

1 DEMOLICIONES Y DESMONTAJES

14	17,000 ud	Levante y traslado de señal de tráfico o parada bus, incluso demolición de solera y transporte de productos sobrantes a vertedero.			
<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	17,000				17,000
Total ...					17,000

16	6,000 ud	Desmontaje y retirada de hito de cualquier tipo, incluso demolición y hormigonado, así como traslado a lugar de empleo, vertedero o a almacén del material recuperable.			
<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	6,000				6,000
Total ...					6,000

13	2,000 ud	Desmontaje de papelera de cualquier tipo y transporte a instalaciones de acopio, almacén municipal o lugar de empleo.			
<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

12	5,000 m	Desmontaje de barandilla metálica por medios manuales, demolición de cimentación, incluso acopio de barandila y transporte a vertedero de la cimentación demolida de material sobrante o a almacén del material recuperable.			
<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	1,000	5,000			5,000
Total ...					5,000

3	494,160 m	Levante y posible recuperación de bordillo, incluso demolición de su cimientto de cualquier tipo, carga y transporte a acopio de los utilizables y a vertedero de los productos residuales.			
<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
C/CUARTE - C/DEP.ALTO	1,000	61,500			61,500
C/CUARTE - C/ALICANTE	1,000	87,810			87,810
	1,000	133,850			133,850
C/ALICANTE - PZA.CANTERAS	1,000	123,130			123,130
	1,000	87,870			87,870
Total ...					494,160

11 92,860 m Recorte de pavimento de cualquier tipo con amoladora de disco.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
LIMITE SUR	1,000	7,500			7,500
C/CABAÑERA	1,000	7,500			7,500
C/DEPÓSITO ALTO	1,000	8,750			8,750
C/ALICANTE	1,000	9,600			9,600
LIMITES PZA.CANTERAS	1,000	33,000			33,000
	1,000	15,310			15,310
LIMITE C/FRAY J.GARCÉS	1,000	11,200			11,200
Total ...					92,860

1	2.136,000 m2	Demolición de pavimento flexible en calzada de cualquier tipo, hasta un espesor de 30 cm., incluso recorte de juntas, carga y transporte de productos a vertedero.			
<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
MEDICIÓN CAD	1,000	2.136,000			2.136,000
Total ...					2.136,000

2	920,410 m2	Demolición de pavimento rígido en acera, formado por hormigón o por loseta hidráulica y solera de hormigón, hasta un espesor de 30 cm., incluyendo la demolición de bordillos interiores y perimetrales, encintados y caces, recortes de juntas, carga y transporte de productos a vertedero.			
<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
MEDICIÓN CAD					
C/CUARTE - C/DEP-ALTO	1,000	169,650			169,650
	1,000	68,960			68,960
C/CUARTE - C/ALICANTE	1,000	121,380			121,380
	1,000	115,050			115,050
C/ALICANTE - PZA.CANTERAS	1,000	149,100			149,100
	1,000	100,530			100,530
PROLONGACIÓN	1,000	80,140			80,140
C/ALICANTE-PLAZA					
	1,000	115,600			115,600
Total ...					920,410

7	4,590 m3	Demolición de obra de fábrica con compresor y martillo manual de cualquier tipo, dimensión y profundidad, incluso carga y transporte de productos a vertedero.			
<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
ARQUETAS TOMAS AGUA	18,000	0,255			4,590
0,255 m3/arqueta (modelo municipal)					
Total ...					4,590

2 MOVIMIENTO DE TIERRAS

19 1.521,000 m3 Excavación en la explanación en cualquier terreno y espesor, incluso refino y compactación.

Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
CAJEO 50 CM BAJO FIRME	1,000	3.042,000		0,500	1.521,000
Total ...					1.521,000

28 250,000 t Relleno con bolo, incluso extracción, carga, transporte, colocación en capas de hasta 30 cm de espesor y rasanteada, incluso malla teotextil, totalmente terminado.

Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
A JUSTIFICAR	1,000	250,000			250,000
Total ...					250,000

31 1.521,000 m³ Terraplenado en la explanación con suelo seleccionado de préstamos, incluso carga y transporte, extendido, humectación, compactación por tongadas, refino y formación de pendientes.

Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
BASE 50 CM BAJO FIRME	1,000	3.042,000		0,500	1.521,000
Total ...					1.521,000

23 1.521,000 m3 Carga y transporte de tierras procedentes de la excavación a vertedero, acopio o lugar de empleo, medido el volumen según excavación.

Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
EXCAVACIÓN	1,000	1.521,000			1.521,000
Total ...					1.521,000

3 RED DE SANEAMIENTO Y DRENAJE

10 2,000 ud Apeo de árbol y extracción de tocón hasta 30 cm. de diámetro de tronco, incluso excavaciones, medios auxiliares, carga, transporte a vertedero y relleno compactado.

Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
PLAZA CANTERAS	2,000				2,000
Total ...					2,000

3 8,000 m Levante y posible recuperación de bordillo, incluso demolición de su cimientto de cualquier tipo, carga y transporte a acopio de los utilizables y a vertedero de los productos residuales.

Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
COLECTOR 1 C/FRAY J.CARCÉS	2,000	2,500			5,000
ACOMETIDAS C/ALICANTE	3,000	1,000			3,000
Total ...					8,000

15 6,000 ud Levantamiento de banco, incluso demolición de solera, transporte de productos sobrantes a vertedero, así como traslado a lugar de empleo, vertedero o a almacén del material recuperable.

Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
	6,000				6,000
Total ...					6,000

11 269,200 m Recorte de pavimento de cualquier tipo con amoladora de disco.

Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
ZANJAS SANEAMIENTO					
COLECTOR 1 (PZA.CANTERAS)	2,000	50,100			100,200
COLECTOR 2 (C/ALICANTE)	2,000	19,000			38,000
ACOMETIDAS C/ALICANTE	6,000	4,950			29,700
ACOMETIDAS PZA.CANTERAS	2,000	7,650			15,300
SUMIDEROS C/ALICANTE	4,000	17,800			71,200
	2,000	4,000			8,000
	2,000	3,400			6,800
Total ...					269,200

8 11,000 ud Demolición de sumidero, incluyendo arqueta y conducto, carga y transporte de productos a vertedero o acopio, así como terraplenado del hueco resultante.

Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
2157	1,000				1,000
2023	1,000				1,000
2154	1,000				1,000
2153	2,000				2,000
2152	1,000				1,000
2151	1,000				1,000
2155	2,000				2,000
A JUSTIFICAR	2,000				2,000
Total ...					11,000

9 6,000 ud Demolición de pozo de registro, incluyendo demolición, transporte de productos a vertedero, relleno compactado, recuperación de elementos metálicos, completa.

Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
2023	1,000				1,000
2154	1,000				1,000
2153	1,000				1,000
2152	1,000				1,000
2151	1,000				1,000
2150	1,000				1,000
Total ...					6,000

6 2,040 m3 Demolición de obra de fábrica con martillo hidráulico, de cualquier tipo dimensión y profundidad, incluso carga y transporte de productos a vertedero.

Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
PLAZA CANTERAS	2,000	2,000	0,300	1,000	1,200
MURETES JARDINERA	1,000	2,800	0,300	1,000	0,840
Total ...					2,040

5 10,861 m3 Demolición de obra de fábrica con excavadora mecánica, de cualquier tipo, dimensión y profundidad, incluso carga y transporte de productos a vertedero.

Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
CONDUCCIONES EXISTENTES					
2157 - PR-0 (DN200 mm)	1,000	52,750		0,035	1,846
2153 - 2151 (DN200 mm)	1,000	85,310		0,035	2,986
2151 - 2149 (DN300 mm)	1,000	68,850		0,060	4,131
2155 - 2152 (DN200 mm)	1,000	54,230		0,035	1,898
Total ...					10,861

7 1,000 m3 Demolición de obra de fábrica con compresor y martillo manual de cualquier tipo, dimensión y profundidad, incluso carga y transporte de productos a vertedero.

Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
PLAZA CANTERAS					
MURETES JARDINERA	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Total ...					1,000

1 79,920 m2 Demolición de pavimento flexible en calzada de cualquier tipo, hasta un espesor de 30 cm., incluso recorte de juntas, carga y transporte de productos a vertedero.

Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
ZANJAS SANEAMIENTO					
COLECTOR 1 (C/FRAY J.GARCÉS))	1,000	9,700	1,400		13,580
COLECTOR 2 (C/ALICANTE)	1,000	19,000	1,000		19,000
ACOMETIDAS C/ALICANTE	3,000	3,600	0,800		8,640
SUMIDEROS C/ALICANTE	4,000	17,800	0,450		32,040
	2,000	4,000	0,450		3,600
	2,000	3,400	0,450		3,060
Total ...					79,920

2 63,500 m2 Demolición de pavimento rígido en acera, formado por hormigón o por loseta hidráulica y solera de hormigón, hasta un espesor de 30 cm., incluyendo la demolición de bordillos interiores y perimetrales, encintados y caces, recortes de juntas, carga y transporte de productos a vertedero.

Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
ZANJAS SANEAMIENTO					
COLECTOR 1 (PZA.CANTERAS)	1,000	14,500	1,200		17,400
	1,000	26,300	1,400		36,820
ACOMETIDAS C/ALICANTE	3,000	1,300	0,800		3,120
ACOMETIDAS PZA.CANTERAS	1,000	7,700	0,800		6,160
Total ...					63,500

25 6,000 ud Cata para localización de servicios existentes realizada con medios mecánicos y manuales, incluso posterior relleno.

Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
CRUCES SERVICIOS	6,000				6,000
Total ...					6,000

20 **20,400 m3** **Excavación en mina o bataches por medios manuales, en cualquier clase de terreno y profundidad, manteniendo los servicios existentes, incluso entibaciones, agotamientos, refino y compactación de fondo.**

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
CRUCE SERVICIOS					
ELECTRICIDAD	1,000	1,000	1,200	1,000	1,200
GAS	3,000	1,000	1,200	1,000	3,600
	26,000	1,000	0,600	1,000	15,600
Total ...					20,400

21 **1.267,531 m3** **Excavación en zanjas y emplazamientos con medios mecánicos, en cualquier clase de terreno y hasta 3 m de profundidad, manteniendo los servicios existentes, incluso entibación, agotamiento, refino y compactación de fondo.**

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
S/MED.AUXILIAR					
COLECTOR 1	1,000	828,028			828,028
COLECTOR 2	1,000	143,840			143,840
ACOMETIDAS:					
COLECTOR 1	1,000	9,500	2,178	0,800	16,553
	1,000	8,500	2,284	0,800	15,531
	1,000	5,000	2,362	0,800	9,448
	1,000	4,000	1,966	0,800	6,291
	1,000	6,500	1,970	0,800	10,244
	1,000	6,800	2,011	0,800	10,940
	1,000	5,200	2,121	0,800	8,823
	1,000	7,000	2,153	0,800	12,057
	1,000	7,000	2,387	0,800	13,367
	1,000	5,000	2,454	0,800	9,816
	1,000	7,500	2,467	0,800	14,802
	1,000	7,500	2,427	0,800	14,562
	1,000	6,200	2,495	0,800	12,375
	1,000	7,000	2,552	0,800	14,291
	1,000	5,200	2,591	0,800	10,779
	1,000	4,800	2,652	0,800	10,184
	1,000	7,000	2,652	0,800	14,851
	1,000	4,500	2,611	0,800	9,400
	1,000	5,500	2,745	0,800	12,078
	1,000	5,800	2,770	0,800	12,853
	1,000	7,800	2,610	0,800	16,286
COLECTOR 2	1,000	5,000	1,803	0,800	7,212
	1,000	5,000	1,879	0,800	7,516
	1,000	5,000	1,968	0,800	7,872
	1,000	5,000	2,126	0,800	8,504
	1,000	5,000	2,257	0,800	9,028
Total ...					1.267,531

22 **37,331 m3** **Excavación en zanjas y emplazamientos con medios mecánicos, en cualquier clase de terreno y más de 3 m de profundidad, manteniendo los servicios existentes, incluso entibación, agotamiento, refino y compactación de fondo, cumpliendo las medidas de seguridad y salud.**

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
S/MED.AUXILIAR					
COLECTOR 1	1,000	37,331			37,331
Total ...					37,331

24 **1.824,932 m2** **Entibación blindada a una cara, hasta 6 m de profundidad, formada por elementos metálicos especialmente diseñados para tal fin, para cualquier tipo de terreno, anchura de zanja y tiempo de empleo, incluso suministro, colocación, extracción y devolución.**

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
S/MED.AUXILIAR					
COLECTOR 1	2,000	768,630			1.537,260
COLECTOR 2	2,000	143,836			287,672
Total ...					1.824,932

32 **191,103 m3** **Mortero de relleno de baja resistencia en trasdosado de obras de fábrica, relleno de minas, zanjas, conducciones y sustitución de terreno, incluso vibrado y puesta en obra.**

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
RELLENO CONDUCTOS A ANULAR					
2154 - 2153 (DN 200 mm)	1,000	43,000		0,031	1,333
RELLENO ZANJAS					
S/MED.AUXILIAR					
COLECTOR 1					
Hasta cota -2,00 m	1,000	118,344			118,344
Hasta base firme	1,000	63,001			63,001
COLECTOR 2					
Hasta cota -2,00 m	1,000	8,425			8,425
Total ...					191,103

26 **147,292 m3** **Relleno o terraplenado en zanjas o emplazamientos con suelos seleccionados procedentes de la excavación, incluso carga y transporte, extendido, humectación y compactación por tongadas.**

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
EXCAVACIÓN EN MINA	1,000	20,400			20,400
EXCAVACIÓN ZANJAS H<=3 m	1,000	1.267,531			1.267,531
EXCAVACIÓN ZANJAS H>3 m	1,000	37,331			37,331
A DEDUCIR:					
VOL.DESPLAZADO PVC 315	-1,000	200,970	0,520		-104,504
VOL.DESPLAZADO PVC 400	-1,000	43,100	0,720		-31,032
VOL.DESPLAZADO PVC 500	-1,000	31,900	0,840		-26,796
VOL.DESPLAZADO PVC 630	-1,000	35,600	0,960		-34,176
PRISMA ACOMETIDAS	-1,000	158,300	0,450	0,450	-32,056
MORTERO RELLENO S/MED.AUX					
COLECTOR 1	-1,000	118,344			-118,344
	-1,000	63,001			-63,001
COLECTOR 2	-1,000	8,425			-8,425

FIRME S/MED.AUX				
COLECTOR 1	-1,000	286,603	0,500	-143,302
COLECTOR 2	-1,000	54,328	0,500	-27,164
SUMA.-				736,462
DEDUCIR 80% PRÉSTAMOS	-80,000	% sobre	736,462	-589,170
			Total ...	147,292

27	589,170 m3	Relleno o terraplenado en zanjas o emplazamientos con suelos seleccionados procedentes de préstamos, incluso extracción, carga y transporte, extendido, humectación, compactación por tongadas.
----	------------	---

Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
EXCAVACIÓN EN MINA	1,000	20,400			20,400
EXCAVACIÓN ZANJAS H<=3 m	1,000	1.267,531			1.267,531
EXCAVACIÓN ZANJAS H>3 m	1,000	37,331			37,331
A DEDUCIR:					
VOL.DESPLAZADO PVC 315	-1,000	200,970	0,520		-104,504
VOL.DESPLAZADO PVC 400	-1,000	43,100	0,720		-31,032
VOL.DESPLAZADO PVC 500	-1,000	31,900	0,840		-26,796
VOL.DESPLAZADO PVC 630	-1,000	35,600	0,960		-34,176
PRISMA ACOMETIDAS	-1,000	158,300	0,450	0,450	-32,056
MORTERO RELLENO S/MED.AUX					
COLECTOR 1	-1,000	118,344			-118,344
		-1,000	63,001		-63,001
COLECTOR 2	-1,000	8,425			-8,425
FIRME S/MED.AUX					
COLECTOR 1	-1,000	286,603		0,500	-143,302
COLECTOR 2	-1,000	54,328		0,500	-27,164
SUMA.-					
DEDUCIR 20% DE EXCAVACIÓN	-20,000	% sobre	736,462		736,462
					-147,292
Total ...					589,170

23	1.177,970 m3	Carga y transporte de tierras procedentes de la excavación a vertedero, acopio o lugar de empleo, medido el volumen según excavación.
----	--------------	---

Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
EXCAVACIÓN EN MINA	1,000	20,400			20,400
EXCAVACIÓN ZANJAS H<=3 m	1,000	1.267,531			1.267,531
EXCAVACIÓN ZANJAS H>3 m	1,000	37,331			37,331
DEDUCIR:					
RELLENO DE EXCAVACIÓN	-1,000	147,292			-147,292
				Total ...	1.177,970

101	200,970 m	Tubería de P.V.C. sanitario (color RAL-8023) de 315 mm. de diámetro exterior y 7.7 mm. de espesor, con uniones por junta elástica, incluso solera de 8 cm. y refuerzo de hormigón HM-15 hasta 8 cm. por encima de la generatriz superior del tubo, anclaje del tubo a la solera, colocación y prueba.
-----	-----------	---

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
COLECTOR 1					
2157 - 2152	1,000	146,640			146,640
COLECTOR 2					
2155 - 2152	1,000	54,330			54,330
				Total ...	200,970

102	43,100 m	Tubería de P.V.C. sanitario (color RAL-8023) de 400 mm. de diámetro exterior y 9.8 mm. de espesor, con uniones por junta elástica, incluso solera de 8 cm. y refuerzo de hormigón HM-15 hasta 8 cm. por encima de la generatriz superior del tubo, anclaje del tubo a la solera, colocación y prueba.
-----	----------	---

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
COLECTOR 1 2152 - PR-1 (2151)	1,000	43,100			43,100
				Total ...	43,100

103	31,900 m	Tubería de P.V.C. sanitario (color RAL-8023) de 500 mm. de diámetro exterior y 12.3 mm. de espesor, con uniones por junta elástica, incluso solera de 8 cm. y refuerzo de hormigón HM-15 hasta 8 cm. por encima de la generatriz superior del tubo, anclaje del tubo a la solera, colocación y prueba.
-----	----------	--

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
COLECTOR 1 PR-1 (2151) - 2150	1,000	31,900			31,900
				Total ...	31,900

104	35,600 m	Tubería de P.V.C. sanitario (color RAL-8023) de 630 mm de diámetro exterior y 15.4 mm. de espesor, con uniones por junta elástica, incluso solera de 8 cm y refuerzo de hormigón HNE-15 hasta 8 cm por encima de la generatriz superior del tubo, anclaje del tubo a la solera, colocación y prueba.
-----	----------	--

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
COLECTOR 1 2150 - 2149	1,000	35,600			35,600
				Total ...	35,600

110	6,000 ud	Parte fija de pozo de registro de Ø 120 cm interior, compuesta por base de hormigón ligeramente armada HA-25/SR de forma cilíndrica, 30 cm de espesor mínimo en solera y alzados y 100 cm de altura, orificios para tuberías y extremo machihembrado; más coronación prefabricada de hormigón HA-35/Qb con forma tronco cónica de 30 cm de espesor mínimo, 125 cm de altura total incluido marco, orificio de paso de Ø 60 cm y extremo machihembrado con junta de goma; incluyendo obras de tierra, piezas especiales de ajuste y nivelación, formación de canalillo con hormigón HNE-15/SR, rejuntado de piezas con mortero M-2,5, pates de polipropileno, marco y tapa circular de fundición dúctil de 60 cm de paso libre y 100 kg de peso mínimo del conjunto, clase D-400 según EN-124, colocado a la rasante definitiva, totalmente terminado y probado.			
-----	----------	---	--	--	--

Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
PR-0	1,000				1,000
2150	1,000				1,000
PR-1	1,000				1,000
2152	1,000				1,000
PR-2	1,000				1,000
PR-3	1,000				1,000
Total ...					6,000

111	3,110 m	Parte variable de pozo de registro de Ø 120 cm interior, compuesta por anillos prefabricados de HA-35/Qb de forma cilíndrica, 20 cm de espesor mínimo y cualquier altura, con extremos machihembrados con junta de goma y taladros para colocación de pates cada 30 cm.; incluyendo obras de tierra, piezas especiales de ajuste y nivelación, rejuntado de piezas con mortero M-2,5 y pates de polipropileno; totalmente terminado y probado.			
-----	---------	--	--	--	--

Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
2150	1,000	1,100			1,100
PR-1	1,000	0,830			0,830
2152	1,000	0,640			0,640
PR-2	1,000	0,400			0,400
PR-3	1,000	0,140			0,140
Total ...					3,110

105	35,000 m	Conducción para acometida al alcantarillado, integrada por tubería de P.V.C. de 160 mm. de diámetro exterior, color teja y 4,0 mm. de espesor envuelta en un prisma de hormigón HNE-15 de 35 x 35 cm., excepto obras de tierra, totalmente terminada.			
-----	----------	---	--	--	--

Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
A JUSTIFICAR	5,000	7,000			35,000
Total ...					35,000

106	158,300 m	Conducción para acometida al alcantarillado, integrada por tubería de P.V.C. de 200 mm. de diámetro exterior, color teja y 4,9 mm. de espesor envuelta en un prisma de hormigón HNE-15 de 45 x 45 cm, excepto obras de tierra, totalmente terminada.			
-----	-----------	--	--	--	--

Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
COLECTOR 1	1,000	9,500			9,500
	1,000	8,500			8,500
	1,000	5,000			5,000
	1,000	4,000			4,000
	1,000	6,500			6,500
	1,000	6,800			6,800
	1,000	5,200			5,200
	1,000	7,000			7,000
	1,000	7,000			7,000
	1,000	5,000			5,000
	1,000	7,500			7,500
	1,000	7,500			7,500
	1,000	6,200			6,200
	1,000	7,000			7,000
	1,000	5,200			5,200
	1,000	4,800			4,800
	1,000	7,000			7,000
	1,000	4,500			4,500
	1,000	5,500			5,500
	1,000	5,800			5,800
COLECTOR 2	1,000	7,800			7,800
	5,000	5,000			25,000

Total ... 158,300

107	31,000 ud	Parte fija de conexión al alcantarillado de nueva acometida de 160 o 200 mm. de diámetro sobre tubería de P.V.C. de cualquier diámetro, integrada por T de P.V.C. de igual diámetro que la tubería de acometida, unida por su extremo inferior a la tubería de saneamiento mediante un cojinete de goma tipo EPDM en T con refuerzo y abrazaderas de acero inoxidable o P.V.C., y cerrada en su extremo superior mediante un tapón de polipropileno reforzado con junta elastomérica de poliuretano, y pieza, a base de junta de goma tipo EPDM con abrazaderas de acero inoxidable, para conexión de la tubería de salida de la vivienda con la de acometida, incluso obras de tierra y fábrica complementarias, relleno con hormigón HNE-15 según plano de detalle, totalmente terminada y probada.			
-----	-----------	---	--	--	--

Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
COLECTOR 1	21,000				21,000
COLECTOR 2	5,000				5,000
A JUSTIFICAR	5,000				5,000

Total ... 31,000

109	1,000 ud	Desconexión y condena de acometida de alcantarillado que se anula con reposición de la existente, de diámetro hasta 200 mm., incluyendo obras de tierra y fábrica, agotamientos, cortes y extracciones, así como parte proporcional de medios auxiliares y mantenimiento de servicios existentes, todo ello totalmente terminado y probado.			
-----	----------	---	--	--	--

Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
A JUSTIFICAR	1,000				1,000

Total ... 1,000

108 4,000 ud Conexión de nueva tubería de saneamiento de cualquier diámetro y material a pozo de registro existente, con mantenimiento del servicio, incluso obras de tierra y fábrica, demoliciones y agotamiento, totalmente terminada y probada.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
COLECTOR 1					
2157	1,000				1,000
2149	1,000				1,000
2150	1,000				1,000
C/DEPÓSITO ALTO PR-0	1,000				1,000
Total ...					4,000

115 3,000 ud Reparación de interior de pozo de registro existente en solera y paredes, incluyendo la demolición por medios manuales del canalillo y posterior ejecución de uno nuevo con hormigón HNE-15/SR, rejuntado de piezas y conexiones de conductos al pozo con mortero M-2,5, carga y transporte de escombros a vertedero, con mantenimiento del servicio, totalmente terminado.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
2157	1,000				1,000
2155	1,000				1,000
2149	1,000				1,000
Total ...					3,000

64 26,000 ud Sustitución de pate existente por uno nuevo de copolímero de polipropileno y varilla acerada de diámetro 12 mm. y 0,33 m de anchura incluso colocación y retirada del pate actual.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
2157	8,000				8,000
2155	7,000				7,000
2149	11,000				11,000
Total ...					26,000

112 611,570 m Limpieza de conducción de saneamiento, de cualquier diámetro y material mediante camión autoaspirante impulsor de agua a presión, incluso carga y transporte a vertedero de los productos resultantes.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
PVC DN 315	1,000	200,970			200,970
PVC DN 400	1,000	43,100			43,100
PVC DN 500	1,000	31,900			31,900
PVC DN 630	1,000	35,600			35,600
A JUSTIFICAR	1,000	300,000			300,000
Total ...					611,570

114 611,570 m Inspección de tubería de alcantarillado colocada en obra mediante equipo de TV, incluso informe técnico completo y grabación en cinta de video del recorrido inspeccionado.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
PVC DN 315	1,000	200,970			200,970
PVC DN 400	1,000	43,100			43,100
PVC DN 500	1,000	31,900			31,900
PVC DN 630	1,000	35,600			35,600
A JUSTIFICAR	1,000	300,000			300,000
Total ...					611,570

113 2,000 ud Canon de desplazamiento a pie de obra de equipo móvil de TV, video grabador, medios auxiliares y humanos necesarios para inspección de tubería de alcantarillado.

<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

59 21,000 ud Sumidero de calzada clase C-250 según EN-124 compuesto por arqueta "in situ" de HNE-15 de 425 x 265 ó 400 x 260 mm de dimensiones mínimas interiores más rejilla y marco de fundición dúctil, incluso obras de tierra y fábrica, demoliciones, agotamientos y demás obra complementaria de conexión a pozo de registro.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
COLECTOR 1					
2457	2,000				2,000
PR-3	2,000				2,000
PR-2	2,000				2,000
2152	5,000				5,000
PR-1	2,000				2,000
A JUSTIFICAR	2,000				2,000
COLECTOR 2					
2155	4,000				4,000
C/ DEPÓSITO ALTO PR-0	2,000				2,000
Total ...					21,000

60 157,250 m Acometida al alcantarillado de sumidero con tubería de P.V.C., color teja, DN-200 y 4,9 mm. de espesor envuelta en prisma de hormigón HM-12.5 de 45 x 45 cm., incluso obras de tierra y fábrica, totalmente terminada.

Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
COLECTOR 1					
2157	1,000	9,200			9,200
	1,000	5,200			5,200
PR-3	1,000	3,000			3,000
	1,000	12,000			12,000
PR-2	1,000	6,000			6,000
	1,000	11,500			11,500
2152	1,000	11,000			11,000
	1,000	8,500			8,500
	1,000	4,300			4,300
	2,000	9,000			18,000
PR-1	1,000	9,300			9,300
	1,000	9,000			9,000
COLECTOR 2					
2155	1,000	4,000			4,000
	1,000	3,250			3,250
	2,000	18,000			36,000
C/DEPÓSITO ALTO					
PR-0	2,000	3,500			7,000
Total ...					157,250

29 26,199 m3 Base de zahorra artificial, incluso extracción, machaqueo, clasificación, carga, transporte, extendido, humectación y compactación por tongadas.

Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
REPOSICIÓN CALZADA					
BAJO MBC	1,000	79,920		0,200	15,984
REPOSICIÓN ACERAS					
BAJO SOLERA	1,000	63,500		0,150	9,525
BAJO RÍGOLA	1,000	5,500	0,400	0,150	0,330
BAJO BORDILLOS	1,000	8,000	0,300	0,150	0,360
Total ...					26,199

52 5,500 m Bordillo recto o curvo, prefabricado de hormigón HM-35, de 15 x 25 cm., provisto de doble capa extrafuerte en sus caras vistas, incluso apertura de caja, asiento de hormigón HNE-15, colocación, cortes y rejuntado.

Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
REPOSICIONES					
ACOMETIDAS C/ALICANTE	3,000	1,000			3,000
COLECTOR 1 C/FRAY J.GARCÉS	1,000	2,500			2,500
Total ...					5,500

53 2,500 m Bordillo recto o curvo, prefabricado de hormigón HM-35, de 8 x 20 cm., provisto de doble capa extrafuerte en sus caras vistas, incluso apertura de caja, asiento de hormigón HNE-15, colocación, cortes y rejuntado.

Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
REPOSICIONES					
COLECTOR 1 C/FRAY J.GARCÉS	1,000	2,500			2,500
Total ...					2,500

56 5,500 m Banda de hormigón HM-30, vibrado in situ, de 40 x 30 a 34 cms., incluso apertura de caja, encofrado, ejecución de juntas y talochado.

Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
REPOSICIONES					
ACOMETIDAS C/ALICANTE	3,000	1,000			3,000
COLECTOR 1 C/FRAY J.GARCÉS	1,000	2,500			2,500
Total ...					5,500

38 79,920 m2 Mezcla bituminosa en caliente, tipo AC-11 SURF 50/70 D de 5 cm de espesor consolidado, incluso extendido, compactación y parte proporcional de riego de imprimación o adherencia, recortes y juntas.

Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
REPOSICIONES					
COLECTOR 1 (C/FRAY J.GARCÉS))	1,000	9,700	1,400		13,580
COLECTOR 2 (C/ALICANTE)	1,000	19,000	1,000		19,000
ACOMETIDAS C/ALICANTE	3,000	3,600	0,800		8,640
SUMIDEROS C/ALICANTE	4,000	17,800	0,450		32,040
	2,000	4,000	0,450		3,600
	2,000	3,400	0,450		3,060
Total ...					79,920

39 79,920 m2 Mezcla bituminosa en caliente, tipo AC-16 BASE/BIN 50/70 S de 5 cm. de espesor consolidado, incluso extendido, compactación y parte proporcional de riego de imprimación o adherencia, recortes y juntas.

Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
REPOSICIONES					
COLECTOR 1 (C/FRAY J.GARCÉS))	1,000	9,700	1,400		13,580
COLECTOR 2 (C/ALICANTE)	1,000	19,000	1,000		19,000
ACOMETIDAS C/ALICANTE	3,000	3,600	0,800		8,640
SUMIDEROS C/ALICANTE	4,000	17,800	0,450		32,040
	2,000	4,000	0,450		3,600
	2,000	3,400	0,450		3,060
Total ...					79,920

37 63,500 m2 Solera de hormigón HNE-15 de 13 cm de espesor, incluso compactación del terreno soporte, ejecución de juntas y curado.

Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
REPOSICIÓN					
COLECTOR 1 (PZA.CANTERAS)	1,000	14,500	1,200		17,400
	1,000	26,300	1,400		36,820
ACOMETIDAS C/ALICANTE	3,000	1,300	0,800		3,120
ACOMETIDAS PZA.CANTERAS	1,000	7,700	0,800		6,160
Total ...					63,500

47 3,120 m2 Pavimento de baldosa hidráulica de 20 x 20 x 3 cm., con cuatro pastillas, colocada, incluso mortero de asiento de amasado en planta M-5 de 4 cm. de espesor final, así como juntas, lavado y barrido.

Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
REPOSICIÓN					
ACOMETIDAS C/ALICANTE	3,000	1,300	0,800		3,120
Total ...					3,120

48 60,380 m2 Pavimento de baldosa de terrazo de 40 x 40 x 4 cm, abujardada en color, incluso colocación, mortero de asiento de amasado en planta M-5 de 4 cm. de espesor final así como juntas, recortes, lavado y barrido.

Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
REPOSICIONES					
COLECTOR 1 (PZA.CANTERAS)	1,000	14,500	1,200		17,400
	1,000	26,300	1,400		36,820
ACOMETIDAS PZA.CANTERAS	1,000	7,700	0,800		6,160
Total ...					60,380

51 12,500 m2 Pavimento de adoquín acoplado, prefabricado de hormigón semiseco de 400 kg/cm2. de resistencia a compresión, con dimensiones de 22,5 x 11,25 x 8 cm., en colores, incluso capa de mortero de asiento amasado en planta M-5 de 4 cm. de espesor final, colocación, cortes, nivelación, humedecido, formación de juntas y encuentros, totalmente terminado.

Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
REPOSICIÓN PARADA BUS					
COLECTOR 1 (C/FRAY J.GARCÉS)	1,000	5,000	2,500		12,500
Total ...					12,500

50 205,730 m2 Pavimento drenante formado por losas prefabricadas con alta capacidad drenante entre 800 a 900 l/m2/hora de 30 x 20 x 6,5 cm, fabricadas en hormigón de alta resistencia con áridos silíceos, graníticos o basálticos, incluso base de gravillín 2-6 mm extendido en una capa de 4 cm de espesor, lámina geotextil de 110 g/m2, colocación, cortes, nivelación, formación de juntas y encuentros, compactado (sin relleno de juntas, se quedan abiertas) totalmente terminado.

Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
MEDICIÓN CAD					
C/CUARTE	1,000	21,700			21,700
	1,000	39,120			39,120
	1,000	15,630			15,630
C/ALICANTE	1,000	56,230			56,230
	1,000	73,050			73,050
Total ...					205,730

33 2,040 m3 Hormigón HM-30/P/22/I o IIa, colocado en obra, vibrado y curado.

Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
PLAZA CANTERAS					
REPOSICIÓN MURETES JARDI- NERA	2,000	2,000	0,300	1,000	1,200
	1,000	2,800	0,300	1,000	0,840
Total ...					2,040

34 13,600 m2 Encofrado y desencofrado con moldes metálicos o madera, incluso repaso de juntas y superficies.

Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
PLAZA CANTERAS					
REPOSICIÓN MURETES JARDI- NERA	4,000	2,000		1,000	8,000
	2,000	2,800		1,000	5,600
Total ...					13,600

62 372,803 kg Acero especial B 500 S, elaborado y colocado en armaduras.

Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
PLAZA CANTERAS					
REPOSICIÓN MURETES JARDI- NERA					
(acero d12 c/15 +10% = 27,412 kg/m2)	4,000	2,000	1,000	27,412	219,296
	2,000	2,800	1,000	27,412	153,507
Total ...					372,803

61 13,600 m2 Pintura acrílica especial para exteriores, color a determinar por la Dirección Facultativa, dada en dos manos sobre paramentos verticales, ambas caras, y medios auxiliares.

Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
PLAZA CANTERAS					
REPOSICIÓN MURETES JARDI- NERA	4,000	2,000		1,000	8,000
	2,000	2,800		1,000	5,600
Total ...					13,600

4 RED DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE

25 19,000 ud Cata para localización de servicios existentes realizada con medios mecánicos y manuales, incluso posterior relleno.

Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
CRUCES CON SERVICIOS	19,000				19,000
Total ...					19,000

18 1,000 ud Canon de desplazamiento a pie de obra de unidad de descontaminación para retirada de fibrocemento, incluso medios auxiliares y humanos necesarios para la ejecución de trabajos de exposición al amianto.

Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
	1,000				1,000
Total ...					1,000

4 245,000 m Retirada de tubería de fibrocemento de cualquier diámetro, incluyendo cortes en la tubería, extracción de la tubería de la zanja, formación de paquetes con los tubos desmontados, inertizado del paquete resultante y carga del paquete a vehículos autorizados para transporte.

Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
C/CUARTE					
FC DN150 mm	1,000	142,350			142,350
C/ALICANTE					
FC DN250 mm	1,000	96,650			96,650
C/DEPÓSITO ALTO					
FC DN100 mm	1,000	6,000			6,000
Total ...					245,000

21 564,410 m3 Excavación en zanjas y emplazamientos con medios mecánicos, en cualquier clase de terreno y hasta 3 m de profundidad, manteniendo los servicios existentes, incluso entibación, agotamiento, refino y compactación de fondo.

Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
FD DN 300 mm	1,000	101,500	1,000	1,500	152,250
FD DN 150 mm	1,000	397,000	0,800	1,350	428,760
A deducir:					
Excavación mina manual	-1,000	16,600			-16,600
Total ...					564,410

20 16,600 m3 Excavación en mina o bataches por medios manuales, en cualquier clase de terreno y profundidad, manteniendo los servicios existentes, incluso entibaciones, agotamientos, refino y compactación de fondo.

Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
CRUCES CON SERVICIOS	12,000	1,000	0,800	1,000	9,600
	7,000	1,000	1,000	1,000	7,000
Total ...					16,600

30 67,940 m3 Arena, incluso extracción, carga, transporte, extendido y compactación.

Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
LECHO FD DN 300 mm	1,000	101,500	1,000	0,200	20,300
LECHO FD DN 150 mm	1,000	397,000	0,800	0,150	47,640
Total ...					67,940

26 99,103 m3 Relleno o terraplenado en zanjas o emplazamientos con suelos seleccionados procedentes de la excavación, incluso carga y transporte, extendido, humectación y compactación por tongadas.

Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
EXCAVACIÓN EN ZANJAS	1,000	564,410			564,410
EXCAVACIÓN EN MINA	1,000	16,600			16,600
A DEDUCIR:					
VOLUMEN TUBERÍA FD DN300	-1,000	101,500		0,083	-8,425
VOLUMEN TUBERÍA FD DN150	-1,000	397,000		0,023	-9,131
LECHO DE ARENA	-1,000	67,940			-67,940
SUMA.-					495,514
DEDUCIR 80% PRÉSTAMOS	-80,000	% sobre	495,514		-396,411
Total ...					99,103

27 396,411 m3 Relleno o terraplenado en zanjas o emplazamientos con suelos seleccionados procedentes de préstamos, incluso extracción, carga y transporte, extendido, humectación, compactación por tongadas.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
EXCAVACIÓN EN ZANJAS	1,000	564,410			564,410
EXCAVACIÓN EN MINA	1,000	16,600			16,600
A DEDUCIR:					
VOLUMEN TUBERÍA FD DN300	-1,000	101,500		0,083	-8,425
VOLUMEN TUBERÍA FD DN150	-1,000	397,000		0,023	-9,131
LECHO DE ARENA	-1,000	67,940			-67,940
SUMA.-					495,514
DEDUCIR 20% DE EXCAVACIÓN	-20,000	% sobre	495,514		-99,103
Total ...					396,411

23 481,907 m3 Carga y transporte de tierras procedentes de la excavación a vertedero, acopio o lugar de empleo, medido el volumen según excavación.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
EXCAVACIÓN ZANJAS	1,000	564,410			564,410
EXCAVACIÓN EN MINA	1,000	16,600			16,600
DEDUCIR:					
RELLENO DE EXCAVACIÓN	-1,000	99,103			-99,103
Total ...					481,907

65 397,000 m Tubería de fundición dúctil PN-10 DN-150 espesor clase de presión 100, revestida interior y exteriormente, con junta automática flexible o mecánica express en conexión con piezas especiales, incluso anillo de junta, contrabridas y tornillería en su caso, cortes, colocación y prueba, incluso parte proporcional de piezas especiales en nudos, reducciones, empalmes, conexiones y terminales, anclajes y macizos de contrarresto, excepto válvulas de compuerta, ventosas y desagües, totalmente acabada y probada.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
ACERA SUR	1,000	200,000			200,000
ACERA NORTE - C/DEP.ALTO	1,000	67,500			67,500
ACERA NORTE	1,000	76,000			76,000
C/ALICANTE	1,000	11,500			11,500
CRUCES C/CABAÑERA	1,000	8,750			8,750
	1,000	8,900			8,900
CRUCE C/DEP.ALTO	1,000	4,750			4,750
CRUCE C/ALICANTE	1,000	19,600			19,600
Total ...					397,000

66 101,500 m Tubería de fundición dúctil PN-10 DN-300 espesor clase de presión 50, revestida interior y exteriormente, con junta automática flexible o mecánica express en conexión con piezas especiales, incluso anillo de junta, contrabridas y tornillería en su caso, cortes, colocación y prueba, incluso parte proporcional de piezas especiales en nudos, reducciones, empalmes, conexiones y terminales, anclajes y macizos de contrarresto, excepto válvulas de compuerta, ventosas y desagües, totalmente acabada y probada.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
PZA.CANTERAS - C/ALICANTE	1,000	101,500			101,500
Total ...					101,500

68 2,000 ud Manguito de unión de gran tolerancia para tubos de FD, PVC, acero y fibrocemento, DN 100 de fundición dúctil según norma UNE-EN 545:2011, con revestimiento interior y exterior de resina sintética color azul según la norma UNE-EN 545 de forma que el espesor medio de la capa no sea inferior a 70 µm. Unión mecánica con bulones de acero al carbono, y junta de elastómero EPDM según norma UNE-EN 681-1:1996, junta, colocación y prueba.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
EN CONEXIONES CON FC	2,000				2,000
Total ...					2,000

70 1,000 ud Manguito de unión de gran tolerancia para tubos de FD, PVC, acero y fibrocemento, DN 250 de fundición dúctil según norma UNE-EN 545:2011, con revestimiento interior y exterior de resina sintética color azul según la norma UNE-EN 545 de forma que el espesor medio de la capa no sea inferior a 70 µm. Unión mecánica con bulones de acero al carbono, y junta de elastómero EPDM según norma UNE-EN 681-1:1996, junta, colocación y prueba.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
EN CONEXIONES CON FC	1,000				1,000
Total ...					1,000

69 3,000 ud Manguito EE, DN 150 de fundición dúctil según norma UNE-EN 545:2011, con revestimiento interior y exterior de resina sintética color azul según la norma UNE-EN 545 de forma que el espesor medio de la capa no sea inferior a 70 µm. Unión mecánica tipo Express con contrabrida y bulones de fundición dúctil, y anillo de elastómero EPDM según norma UNE-EN 681-1:1996, junta, colocación y prueba.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
EN CONEXIONES CON FD	3,000				3,000
Total ...					3,000

71	1,000 ud	Manguito EE, DN 300 de fundición dúctil según norma UNE-EN 545:2011, con revestimiento interior y exterior de resina sintética color azul según la norma UNE-EN 545 de forma que el espesor medio de la capa no sea inferior a 70 µm. Unión mecánica tipo Express con contrabrida y bulones de fundición dúctil, y anillo de elastómero EPDM según norma UNE-EN 681-1:1996, junta, colocación y prueba.			
<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
EN CONEXIONES CON FD	1,000				1,000
Total ...					1,000

72	12,000 ud	Válvula de compuerta DN-150 PN-16 EN-593, con dos bridas EN-1092, husillo de acero inox., tuerca de latón, cuña de fundición revestida de caucho EPDM, cuerpo de fundición dúctil con superficies lisas y cierre a derechas, con un peso mínimo de 35 kg., incluso anclajes, accesorios, tornillería, casquillo, pintura, colocada y probada.			
<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u> 12,000	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u> 12,000
Total ...					12,000

73	2,000 ud	Válvula de mariposa DN-300 PN-16 EN-593, tipo reforzado para bridas EN-1092, con eje y lenteja de acero inox., cojinete de bronce de rozamiento, cuerpo de fundición dúctil, anillo de cierre elástico de etileno-propileno, con un peso mínimo de 46 kg., incluso desmultiplicador con indicador visual de recorrido y accionamiento manual por volante, piezas de acoplamiento a tuberías, tornillería, pintura, anclaje, colocación y prueba.			
<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

74	2,000 ud	Extracción de válvula de diámetro comprendido entre 81 y 150 mm., de cualquier tipo, incluyendo obras de tierra y fábrica, desmontaje de la válvula, cortes y recuperación de elementos, totalmente terminada, con mantenimiento de los servicios existentes.			
<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

67	437,000 m	Tubería de P.E. de baja densidad PN-10 DN-63, de carácter provisional, incluso suministro, colocación y posterior retirada de la tubería, así como parte proporcional de piezas especiales tipo fitting en nudos, reducciones, empalmes, conexiones y terminales.				
<u>Descripción</u>		<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
ACERA SUR		1,000	210,000			210,000
ACERA NORTE		1,000	227,000			227,000
Total ...						437,000

83	18,000 ud	Toma de agua de 2 pulgadas, de caracter provisional, sobre tubería de diámetro variable, compuesta por collarín de toma de fundición con llave de paso de asiento sobre tubería general, tubería de polietileno DN-63 PN-10 de longitud variable, obras de tierra y fábrica complementarias, colocación, prueba y posterior retirada del conjunto.			
<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
ACERA SUR	7,000				7,000
ACERA NORTE	11,000				11,000
Total ...					18,000

84	4,000 ud	Toma de agua de 2 1/2 pulgadas, de caracter provisional, sobre tubería de diámetro variable, compuesta por collarín de toma de fundición con llave de paso de asiento sobre tubería general, tubería de polietileno DN-75 PN-10 de longitud variable, obras de tierra y fábrica complementarias, colocación, prueba y posterior retirada del conjunto.			
<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
A JUSTIFICAR	4,000				4,000
Total ...					4,000

85	5,000 ud	Conexión de tubería de abastecimiento de agua a tubería existente, siendo el diámetro de la mayor inferior o igual a 200 mm., incluyendo obras de tierra y fábrica, agotamientos, cortes y extracciones así como parte proporcional de medios auxiliares y mantenimiento de servicios existentes, todo ello terminado y probado.			
<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
C/CUARTE - C/CABAÑERA	2,000				2,000
C/DEPÓSITO ALTO	2,000				2,000
PLAZA CANTERAS	1,000				1,000
Total ...					5,000

86	2,000 ud	Conexión de tubería de abastecimiento de agua a tubería existente, estando el diámetro de la mayor entre 250 y 400 mm., incluyendo obras de tierra y fábrica, agotamientos, cortes y extracciones así como parte proporcional de medios auxiliares y mantenimiento de servicios existentes, todo ello terminado y probado.
----	----------	--

Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
PLAZA CANTERAS	1,000				1,000
C/ALICANTE	1,000				1,000
Total ...					2,000

87	1,000 ud	Ventosa trifuncional DN-65 PN-16 con brida EN-1092, incluso válvula de compuerta de latón, accesorios y piezas especiales de 2 1/2", anclajes, colocación y prueba.
----	----------	---

Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
	1,000				1,000
Total ...					1,000

89	1,000 ud	Desagüe de 100 mm. de diámetro interior, sobre tubería de abastecimiento de cualquier diámetro, comprendiendo válvula de compuerta, tubería de fundición dúctil de 100 mm. hasta 5 m. de longitud, piezas especiales y accesorios de fundición dúctil DN-100, entronque al alcantarillado, anclajes, contrarrestos, obras de tierra y fábrica complementarias, colocación y prueba.
----	----------	---

Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
	1,000				1,000
Total ...					1,000

90	2,000 ud	Hidrante contra incendios sobre tubería de abastecimiento de cualquier diámetro comprendiendo hidrante de dos bocas para manguera de d. 70 mm. con cuerpo de fundición, husillo de acero inoxidable y guarniciones de bronce para embridar a tubería DN-100, tubería de fundición ductil de 100 mm. hasta 5 m. de longitud, tapa rotulada y marco de fundición dúctil, válvula de compuerta, piezas especiales y accesorios de fundición dúctil DN-100, anclajes, contrarrestos, obras de tierra y fábrica complementarias, colocación y prueba.
----	----------	--

Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
	2,000				2,000
Total ...					2,000

91	2,000 ud	Boca de riego de latón de 45 mm. de diámetro, incluso collarín y llave de toma sobre tubería general de cualquier diámetro, tubería de PEBD DN-40 de cualquier longitud con piezas especiales y accesorios, marco y tapa de registro de fundición según modelo, obras de tierra y fábrica complementarias, colocación y prueba.
----	----------	---

Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
	2,000				2,000
Total ...					2,000

92	498,500 m	Limpieza de tubería de abastecimiento de agua de diámetro inferior a 500 mm. y material, colocada en obra, incluso carga y transporte a vertedero de productos resultantes.
----	-----------	---

Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
FD 300	1,000	101,500			101,500
FD 150	1,000	397,000			397,000
Total ...					498,500

93	498,500 m	Señalización de tubería de abastecimiento de agua potable de diámetro inferior a 500 mm. mediante banda continua de malla plástica de 50 cm. de anchura de color azul, incluso suministro, colocación en zanja, cortes y solapes, completamente terminada.
----	-----------	--

Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
FD 300	1,000	101,500			101,500
FD 150	1,000	397,000			397,000
Total ...					498,500

63	16,000 ud	Trampillón con marco y tapa de fundición de 105 mm de diámetro interior y 11 kg de peso mínimo del conjunto, con dispositivo de cierre, incluso tubo de PVC, pieza prefabricada de hormigón armado y barrón extensible con casquillo de adaptación, colocado a la rasante definitiva.
----	-----------	---

Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
VÁLVULAS DN150	12,000				12,000
VÁLVULAS DN300	2,000				2,000
VÁLVULAS DN100 HIDRANTES	2,000				2,000
Total ...					16,000

110	1,000 ud	Parte fija de pozo de registro de Ø 120 cm interior, compuesta por base de hormigón ligeramente armada HA-25/SR de forma cilíndrica, 30 cm de espesor mínimo en solera y alzados y 100 cm de altura, orificios para tuberías y extremo machihembrado; más coronación prefabricada de hormigón HA-35/Qb con forma tronco cónica de 30 cm de espesor mínimo, 125 cm de altura total incluido marco, orificio de paso de Ø 60 cm y extremo machihembrado con junta de goma; incluyendo obras de tierra, piezas especiales de ajuste y nivelación, formación de canalillo con hormigón HNE-15/SR, rejuntado de piezas con mortero M-2,5, pates de polipropileno, marco y tapa circular de fundición dúctil de 60 cm de paso libre y 100 kg de peso mínimo del conjunto, clase D-400 según EN-124, colocado a la rasante definitiva, totalmente terminado y probado.
-----	----------	---

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
ALOJAMIENTO DE VENTOSA	1,000				1,000
Total ...					1,000

75	0,000 ud	Toma de agua de 1/2 pulgada integrada por collarín y grifo de toma de fundición, llave de paso de fundición o de bronce, arqueta de 40x40 cm de dimensiones mínimas interiores de hormigón HM-20, con marco y tapa de registro de fundición dúctil clase C-250 según EN-124 de 20 kg de peso mínimo del conjunto, tubería de PEBD PN-10 DN-20 hasta 5 m de longitud, incluso obras de tierra y fábrica complementarias y acoplamiento a conducciones existentes, totalmente terminada.
----	----------	--

76	0,000 ud	Toma de agua de 3/4 pulgada integrada por collarín y grifo de toma de fundición, llave de paso de fundición o de bronce, arqueta según definición planos, con marco y tapa de registro de fundición dúctil clase C-250 según EN-124 de 20 kg de peso mínimo del conjunto, tubería de PEBD PN-10 DN-25 hasta 5 m de longitud incluso obras de tierra y fábrica complementarias y acoplamiento a conducciones existentes, totalmente terminada.
----	----------	---

77	0,000 ud	Toma de agua de 1 pulgada integrada por collarín y grifo de toma de fundición, llave de paso de fundición o de bronce, arqueta según definición planos, con marco y tapa de registro de fundición dúctil clase C-250 según EN-124 de 20 kg de peso mínimo del conjunto, tubería de PEBD PN-10 DN-32 hasta 5 m de longitud, incluso obras de tierra y fábrica complementarias y acoplamiento a conducciones existentes, totalmente terminada.
----	----------	--

78	0,000 ud	Toma de agua de 1 1/4 pulgadas integrada por collarín y grifo de toma de fundición, llave de paso de fundición o de bronce, arqueta según definición planos, con marco y tapa de registro de fundición dúctil clase C-250 según EN-124 de 20 kg de peso mínimo del conjunto, tubería de PEBD PN-10 DN-40 hasta 5 m de longitud, incluso obras de tierra y fábrica complementarias y acoplamiento a conducciones existentes, totalmente terminada.
----	----------	---

79	0,000 ud	Toma de agua de 1 1/2 pulgadas integrada por collarín y grifo de toma de fundición, llave de paso de fundición o de bronce, arqueta según definición planos, con marco y tapa de registro de fundición dúctil clase C-250 según EN-124 de 48 kg de peso mínimo del conjunto, tubería de PEBD PN-10 DN-50 hasta 5 m de longitud, incluso obras de tierra y fábrica complementarias y acoplamiento a conducciones existentes, totalmente terminada.
----	----------	---

80	18,000 ud	Toma de agua de 2 pulgadas integrada por collarín y grifo de toma de fundición, llave de paso de fundición o de bronce, arqueta según definición planos, con marco y tapa de registro de fundición dúctil clase C-250 según EN-124 de 48 kg de peso mínimo del conjunto, tubería de PEBD PN-10 DN-63 hasta 5 m de longitud, incluso obras de tierra y fábrica complementarias y acoplamiento a conducciones existentes, totalmente terminada.
----	-----------	---

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
ACERA SUR	7,000				7,000
ACERA NORTE	11,000				11,000
Total ...					18,000

81	4,000 ud	Toma de agua de 2 1/2 pulgadas integrada por collarín y llaves de paso de fundición, arqueta según definición planos, con marco y tapa de registro de fundición dúctil clase C-250 según EN-124 de 48 kg de peso mínimo del conjunto, tubería de PEBD PN-10 DN-75 hasta 5 m de longitud, incluso obras de tierra y fábrica complementarias y acoplamiento a conducciones existentes, totalmente terminada.
----	----------	--

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

82	0,000 ud	Toma de agua de 3 pulgadas integrada por collarín y llaves de paso de fundición, arqueta según definición planos, con marco y tapa de registro de fundición dúctil clase C-250 según EN-124 de 48 kg de peso mínimo del conjunto, tubería de PEBD PN-10 DN-90 hasta 5 m de longitud, incluso obras de tierra y fábrica complementarias y acoplamiento a conducciones existentes, totalmente terminada.
----	----------	--

5 RED DE ALUMBRADO PÚBLICO

166	1,000 ud	Según Anejo de Proyecto de Alumbrado Público.
-----	----------	---

<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

6 CANALIZACIONES DE SERVICIOS PRIVADOS

6.1 TELECOMUNICACIONES

141 437,260 m Canalización para conducción de telecomunicaciones constituida por 2 tuberías de PVC liso en paralelo de 110 mm de diámetro y 3,2 mm de espesor y dos tritubos de PEAD DN 40x3 mm, envueltas en prisma de hormigón HNE-15 de 40 x 40 cm, incluso malla de señalización, en zanja de cualquier profundidad, obras de tierra, mantenimiento de los servicios existentes, totalmente terminada.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
C/CUARTE	1,000	171,260			171,260
	1,000	132,500			132,500
C/DEPO.ALTO	1,000	8,000			8,000
	1,000	6,000			6,000
C/ALICANTE	1,000	86,500			86,500
	2,000	16,500			33,000
Total ...					437,260

140 12,000 ud Arqueta para registro telefónico tipo H-II de medidas interiores 80 x 70 x 82 cm con tape de fundición D-400, incluso obras de tierra, totalmente terminada.

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

6.2 ELECTRIFICACIÓN

137 441,700 m Canalización eléctrica constituida por 2 tuberías de 160 mm de diámetro exterior de PVC de 4 mm de espesor envueltas en un prisma de hormigón HNE-15 de 40 x 25 cm, incluso malla de señalización de 30 cms de anchura, obras de tierra y relleno de zanjas con zahorra artificial, incluso extracción carga y transporte, extendido, humectación y compactación por tongadas cada 15 cms al 95% del proctor modificado, carga y transporte a vertedero y mantenimiento de los servicios existentes, sin demolición ni reposición de pavimento, totalmente terminada.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
C/CUARTE	1,000	140,000			140,000
	1,000	155,000			155,000
	1,000	6,000			6,000
	1,000	8,700			8,700
C/DEPO.ALTO	1,000	15,400			15,400
	1,000	6,000			6,000
C/ALICANTE	1,000	77,600			77,600
	2,000	16,500			33,000
Total ...					441,700

138 36,500 m Canalización eléctrica constituida por 4 tuberías de 160 mm de diámetro exterior de PVC de 4 mm de espesor envueltas en un prisma de hormigón HNE-15 de 40 x 45 cm, incluso malla de señalización de 30 cms de anchura, obras de tierra y relleno de zanjas con zahorra artificial, incluso extracción carga y transporte, extendido, humectación y compactación por tongadas cada 15 cms al 95% del proctor modificado, carga y transporte a vertedero y mantenimiento de los servicios existentes, sin demolición ni reposición de pavimento, totalmente terminada.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
PLAZA CANTERAS	1,000	12,500			12,500
ACERA FRENTE PZA.CANTERAS	1,000	24,000			24,000
Total ...					36,500

139 9,000 m Canalización eléctrica constituida por 6 tuberías de 160 mm de diámetro exterior de PVC de 4 mm de espesor envueltas en un prisma de hormigón HNE-15 de 60 x 45 cm, incluso malla de señalización de 30 cms de anchura, obras de tierra y relleno de zanjas con zahorra artificial, incluso extracción carga y transporte, extendido, humectación y compactación por tongadas cada 15 cms al 95% del proctor modificado, carga y transporte a vertedero y mantenimiento de los servicios existentes, sin demolición ni reposición de pavimento, totalmente terminada.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
C/ALICANTE	1,000	9,000			9,000
Total ...					9,000

99 18,000 ud Arqueta para canalización eléctrica de 60 x 60 x 85 cm de dimensiones mínimas interiores, de hormigón HNE-15 en masa, sin tape, rellena completamente con arena, con los conductos pasantes, incluso obras de tierra y fábrica y orificios para tuberías, totalmente terminada.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	18,000				18,000
Total ...					18,000

100 10,000 ud Arqueta para canalización eléctrica de 90 x 90 x 85 cm de dimensiones mínimas interiores, de hormigón HNE-15 en masa, sin tape, rellena completamente con arena, con los conductos pasantes, incluso obras de tierra y fábrica y orificios para tuberías, totalmente terminada.

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

7 RED DE RIEGO

95	2,000 ud	Derivación para riego incluyendo: collarín y llave de toma de 1" sobre tubería general de cualquier diámetro, tubería de PEBD. DN-32 PN-10 de cualquier longitud, colocada en zanja, arqueta de 60 x 60 x 65 cm. con marco y tapa de fundición dúctil conteniendo electroválvula de 1" con filtro regulador de presión, programador automático con batería de duración media 1 año y circuito eléctrico de bajo consumo IP-68, reducción de 1" a 3/4", válvula de retención de 3/4", reducción de 3/4" a 1/2" y demás piezas especiales y accesorios necesarios, obras de tierra y fábrica complementarias, lecho de arena, acoplamiento a la red existente, colocación y prueba.
----	----------	---

<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

97	151,250 m	Conducción de agua para riego compuesta por tubería de polietileno de baja densidad DN-20 PN-10, incluso apertura manual de zanja de 20 x 15 cm., funda de protección de P.V.C. de 63 mm de diámetro exterior y 3 mm de espesor, envuelta en un macizo de hormigón HNE-15 de 20 x 15 cm., suministro, colocación y prueba de la tubería así como parte proporcional de piezas especiales tipo fitting en nudos, reducciones, empalmes, conexiones y terminales.
----	-----------	---

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
CIRCUITO 1	1,000	42,500			42,500
	1,000	48,500			48,500
CIRCUITO 2	1,000	21,000			21,000
	1,000	12,750			12,750
	1,000	26,500			26,500
Total ...					151,250

98	17,000 ud	Sistema de riego radicular de Raindbird o equivalente, formado por 2 inundadores RWS de H=91,4 cm, incluso rejilla y 45 cm de tubería flexible, bolsa en terreno arenoso, instalado y conectado a red de riego lineal de acuerdo con las prescripciones técnicas del fabricante, incluso relleno de gravas, totalmente instalado, probado y en perfecto funcionamiento.
----	-----------	---

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
CIRCUITO 1	8,000				8,000
CIRCUITO 2	9,000				9,000
Total ...					17,000

96	2,000 ud	Arqueta de vaciado/lavado en final de línea de goteo de 25 cm de diámetro con una válvula de 1" y fondo de grava, incluyendo obras de tierra, tubería de PVC DN 250 mm, incluso marco y tapa de registro de fundición dúctil de 40x40 cm clase C-250 según EN-124, obras de tierra y fábrica y orificios para tuberías, totalmente terminada.
----	----------	---

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
CIRCUITO 1	1,000				1,000
CIRCUITO 2	1,000				1,000
Total ...					2,000

94	2,000 ud	Arqueta para abastecimiento de 60 x 60 x 65 cm de dimensiones mínimas interiores, de hormigón HM-15 en masa, incluso marco y tapa de registro de fundición dúctil de 48 kg. de peso mínimo del conjunto, clase C-250 según EN-124, obras de tierra y fábrica y orificios para tuberías, totalmente terminada.
----	----------	---

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
PARA VENTOSAS					
CIRCUITO 1	1,000				1,000
CIRCUITO 2	1,000				1,000
Total ...					2,000

88	2,000 ud	Válvula de ventosa de 1/2", incluso accesorios y piezas especiales, anclajes, colocación y prueba.
----	----------	--

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
CIRCUITO 1	1,000				1,000
CIRCUITO 2	1,000				1,000
Total ...					2,000

8 PAVIMENTACIÓN

29 581,097 m3 Base de zahorra artificial, incluso extracción, machaqueo, clasificación, carga, transporte, extendido, humectación y compactación por tongadas.

Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
BASE CALZADA ASFALTO	1,000	269,200		0,200	53,840
	1,000	269,200		0,150	40,380
BAJO RÍGOLA	1,000	159,900	0,400	0,150	9,594
BAJO BORDILLO 15X25	1,000	162,000	0,300	0,150	7,290
BASE CALZADA HORMIGÓN	1,000	738,400		0,200	147,680
BASE APARCAMIENTOS	1,000	225,808		0,200	45,162
BASE ACERAS	1,000	1.641,940		0,150	246,291
BASE PAVIMENTO DRENANTE	1,000	205,730		0,150	30,860
Total ...					581,097

52 162,000 m Bordillo recto o curvo, prefabricado de hormigón HM-35, de 15 x 25 cm., provisto de doble capa extrafuerte en sus caras vistas, incluso apertura de caja, asiento de hormigón HNE-15, colocación, cortes y rejuntado.

Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
C/CUARTE - C/DEPO. ALTO	1,000	69,500			69,500
	1,000	62,500			62,500
C/CUARTE - C/CABAÑERA	1,000	6,000			6,000
C/ALICANTE	2,000	7,000			14,000
C/FRAY JULIÁN GARCÉS	1,000	10,000			10,000
Total ...					162,000

53 526,600 m Bordillo recto o curvo, prefabricado de hormigón HM-35, de 8 x 20 cm., provisto de doble capa extrafuerte en sus caras vistas, incluso apertura de caja, asiento de hormigón HNE-15, colocación, cortes y rejuntado.

Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
ENTRE C/CABAÑERA - C/D.ALTO	1,000	22,150			22,150
DELIMITACIÓN APARCAMIENTOS					
DELIMITACIÓN PAV.CALZADA	1,000	173,600			173,600
HORM.	1,000	106,700			106,700
	1,000	120,050			120,050
DELIMITACIÓN PLANTACIONES	1,000	38,000			38,000
	1,000	16,300			16,300
	1,000	7,300			7,300
	1,000	42,500			42,500
Total ...					526,600

54 24,000 m Obra complementaria de rebaje de bordillo y parte proporcional de acera de nueva construcción en paso de peatones, totalmente terminado.

Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
C/CUARTE - C/DEPO. ALTO	4,000	6,000			24,000
Total ...					24,000

55 28,000 m Obra complementaria de rebaje de bordillo y parte proporcional de acera de nueva construcción en badén, totalmente terminado.

Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
C/CUARTE - GARAJE	1,000	7,500			7,500
C/CUARTE - C/DEPO. ALTO	1,000	12,500			12,500
C/FRAY JULIAN GARCÉS	1,000	8,000			8,000
Total ...					28,000

56 159,900 m Banda de hormigón HM-30, vibrado in situ, de 40 x 30 a 34 cms., incluso apertura de caja, encofrado, ejecución de juntas y talochado.

Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
C/CUARTE - C/DEPO. ALTO	1,000	67,400			67,400
	1,000	62,500			62,500
C/CUARTE - C/CABAÑERA	1,000	6,000			6,000
C/ALICANTE	2,000	7,000			14,000
C/FRAY JULIÁN GARCÉS	1,000	10,000			10,000
Total ...					159,900

38 269,200 m2 Mezcla bituminosa en caliente, tipo AC-11 SURF 50/70 D de 5 cm de espesor consolidado, incluso extendido, compactación y parte proporcional de riego de imprimación o adherencia, recortes y juntas.

Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
MEDICIÓN CAD					
C/CUARTE - C/DEPO.ALTO	1,000	253,500			253,500
C/ALICANTE	1,000	15,700			15,700
Total ...					269,200

39	269,200 m2	Mezcla bituminosa en caliente, tipo AC-16 BASE/BIN 50/70 S de 5 cm. de espesor consolidado, incluso extendido, compactación y parte proporcional de riego de imprimación o adherencia, recortes y juntas.			
<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
MEDICIÓN CAD					
C/CUARTE - C/DEPO.ALTO	1,000	253,500			253,500
C/ALICANTE	1,000	15,700			15,700
Total ...					269,200

37	1.641,940 m2	Solera de hormigón HNE-15 de 13 cm de espesor, incluso compactación del terreno soporte, ejecución de juntas y curado.			
<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
PAVIMENTO ACERAS					
BALDOSA 40X40	1,000	1.417,832			1.417,832
BALDOSA PODOTÁCTIL	1,000	184,108			184,108
BALDOSA 20X20 4 PASTILLAS	1,000	40,000			40,000
Total ...					1.641,940

35	225,808 m2	Losa de hormigón HM-30 en aparcamiento, de 25 cm. de espesor, colocado en obra, curado y vibrado, incluso parte proporcional de encofrado, juntas y su sellado.			
<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
C/CUARTE	1,000	19,810	2,200		43,582
	1,000	11,200	2,200		24,640
	1,000	27,210	2,200		59,862
C/ALICANTE	1,000	44,420	2,200		97,724
Total ...					225,808

36

738,400 m2

47	40,000 m2	Pavimento de baldosa hidráulica de 20 x 20 x 3 cm., con cuatro pastillas, colocada, incluso mortero de asiento de amasado en planta M-5 de 4 cm. de espesor final, así como juntas, lavado y barrido.			
<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
A JUSTIFICAR					
ENTRONQUES C/DEPO.ALTO	1,000	20,000			20,000
ENTRONQUE C/ALICANTE	1,000	20,000			20,000
Total ...					40,000

48	1.417,832 m2	Pavimento de baldosa de terrazo de 40 x 40 x 4 cm, abujardada en color, incluso colocación, mortero de asiento de amasado en planta M-5 de 4 cm. de espesor final así como juntas, recortes, lavado y barrido.			
<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
MEDICIÓN CAD					
C/CUARTE - C/DEP. ALTO	1,000	229,860			229,860
	1,000	78,400			78,400
	1,000	178,170			178,170
	1,000	385,070			385,070
C/ALICANTE	1,000	53,570			53,570
	1,000	75,910			75,910
	1,000	216,930			216,930
	1,000	190,010			190,010
PZA. CANTERAS	1,000	106,000			106,000
	1,000	88,020			88,020
DEDUCIR PODOTÁCTIL	-1,000	184,108			-184,108
Total ...					1.417,832

49	224,108 m²	Pavimento de loseta hidráulica tipo podotáctil (tacos y direccional), de cualquier color y dimensiones 40 x 40 cm, con resaltes tipo pastillas de 4 mm de altura, sentada con mortero de cemento M-5 de 4 cm de espesor, incluso parte proporcional de juntas, enlechado y limpieza, totalmente terminado.			
<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
DELIMITACIÓN ACERAS					
C/CUARTE	1,000	80,510	0,400		32,204
	1,000	92,000	0,400		36,800
C/ALICANTE	1,000	89,650	0,400		35,860
	1,000	26,160	0,400		10,464
	1,000	60,100	0,400		24,040
PLAZA CANTERAS	1,000	30,400	0,400		12,160
	1,000	26,750	0,400		10,700
PASOS PEATONES	1,000	4,100	0,800		3,280
	1,000	4,400	0,800		3,520
	1,000	4,500	0,800		3,600
	1,000	2,150	0,800		1,720
	2,000	3,650	0,800		5,840
	1,000	1,400	0,800		1,120
	1,000	3,500	0,800		2,800
A JUSTIFICAR EN CRUCES	1,000	50,000	0,800		40,000
Total ...					224,108

40	5,000 ud	Adaptación a la rasante definitiva de trampillón existente de la red de agua, incluso demoliciones, obras de tierra, elementos metálicos auxiliares, rejuntado y terminación.			
----	----------	---	--	--	--

<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

41	5,000 ud	Adaptación a la rasante definitiva de tapa de registro existente de 20 x 20 cm., incluso demoliciones, obras de tierra, elementos metálicos auxiliares, rejuntado y terminación.			
----	----------	--	--	--	--

<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

42	41,000 ud	Adaptación a la rasante definitiva de tapa de registro existente de 40 x 40 cm., incluso demoliciones, obras de tierra, elementos metálicos auxiliares, rejuntado y terminación.			
----	-----------	--	--	--	--

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
TOMAS DE AGUA	18,000				18,000
GAS	23,000				23,000
ALUMBRADO					
Total ...					41,000

43	17,000 ud	Adaptación a la rasante definitiva de tapa de registro existente de 60 x 60 cm., incluso demoliciones, obras de tierra, elementos metálicos auxiliares, rejuntado y terminación.			
----	-----------	--	--	--	--

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
GAS	10,000				10,000
OTROS	7,000				7,000
Total ...					17,000

44	2,000 ud	Adaptación a la rasante definitiva de tapa de registro existente de 60 cm de diámetro, incluso demoliciones, obras de tierra, elementos metálicos auxiliares, rejuntado y terminación.			
----	----------	--	--	--	--

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

45	1,000 ud	Adaptación a la rasante definitiva de tapa de registro existente de 80 cm de diámetro, incluso demoliciones, obras de tierra, elementos metálicos auxiliares, rejuntado y terminación.			
----	----------	--	--	--	--

<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

46	1,000 ud	Adaptación a la rasante definitiva de tapa de registro existente rectangular, incluso demoliciones, obras de tierra, elementos metálicos auxiliares, rejuntado y terminación.			
----	----------	---	--	--	--

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

57	7,000 ud	Alcorque cuadrado de 108 x 108 cm. formado por cuatro bordillos prefabricados de hormigón HM-35 de 8 x 20 cm., provistos de doble capa extrafuerte en sus caras vistas, incluso apertura de caja, excavaciones complementarias, asiento de hormigón HNE-15, colocación y rejuntado.			
----	----------	---	--	--	--

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

58	10,000 ud	Alcorque cuadrado de 100 x 108 cm. formado por tres bordillos prefabricados de hormigón HM-35 8 x 20 cm., provistos de doble capa extrafuerte en sus caras vistas, incluso apertura de caja, excavaciones complementarias, asiento de hormigón HNE-15, colocación y rejuntado.			
----	-----------	--	--	--	--

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

9 PLANTACIONES Y MOBILIARIO URBANO

121	14,000 ud	Plantación de Pyrus calleryana (Peral de flor) de calibre 14/16 cm, incluyendo el suministro y transporte de arbolado desde acopio de suministro hasta zona de plantación en cepellón de 45 cm, apertura mecánica de hoyo de plantación de dimensiones 0,80 x 0,80 x 0,80 m, prueba de drenaje del terreno, descompactación de fondo, suministro y aporte de gravas 30 cm, suministro y colocación de tubo de drenaje vertical de 50 mm de diámetro, suministro y colocación perimetral de barrera anti raíces con dimensiones proporcionales al tamaño del cepellón, aporte de tierra en hoyo de plantación de mezcla de 50% de la tierra extraída y 50% nueva tierra vegetal cribada, suministro y colocación de 2 uds de tutores rollizo de pino tanalizado de 8 cm x 2,5 m y encintado mediante cinta elástica de 1,5 cm de ancho, 4 riegos manuales de implantación (los dos primeros en días consecutivos y los otros dos con un espaciamiento de 10 días) con un mínimo de 50 l/ud y proporcional al tamaño del árbol, limpieza y retirada de restos a vertedero. Incluso mantenimiento y / o adaptación del riego existente para su correcto funcionamiento.
-----	-----------	--

<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

122	3,000 ud	Plantación de Acer monspessulanum (Arce de Montpellier) de calibre 14/16 cm, incluyendo el suministro y transporte de arbolado desde acopio de suministro hasta zona de plantación en cepellón de 45 cm, apertura mecánica de hoyo de plantación de dimensiones 0,80 x 0,80 x 0,80 m, prueba de drenaje del terreno, descompactación de fondo, suministro y aporte de gravas 30 cm, suministro y colocación de tubo de drenaje vertical de 50 mm de diámetro, suministro y colocación perimetral de barrera anti raíces con dimensiones proporcionales al tamaño del cepellón, aporte de tierra en hoyo de plantación de mezcla de 50% de la tierra extraída y 50% nueva tierra vegetal cribada, suministro y colocación de 2 uds de tutores rollizo de pino tanalizado de 8 cm x 2,5 m y encintado mediante cinta elástica de 1,5 cm de ancho, 4 riegos manuales de implantación (los dos primeros en días consecutivos y los otros dos con un espaciamiento de 10 días) con un mínimo de 50 l/ud y proporcional al tamaño del árbol, limpieza y retirada de restos a vertedero. Incluso mantenimiento y / o adaptación del riego existente para su correcto funcionamiento.
-----	----------	---

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

119	3,000 ud	Papelera metálica colocada en obra, modelo a aprobar por la Dirección Facultativa y Limpieza Pública, incluso obras de tierra, anclajes y poste de sujeción, según modelo.
-----	----------	--

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

120	15,000 ud	Módulo de aparcabicicletas de acero inoxidable, tipo U invertida, válido para 2 bicicletas, de 950 mm de altura total, de los que 200 mm están destinados al empotramiento, y 750 mm de anchura, compuesto por un tubo de 2 mm de espesor mínimo y 50 mm de diámetro, o bien 3 mm de espesor mínimo y 40 mm de diámetro, dotado de arandelas soldadas que deberán apoyar sobre el pavimento existente con el fin de marcar la longitud exacta de empotramiento, y dotado asimismo de alguna pieza o tratamiento en la zona a empotrar que asegure el correcto agarre a la zapata o taco químico y dificulte su extracción, totalmente instalado y fijado al suelo a base de zapata de hormigón o taco químico.
-----	-----------	--

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	3,000	5,000			15,000
Total ...					15,000

118	5,000 ud	Banco sencillo, tipo municipal, colocado en obra, incluso obras de tierra, cimientos, anclajes, pintura, montaje e instalación totalmente terminado.
-----	----------	--

<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

116	13,000 ud	Protección de árbol en su contorno mediante capa textil y madera, completamente cubierto en su tronco hasta una altura mínima de 2 metros, incluso colocación y retirada al finalizar las obras.
-----	-----------	--

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
PLAZA CANTERAS	13,000				13,000
Total ...					13,000

117	52,000 m2	Geotextil de protección, con gramaje 200 gr/m2, suministro y colocación.
-----	-----------	--

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	13,000	2,000	2,000		52,000
Total ...					52,000

10 SEÑALIZACIÓN Y BALIZAMIENTO

123	29,000 ml	Pintado de línea de señalización vial recta o curva de 15 cm. de anchura, realizada con material de larga duración "spray termo-plástico en caliente" o bien "termoplástico en frío" (dos compo-nentes), incluyendo: suministro de materiales, replanteo y aplica-ción en obra con procedimientos automáticos, totalmente aca-bado.				
<u>Descripción</u>		<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
LINEA AMARILLA		1,000	7,600			7,600
ZIGZAG CARGA Y DESCARGA		1,000	21,400			21,400
Total ...						29,000

124	22,360 m2	Pintado de línea de señalización vial de anchura y longitud variables realizada con material de larga duración "termoplástico en frío" (dos componentes), incluyendo: suministro de materiales, replanteo y aplicación en obra con procedimientos manuales, totalmente acabado.				
<u>Descripción</u>		<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
PASOS DE PEATONES		1,000	2,600	0,400		1,040
		3,000	5,000	0,500		7,500
		1,000	3,700	0,400		1,480
		4,000	4,000	0,500		8,000
LINEA PARADA CEDA EL PASO TRIÁNGULOS RAMPA PLATA-FORMA		1,000	5,600	0,400		2,240
		3,000	0,700			2,100
Total ...						22,360

125	1,000 ud	Pintado de marca de señalización vial de CEDA el PASO de 1,20 x 3,60 m. realizada con material de larga duración "termoplástico en frío" (dos componentes), incluyendo: suministro de materiales, replanteo y aplicación en obra con procedimientos manuales, totalmente acabado.				
<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	

126	1,000 ud	Pintado de marca de señalización vial de STOP de 2,09 x 1,60 m. realizada con material de larga duración "termoplástico en frío" (dos componentes), incluyendo: suministro de materiales, replanteo y aplicación en obra con procedimientos manuales, totalmente acabado.			
<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u> 1,000	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u> 1,000
Total ...					1,000

127	4,000 ud	Pintado de marca de señalización vial de FLECHA de DIRECCION "de frente" de 5,00 m. realizada con material de larga duración "termoplástico en frío" (dos componentes), incluyendo: suministro de materiales, replanteo y aplicación en obra con procedimientos manuales, totalmente acabado.			
-----	----------	---	--	--	--

<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

128	1,000 ud	Pintado de marca de señalización vial de FLECHA de DIRECCION "izquierda" o "derecha" de 5,00 m. realizada con material de larga duración "termoplástico en frío" (dos componentes), incluyendo: suministro de materiales, replanteo y aplicación en obra con procedimientos manuales, totalmente acabado.			
-----	----------	---	--	--	--

<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

129	1,000 ud	Pintado de marca de señalización vial de FLECHA de DIRECCION "frente-izda." o "frente-dcha." de 5,00 m. realizada con material de larga duración "termoplástico en frío" (dos componentes), incluyendo: suministro de materiales, replanteo y aplicación en obra con procedimientos manuales, totalmente acabado.			
-----	----------	---	--	--	--

<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

131	1,000 ud	Pintado de marca de señalización de plaza para aparcamiento para motos realizada con material de larga duración "termoplástico en frío" (dos componentes), incluyendo: suministro de materiales, replanteo y aplicación en obra con procedimientos manuales, totalmente acabado.			
-----	----------	--	--	--	--

<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

130	2,000 m2	Cebreado de isleta mediante pintado de líneas paralelas de señalización vial de 40 cm. de anchura e interdistancias de 100 cm., realizado con material de larga duración "termoplástico en frío" (dos componentes), incluyendo: suministro de materiales, replanteo y aplicación en obra con procedimientos manuales, medida la superficie bruta cebreada excepto línea perimetral, totalmente acabado.			
<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u> 1,000	<u>Largo</u> 2,000	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u> 2,000
Total ...					2,000

132	1,000 ud	Señal vertical de circulación de acero, triangular de 900 mm de lado, incluso poste, cimentación, piezas de anclaje, tornillería y colocación reflectante.			
<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u> 1,000	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u> 1,000
Total ...					1,000

133	4,000 ud	Señal vertical de circulación de acero, circular de 600 mm de diámetro, incluso poste, cimentación, piezas de anclaje, tornillería y colocación reflectante.			
<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u> 4,000	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u> 4,000
Total ...					4,000

134	1,000 ud	Señal vertical de circulación de acero, octogonal de 600 mm, incluso poste, cimentación, piezas de anclaje, tornillería y colocación reflectante.			
<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u> 1,000	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u> 1,000
Total ...					1,000

135	3,000 ud	Señal vertical de circulación de acero, cuadrada de 600 mm, incluso poste, cimentación, piezas de anclaje, tornillería y colocación reflectante.			
<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u> 3,000	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u> 3,000
Total ...					3,000

136	3,000 ud	Señal vertical de circulación de acero, rectangular de 900 x 600 mm, incluso poste, cimentación, piezas de anclaje, tornillería y colocación reflectante.			
<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u> 3,000	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u> 3,000
Total ...					3,000
165	1,000 ud	Partida alzada a justificar para desvíos de tráfico durante la ejecución de las obras, incluyendo marcas viales, señalización provisional, carteles informativos, barreras de seguridad, conos reflectantes, mano de obra para señalización y medios auxiliares, así como la posterior retirada de marcas viales y señales.			
<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u> 1,000	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u> 1,000
Total ...					1,000
11	CONTROL DE CALIDAD				
142	2,000 ud	Ensayo de Análisis granulométrico (UNE 103101)			
<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u> 2,000	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u> 2,000
Total ...					2,000
143	2,000 ud	Ensayo de Límites de Atterberg (UNE 103103 y 103104)			
<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u> 2,000	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u> 2,000
Total ...					2,000
144	1,000 ud	Ensayo de Materia Orgánica (UNE 103204)			
<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u> 1,000	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u> 1,000
Total ...					1,000
145	1,000 ud	Ensayo de Sales solubles (NLT-114)			
<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u> 1,000	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u> 1,000
Total ...					1,000

146	1,000 ud	Ensayo de Yesos (NLT-115)				
<u>Descripción</u>		<u>Unidades</u> 1,000	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u> 1,000
					Total ...	1,000
147	1,000 ud	Ensayo de Hinchamiento Libre (UNE 103601)				
<u>Descripción</u>		<u>Unidades</u> 1,000	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u> 1,000
					Total ...	1,000
148	1,000 ud	Ensayo de Colapso (NLT 254)				
<u>Descripción</u>		<u>Unidades</u> 1,000	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u> 1,000
					Total ...	1,000
149	1,000 ud	Ensayo de Ensayo CBR (UNE 103502)				
<u>Descripción</u>		<u>Unidades</u> 1,000	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u> 1,000
					Total ...	1,000
150	2,000 ud	Ensayo de Proctor Modificado (UNE 103501)				
<u>Descripción</u>		<u>Unidades</u> 2,000	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u> 2,000
					Total ...	2,000
151	11,000 ud	Ensayo de Densidad "in situ"				
<u>Descripción</u>		<u>Unidades</u> 11,000	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u> 11,000
					Total ...	11,000
152	1,000 ud	Ensayo de Partículas trituradas (UNE EN 933-5)				
<u>Descripción</u>		<u>Unidades</u> 1,000	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u> 1,000
					Total ...	1,000
153	1,000 ud	Ensayo de Índice de Lajas (UNE 933-3)				
<u>Descripción</u>		<u>Unidades</u> 1,000	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u> 1,000
					Total ...	1,000

154	1,000	ud	Ensayo de Equivalente de arena (UNE EN 933-8)			
<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u> 1,000	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u> 1,000	
Total ...					1,000	
155	1,000	ud	Ensayo de Desgaste de los Ángeles (UNE EN 1097-2)			
<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u> 1,000	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u> 1,000	
Total ...					1,000	
156	1,000	ud	Ensayo de Limpieza superficial (UNE 146130)			
<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u> 1,000	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u> 1,000	
Total ...					1,000	
157	1,000	ud	Ensayo de Compuestos totales de S (UNE EN 1744-1)			
<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u> 1,000	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u> 1,000	
Total ...					1,000	
158	1,000	ud	Ensayo de Placa de carga (NLT 357)			
<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u> 1,000	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u> 1,000	
Total ...					1,000	
159	9,000	ud	Toma de muestras de hormigón fresco (UNE EN 12350-1), incluso medida asiento en cono de Abrams (UNE EN 12350-2), fabricación y curado de cinco (5) probetas cilíndricas de 15x30cm, y refren-tado y rotura de al menos 4 probetas (UNE EN 12390-2 y 3)			
<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u> 9,000	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u> 9,000	
Total ...					9,000	
160	2,000	ud	Ensayo de Contenido en betún UNE EN 12697-1			
<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u> 2,000	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u> 2,000	
Total ...					2,000	
161	2,000	ud	Ensayo de Granulometría áridos extraídos UNE EN 12697-2			
<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u> 2,000	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u> 2,000	
Total ...					2,000	

162	2,000 ud	Testigos: Densidad y espesor.				
<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

163	2,000 ud	Toma de muestras de hormigón fresco (UNE EN 12350-1), fabricación y curado de cinco (5) probetas prismáticas y ensayo de rotura a flexión según UNE EN 12390-5				
<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

164	1,000 ud	Toma de muestras de mortero fresco, fabricación y curado de cinco (5) probetas cilíndricas de 15x30cm, y refrentado y rotura de al menos 4 probetas según UNE EN 998-2				
<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

12 GESTIÓN DE RESIDUOS

167	1,000 ud	Según Anejo de Estudio de Gestión de Residuos.				
<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

17	1,000 ud	Elaboración del plan específico de retirada de fibrocemento, según RD 396/2006, sobre exposición de riesgos con amianto, por empresa inscrita en RERA, incluyendo las mediciones en los puestos de trabajo previamente fijados, siguiendo las directrices para la evaluación de la exposición por inhalación de agentes químicos para la comparación con los valores límite y estrategia de medición, incluso tramitación hasta aprobación por parte de las administración competente.				
<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

13 SEGURIDAD Y SALUD

168	1,000 ud	Según Anejo de 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