POR DESVÍOS DE SERVICIOS POR CRUCE DE CANALIZACIONES NUEVAS

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	1,000				1,000
Total					1,000

2

MOVIMIENTO DE TIERRAS Y PAVIMENTACIÓN

<u>Nº</u>	<u>CP</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>
1	13	705,802	M2	DESPEJE Y DESBROCE DEL TERRENO DE 30 CM

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
FINCA(PK-235/PK-318)	705,802				705,802
Total					705,802

<u>Nº</u>	<u>CP</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>
2	14	1.401,415	M3	DESMONTE EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
FINCA(PK-235/PK-318)	705,802			1,700	1.199,863
COLEGIO(PK-324/PK-411)	2,280	88,400			201,552
Total					1.401,415

<u>Nº</u>	<u>CP</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>
3	16	2.076,992	M3	EXCAVACIÓN EN TIERRAS DE CONSISTENCIA MEDIA EN CAJA PARA CALZADA O ACERA, Y FORMACIÓN DE CUNETAS PROVISIONAL.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
PK-207/PK-474,60 muros residuos sólidos urbanos	2.858,470			0,700	2.000,929
A3	2,000	4,390	2,070	2,550	46,345
A4	1,000	5,630	2,070	2,550	29,718
Total					2.076,992

<u>Nº</u>	<u>CP</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>
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

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
PK-207/PK-225		14,680	20,330	0,300	89,533
PK-225/PK-245		19,000	23,780	0,300	135,546
PK-245/PK-305		60,000	18,250	0,300	328,500
PK-305/PK-445		140,000	13,000	0,300	546,000
PK-445/PK-474,60		29,500	16,700	0,300	147,795
Total					1.247,374



<u>N°</u>	<u>CP</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>
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

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
PK-28/PK-43		15,500	7,150	0,400	44,330
PK-43/PK-89		46,110	2,000	0,400	36,888
PK-89 DERECHA	4,380				4,380
PK-89/PK-95		6,300	7,000	0,400	17,640
PK-95/PK-113		17,500	2,000	0,400	14,000
PK-113/PK-128		14,910	7,000	0,400	41,748
PK-127 DERECHA	0,860				0,860
PK-128/PK-186		58,590	2,000	0,400	46,872
PK-186 DERECHA	0,660				0,660
PK-186/PK-194		6,800	7,000	0,400	19,040
PK-194/PK-207		15,000	3,000	0,400	18,000
PK-207/PK-227 DERECHA		21,000	7,000	0,400	58,800
PK-227/PK-279 DERECHA		24,000	2,400	0,400	23,040
PK-279/PK-318 DERECHA	201,000				201,000
PK-318/PK-371 DERECHA		51,000	0,550	0,400	11,220
PK-388/PK-414 DERECHA		36,300	0,530	0,400	7,696
PK-422/PK-447 DERECHA		25,000	0,480	0,400	4,800
PK-465/PK-474,60 DERECHA	29,330				29,330
PK-209/PK-245 IZQUIERDA	159,660				159,660
PK-245/PK-474,60 IZQUIERDA		232,580	3,000	0,400	279,096
Total					1.019,060

<u>N°</u>	<u>CP</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>
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

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
PK-207/PK-450 CALZADA		241,350	7,000	0,300	506,835
PK-450/PK-474,6 CALZADA		24,580	14,200	0,300	104,711
PK-227/PK-279 APARCAMIENTO		54,000	5,000	0,500	135,000
PK-331/PK-370 APARCAMIENTO		39,000	2,400	0,500	46,800
PK-384/PK-412 APARCAMIENTO		29,280	2,400	0,500	35,136
Total					828,482



<u>N°</u>	<u>CP</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>
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

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
PK-207/PK-450 CALZADA	2,500	241,350	7,000	0,060	253,418
PK-450/PK-474,6 CALZADA	2,500	24,580	14,200	0,060	52,355
Total					305,773

<u>N°</u>	<u>CP</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>
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

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
PK-30/PK-43	2,500	13,310	7,000	0,040	9,317
PK-43/PK-207	2,500	166,000	17,000	0,040	282,200
PK-207/PK-474,6 CALZADA	2,500	265,930	7,000	0,040	186,151
Total					477,668

<u>N°</u>	<u>CP</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>
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

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
PK-227/PK-279		54,000	5,000		270,000
PK-331/PK-370		39,000	2,400		93,600
PK-384/PK-412		29,280	2,400		70,272
Total					433,872

<u>N°</u>	<u>CP</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>
10	31	2.038,486	M2	RIEGO DE ADHERENCIA REALIZADO CON EMULSIÓN BITUMINOSA Y CON UNA DOSIFICACIÓN DE 0,5 L/M2

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
PK-207/PK-450 CALZADA		241,350	7,000		1.689,450



<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
PK-450/PK-474,6 CALZA-DA		24,580	14,200		349,036
Total					2.038,486

<u>Nº</u>	<u>CP</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>
11	32	4.953,656	M2	RIEGO DE IMPRIMACIÓN REALIZADO CON EMULSIÓN BITUMINOSA Y CON UNA DOSIFICACIÓN DE 1,5 L/M2

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
PK-30/PK-43		13,310	7,000		93,170
PK-43/PK-207		166,000	17,000		2.822,000
PK-207/PK-450 CALZA-DA		241,350	7,000		1.689,450
PK-450/PK-474,6 CALZA-DA		24,580	14,200		349,036
Total					4.953,656

<u>Nº</u>	<u>CP</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>
12	24	769,381	MI	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.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
PK-28/PK-210		217,095			217,095
ALCORQUES	-16,000	0,800			-12,800
PK-43 DERECHA		9,340			9,340
ALCORQUES	-1,000	-0,800			0,800
PK-89 DERECHA		3,920			3,920
PK-127 DERECHA		1,790			1,790
PK-186 DERECHA		1,580			1,580
PK-210/PK-474,6 IZQUIERDA		272,630			272,630
ALCORQUES	-7,000	-0,800			5,600
PK-207/PK-371DERECHA		185,786			185,786
ALCORQUES	-7,000	-0,800			5,600
PK-378/PK-414		38,630			38,630
PK-422/PK-458		39,410			39,410
Total					769,381

<u>Nº</u>	<u>CP</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>
13	25	99,540	MI	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.



<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
PK-203/PK-233		29,430			29,430
PK-406/PK-474.6		70,110			70,110
Total					99,540

<u>N°</u>	<u>CP</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</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.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
PK-227/PK-279		52,510			52,510
PK-332/PK-370		38,940			38,940
PK-383/PK-412		29,270			29,270
Total					120,720

<u>N°</u>	<u>CP</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>
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 CORRIDA, INCLUSO ENLECHADO Y LIMPIEZA

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
PK-28/PK-210	569,490				569,490
Alcorques	-16,000	0,320			-5,120
PK-89	4,340				4,340
PK-127	0,870				0,870
PK-186	0,650				0,650
PK-207/PK-474.60	825,210				825,210
Alcorques	-10,000	0,640			-6,400
	-7,000	0,320			-2,240
PK-207/PK-371	309,890				309,890
Alcorques	-8,000	0,640			-5,120
	-7,000	0,320			-2,240
PK-378/PK-414	19,290				19,290
Alcorques	-3,000	0,640			-1,920
PK-422/PK-458	11,340				11,340
Alcorques	-3,000	0,640			-1,920
Total					1.716,120

<u>N°</u>	<u>CP</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>
16	30	1,000	Ud	TRANSPORTE DE EQUIPO DE EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN PARA EXTENDIDO DE AGLOMERADO INFERIORES A 300 TN

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	1,000				1,000
Total					1,000



<u>N°</u>	<u>CP</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>
17	0	1,000	PA	ADAPTACIÓN ACCESOS A VIVIENDAS, INCLUSO REPOSICIÓN DE ESCALÓN Y CIERRES EXISTENTES

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	1,000				1,000
Total					1,000

<u>N°</u>	<u>CP</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>
18	15	3.690,148	M3	CARGA, RETIRADA Y TRANSPORTE A VEREDERO O LUGAR DE EMPLEO EN OBRA DE MATERIAL.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	3.690,148				3.690,148
Total					3.690,148

3 MUROS

<u>N°</u>	<u>CP</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</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.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
Muro colegio h= 1,70 m		82,840	0,250	1,700	35,207
Muro finca h=1,50 m		80,797	0,200	1,500	24,239
Total					59,446

<u>N°</u>	<u>CP</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>
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.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
Muro h=1,70		82,840	0,400	1,550	51,361
Tacón		82,840	0,250	0,300	6,213
Muro h=1,50		80,797	0,300	1,000	24,239
Total					81,813



<u>N°</u>	<u>CP</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>
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.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
Muro colegio h= 1,70 m		82,840	0,100	1,550	12,840
Muro finca h=1,50 m		80,797	0,100	1,000	8,080
Total					20,920

<u>N°</u>	<u>CP</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>
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.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
Muro colegio	2,000	82,840		2,000	331,360
Muro finca	2,000	80,797		1,800	290,869
Total					622,229

<u>N°</u>	<u>CP</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>
5	0	1.282,950	KG	ACERO PARA ARMAR TIPO B 500 S EN BARRAS CORRUGADAS, ELABORADO Y COLOCADO.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
Muro colegio		812,570			812,570
Muro finca		470,380			470,380
Total					1.282,950

<u>N°</u>	<u>CP</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>
6	110	311,115	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

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
Muro colegio	2,000	82,840			165,680
Muro finca	1,800	80,797			145,435
Total					311,115



<u>N°</u>	<u>CP</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>
7	111	163,637	ML	SUMINSITRO YCOLOCACIÓN 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.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
Muro colegio		82,840			82,840
Muro finca		80,797			80,797
Total					163,637

<u>N°</u>	<u>CP</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>
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.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
Muro colegio	1,700	82,840			140,828
Muro finca	1,500	80,797			121,196
Total					262,024

<u>N°</u>	<u>CP</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>
9	0	2,000	PA	PA CONEXIÓN AL EMBOVEDADO

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	2,000				2,000
Total					2,000

4 SANEAMIENTO FECALES

<u>N°</u>	<u>CP</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</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.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
Colector 1		10,000			10,000
Total					10,000



<u>N°</u>	<u>CP</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>
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.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
Colector 1		464,120			464,120
Colector 1.1		16,920			16,920
Total					481,040

<u>N°</u>	<u>CP</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>
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

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	1,000				1,000
Total					1,000

<u>N°</u>	<u>CP</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>
4	17	805,997	M3	EXCAVACIÓN EN ZANJAS Y POZOS EN TERRENOS DE CONSISTENCIA MEDIA POR MEDIOS MECÁNICOS, INCLUSO NIVELACIÓN Y AGOTAMIENTO

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
PVC 500	1.109,040				1.109,040
deducir firme	-481,020		0,900	0,700	-303,043
Total					805,997

<u>N°</u>	<u>CP</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>
5	19	43,292	M3	CAMA DE ARENA DE RÍO 0/5 MM PARA BASE DE TUBOS

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
PVC 500 COLECTOR		481,020	0,900	0,100	43,292
Total					43,292

<u>N°</u>	<u>CP</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>
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.



<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
Excavado	805,997				805,997
A deducir Arena	-43,292				-43,292
A deducir Tubería		-481,040	0,500	0,500	-120,260
Total					642,445

<u>Nº</u>	<u>CP</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>
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, CONSTRUIDO 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.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
Colector 1	20,000				20,000
Colector 1.1	1,000				1,000
Total					21,000

<u>Nº</u>	<u>CP</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>
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.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
Vial 1	3,000				3,000
Total					3,000

<u>Nº</u>	<u>CP</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>
9	15	163,547	M3	CARGA, RETIRADA Y TRANSPORTE A VERTEDERO O LUGAR DE EMPLEO EN OBRA DE MATERIAL.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
Excavacion	805,997				805,997
Relleno	-642,450				-642,450
Total					163,547

<u>Nº</u>	<u>CP</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>
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)



<u>Nº</u>	<u>CP</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>		
			<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>
			5,000			
						<u>Parcial</u>
						5,000
					Total	5,000

<u>Nº</u>	<u>CP</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>
11	0	1,000	PA	PARTIDA ALZADA DE REPARACIÓN Y CRUCES CON COLECTORES EXISTENTES

			<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
			1,000				1,000
							Total
							1,000

5 SANEAMIENTO PLUVIALES

<u>Nº</u>	<u>CP</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>
1	38	351,960	MI	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.

			<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
				156,580			156,580
				195,380			195,380
							Total
							351,960

<u>Nº</u>	<u>CP</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>
2	17	87,990	M3	EXCAVACIÓN EN ZANJAS Y POZOS EN TERRENOS DE CONSISTENCIA MEDIA POR MEDIOS MECÁNICOS, INCLUSO NIVELACIÓN Y AGOTAMIENTO

			<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
				156,580	0,500	0,500	39,145
				195,380	0,500	0,500	48,845
							Total
							87,990

<u>Nº</u>	<u>CP</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>
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.



<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
Excavación	87,990				87,990
A deducir					
Arena	-17,598				-17,598
PVC200mm		-351,960	0,200	0,200	-14,078
Total					56,314

<u>Nº</u>	<u>CP</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>
4	19	17,598	M3	CAMA DE ARENA DE RÍO 0/5 MM PARA BASE DE TUBOS

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
PVC 200 mm					
TRAMO A		156,580	0,500	0,100	7,829
TRAMO B		195,380	0,500	0,100	9,769
Total					17,598

<u>Nº</u>	<u>CP</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>
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

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
Vial 1	12,000				12,000
Total					12,000

<u>Nº</u>	<u>CP</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>
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

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
Vial 1	20,000				20,000
Total					20,000

<u>Nº</u>	<u>CP</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>
7	15	31,676	M3	CARGA, RETIRADA Y TRANSPORTE A VEREDERO O LUGAR DE EMPLEO EN OBRA DE MATERIAL.



<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
Excavación	87,990				87,990
A decucir					
Relleno	-56,314				-56,314
Total					31,676

<u>Nº</u>	<u>CP</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>
8	0	11,000	PA	PA CONEXIÓN AL EMBOVEDADO

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	11,000				11,000
Total					11,000

<u>Nº</u>	<u>CP</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>
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)

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	9,000				9,000
Total					9,000

6 ABASTECIMIENTO

<u>Nº</u>	<u>CP</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>
1	0	1,000	PA	DESVÍOS DE SERVICIOS EXISTENTES DE AGUA, TELEFONÍA, ALUMBRADO Y BAJA TENSIÓN

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
agua	1,000				1,000
Total					1,000

7 RIEGO

<u>Nº</u>	<u>CP</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</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.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
Vial 1		431,260			431,260
Total					431,260



<u>N°</u>	<u>CP</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>
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

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
Vial 1		716,780			716,780
Total					716,780

<u>N°</u>	<u>CP</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>
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.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
Vial 1	5,000				5,000
Total					5,000

<u>N°</u>	<u>CP</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>
4	0	70,000	UD	GOTEROS AUTOCOMPENSANTES DE 8 L/H NETAFIN

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
PK-45/PK-108	14,000				14,000
PK-130/PK-183	16,000				16,000
PK-230/PK-473	40,000				40,000
Total					70,000

<u>N°</u>	<u>CP</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>
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..

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	4,000				4,000
Total					4,000

<u>N°</u>	<u>CP</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>
6	0	8,000	UD	FILTRO DE ANILLAS DE POLIPROPILENO DE 120 MESH DE 1 "COLOCADA,



<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	8,000				8,000
Total					8,000

<u>N°</u>	<u>CP</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>
7	0	8,000	UD	ELECTROVÁLVULA MARCA TORO MODELO TEVR15 DE 1 " A 24V, SIN REGULADOR DE CAUDAL EN C COLOCADA

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	8,000				8,000
Total					8,000

<u>N°</u>	<u>CP</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>
8	0	4,000	UD	VÁLVULA REDUCTORA DE PRESIÓN DE METAL CON TOMA MANOMÉTRICA Y MANÓMETRO DE 0-10KG/CM2 DE 1 "

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	4,000				4,000
Total					4,000

<u>N°</u>	<u>CP</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>
9	0	4,000	UD	VÁLVULA DE COMPUERTA DE CIERRE ELÁSTICO DE 1 " DE LATÓN COLOCADA, ANCLADA

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	4,000				4,000
Total					4,000

<u>N°</u>	<u>CP</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>
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.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
Vial 1	5,000				5,000
Total					5,000

<u>N°</u>	<u>CP</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>
11	0	2,000	UD	CONEXIÓN A RED GENERAL DE ABASTECIMIENTO CON T DE PVC DN75MM REDUCCIÓN Y PREINSTALACIÓN DE CONTADOR



<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	2,000				2,000
Total					2,000

8 BAJA TENSIÓN

<u>N°</u>	<u>CP</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>
1	0	1,000	PA	DESVÍOS DE SERVICIOS EXISTENTES DE AGUA, TELEFONÍA, ALUMBRA- DO Y BAJA TENSIÓN

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
baja tensión	1,000				1,000
Total					1,000

9 MEDIA TENSIÓN

<u>N°</u>	<u>CP</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>
1	70	285,000	MI	CIRCUITO DE MEDIA TENSIÓN SUBTERRANEO, REALIZADO CON CON- DUCTOR RHZ1 AL 12/20 KV DE 3 X 240 MM2, INCLUSO SUMINISTRO, MONTAJE, PRUEBA DE RIGIDEZ DIELECTRICA Y P.P. DE EMPALMES Y RE- CORTES.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
Vial		285,000			285,000
Total					285,000

<u>N°</u>	<u>CP</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>
2	71	257,000	MI	CANALIZACIÓN PARA MEDIA TENSIÓN EN ACERAS, CON CUATRO TU- BOS DE PE CORRUGADO DOBLE PARED DE 160 MM DE DIÁMETRO, CO- LOCADO E INCLUSO ALAMBRE GUIA.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
Vial		257,000			257,000
Total					257,000

<u>N°</u>	<u>CP</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>
3	72	28,000	MI	CANALIZACIÓN PARA MEDIA TENSIÓN EN CALZADA, CON CUATRO TU- BOS DE PE CORRUGADO DOBLE PARED DE 160 MM DE DIÁMETRO, CO- LOCADO Y REFUERZO DE HORMIGÓN HM-20/20 CON ESPESOR MÍNIMO DE 15 CM E INCLUSO ALAMBRE GUIA.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
Vial		28,000			28,000
Total					28,000



<u>Nº</u>	<u>CP</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>
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

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
Vial		7,000			7,000
Total					7,000

<u>Nº</u>	<u>CP</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>
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

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
Vial		6,000			6,000
Total					6,000

<u>Nº</u>	<u>CP</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>
6	73	2,000	Ud	DESMONTAJE DE APOYOS DE MEDIA EXISTENTE, INCLUSO TRANSPORTE A VERTEDERO.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
Vial	2,000				2,000
Total					2,000

<u>Nº</u>	<u>CP</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>
7	17	163,520	M3	EXCAVACIÓN EN ZANJAS Y POZOS EN TERRENOS DE CONSISTENCIA MEDIA POR MEDIOS MECÁNICOS, INCLUSO NIVELACIÓN Y AGOTAMIENTO

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
Vial (Acera)		257,000	0,700	0,800	143,920
Vial (calzada)		28,000	0,700	1,000	19,600
Total					163,520

<u>Nº</u>	<u>CP</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>
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.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
Vial (Acera)		257,000	0,700	0,800	143,920



<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
Vial (calzada)		28,000	0,700	1,000	19,600
A deducir Tubería TUBERIA 6x160 MM	-1,000	285,000	0,160	0,160	-7,296
Total					156,224

<u>N°</u>	<u>CP</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>
9	19	19,950	M3	CAMA DE ARENA DE RÍO 0/5 MM PARA BASE DE TUBOS

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
Vial (Acera)		257,000	0,700	0,100	17,990
Vial (calzada)		28,000	0,700	0,100	1,960
Total					19,950

<u>N°</u>	<u>CP</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>
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)

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	4,000				4,000
Total					4,000

<u>N°</u>	<u>CP</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>
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"

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	1,000				1,000
Total					1,000

10 ALUMBRADO PÚBLICO

<u>N°</u>	<u>CP</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</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.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
C.M.N°1		78,000			78,000
Total					78,000

<u>N°</u>	<u>CP</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>
2	50	24,000	MI	CTO. ALUMBRADO P. DE 3 X 6 MM2



<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
C.M.Nº1		24,000			24,000
Total					24,000

<u>Nº</u>	<u>CP</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>
3	51	256,000	MI	CTO. ALUMBRADO P. DE 4 X 6 MM2

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
C.M.Nº1		256,000			256,000
Total					256,000

<u>Nº</u>	<u>CP</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>
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.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
C.M.Nº1		358,000			358,000
Total					358,000

<u>Nº</u>	<u>CP</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>
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.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
C.M.Nº1		358,000			358,000
Total					358,000

<u>Nº</u>	<u>CP</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>
6	54	6,000	Ud	PICA DE ACERO COBREDO 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.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
C.M.Nº1	6,000				6,000
Total					6,000



<u>Nº</u>	<u>CP</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>
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.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
C.M.Nº1		10,000			10,000
Total					10,000

<u>Nº</u>	<u>CP</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>
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. - REGLITA DE VERIFICACION. - PEQUEÑO MATERIAL. - TOTALMENTE INSTALADO Y FUNCIONANDO.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
C.M.Nº1	1,000				1,000
Total					1,000

<u>Nº</u>	<u>CP</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>
9	57	28,000	Ud	ARQUETA PARA ALUMBRADO DE 40X40X70 CM DE LADRILLO MACIZO, CON FONDO TERRIZO, INCLUSO TAPA Y MARCO DE FUNDICIÓN, TERMINADA

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
C.M.Nº1	28,000				28,000
Total					28,000

<u>Nº</u>	<u>CP</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>
10	58	1,000	Ud	ARQUETA PARA ALUMBRADO DE 50X50X70 CM DE LADRILLO MACIZO, CON FONDO TERRIZO, INCLUSO TAPA Y MARCO DE FUNDICIÓN, TERMINADA

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
C.M.Nº1	1,000				1,000
Total					1,000



<u>Nº</u>	<u>CP</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>
11	59	370,000	MI	CINTA SEÑALIZADORA PARA CANALIZACIÓN ENTERRADA, INCLUSO COLOCACIÓN.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
C.M.Nº1		370,000			370,000
Total					370,000

<u>Nº</u>	<u>CP</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>
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.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
C.M.Nº1		255,000			255,000
Total					255,000

<u>Nº</u>	<u>CP</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>
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.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
C.M.Nº1		95,000			95,000
Total					95,000

<u>Nº</u>	<u>CP</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>
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.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
C.M.Nº1		20,000			20,000
Total					20,000

<u>Nº</u>	<u>CP</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>
15	63	1,000	Ud	CUADRO DE MANDO DE 1 SALIDAS PARA ALUMBRADO PUBLICO 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 AUTOMÁTICOS MAGNETOTÉRMICO IV DE 25 A. PARA LA PROTECCIÓN DE LOS DIFERENTES CIRCUITOS DE ALUMBRADO DE VIALES.



<u>N°</u>	<u>CP</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>
				- 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.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
C.M.Nº1	1,000				1,000
Total					1,000

<u>N°</u>	<u>CP</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>
16	64	16,000	Ud	CIMENTACIÓN 0,55 X 0,55 X 0,70 M.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
C.M.Nº1	16,000				16,000
Total					16,000

<u>N°</u>	<u>CP</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>
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.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
C.M.Nº1	16,000				16,000
Total					16,000

<u>N°</u>	<u>CP</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>
18	66	16,000	Ud	LUMINARIA DE LA CASA FUNDICIÓN DÚCTIL BENITO MODELO FERNANDINO, 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.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
C.M.Nº1	16,000				16,000
Total					16,000

<u>N°</u>	<u>CP</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>
19	17	117,900	M3	EXCAVACIÓN EN ZANJAS Y POZOS EN TERRENOS DE CONSISTENCIA MEDIA POR MEDIOS MECÁNICOS, INCLUSO NIVELACIÓN Y AGOTAMIENTO



<u>N°</u>	<u>CP</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>
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.

<u>Nº</u>	<u>CP</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>
21	19	22.200	M3	CAMA DE ARENA DE RÍO 0/5 MM PARA BASE DE TUBOS

<u>Nº</u>	<u>CP</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>
22	67	4,000	Ud	REUTILIZACIÓN DE LUMINARIA TIPO FERNANDINO, INCLUSO CONEXIONES Y TOTALMENTE MONTADO.

Nº	CP	Medición	UM	Descripción
23	0	1,000	PA	DESÍOS DE SERVICIOS EXISTENTES DE AGUA, TELEFONÍA, ALUMBRA- DO Y BAJA TENSIÓN



CAI

Soluciones de Ingeniería

<u>N°</u>	<u>CP</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>
24	0	1,000	PA	DESMONTAJE DE LUMINARIA EXISTENTE TIPO GLOBO, CON MEDIOS MECÁNICOS, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE ALMACENAMIENTO

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
alumbrado	1,000				1,000
Total					1,000

<u>N°</u>	<u>CP</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>
25	0	1,000	PA	PARTIDA ALZADA PARA LEGALIZACIÓN INSTALACIONES ALUMBRADO

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	1,000				1,000
Total					1,000

11 TELÉFONO Y TELECOMUNICACIONES

<u>N°</u>	<u>CP</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>
1	74	16,000	Ud	Arqueta tipo "H" de fábrica de ladrillo, modelo Compañía Telefónica, con tapa prefabricada homologada, totalmente terminada

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
PK-105	1,000				1,000
NUEVA CONEXIÓN PK-45	2,000				2,000
TELECOMUNICACIONES	13,000				13,000
Total					16,000

<u>N°</u>	<u>CP</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>
2	0	1,000	PA	DESVÍOS DE SERVICIOS EXISTENTES DE AGUA, TELEFONÍA, ALUMBRADO Y BAJA TENSIÓN

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
telefonía	1,000				1,000
Total					1,000

<u>N°</u>	<u>CP</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>
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



<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
PK-45		12,750			12,750
Total					12,750

<u>N°</u>	<u>CP</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>
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

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
		385,000			385,000
Total					385,000

<u>N°</u>	<u>CP</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>
5	17	134,743	M3	EXCAVACIÓN EN ZANJAS Y POZOS EN TERRENOS DE CONSISTENCIA MEDIA POR MEDIOS MECÁNICOS, INCLUSO NIVELACIÓN Y AGOTAMIENTO

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
2 PVC 110 Y 3 PVC 63 MM		384,980	0,350	1,000	134,743
Total					134,743

<u>N°</u>	<u>CP</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>
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.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
Excavación	134,743				134,743
A deducir					
2PVC 110 Y 3 PVC 63 MM		-384,980	0,060		-23,099
Total					111,644

<u>N°</u>	<u>CP</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>
7	15	23,099	M3	CARGA, RETIRADA Y TRANSPORTE A VERTEDERO O LUGAR DE EMPLEO EN OBRA DE MATERIAL.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
Excavación	134,743				134,743
A deducir					



<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
Relleno	-111,644				-111,644
Total					23,099

<u>N°</u>	<u>CP</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>
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 (TELFÓNICA)

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	5,000				5,000
Total					5,000

12 GAS

<u>N°</u>	<u>CP</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>
1	17	394,634	M3	EXCAVACIÓN EN ZANJAS Y POZOS EN TERRENOS DE CONSISTENCIA MEDIA POR MEDIOS MECÁNICOS, INCLUSO NIVELACIÓN Y AGOTAMIENTO

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
PE 160mm		434,034	0,600	1,000	260,420
		223,690	0,600	1,000	134,214
Total					394,634

<u>N°</u>	<u>CP</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>
2	15	56,564	M3	CARGA, RETIRADA Y TRANSPORTE A VEREDERO O LUGAR DE EMPLEO EN OBRA DE MATERIAL.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
Excavación	394,634				394,634
A deducir					
Relleno	-338,070				-338,070
Total					56,564

<u>N°</u>	<u>CP</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>
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.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
Excavación	394,634				394,634
A deducir					
Arena	-39,463				-39,463
PE 160 mm		-434,034	0,026		-11,285



<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
		-223,690	0,026		-5,816
Total					338,070

<u>Nº</u>	<u>CP</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>
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.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
ACERA IZQUIERDA		434,040			434,040
ACERA DERECHA		223,690			223,690
Total					657,730

<u>Nº</u>	<u>CP</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>
5	19	39,463	M3	CAMA DE ARENA DE RÍO 0/5 MM PARA BASE DE TUBOS

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
PE 160mm		434,034	0,600	0,100	26,042
		223,690	0,600	0,100	13,421
Total					39,463

<u>Nº</u>	<u>CP</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>
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

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	4,000				4,000
Total					4,000

13 SEÑALIZACIÓN

13.1 SEÑALIZACIÓN

<u>Nº</u>	<u>CP</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>
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 LINEA DE CEDA EL PASO CON MATERIAL PLÁSTICO ANTIDESLIZANTE DOS COMPONENTES, REALMENTE PINTADO, INCLUSO LIMPIEZA PREVIA DE SUPERFICIE.



<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
Marca transversal continua M-4.1					
Calle Juan Guerrero	3,430				3,430
Depósito	3,440				3,440
Marca transversal discontinua M-4.2					
Félix Troyano	5,790				5,790
Total					12,660

<u>Nº</u>	<u>CP</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>
2	77	0,000	M1	PREMARCAJE PARA LA EJECUCIÓN DE NUEVAS MARCAS LONGITUDINALES, CON UNA SEPARACIÓN MÁXIMA ENTRE PUNTOS DE 0,50 M.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
Longitudinal discontinua M-1.3					
Marca transversal continua M-4.1					
Marca transversal discontinua M-4.2					
Longitudinal amarilla M-7.8					
Total					0,000

<u>Nº</u>	<u>CP</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>
3	79	1.338,410	M1	PINTURA BLANCA ACRÍLICA REPINTADA O DE NUEVA APLICACIÓN EN BANDA DE 10 CM. DE ANCHO, REALMENTE PINTADO, INCLUSO LIMPIEZA PREVIA DE SUPERFICIE.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
Longitudinal discontinua M-1.3					
Vial		1.331,660			1.331,660
Longitudinal continua M-2.1					
Vial		6,750			6,750
Total					1.338,410

<u>Nº</u>	<u>CP</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>
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.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
M-4.3 PASO DE PEATONES	7,000	4,000	7,000		196,000
Total					196,000



<u>N°</u>	<u>CP</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>
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.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
M-5.2 (flechas de dirección)					
Flechas de frente					
Vial	7,000	1,200			8,400
Flechas dos direcciones	9,000	2,175			19,575
Flecha todas direcciones	2,000	3,150			6,300
M-6.5 (marca Ceda el paso)					
Vial	1,000	1,434			1,434
M-6.4 (marca stop)					
Calle Juan Guerrero y depósito	2,000	1,230			2,460
Total					38,169

<u>N°</u>	<u>CP</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>
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.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
M-7.8 línea continua		453,468			453,468
M-7.7 línea discontinua		27,231			27,231
Total					480,699

<u>N°</u>	<u>CP</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>
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.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	38,000	3,000			114,000
Total					114,000

<u>N°</u>	<u>CP</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>
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.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
R-1 (Ceda el paso)	1,000				1,000



<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
P-21 Peligro proximidad colegio	2,000				2,000
Total					3,000

<u>N°</u>	<u>CP</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>
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.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
R-2 Stop	2,000				2,000
Total					2,000

<u>N°</u>	<u>CP</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>
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.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
		43,310			43,310
Total					43,310

<u>N°</u>	<u>CP</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</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.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
S-13 (paso de peatones)	14,000				14,000
S-17(estacionamiento)	7,000				7,000
Minusválidos	3,000				3,000
Total					24,000



<u>N°</u>	<u>CP</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>
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.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
R-301 (Velocidad recomendada)	2,000				2,000
R-100 (Prohibido circular)	2,000				2,000
R-307 (Prohibido aparcar)	3,000				3,000
R-303(Prohibido girar izquierda)	1,000				1,000
R-411(Velocidad recomendada)	1,000				1,000
Total					9,000

13.2 SEÑALIZACION DE OBRAS

<u>N°</u>	<u>CP</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</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.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
TB-12		374,188			374,188
Discontinua separación de carriles		160,660			160,660
Total					534,848

<u>N°</u>	<u>CP</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>
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.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
TP-18 OBRAS	5,000				5,000
TP-25 CIRCULACION EN DOS SENTIDOS	2,000				2,000
TP-17 ESTRECHAMIENTO CALZADA	3,000				3,000
Total					10,000



<u>N°</u>	<u>CP</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>
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.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	74,000				74,000
Total					74,000

<u>N°</u>	<u>CP</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>
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.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
TB-2	1,000				1,000
Total					1,000

<u>N°</u>	<u>CP</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>
5	93	74,000	Ud	BASE DE CAUCHO ANTIVUELCO PARA CONO DE 50 CM. DE ALTURA, SITUADO A PIÉ DE OBRA.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	74,000				74,000
Total					74,000

<u>N°</u>	<u>CP</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>
6	90	74,000	Ud	CAPTAFARO DE DOS CARAS INCLUSO COLOCACIÓN CON RESINA

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	74,000				74,000
Total					74,000

<u>N°</u>	<u>CP</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>
7	94	11,000	Ud	BALIZA INTERMITENTE CON CÉLULA FOTOELÉCTRICA SIN PILAS, SITUADA A PIÉ DE OBRA.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
TL-2	11,000				11,000
Total					11,000

<u>N°</u>	<u>CP</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>
8	95	11,000	Ud	PILA PARA SU USO EN BALIZA INTERMITENTE A PIÉ DE OBRA.



<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	11,000				11,000
Total					11,000

14 RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS

<u>Nº</u>	<u>CP</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</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

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	2,000				2,000
Total					2,000

<u>Nº</u>	<u>CP</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>
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

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
Mixtos	1,000				1,000
Total					1,000

<u>Nº</u>	<u>CP</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>
3	0	6,883	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.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
Contenedores A3	4,000	4,390	1,800	0,100	3,161
	4,000	1,570	1,800	0,100	1,130
Contenedores A4	2,000	5,630	1,800	0,100	2,027
	2,000	1,570	1,800	0,100	0,565
Total					6,883



<u>N°</u>	<u>CP</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>
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.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
Muros de Contención					
Contenedores A3	4,000	4,390		1,800	31,608
	4,000	1,570		1,800	11,304
Contenedores A4	2,000	5,630		1,800	20,268
	2,000	1,570		1,800	5,652
Total					68,832

<u>N°</u>	<u>CP</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>
5	0	26,536	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.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
Muros de Contención					
Contenedores A3	4,000	4,390	1,800	0,300	9,482
	4,000	1,570	1,800	0,300	3,391
Tacón	4,000	4,390	0,250	0,300	1,317
Tacón	4,000	1,570	0,250	0,300	0,471
Contenedores A4	2,000	5,630	1,800	0,300	6,080
	2,000	1,570	1,800	0,300	1,696
Tacón	2,000	0,300	0,250	0,300	0,045
Losa Cimentación	2,000	3,890	1,570	0,200	2,443
	1,000	5,130	1,570	0,200	1,611
Total					26,536

<u>N°</u>	<u>CP</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>
6	46	20,649	M3	HORMIGÓN EN ALZADOS HA-30, FABRICADO EN CENTRAL, PARA ARMAR, PUESTO EN OBRA Y VIBRADO

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
Muros de Contención					
Contenedores A3	4,000	4,390	1,800	0,300	9,482
	4,000	1,570	1,800	0,300	3,391
Contenedores A4	2,000	5,630	1,800	0,300	6,080
	2,000	1,570	1,800	0,300	1,696
Total					20,649



<u>N°</u>	<u>CP</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>
7	0	925,300	KG	ACERO PARA ARMAR TIPO B 500 S EN BARRAS CORRUGADAS, ELABORADO Y COLOCADO.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
		925,300			925,300
Total					925,300

<u>N°</u>	<u>CP</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>
8	110	29,810	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

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
Contenedores A3	2,000	9,080			18,160
Contenedores A4	1,000	11,650			11,650
Total					29,810

<u>N°</u>	<u>CP</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>
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.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
Contenedores		12,420			12,420
Total					12,420

<u>N°</u>	<u>CP</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>
10	0	1,000	PA	PA CONEXIÓN AL EMBOVEDADO

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	1,000				1,000
Total					1,000

15 JARDINERIA Y MOBILIARIO URBANO

<u>N°</u>	<u>CP</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</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.



<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	70,000				70,000
Total					70,000

<u>N°</u>	<u>CP</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>
2	102	5,670	M3	DE TIERRA VEGETAL, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE EXTENDIDO Y PREPARACIÓN DEL TERRENO.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
alcorques	70,000	0,810	0,100		5,670
Total					5,670

<u>N°</u>	<u>CP</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>
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 ENCUESTRO CON PAVIMENTO EXISTENTE, REJUNTADO Y LIMPIEZA.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
TRAMO A	30,000				30,000
TRAMO B	40,000				40,000
Total					70,000

<u>N°</u>	<u>CP</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>
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.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
TRAMO A	10,000				10,000
TRAMO B	2,000				2,000
Total					12,000

<u>N°</u>	<u>CP</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>
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.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
TRAMO A	20,000				20,000
TRAMO B	38,000				38,000
Total					58,000

<u>N°</u>	<u>CP</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>
6	0	14,000	UD	PAPELERA ABATIBLE TIPO TRAMONTANA O SIMILAR, DE FUNDICIÓN DÚCTIL, INSTALADA



<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	14,000				14,000
Total					14,000

16 ESTUDIO SEGURIDAD Y SALUD

<u>Nº</u>	<u>CP</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>
1	0	1,000	UD	ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	1,000				1,000
Total					1,000

