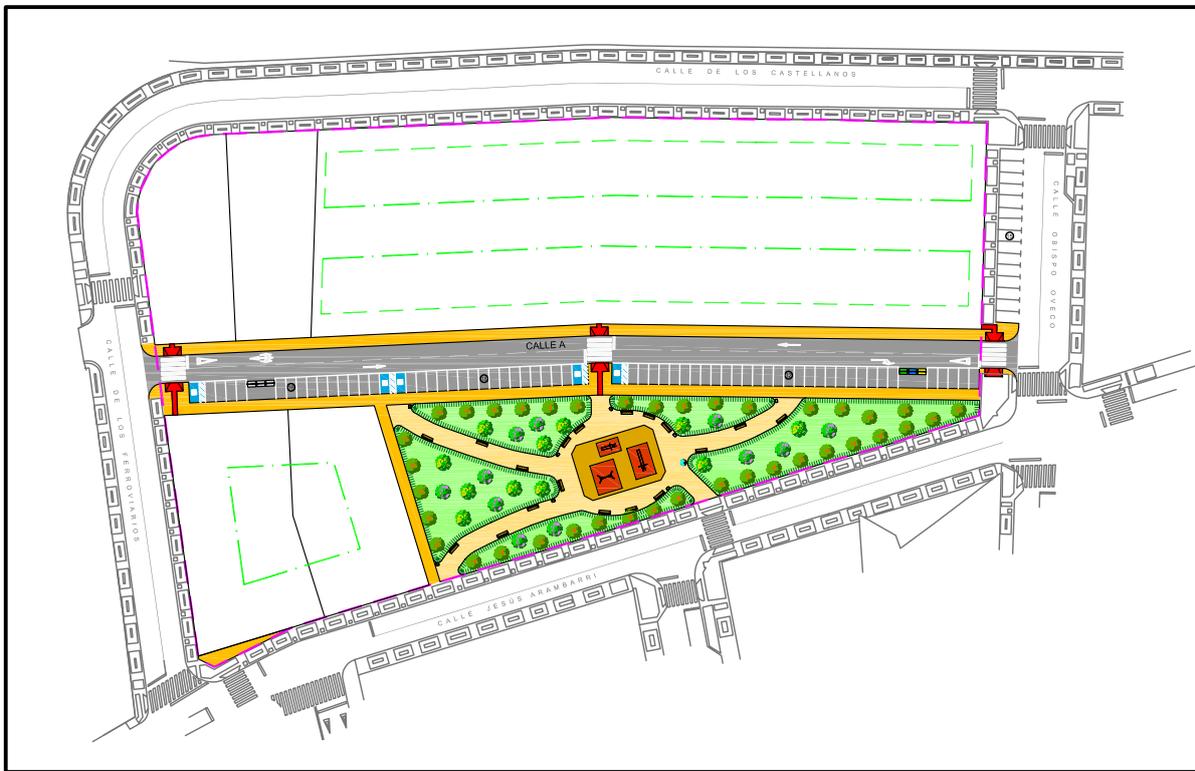


JUNTA DE COMPENSACION DEL SECTOR SU-NC N° 46

APROBACION DEFINITIVA

PROYECTO DE URBANIZACION DEL SECTOR SU-NC N° 46 DEL P.G.O.U. DE SALAMANCA



DOCUMENTOS N°4 PRESUPUESTO

CONSULTOR:



INGENIERO DE CAMINOS:

Francisco Ledesma García

NOVIEMBRE 2012

DOCUMENTO N° 4
PRESUPUESTO

DOCUMENTO N° 4.- PRESUPUESTO

ÍNDICE

CAPÍTULO I.- MEDICIONES

1.- Mediciones Auxiliares

1.1.- Movimiento de tierras

1.1.1.- Red viaria

1.1.2.- Alcantarillado

1.2.- Obras de fábrica

1.2.1.- Arqueta de válvulas y ventosas $\varnothing < 300$ mm.

1.2.2.- Arqueta de Desagüe

1.2.3.- Desagüe para $\varnothing < 400$

1.2.4.- Boca de riego con valv. enterrada

1.2.5.- Anclaje codo 45° , $22^\circ 30'$ o $11^\circ 15'$

1.2.6.- Anclaje pieza en T

1.2.7.- Hidrante doble contra incendios

1.2.8.- Acometida domic. (Distr.) $\varnothing 50$ mm. con valv. enterra

1.2.9.- Pozo de registro

1.2.10.- Pozo de limpia

1.2.11.- Sumidero

1.2.12.- Acometida domiciliaria saneam. $\varnothing 200$ a pozo

1.2.13.- Canalización A.P. b/Acera $1\varnothing 90$

1.2.14.- Canalización A.P. b/Calzada $3\varnothing 110$

1.2.15.- Arqueta de alumbrado

1.2.16.- Pto. luz s/colum. 6 m. 70 W

1.2.17.- Pto. Luz s/colum. 6 m. 100 W

1.2.18.- Pto. luz s/báculo. 10 m. 1,5 m de brazo 150 W

- 1.2.19.- Toma de tierra
- 1.2.20.- Arqueta energía eléctrica
- 1.2.21.- Acometida domiciliaria B.T.
- 1.2.22.- Arqueta telefónica tipo M
- 1.2.23.- Arqueta telefónica tipo D
- 1.2.24.- Arqueta telefónica tipo H
- 1.2.25.- Acometida domiciliaria telefónica
- 1.2.26.- Acometida domiciliaria telecomunicaciones
- 1.2.27.- Arqueta para válvulas de gas
- 1.2.28.- Acometida Ø32 gas
- 1.2.29.- Arqueta TV por cable

2.- Medición General

- 1.- RED VIARIA Y JARDINERÍA
- 2.- RED DE DISTRIBUCIÓN
- 3.- RED DE ALCANTARILLADO
- 4.- ALUMBRADO PÚBLICO
- 5.- CANALIZACIONES DE ENERGÍA ELÉCTRICA
- 6.- CANALIZACIONES TELEFONICAS
- 7.- CANALIZACIONES DE TELECOMUNICACIONES
- 8.- CANALIZACIONES DE GAS
- 9.- MEDIDAS DE SEGURIDAD Y SALUD
- 10.- MEDIDAS PARA GESTIÓN DE RESIDUOS

CAPÍTULO II.- CUADRO DE PRECIOS

- 1.- Cuadro de precios nº 1
- 2.- Cuadro de precios nº 2

CAPÍTULO III.- PRESUPUESTOS PARCIALES

- 1.- Arqueta de válvulas y ventosas $\varnothing < 300$ mm.
- 2.- Arqueta de Desagüe
- 3.- Desagüe para $\varnothing < 400$
- 4.- Boca de riego con valv. enterrada
- 5.- Anclaje codo 45° , $22^\circ 30'$ o $11^\circ 15'$
- 6.- Anclaje pieza en T
- 7.- Hidrante doble contra incendios
- 8.- Acometida domic. (Distr.) $\varnothing 50$ mm. con valv. enterra
- 9.- Pozo de registro
- 10.- Pozo de limpia
- 11.- Sumidero
- 12.- Acometida domiciliaria saneam. $\varnothing 200$ a pozo
- 13.- Canalización A.P. b/Acera $1\varnothing 90$
- 14.- Canalización A.P. b/Calzada $3\varnothing 110$
- 15.- Arqueta de alumbrado
- 16.- Pto. luz s/colum. 6 m. 70 W
- 17.- Pto. Luz s/colum. 6 m. 100 W
- 18.- Pto. luz s/báculo. 10 m. 1,5 m de brazo 150 W
- 19.- Toma de tierra
- 20.- Arqueta energía eléctrica
- 21.- Acometida domiciliaria B.T.
- 22.- Arqueta telefónica tipo M
- 23.- Arqueta telefónica tipo D
- 24.- Arqueta telefónica tipo H
- 25.- Acometida domiciliaria telefónica
- 26.- Acometida domiciliaria telecomunicaciones
- 27.- Arqueta para válvulas de gas

28.- Acometida Ø32 gas

29.- Arqueta TV por cable

CAPÍTULO IV.- PRESUPUESTO GENERAL

- 1.- RED VIARIA Y JARDINERÍA
- 2.- RED DE DISTRIBUCIÓN
- 3.- RED DE ALCANTARILLADO
- 4.- ALUMBRADO PÚBLICO
- 5.- CANALIZACIONES DE ENERGÍA ELÉCTRICA
- 6.- CANALIZACIONES TELEFONICAS
- 7.- CANALIZACIONES DE TELECOMUNICACIONES
- 8.- CANALIZACIONES DE GAS
- 9.- MEDIDAS DE SEGURIDAD Y SALUD
- 10.- MEDIDAS PARA GESTIÓN DE RESIDUOS

RESUMEN GENERAL DE PRESUPUESTOS

CAPÍTULO I

MEDICIONES

1.- MEDICIONES AUXILIARES

1.1.- Movimiento de tierras

1.1.1.- Red viaria



Listado Areas y Volumenes con Tierra Vegetal

Fecha: 4/3/2012

Conj. Perfiles: Calle A

Alineación: Calle A

Factor Escala: 1.000000

Nota: Todas las unidades están en m, m2 y m3 a menos que se indique lo contrario.

PK	DESMONTE						TERRAPLEN					
	AREA	VOLUMEN	VOLUMEN Acumulado	AREA T. VEGETAL	VOLUMEN T. VEGETAL	VOLUMEN T. VEG. Acumulado	AREA	VOLUMEN	VOLUMEN Acumulado	AREA T. VEGETAL	VOLUMEN T. VEGETAL	VOLUMEN T. VEG. Acumulado
0+07.515	0	0	0	2	0	0	0	0	0	3	0	0
0+20.000	0	0	0	0	10	10	11	67	67	5	55	55
0+40.000	0	0	0	0	0	10	11	219	286	6	110	165
0+60.000	0	0	0	0	0	10	13	240	526	6	112	278
0+80.000	0	0	0	0	0	10	12	242	768	6	112	390
1+00.000	0	0	0	0	0	10	9	209	976	5	110	500
1+03.607	0	0	0	0	0	10	10	34	1011	5	20	520
1+20.000	0	0	0	0	0	10	8	144	1155	5	88	608
1+40.000	0	0	0	0	3	13	1	88	1243	5	99	707
1+60.000	0	0	0	3	34	47	0	10	1253	2	61	768
1+80.000	2	25	25	5	77	124	0	0	1253	0	16	784
1+85.728	0	7	32	2	18	142	0	0	1253	3	9	793

1.1.2.- Alcantarillado

ALCANTARILLADO

TALUD (H/V): 0,20
 e HM-20 (m): 0,00
 sobre ancho (m) 0,50
 cama arena (m): 0,15
 arena sobre tubo (m): 0,10

MEDICIONES AUXILIARES								
COLECTOR 1								
Ø ext (cm)	PERFIL	P.K.	COTA ROJA (m)	DISTANCIA (m)	VOL. DESMONTE (m³)	VOL. ARENA (m3)	VOL. HORM (m3)	VOL. RELLENO (m3)
32	1	0,00	2,09					
32	2	14,00	1,85	14,00	36,96	6,33	0,00	29,51
32	3	20,00	1,93	6,00	15,03	2,71	0,00	11,84
32	4	40,00	2,17	20,00	55,50	9,04	0,00	44,85
32	5	54,00	2,33	14,00	43,70	6,33	0,00	36,24
32	6	60,00	2,34	6,00	19,64	2,71	0,00	16,44
32	7	80,00	2,38	20,00	66,37	9,04	0,00	55,72
31,5	8	94,00	2,41	14,00	47,26	6,29	0,00	39,87
31,5	9	100,00	2,42	6,00	20,44	2,68	0,00	17,29
31,5	10	120,00	2,46	20,00	69,05	8,93	0,00	58,56
31,5	11	134,00	2,49	14,00	49,25	6,25	0,00	41,91
31,5	12	140,00	2,51	6,00	21,39	2,68	0,00	18,24
31,5	13	160,00	2,55	20,00	72,42	8,93	0,00	61,93
31,5	14	174,00	2,57	14,00	51,48	6,25	0,00	44,14
31,5	15	180,00	2,59	6,00	22,29	2,68	0,00	19,15
31,5	16	194,00	3,32	14,00	62,80	6,25	0,00	55,46
		TOTAL		194,00	653,57	87,08	0,00	551,15

1.2.- Obras de fábrica

MEDICIONES PRESUPUESTOS PARCIALES

ARQUETA VÁLVULAS

M³. Excav. zanj y pozos, todo terr

					<u>Parcial</u>
Pozo Arqueta	1,000	1,000	1,000	1,750	1,750
				Total	1,750

M³. Horm. HM-20 obras de fábrica

					<u>Parcial</u>
Coronación	1,000	2,510	0,250	0,250	0,157
Cono	1,000	2,820	0,250	0,400	0,282
Fuste	1,000	3,140	0,250	0,900	0,707
Solera	1,000	0,790	0,780	0,200	0,123
				Total	1,269

Ud. Tapa registro Ø305 f.dúctil

					<u>Parcial</u>
	1,000				1,000
				Total	1,000

MEDICIONES PRESUPUESTOS PARCIALES

ARQUETA DE DESAGÜE

M³. Excav. zanj y pozos, todo terr

					<u>Parcial</u>
	1,000	4,000	0,710	1,100	3,124
Pozo arqueta	1,000	1,000	0,900	1,750	1,575
				Total	4,699

M³. Arena de río asiento

					<u>Parcial</u>
	1,000	4,000	0,630	0,300	0,756
A deducir:					
-Tubería	-1,000	4,000	0,790	0,010	-0,032
				Total	0,724

M³. Relleno zanja, mat préstamo

					<u>Parcial</u>
Desagüe	1,000	4,000	0,710	1,100	3,124
A deducir:					
-Arena y tubería	-1,000	4,000	0,630	0,300	-0,756
				Total	2,368

M³. Horm. HM-20 obras de fábrica

					<u>Parcial</u>
Coronación	1,000	2,510	0,250	0,250	0,157
Cono	1,000	2,820	0,250	0,400	0,282
Fuste	1,000	3,140	0,250	0,900	0,707
Solera	1,000	0,790	1,000	0,200	0,158
				Total	1,304

MI. Tubería fund. JAF Ø100 K = 9

		<u>Parcial</u>
4,000		4,000
	Total	4,000

MEDICIONES PRESUPUESTOS PARCIALES

Ud. T fund. Ø100 ENCHUFE-ENCHUFE

1,000	<u>Parcial</u> 1,000
Total	<u>1,000</u>

Ud. Valv comp fund Ø100 PN-16(a.e)

1,000	<u>Parcial</u> 1,000
Total	<u>1,000</u>

Ud. Empalme fd.BRIDA-LISO Ø100/16

1,000	<u>Parcial</u> 1,000
Total	<u>1,000</u>

Ud. Tapa registro Ø305 f.dúctil

1,000	<u>Parcial</u> 1,000
Total	<u>1,000</u>

MEDICIONES PRESUPUESTOS PARCIALES

DESAGÜE PARA Ø < 400

Ud. Boca de llave

	1,000	<u>Parcial</u> 1,000
Total		1,000

Ud. Conjunto de maniobra fijo para válvula enterrada

	1,000	<u>Parcial</u> 1,000
Total		1,000

M³. Excav. zanj y pozos, todo terr

	1,000	4,000	0,710	1,100	<u>Parcial</u> 3,124
Total					3,124

M³. Arena de río asiento

	1,000	4,000	0,630	0,300	<u>Parcial</u> 0,756
A deducir:					
-Tubería	-1,000	4,000	0,790	0,010	-0,032
Total					0,724

M³. Relleno zanja, mat. selec. excav

	1,000	4,000	0,710	1,100	<u>Parcial</u> 3,124
Desagüe					
A deducir:					
-Arena y tubería	-1,000	4,000	0,630	0,300	-0,756
Total					2,368

MI. Tubería fund. JAF Ø100 K = 9

MEDICIONES PRESUPUESTOS PARCIALES

4,000	<u>Parcial</u> 4,000
Total	4,000
 Ud. Collarín toma fund Ømed,PN-16	
1,000	<u>Parcial</u> 1,000
Total	1,000
 Ud. Valv comp fund Ø100 PN-16(a.e)	
1,000	<u>Parcial</u> 1,000
Total	1,000
 Ud. Empalme fd.BRIDA-LISO Ø100/16	
1,000	<u>Parcial</u> 1,000
Total	1,000

MEDICIONES PRESUPUESTOS PARCIALES

BOCA DE RIEGO CON VALV. ENTERRADA

M³. Excav. zanj y pozos,todo terr

					<u>Parcial</u>
Tubería	1,000	5,000	0,500	1,150	2,875
				Total	2,875

M³. Arena de río asiento

					<u>Parcial</u>
Tubería	1,000	5,000	0,500	0,300	0,750
Recub. grif	1,000	0,400	0,400	0,500	0,080
				Total	0,830

M³. Relleno zanja, mat préstamo

					<u>Parcial</u>
	1,000	5,000	0,500	0,600	1,500
				Total	1,500

Ud. Boca riego fund. blindada Ø40

					<u>Parcial</u>
	1,000				1,000
				Total	1,000

Ud. Boca de llave

					<u>Parcial</u>
	1,000				1,000
				Total	1,000

Ud. Conjunto de maniobra fijo para válvula enterrada

MEDICIONES PRESUPUESTOS PARCIALES

			<u>Parcial</u>
	1,000		1,000
		Total	1,000
Ud. Collarín toma fund Ømed,PN-16			
			<u>Parcial</u>
	1,000		1,000
		Total	1,000
MI. Tub. PE baja d. Ø50 PT-10 atm			
			<u>Parcial</u>
	1,000	6,000	6,000
		Total	6,000
Ud. Valv. bola latón Ø1 ½" PN-16			
			<u>Parcial</u>
	1,000		1,000
		Total	1,000

MEDICIONES PRESUPUESTOS PARCIALES

ANCLAJE CODO 45°,22°30' o 11°15'

M³. Excav. zanj y pozos,todo terr

					<u>Parcial</u>
	1,000	0,800	0,800	0,500	0,320
				Total	0,320

M³. Horm. HA-25 obras de fábrica

					<u>Parcial</u>
	1,000	0,800	0,800	0,500	0,320
	1,000	0,500	0,500	0,300	0,075
				Total	0,395

Kg. Acero en redondos B 500 S.

					<u>Parcial</u>
3 12	1,000	3,000	2,000	0,890	5,340
	1,000	3,000	1,000	0,890	2,670
10 a 0.10 m	2,000	6,000	0,800	0,620	5,952
	2,000	6,000	0,800	0,620	5,952
Recortes y solapes	1,000	19,910	0,100	1,000	1,991
				Total	21,905

MEDICIONES PRESUPUESTOS PARCIALES

ANCLAJE PIEZA EN T

M³. Excav. zanj y pozos, todo terr

					<u>Parcial</u>
	1,000	1,300	1,300	0,600	1,014
				Total	1,014

M³. Horm. HA-25 obras de fábrica

					<u>Parcial</u>
	1,000	1,300	1,300	0,600	1,014
	1,000	0,850	0,350	0,400	0,119
				Total	1,133

Kg. Acero en redondos B 500 S.

					<u>Parcial</u>
2 Ø 12	2,000	2,000	1,800	0,890	6,408
# Ø 12 a 0.10 m	2,000	8,000	1,000	0,890	14,240
	2,000	8,000	1,000	0,890	14,240
Recortes y solapes	1,000	34,888	0,100	1,000	3,489
				Total	38,377

MEDICIONES PRESUPUESTOS PARCIALES

HIDRANTE DOBLE CONTRA INCENDIOS

M³. Excav. zanj y pozos, todo terr

Tubería	1,000	5,000	0,500	1,150	<u>Parcial</u> 2,875
				Total	2,875

M³. Horm. HM-20 obras de fábrica

Solera	1,000	0,750	0,500	0,200	<u>Parcial</u> 0,075
				Total	0,075

M³. Arena de río asiento

Tubería	1,000	5,000	0,500	0,300	<u>Parcial</u> 0,750
A deducir:	-1,000	5,000	0,790	0,010	-0,040
				Total	0,710

M³. Relleno zanja, mat. selec. excav

	1,000	5,000	0,500	0,600	<u>Parcial</u> 1,500
				Total	1,500

MI. Tubería fund. JAF Ø100 K=9

	1,000	6,000			<u>Parcial</u> 6,000
				Total	6,000

Ud. Hidrante doble contra incend. Ø100.

	1,000				<u>Parcial</u> 1,000
				Total	1,000

MEDICIONES PRESUPUESTOS PARCIALES

Ud. Empalme fd.BRIDA-ENCH Ø100/16

2,000	<u>Parcial</u> 2,000
Total	2,000

Ud. Empalme fd.BRIDA-LISO Ø100/16

2,000	<u>Parcial</u> 2,000
Total	2,000

Ud. Adaptador fd.BRIDA-CAMP. Ø100

1,000	<u>Parcial</u> 1,000
Total	1,000

Ud. T fund. Ø100 ENCHUFE-ENCHUFE

1,000	<u>Parcial</u> 1,000
Total	1,000

Ud. Codo fund. B/B, 1/4(90°) Ø100

1,000	<u>Parcial</u> 1,000
Total	1,000

M². Fábr. ladrillo macizo ½ pié

1,000	2,000	0,250	<u>Parcial</u> 0,500
Total			0,500

M². Enfoscado fratasado

MEDICIONES PRESUPUESTOS PARCIALES

1,000	0,500	0,245	0,250	<u>Parcial</u> 0,031
			Total	<u>0,031</u>

MEDICIONES PRESUPUESTOS PARCIALES

ACOMETIDA DOMICILIARIA(DISTR.) CON VALV. ENTERRA.

M³. Excav. zanj y pozos, todo terr

Tubería	1,000	8,000	0,500	1,150	<u>Parcial</u> 4,600
				Total	4,600

M³. Arena de río asiento

Tubería	1,000	8,000	0,500	0,300	<u>Parcial</u> 1,200
Recub. grif	1,000	0,400	0,400	0,500	0,080
				Total	1,280

M³. Relleno zanja, mat préstamo

	1,000	8,000	0,500	0,600	<u>Parcial</u> 2,400
				Total	2,400

Ud. Boca de llave

	1,000				<u>Parcial</u> 1,000
				Total	1,000

Ud. Conjunto de maniobra fijo para válvula enterrada

	1,000				<u>Parcial</u> 1,000
				Total	1,000

Ud. Collarín toma fund Ømed,PN-16

MEDICIONES PRESUPUESTOS PARCIALES

					<u>Parcial</u>
	1,000				1,000
				Total	1,000
MI. Tub. PE baja d. Ø50 PT-10 atm					
					<u>Parcial</u>
	1,000	10,000			10,000
				Total	10,000
Ud. Valv registro en angulo recto					
					<u>Parcial</u>
	1,000				1,000
				Total	1,000
M³. Hormigón HM-20 soleras y ref.					
					<u>Parcial</u>
	1,000	0,190	0,240	0,100	0,005
				Total	0,005
MI. Tub. horm. sin junta Ø20					
					<u>Parcial</u>
	1,000				1,000
				Total	1,000
Ud. Tapa registro 250x250f.dúctil					
					<u>Parcial</u>
	1,000				1,000
				Total	1,000

MEDICIONES PRESUPUESTOS PARCIALES

POZO DE REGISTRO

M³. Excav. zanj y pozos, todo terr

					<u>Parcial</u>
	1,000	0,790	2,250	2,500	4,444
				Total	4,444

M³. Horm. HM-20 obras de fábrica

					<u>Parcial</u>
Coronación	1,000	3,140	0,210	0,250	0,165
Cono	1,000	3,140	0,260	0,400	0,327
Fuste	1,000	3,140	0,310	1,900	1,849
Solera	1,000	0,790	2,250	0,200	0,356
Cun/Resalt	1,000	0,790	1,000	0,500	0,395
A deducir:					
-Tubería	-1,000	0,790	0,060	1,000	-0,047
				Total	3,045

Ud. Tapa registro Ø600 f.dúctil

					<u>Parcial</u>
	1,000				1,000
				Total	1,000

MEDICIONES PRESUPUESTOS PARCIALES

POZO DE LIMPIA

M³. Excav. zanj y pozos, todo terr

					<u>Parcial</u>
Pozo	1,000	0,790	2,250	2,300	4,088
Acometida	1,000	4,000	0,700	2,100	5,880
Anclaje	1,000	0,400	0,400	0,200	0,032
Total					10,000

M³. Arena de río asiento

					<u>Parcial</u>
	1,000	4,000	0,610	0,300	0,732
A deducir: Tubería	-1,000	0,790	0,010	4,000	-0,032
Total					0,700

M³. Relleno zanja, mat. selec. excav

					<u>Parcial</u>
Excavación	1,000	4,000	0,700	2,100	5,880
A deducir: Arena	-1,000	4,000	0,610	0,300	-0,732
Total					5,148

M³. Horm. HM-20 obras de fábrica

					<u>Parcial</u>
Coronación	1,000	3,140	0,210	0,250	0,165
Cono	1,000	3,140	0,260	0,400	0,327
Fuste	1,000	3,140	0,310	1,700	1,655
Solera	1,000	0,790	2,250	0,200	0,356
Cuna	1,000	0,790	0,500	0,320	0,126
A deducir: Tubería	-1,000	0,790	0,050	0,500	-0,020
Total					2,609

MI. Tub. horm. vibr. campana Ø20

			<u>Parcial</u>
	1,000	4,000	4,000
Total			4,000

MEDICIONES PRESUPUESTOS PARCIALES

MI. Tubería fund. JAF Ø100 K = 9

1,000	4,000	<u>Parcial</u> 4,000
		<hr/> Total <hr/> 4,000

Ud. Valv comp fund Ø100 PN-16(a.e)

1,000		<u>Parcial</u> 1,000
		<hr/> Total <hr/> 1,000

Ud. Tapa registro Ø305 f.dúctil

1,000		<u>Parcial</u> 1,000
		<hr/> Total <hr/> 1,000

Ud. Tapa registro reforz. Ø600

1,000		<u>Parcial</u> 1,000
		<hr/> Total <hr/> 1,000

MEDICIONES PRESUPUESTOS PARCIALES

SUMIDERO**M³. Excav. zanj y pozos, todo terr**

					<u>Parcial</u>
Arqueta	1,000	0,950	0,600	0,800	0,456
Tubería	1,000	8,000	0,720	0,700	4,032
				Total	4,488

M³. Arena de río asiento

					<u>Parcial</u>
	1,000	8,000	0,730	0,300	1,752
				Total	1,752

M³. Hormigón HM-20 soleras y ref.

					<u>Parcial</u>
	1,000	8,000	0,700	0,100	0,560
				Total	0,560

M³. Relleno zanja, mat. selec. excav

					<u>Parcial</u>
Excavación					
-Tubería	1,000	8,000	0,720	0,900	5,184
A deducir:					
-Arena	-1,000	8,000	0,730	0,300	-1,752
-Hormigón	-1,000	8,000	0,700	0,100	-0,560
-Tubería	-1,000	0,790	0,030	8,000	-0,190
				Total	2,682

MI. Tub. PVC saneamiento, Ø200 teja.

					<u>Parcial</u>
	1,000	8,000			8,000
				Total	8,000

M³. Horm. HM-20 obras de fábrica

MEDICIONES PRESUPUESTOS PARCIALES

					<u>Parcial</u>
Solera	1,000	0,950	0,600	0,200	0,114
Alzados	2,000	0,950	0,150	0,600	0,171
	2,000	0,300	0,150	0,600	0,054
Cuna	1,000	0,300	0,450	0,100	0,014
				Total	0,353

Ud. Rejilla sumidero 295x625 abatible

		<u>Parcial</u>
	1,000	1,000
		Total
		1,000

MEDICIONES PRESUPUESTOS PARCIALES

ACOMETIDA DOMICILIARIA SANEAM. A POZO

M³. Excav. zanj y pozos, todo terr

					<u>Parcial</u>
Tubería	1,000	10,000	0,750	1,500	11,250
				Total	11,250

M³. Arena de río asiento

					<u>Parcial</u>
	1,000	10,000	0,730	0,100	0,730
				Total	0,730

M³. Hormigón HM-20 soleras y ref.

					<u>Parcial</u>
	1,000	10,000	0,700	0,100	0,700
				Total	0,700

M³. Relleno zanja, mat. selec. excav

					<u>Parcial</u>
Tubería	1,000	10,000	0,750	1,500	11,250
A deducir:					
Arena	-1,000	10,000	0,730	0,100	-0,730
Hormigón	-1,000	10,000	0,700	0,100	-0,700
				Total	9,820

MI. Tub. PVC saneamiento, Ø200 teja.

					<u>Parcial</u>
	1,000	6,000			6,000
	1,000	4,000			4,000
				Total	10,000

MI. Derivación. PVC saneamiento, Ø200

MEDICIONES PRESUPUESTOS PARCIALES

1,000	<u>Parcial</u> 1,000
Total	<u>1,000</u>
 Ud. Tapa registro 320x320f.dúctil	
1,000	<u>Parcial</u> 1,000
Total	<u>1,000</u>

MEDICIONES PRESUPUESTOS PARCIALES

CANALIZC. A.P. B/ACERA 1Ø90

M³. Excav. zanj y pozos, todo terr

					<u>Parcial</u>
	1,000	1,000	0,300	0,450	0,135
				Total	0,135

M³. Hormigón HM-20 soleras y ref.

					<u>Parcial</u>
	1,000	1,000	0,300	0,200	0,060
A deducir:	-1,000	1,000	0,790	0,010	-0,008
				Total	0,052

M³. Relleno zanja, mat. selec. excav

					<u>Parcial</u>
	1,000	1,000	0,300	0,250	0,075
				Total	0,075

MI. Tubería PE-HD Ø90 cond. cabl

					<u>Parcial</u>
	1,000	1,000			1,000
				Total	1,000

MEDICIONES PRESUPUESTOS PARCIALES

CANALIZAC. A.P. B/CALZ. 3Ø110

M³. Excav. zanj y pozos, todo terr

					<u>Parcial</u>
	1,000	1,000	0,500	0,500	0,250
				Total	0,250

M³. Hormigón HM-20 soleras y ref.

					<u>Parcial</u>
	1,000	1,000	0,500	0,500	0,250
A deducir:	-3,000	1,000	0,790	0,010	-0,024
				Total	0,226

MI. Tubería PE-HD Ø110 cond.cabl

					<u>Parcial</u>
	3,000	1,000			3,000
				Total	3,000

MEDICIONES PRESUPUESTOS PARCIALES

ARQUETA DE ALUMBRADO PÚBLICO

M³. Excav. zanj y pozos, todo terr

					<u>Parcial</u>
	1,000	0,750	0,750	0,850	0,478
				Total	0,478

M³. Horm. HM-20 obras de fábrica

					<u>Parcial</u>
	1,000	0,750	0,750	0,150	0,084
A deducir	-1,000	0,280	0,280	0,150	-0,012
				Total	0,072

M³. Zahorra artificial

					<u>Parcial</u>
	1,000	0,280	0,280	0,150	0,012
				Total	0,012

M². Fábr. ladrillo macizo ½ pie

					<u>Parcial</u>
	2,000	0,650	0,700		0,910
	2,000	0,400	0,700		0,560
				Total	1,470

M². Enfoscado y bruñido

					<u>Parcial</u>
	4,000	0,400	0,700		1,120
				Total	1,120

Ud. Tapa registro reforz. 400x400

MEDICIONES PRESUPUESTOS PARCIALES

	<u>Parcial</u>
1,000	1,000
Total	<u>1,000</u>

MEDICIONES PRESUPUESTOS PARCIALES

PUNTO LUZ S/COLUMNA 6 M 70W

M³. Excav. zanj y pozos, todo terr

1,000	0,500	0,500	1,000	<u>Parcial</u> 0,250
				Total <hr/> 0,250

M³. Hormigón HM-20 soleras y ref.

1,000	0,500	0,500	1,000	<u>Parcial</u> 0,250
				Total <hr/> 0,250

Ud. Codo PVC, Ø90 mm., canaliz

1,000				<u>Parcial</u> 1,000
				Total <hr/> 1,000

Ud. Perno de anclaje

4,000				<u>Parcial</u> 4,000
				Total <hr/> 4,000

Ud. Pica de acero 2 m. Ø14,6 mm.

1,000				<u>Parcial</u> 1,000
				Total <hr/> 1,000

Ud. Columna 6 m. acero galv.

1,000				<u>Parcial</u> 1,000
				Total <hr/> 1,000

MEDICIONES PRESUPUESTOS PARCIALES

Ud. Luminaria IQV 70 W

1,000	<u>Parcial</u> 1,000
Total	<u>1,000</u>

Ud. Acopl. simple s/columna 4mØ60

1,000	<u>Parcial</u> 1,000
Total	<u>1,000</u>

Ud. Mater. conex. s/columna 4m

1,000	<u>Parcial</u> 1,000
Total	<u>1,000</u>

MEDICIONES PRESUPUESTOS PARCIALES

PUNTO LUZ S/COLUMNA 6 M 100W

M³. Excav. zanj y pozos, todo terr

1,000	0,500	0,500	1,000	<u>Parcial</u> 0,250
				Total <hr/> 0,250

M³. Hormigón HM-20 soleras y ref.

1,000	0,500	0,500	1,000	<u>Parcial</u> 0,250
				Total <hr/> 0,250

Ud. Codo PVC, Ø90 mm., canaliz

1,000				<u>Parcial</u> 1,000
				Total <hr/> 1,000

Ud. Perno de anclaje

4,000				<u>Parcial</u> 4,000
				Total <hr/> 4,000

Ud. Pica de acero 2 m. Ø14,6 mm.

1,000				<u>Parcial</u> 1,000
				Total <hr/> 1,000

Ud. Columna 6 m. acero galv.

1,000				<u>Parcial</u> 1,000
				Total <hr/> 1,000

MEDICIONES PRESUPUESTOS PARCIALES

Ud. Luminaria IJP-2 100W

1,000	<u>Parcial</u> 1,000
Total	<u>1,000</u>

Ud. Acopl. simple s/columna 4mØ60

1,000	<u>Parcial</u> 1,000
Total	<u>1,000</u>

Ud. Mater. conex. s/columna 4m

1,000	<u>Parcial</u> 1,000
Total	<u>1,000</u>

MEDICIONES PRESUPUESTOS PARCIALES

PUNTO LUZ S/BACULO 10 M 1,5 M BRAZO 150 W

M³. Excav. zanj y pozos, todo terr

					<u>Parcial</u>
	1,000	0,800	0,800	1,200	0,768
				Total	0,768

M³. Horm. HM-20 obras de fábrica

					<u>Parcial</u>
	1,000	0,800	0,800	1,200	0,768
				Total	0,768

Ud. Codo PVC, Ø90 mm., canaliz

					<u>Parcial</u>
	1,000				1,000
				Total	1,000

Ud. Perno de anclaje

					<u>Parcial</u>
	4,000				4,000
				Total	4,000

Ud. Pica de acero 2 m. Ø14,6 mm.

					<u>Parcial</u>
	1,000				1,000
				Total	1,000

Ud. Mater. conex. s/columna 10m

					<u>Parcial</u>
	1,000				1,000
				Total	1,000

MEDICIONES PRESUPUESTOS PARCIALES

Ud. Conjunto VISUAL, luminarias 150 w

1,000	<u>Parcial</u> 1,000
Total	<u>1,000</u>

MEDICIONES PRESUPUESTOS PARCIALES

TOMA DE TIERRA

M³. Excav. zanj y pozos, todo terr

					<u>Parcial</u>
	1,000	2,000	2,000	2,000	8,000
				Total	8,000

M³. Horm. HA-25 obras de fábrica

					<u>Parcial</u>
	1,000	1,300	1,300	0,150	0,254
A deducir:	-1,000	0,790	0,040	0,150	-0,005
	4,000	1,150	0,500	0,150	0,345
				Total	0,594

MI. Tub. horm. sin junta Ø20

					<u>Parcial</u>
	1,000	0,500			0,500
				Total	0,500

M³. Tierra especial grasa aislam.

					<u>Parcial</u>
	1,000	2,000	2,000	2,000	8,000
A deducir:	-1,000	1,300	1,300	0,500	-0,845
				Total	7,155

Ud. Placa galv. toma de tierra

					<u>Parcial</u>
	1,000				1,000
				Total	1,000

Ud. Tapa registro pvc. 300x300

MEDICIONES PRESUPUESTOS PARCIALES

		<u>Parcial</u>
1,000		1,000
	Total	<u>1,000</u>

MEDICIONES PRESUPUESTOS PARCIALES

ARQUETA ENERGIA ELECTRICA

M³. Excav. zanj y pozos, todo terr

1,000	1,000	1,000	1,000	<u>Parcial</u> 1,000
				Total <hr/> 1,000 <hr/>

M³. Horm. HM-20 obras de fábrica

1,000	1,000	1,000	0,050	<u>Parcial</u> 0,050
				Total <hr/> 0,050 <hr/>

M². Fábr. ladrillo macizo ½ pié

2,000	1,000	0,800		<u>Parcial</u> 1,600
2,000	0,750	0,800		1,200
				Total <hr/> 2,800 <hr/>

M². Enfoscado fratasado

4,000	0,750	1,000		<u>Parcial</u> 3,000
				Total <hr/> 3,000 <hr/>

Ud. Tapa fund. IBERDROLA 700X700mm

1,000				<u>Parcial</u> 1,000
				Total <hr/> 1,000 <hr/>

MEDICIONES PRESUPUESTOS PARCIALES

ACOMETIDA DOMICILIARIA B.T.**M³. Excav. zanj y pozos,todo terr**

					<u>Parcial</u>
	1,000	0,850	0,850	0,900	0,650
Tubería	1,000	3,000	0,450	0,550	0,743
				Total	1,393

M³. Arena de río asiento

					<u>Parcial</u>
	1,000	4,000	0,600	0,500	1,200
Tubería	1,000	3,000	0,450	0,310	0,419
A deducir:	-1,000	4,000	0,790	0,010	-0,032
	-1,000	3,000	0,790	0,010	-0,024
				Total	1,563

MI. Tubería PE-HD Ø110 cond.cabl

					<u>Parcial</u>
	1,000	4,000			4,000
Tubería	2,000	3,000			6,000
				Total	10,000

M³. Relleno zanja,mat.selec.excav

					<u>Parcial</u>
Arqueta	1,000	4,000	0,600	0,400	0,960
Tubería	1,000	3,000	0,450	0,240	0,324
				Total	1,284

Ud. Tapón de polietileno

					<u>Parcial</u>
	1,000				1,000
				Total	1,000

MEDICIONES PRESUPUESTOS PARCIALES

ARQUETA TELEFONICA TIPO "M"

M³. Excav. zanj y pozos, todo terr

					<u>Parcial</u>
1,000	0,500	0,500	0,600		0,150
			Total		<u>0,150</u>

M³. Horm. HM-20 obras de fábrica

					<u>Parcial</u>
1,000	0,500	0,500	0,100		0,025
2,000	0,500	0,600	0,100		0,060
2,000	0,300	0,600	0,100		0,036
			Total		<u>0,121</u>

Ud. Tapa fund. TELEFONICA 295X295mm "M"

					<u>Parcial</u>
1,000					1,000
			Total		<u>1,000</u>

MEDICIONES PRESUPUESTOS PARCIALES

ARQUETA TELEFONICA TIPO "D"

M³. Excav. zanj y pozos, todo terr

1,000	1,390	1,200	1,150	<u>Parcial</u> 1,918
				<hr/> Total <hr/> 1,918

M³. Hormigón HA-25 cimentación

1,000	1,390	1,200	0,150	<u>Parcial</u> 0,250
				<hr/> Total <hr/> 0,250

M³. Horm. HA-25 obras de fábrica

2,000	1,390	1,000	0,150	<u>Parcial</u> 0,417
2,000	0,900	1,000	0,150	0,270
				<hr/> Total <hr/> 0,687

Kg. Acero en redondos B 400 S

57,429	1,000	1,000	1,000	<u>Parcial</u> 57,429
				<hr/> Total <hr/> 57,429

Ud. Colocac.regletas,tapa telef "D"

1,000				<u>Parcial</u> 1,000
				<hr/> Total <hr/> 1,000

MEDICIONES PRESUPUESTOS PARCIALES

ARQUETA TELEFONICA TIPO "H"

M³. Excav. zanj y pozos, todo terr

					<u>Parcial</u>
	1,000	1,100	1,000	0,970	1,067
				Total	1,067

M³. Hormigón HA-25 cimentación

					<u>Parcial</u>
	1,000	1,100	1,000	0,150	0,165
				Total	0,165

M³. Horm. HA-25 obras de fábrica

					<u>Parcial</u>
	2,000	1,100	0,820	0,150	0,271
	2,000	0,700	0,820	0,150	0,172
				Total	0,443

Kg. Acero en redondos B 400 S

					<u>Parcial</u>
	41,600	1,000	1,000	1,000	41,600
				Total	41,600

Ud. Colocac.regletas,tapa telef "H"

					<u>Parcial</u>
	1,000				1,000
				Total	1,000

MEDICIONES PRESUPUESTOS PARCIALES

ACOMETIDA DOMICILIARIA TELEFÓNICA

M³. Excav. zanj y pozos, todo terr

					<u>Parcial</u>
	1,000	1,000	0,300	0,350	0,105
				Total	0,105

MI. Tub PVC rig canal. telef Ø63

					<u>Parcial</u>
	1,000	3,000			3,000
				Total	3,000

M³. Hormigón HM-20 soleras y ref.

					<u>Parcial</u>
	1,000	1,000	0,300	0,180	0,054
				Total	0,054

MEDICIONES PRESUPUESTOS PARCIALES

ACOMETIDA DOMICILIARIA TELECOMUNICACIONES

M³. Excav. zanj y pozos, todo terr

1,000	2,000	0,300	0,350	<u>Parcial</u> 0,210
Total				0,210

M³. Hormigón HM-20 soleras y ref.

1,000	2,000	0,300	0,180	<u>Parcial</u> 0,108
Total				0,108

MI. Tubería Tritubo Poliet. PE-50 Ø 40 mm

6,000				<u>Parcial</u> 6,000
Total				6,000

MEDICIONES PRESUPUESTOS PARCIALES

ARQUETA PARA VALVULAS DE GAS

M³. Excav. zanj y pozos, todo terr

1,000	0,790	0,490	0,900	<u>Parcial</u> 0,348
				Total <hr/> 0,348

M³. Horm. HM-20 obras de fábrica

1,000	0,790	0,490	0,150	<u>Parcial</u> 0,058
1,000	1,570	0,200	1,000	0,314
				Total <hr/> 0,372

M³. Arena de río asiento

1,000	0,790	0,100	0,550	<u>Parcial</u> 0,043
				Total <hr/> 0,043

M³. Encachado de grava

1,000	0,790	0,090	0,100	<u>Parcial</u> 0,007
				Total <hr/> 0,007

MI. Tub. horm. sin junta Ø30

1,000	0,900			<u>Parcial</u> 0,900
				Total <hr/> 0,900

Ud. Colocación tapa arqueta gas

1,000				<u>Parcial</u> 1,000
				Total <hr/> 1,000

MEDICIONES PRESUPUESTOS PARCIALES

Ud. Tapa de registro gas 400x400

		<u>Parcial</u>
	1,000	1,000
		<hr/>
	Total	1,000
		<hr/>

MEDICIONES PRESUPUESTOS PARCIALES

ACOMETIDA Ø32 PARA GAS

M³. Excav. zanj y pozos, todo terr

1,000	2,852	<u>Parcial</u> 2,852
Total		2,852

M³. Arena de río asiento

1,000	1,400	<u>Parcial</u> 1,400
Total		1,400

M³. Relleno zanja, mat. selec. excav

1,000	0,840	<u>Parcial</u> 0,840
Total		0,840

MI. Tub. PEMD ACOM. Ø32mm. PMS 4 bar

1,000	7,000	<u>Parcial</u> 7,000
Total		7,000

Ud. Válv. bola ACOMETIDA Ø1"/32

1,000		<u>Parcial</u> 1,000
Total		1,000

Ud. Colocación tapa arqueta gas

1,000		<u>Parcial</u> 1,000
Total		1,000

MEDICIONES PRESUPUESTOS PARCIALES

Ud. Registro acometida gas

		<u>Parcial</u>
1,000		1,000
	Total	<u>1,000</u>

MEDICIONES PRESUPUESTOS PARCIALES

ARQUETA TV POR CABLE

M³. Excav. zanj y pozos, todo terr

					<u>Parcial</u>
	1,000	0,760	0,760	0,750	0,433
				Total	0,433

M³. Horm. HM-20 obras de fábrica

					<u>Parcial</u>
	1,000	0,760	0,760	0,150	0,087
	-1,000	0,270	0,270	0,150	-0,011
				Total	0,076

M². Fábr. ladrillo macizo ½ pié

					<u>Parcial</u>
	4,000	0,530	0,700		1,484
				Total	1,484

M². Enfoscado y bruñido

					<u>Parcial</u>
	4,000	0,400	0,700		1,120
				Total	1,120

Ud. Tapa registro reforz. 400x400

					<u>Parcial</u>
	1,000				1,000
				Total	1,000

MI. Tub PVC rig cables Ø110 e = 2,2

					<u>Parcial</u>
	1,000	0,500			0,500
				Total	0,500

2.- MEDICIÓN GENERAL

MEDICIÓN GENERAL

1 RED VIARIA Y JARDINERIA

M². Rotura de pavimento

				<u>Parcial</u>
Conexiones				
Calle Los Ferroviarios	1,000	12,000	2,000	24,000
Calle Obispo Oveco	1,000	12,000	5,000	60,000
			Total ...	84,000

M². Rotura de acera

				<u>Parcial</u>
Calle Los Ferroviarios	2,000	6,000	2,500	30,000
Calle Obsipo Oveco	2,000	8,000	2,500	40,000
			Total ...	70,000

M³. Excavación de tierra vegetal.

				<u>Parcial</u>
Según med. auxiliar:				
Calle 1				
Sección desmonte	1,000	142,000		142,000
Sección terraplén	1,000	793,000		793,000
			Total ...	935,000

M³. Desmonte explan. todo terreno

				<u>Parcial</u>
Según med. auxiliar:				
Calle 1	1,000	142,000		142,000
			Total ...	142,000

M³. Terrapl.mat.prést.adec.IP < 10

				<u>Parcial</u>
Según med. auxiliar:				
Calle 1				
Terraplen	1,000	1.253,000		1.253,000

MEDICIÓN GENERAL

				<u>Parcial</u>
Reposición cuña desbroce	1,000	793,000		793,000
Regularización Espacio Libre Público	1,000	2.796,000	0,500	1.398,000
			Total ...	3.444,000

M2. Estabilización cemento 30 cms.

				<u>Parcial</u>
CALZADA Y APARCAMIENTOS	1,000	1.860,500		1.860,500
ACERAS	1,000	1.155,400		1.155,400
			Total ...	3.015,900

M³. Zahorra natural ZN(40)

				<u>Parcial</u>
ACERAS:				
	1,000	1.155,400	0,150	173,310
			Total ...	173,310

M³. Zahorra artificial

				<u>Parcial</u>
CALZADA Y APARCAMIENTOS:				
	1,000	1.860,500	0,200	372,100
			Total ...	372,100

M3. Zahorra cantera para paseos

				<u>Parcial</u>
SENDEROS PEATONALES ESPACIO LIBRE PUBLICO:				
	1,000	735,600	0,150	110,340
			Total ...	110,340

MEDICIÓN GENERAL

M³. Arena de río asiento

Superficie zona de juegos	1,000	225,000		0,400	<u>Parcial</u> 90,000
				Total ...	<u>90,000</u>

M². Agl.asfált.caliente 5cm. S-12

CALZADA Y APARCAMIENTOS:	1,000	1.860,500			<u>Parcial</u> 1.860,500
Conexiones					
Calle Los Ferroviarios	1,000	4,000	8,000		32,000
Calle Obispo Oveco	1,000	8,000	8,000		64,000
				Total ...	<u>1.956,500</u>

M². Geotextil 300 gr/m2. antirremonte de fisuras

CALZADA Y APARCAMIENTOS:					<u>Parcial</u>
Vial 1	1,000	40,000	12,500		500,000
Conexiones					
Calle Los Ferroviarios	1,000	1,000	9,000		9,000
Calle Obispo Oveco	1,000	4,000	9,000		36,000
				Total ...	<u>545,000</u>

M³. Hormigón HM-20 losas calzadas

CALZADA Y APARCAMIENTOS:	1,000	1.860,500		0,230	<u>Parcial</u> 427,915
Conexiones					
Calle Los Ferroviarios	1,000	4,000	8,000	0,230	7,360
Calle Obispo Oveco	1,000	8,000	8,000	0,230	14,720

MEDICIÓN GENERAL

			<u>Parcial</u>
		Total ...	449,995

M³. Hormigón HM-20 losas aceras

			<u>Parcial</u>
ACERAS:	1,000	1.155,400	0,150 173,310
		Total ...	173,310

M². Terrazo 33x33x5 acabado petreo, color

			<u>Parcial</u>
ACERAS:	1,000	1.155,400	1.155,400
		Total ...	1.155,400

M². Baldosa hidr. 33 x 33 de botones

			<u>Parcial</u>
Calle 1	1,000	56,900	56,900
		Total ...	56,900

MI. Bordillo de granito 30x15

			<u>Parcial</u>
Calle 1	2,000	198,000	396,000
Sobreanchos	2,000	6,000	12,000
		Total ...	408,000

MI. Bordillo jardín color 29x13

			<u>Parcial</u>
Senderos peatonales			
Espacio Libre Público			
	2,000	40,000	80,000
	2,000	35,000	70,000
	2,000	24,000	48,000
	2,000	10,000	20,000

MEDICIÓN GENERAL

	2,000	5,000	<u>Parcial</u> 10,000
Total ...			<u>228,000</u>

MI. Encintad hormigón d.capa20x10

			<u>Parcial</u>
Calle 1	2,000	180,000	360,000
Delimitación Espacio Libre Público	1,000	40,000	40,000
Delimitación Parcela RC	1,000	40,000	40,000
Reposición calles limítrofes	1,000	30,000	30,000
Total ...			<u>470,000</u>

Ud. Papelera PRIMA 80 L o similar

	8,000	<u>Parcial</u> 8,000
Total ...		<u>8,000</u>

Ud. Banco de fundición.

			<u>Parcial</u>
Zona verde	8,000		8,000
Vial 1	8,000		8,000
Total ...			<u>16,000</u>

Ud. Fuente modelo "EGEA"

			<u>Parcial</u>
Espacio Libre Público	1,000		1,000
Total ...			<u>1,000</u>

M³. Tierra vegetal

MEDICIÓN GENERAL

Espacio Libre Público	1,000	1.836,400	0,300	<u>Parcial</u> 550,920
			Total ...	550,920

M². Plantación césped Ray-Grass

Espacio Libre Público	1,000	1.836,400		<u>Parcial</u> 1.836,400
			Total ...	1.836,400

Ud. Plantación de Castaño de Indias (Aesculus hippocastanum)

Espacio Libre Público	11,000			<u>Parcial</u> 11,000
			Total ...	11,000

Ud. Plantación de Aligustre japonés (Ligustrum japonicum)

Espacio Libre público	38,000			<u>Parcial</u> 38,000
			Total ...	38,000

MI. Plant.seto LIGUSTRUM CALIFORN

Perímetro Espacio Libre Público	1,000	508,000		<u>Parcial</u> 508,000
			Total ...	508,000

Ud. Plantación PRUNUS PISSARDY

Espacio Libre Público	11,000			<u>Parcial</u> 11,000
			Total ...	11,000

M². Instalación de riego por aspersión

MEDICIÓN GENERAL

Espacio Libre Público	1,000	1.836,400	<u>Parcial</u> 1.836,400
			<hr/>
Total ...			1.836,400

Ud. Señal R-2 (STOP) refl. 60 cm.

Calle 1	1,000		<u>Parcial</u> 1,000
			<hr/>
Total ...			1,000

Ud. Señal refl. triangular 90 cm.

Calle 1	2,000		<u>Parcial</u> 2,000
			<hr/>
Total ...			2,000

Ud. Señal refl. cuadrada 90x90 cm.

Peatones S-13	6,000		<u>Parcial</u> 6,000
Plazas de aparcamiento minusválidos S-17	4,000		4,000
			<hr/>
Total ...			10,000

MI. Marca vial refl. 10 cm. ancho

			<u>Parcial</u>
CALZADA:			
Eje Calle 1	1,000	198,000	198,000
APARCAMIENTOS:			
Delimitación transversal	66,000	5,000	330,000
Delimitación Longitudinal	1,000	198,000	198,000
			<hr/>
Total ...			726,000

MEDICIÓN GENERAL

M². Pintura blanca reflexiva 2 comp.

				<u>Parcial</u>
M-4.3 Paso de peatones	1,000	375,000		375,000
M-5.1 de frente y lateral	6,000	2,175		13,050
M-6.5 Ceda el paso	2,000	1,440		2,880
Ap. minusválidos	4,000	1,180	5,000	23,600
	4,000	11,000	1,500	66,000
			Total ...	480,530

Ud. Columpio doble Basic900P o similar

				<u>Parcial</u>
Zona de juegos	1,000			1,000
			Total ...	1,000

Ud. Tobogán Cueva de Aladino M326P o similar

				<u>Parcial</u>
Zona de juegos	1,000			1,000
			Total ...	1,000

Ud. Tobogán KOMPLAY KPL303 o similar

				<u>Parcial</u>
Zona de juegos	1,000			1,000
			Total ...	1,000

M2. Suelo de seguridad continuo c.rojo

				<u>Parcial</u>
Columpio Doble	35,000			35,000
Tobogán grande	32,000			32,000
Tobogán pequeño	15,000			15,000
			Total ...	82,000

MEDICIÓN GENERAL

2 RED DE DISTRIBUCIÓN

M³. Excav. zanj y pozos, todo terr

					<u>Parcial</u>
FD Ø150	1,000	198,000	0,800	1,200	190,080
Acometida riego Espacio Libre Público	1,000	22,000	0,800	1,000	17,600
				Total ...	<hr/> 207,680 <hr/>

M³. Arena de río asiento

					<u>Parcial</u>
FD Ø150	1,000	198,000	0,800	0,300	47,520
Acometida riego Espacio Libre Público	1,000	22,000	0,800	0,200	3,520
				Total ...	<hr/> 51,040 <hr/>

M³. Relleno zanja, mat. selec. excav

					<u>Parcial</u>
FD Ø150	1,000	198,000	0,800	0,900	142,560
Acometida riego Espacio Libre Público	1,000	22,000	0,800	0,800	14,080
				Total ...	<hr/> 156,640 <hr/>

MI. Tubería fund. JAF Ø150 K = 9

					<u>Parcial</u>
Calle 1	1,000	198,000			198,000
				Total ...	<hr/> 198,000 <hr/>

MI. Tub. PE alta d. Ø90 PT-6 atm

					<u>Parcial</u>
Acometida riego zona verde	1,000	22,000			22,000
				Total ...	<hr/> 22,000 <hr/>

MEDICIÓN GENERAL

M³. Hormigón HM-20 soleras y ref.

Cruces servicios	6,000	4,000	2,000	0,800	<u>Parcial</u> 38,400
				Total ...	<u>38,400</u>

Ud. Empalme fd.BRIDA-ENCH Ø100/16

	2,000				<u>Parcial</u> 2,000
				Total ...	<u>2,000</u>

Ud. Empalme fd.BRIDA-ENCH Ø150/16

	5,000				<u>Parcial</u> 5,000
				Total ...	<u>5,000</u>

Ud. Empalme fd.BRIDA-ENCH Ø200/16

	2,000				<u>Parcial</u> 2,000
				Total ...	<u>2,000</u>

Ud. Junta de bridas Ø100 PN-16

	3,000				<u>Parcial</u> 3,000
				Total ...	<u>3,000</u>

Ud. Junta de bridas Ø150 PN-16

	5,000				<u>Parcial</u> 5,000
				Total ...	<u>5,000</u>

MEDICIÓN GENERAL

Ud. Junta de bridas Ø200 PN-16

2,000

Parcial

2,000

Total ...

2,000

Ud. Codo fund. B/B, 1/8(45°) Ø100

1,000

Parcial

1,000

Total ...

1,000

Ud. Codo fund. B/B, 1/8(45°) Ø150

1,000

Desvios

3,000

Parcial

1,000

3,000

Total ...

4,000

Ud. ANCLAJE CODO 45°,22°30' o 11°15'

5,000

Parcial

5,000

Total ...

5,000

Ud. T fund. Ø200 BRIDA-BRIDA

1,000

Parcial

1,000

Total ...

1,000

Ud. T fund. Ø150 BRIDA-BRIDA

3,000

Parcial

3,000

Total ...

3,000

MEDICIÓN GENERAL

Ud. Collarín toma fund Ømed,PN-16

Red de riego Espacio Libre Público	1,000	<u>Parcial</u> 1,000
Total ...		<u>1,000</u>

Ud. ANCLAJE PIEZA EN T

4,000	<u>Parcial</u> 4,000
Total ...	<u>4,000</u>

Ud. Reducción B-B Ø150 a Ø50/125

2,000	<u>Parcial</u> 2,000
Total ...	<u>2,000</u>

Ud. Valv comp fund Ø100 PN-16(a.e)

1,000	<u>Parcial</u> 1,000
Total ...	<u>1,000</u>

Ud. Valv comp fund Ø150 PN-16(a.e)

2,000	<u>Parcial</u> 2,000
Total ...	<u>2,000</u>

Ud. ARQUETA VÁLVULAS

3,000	<u>Parcial</u> 3,000
Total ...	<u>3,000</u>

MEDICIÓN GENERAL

Ud. DESAGÜE PARA Ø < 400

1,000

Parcial
1,000

Total ...

1,000

Ud. ARQUETA DE DESAGÜE

1,000

Parcial
1,000

Total ...

1,000

Ud. BOCA DE RIEGO CON VALV. ENTERRADA

Calle 1

5,000

Parcial
5,000

Total ...

5,000

Ud. HIDRANTE DOBLE CONTRA INCENDIOS

Calle 1

1,000

Parcial
1,000

Total ...

1,000

Ud. ACOMETIDA DOMICILIARIA(DISTR.) CON VALV. ENTERRA.

Calle 1

12,000

Parcial
12,000

Total ...

12,000

Ud. P.A. conexión a red existente

Conexión Calle Obispo
Oveco

1,000

Parcial
1,000

MEDICIÓN GENERAL

Conexión Calle Los Fe- rroviarios	1,000	<u>Parcial</u> 1,000
--------------------------------------	-------	-------------------------

Total ...	<u>2,000</u>
------------------	--------------

Ud. P. A. para anclajes y refuerzos.

1,000	<u>Parcial</u> 1,000
-------	-------------------------

Total ...	<u>1,000</u>
------------------	--------------

MEDICIÓN GENERAL

3 RED DE ALCANTARILLADO

M³. Excav. zanj y pozos, todo terr

				<u>Parcial</u>
Según med. auxiliar:				
COLECTOR 1	1,000	653,570		653,570
			Total ...	653,570

M³. Relleno zanja, mat. selec. excav

				<u>Parcial</u>
Según med. auxiliar:				
COLECTOR 1	1,000	551,150		551,150
			Total ...	551,150

M³. Arena de río asiento

				<u>Parcial</u>
Según med. auxiliar:				
COLECTOR 1	1,000	87,080		87,080
			Total ...	87,080

M³. Hormigón HM-20 soleras y ref.

					<u>Parcial</u>
Refuerzos	1,000	15,000	1,500	0,500	11,250
Cruces servicios	4,000	5,000	3,000	0,500	30,000
			Total ...		41,250

MI. Tub. PVC , corrugada, Ø315 SN8

				<u>Parcial</u>
COLECTOR 1	1,000	194,000		194,000
			Total ...	194,000

Ud. POZO DE REGISTRO

MEDICIÓN GENERAL

COLECTOR 1	6,000	<u>Parcial</u> 6,000
		Total ... <hr/> 6,000

Ud. POZO DE LIMPIA

COLECTOR 1	1,000	<u>Parcial</u> 1,000
		Total ... <hr/> 1,000

Ud. SUMIDERO

COLECTOR 1	10,000	<u>Parcial</u> 10,000
		Total ... <hr/> 10,000

Ud. ACOMETIDA DOMICILIARIA SANEAM. A POZO

COLECTOR 1	12,000	<u>Parcial</u> 12,000
		Total ... <hr/> 12,000

Ud. P. A. para conexiones.

	1,000	<u>Parcial</u> 1,000
		Total ... <hr/> 1,000

MEDICIÓN GENERAL

4 ALUMBRADO PÚBLICO

MI. CANALIZC. A.P. B/ACERA 1Ø90

CM-1	1,000	328,000	<u>Parcial</u> 328,000
Total ...			<u>328,000</u>

MI. CANALIZAC. A.P. B/CALZ. 3Ø110

CM-1	1,000	10,000	<u>Parcial</u> 10,000
Total ...			<u>10,000</u>

MI. Conductor Cu desnudo 35 mm2

CM-1		338,000	<u>Parcial</u> 338,000
Total ...			<u>338,000</u>

MI. Conductor Cu 1 KV 1x 6 mm2

CM-1	4,000	338,000	<u>Parcial</u> 1.352,000
Total ...			<u>1.352,000</u>

Ud. ARQUETA DE ALUMBRADO PÚBLICO

	3,000		<u>Parcial</u> 3,000
	12,000		12,000
Total ...			<u>15,000</u>

Ud. PUNTO LUZ S/COLUMNA 6 M 100W

MEDICIÓN GENERAL

Zona de juegos infantiles	1,000	<u>Parcial</u> 1,000
---------------------------	-------	-------------------------

Total ...	<u>1,000</u>
------------------	--------------

Ud. PUNTO LUZ S/COLUMNA 6 M 70W

Espacio Libre Público	5,000	<u>Parcial</u> 5,000
-----------------------	-------	-------------------------

Total ...	<u>5,000</u>
------------------	--------------

Ud. PUNTO LUZ S/BACULO 10 M 1,5 M BRAZO 150 W

Calle 1	7,000	<u>Parcial</u> 7,000
---------	-------	-------------------------

Total ...	<u>7,000</u>
------------------	--------------

Ud. TOMA DE TIERRA

5,000	<u>Parcial</u> 5,000
-------	-------------------------

Total ...	<u>5,000</u>
------------------	--------------

Ud. Regulador de flujo en chasis 30 kVAs

Cuadro Calle Bergancianos	1,000	<u>Parcial</u> 1,000
---------------------------	-------	-------------------------

Total ...	<u>1,000</u>
------------------	--------------

Ud. Protección de corte omnipolar en cto existente

Centro de mando C/Bergancianos	4,000	<u>Parcial</u> 4,000
--------------------------------	-------	-------------------------

Total ...	<u>4,000</u>
------------------	--------------

MEDICIÓN GENERAL

Ud. P. A. para legalización de Alum. Público

Instalación de alumbrado público	1,000	<u>Parcial</u> 1,000
		<hr/>
	Total ...	1,000
		<hr/>

MEDICIÓN GENERAL

5 CANALIZACIONES DE ENERGÍA ELÉCTRICA

M³. Excav. zanj y pozos, todo terr

					<u>Parcial</u>
4t y 2t bajo acera	1,000	410,000	0,350	0,900	129,150
3t + 3T bajo calzada	1,000	48,000	0,500	0,800	19,200
				Total ...	148,350

M³. Relleno zanja, mat. selec. excav

					<u>Parcial</u>
4t y 2t bajo acera	1,000	410,000	0,350	0,400	57,400
3t + 3T bajo calzada	1,000	48,000	0,500	0,400	9,600
				Total ...	67,000

M³. Arena de río asiento

					<u>Parcial</u>
4t y 2t bajo acera	1,000	410,000	0,350	0,400	57,400
3t + 3T bajo calzada	1,000	48,000	0,500	0,400	9,600
				Total ...	67,000

M³. Hormigón HM-20 soleras y ref.

					<u>Parcial</u>
3t + 3T bajo calzada					

MEDICIÓN GENERAL

					<u>Parcial</u>
	1,000	48,000	0,500	1,000	24,000
				Total ...	24,000

MI. Tubería PE-HD Ø160 cond.cabl

					<u>Parcial</u>
4t bajo acera	4,000	65,000			260,000
2t bajo acera	2,000	345,000			690,000
3t + 3T bajo calzada	6,000	48,000			288,000
				Total ...	1.238,000

MI. Cinta señaliz.PE,30 cm. verde,e= 1mm

					<u>Parcial</u>
4t y 2t bajo acera	1,000	410,000			410,000
3t + 3T bajo calzada	1,000	48,000			48,000
				Total ...	458,000

Ud. ARQUETA ENERGIA ELECTRICA

					<u>Parcial</u>
	31,000				31,000
				Total ...	31,000

Ud. ACOMETIDA DOMICILIARIA B.T.

MEDICIÓN GENERAL

		<u>Parcial</u>
	24,000	24,000
		<hr/>
	Total ...	24,000
		<hr/>

Ud. P. A. para conexión red de energia.

		<u>Parcial</u>
Calle Obispo Oveco	1,000	1,000
Calle Los Ferroviarios	1,000	1,000
		<hr/>
	Total ...	2,000
		<hr/>

Ud. P. A. para adaptación cetro de transformación

		<u>Parcial</u>
Operaciones en CT Ca-	1,000	1,000
lle Los Castellanos		
		<hr/>
	Total ...	1,000
		<hr/>

MEDICIÓN GENERAL

6 CANALIZACIONES TELEFÓNICAS

M³. Excav. zanj y pozos,todo terr

2tØ125 + 2tØ63	1,000	215,000	0,480	0,890	<u>Parcial</u> 91,848
Total ...					91,848

M³. Relleno zanja,mat.selec.excav

2tØ125 + 2tØ63	1,000	215,000	0,480	0,450	<u>Parcial</u> 46,440
Total ...					46,440

M³. Hormigón HM-20 soleras y ref.

2tØ125 + 2tØ63	1,000	215,000	0,480	0,440	<u>Parcial</u> 45,408
A deducir tuberías: 2tØ125 + 2tØ63	-4,000	55,000	0,012		-2,640
Total ...					42,768

MI. Tub PVC rig canal. telef Ø125

2tØ125	2,000	215,000			<u>Parcial</u> 430,000
Total ...					430,000

MI. Tub PVC rig canal. telef Ø63

2tØ125 + 2tØ63	2,000	215,000			<u>Parcial</u> 430,000
Total ...					430,000

MI. Cinta señaliz.PE,30 cm. verde,e= 1mm

MEDICIÓN GENERAL

2tØ125 + 2tØ63	1,000	215,000	<u>Parcial</u> 215,000
		Total ...	<u>215,000</u>

Ud. ACOMETIDA DOMICILIARIA TELEFÓNICA

	24,000	<u>Parcial</u> 24,000	
		Total ...	<u>24,000</u>

Ud. Pedestal armario distribución

Acometidas RU	4,000	<u>Parcial</u> 4,000	
		Total ...	<u>4,000</u>

Ud. ARQUETA TELEFONICA TIPO "D"

	2,000	<u>Parcial</u> 2,000	
		Total ...	<u>2,000</u>

Ud. ARQUETA TELEFONICA TIPO "H"

	1,000	<u>Parcial</u> 1,000	
		Total ...	<u>1,000</u>

Ud. ARQUETA TELEFONICA TIPO "M"

Arquetas RITI	8,000	<u>Parcial</u> 8,000	
		Total ...	<u>8,000</u>

Ud. P. A. para conexión red de telefonia

MEDICIÓN GENERAL

		<u>Parcial</u>
Calle Obispo Oveco	1,000	1,000
Calle Los Ferroviarios	2,000	2,000
		<hr/>
	Total ...	3,000
		<hr/>

MEDICIÓN GENERAL

7 CANALIZACIONES TELECOMUNICACIONES

M³. Excav. zanj y pozos,todo terr

					<u>Parcial</u>
2 tritubos, bajo acera:					
Calle 1	1,000	215,000	0,200	0,850	36,550
				Total ...	<u>36,550</u>

M³. Hormigón HM-20 soleras y ref.

					<u>Parcial</u>
2 tritubos, bajo acera:					
Calle 1	1,000	215,000	0,200	0,400	17,200
a deducir tuberías:					
Calle 1	-1,000	215,000	0,001		-0,215
				Total ...	<u>16,985</u>

M³. Relleno zanja,mat.selec.excav

					<u>Parcial</u>
2 tritubos, bajo acera:					
Calle 1	1,000	215,000	0,200	0,450	19,350
				Total ...	<u>19,350</u>

MI. Tubería Tritubo Poliet. PE-50 Ø 40 mm

					<u>Parcial</u>
Calle 1	2,000	215,000			430,000
				Total ...	<u>430,000</u>

Ud. ARQUETA TV POR CABLE

					<u>Parcial</u>
Calle 1	11,000				11,000
				Total ...	<u>11,000</u>

MEDICIÓN GENERAL

Ud. ACOMETIDA DOMICILIARIA TELECOMUNICACIONES

Calle 1	24,000		<u>Parcial</u> 24,000
		Total ...	<u>24,000</u>

MI. Cinta señaliz.PE,30 cm. verde,e = 1mm

Calle 1	1,000	215,000	<u>Parcial</u> 215,000
			Total ...
			<u>215,000</u>

Ud. P. A. para conexión red de TV por cable

Calle Obispo Oveco	1,000		<u>Parcial</u> 1,000
Calle LOs Ferroviarios	2,000		2,000
		Total ...	<u>3,000</u>

MEDICIÓN GENERAL

8 CANALIZACIONES DE GAS

M³. Excav. zanj y pozos,todo terr

					<u>Parcial</u>
Ø 32, bajo acera Calle 1	1,000	216,000	0,400	0,750	64,800
			Total ...		64,800

M³. Relleno zanja,mat.selec.excav

					<u>Parcial</u>
Ø 32, bajo acera Calle 1	1,000	216,000	0,400	0,350	30,240
			Total ...		30,240

M³. Hormigón HM-20 soleras y ref.

					<u>Parcial</u>
Ø 32, bajo acera Calle 1	1,000	216,000	0,400	0,400	34,560
a deducir tuberías: Ø 32 Calle 1	-1,000	216,000	0,002		-0,432
			Total ...		34,128

MI. Tub. PEMD Ø32 mm. PMS 4 bar

					<u>Parcial</u>
Ø 32, bajo acera Calle 1	1,000	216,000			216,000
			Total ...		216,000

MI. Banda señaliz.PE,30 cm.,e= 1mm

MEDICIÓN GENERAL

Calle 1	1,000	216,000	<u>Parcial</u> 216,000
Total ...			216,000

Ud. Válv. bola acero Ø2"/63 1vent

Calle Los Ferroviarios	2,000		<u>Parcial</u> 2,000
Total ...			2,000

Ud. ACOMETIDA Ø32 PARA GAS

Calle 1	1,000		<u>Parcial</u> 1,000
Total ...			1,000

Ud. ARQUETA PARA VALVULAS DE GAS

Vial 1	8,000		<u>Parcial</u> 8,000
Vial 2	1,000		1,000
Total ...			9,000

Ud. Tapón ciego para tubería de Poliet Ø63/Ø200 mm gas

Ø 63 mm			<u>Parcial</u>
Vial 1	1,000		1,000
Vial 2	1,000		1,000
Total ...			2,000

Ud. P. A. para conexión red de gas

Calle Los Ferroviarios	2,000		<u>Parcial</u> 2,000
Total ...			2,000

MEDICIÓN GENERAL

9 MEDIDAS DE SEGURIDAD Y SALUD

Ud. Presupuesto de seguridad y salud

1,000

Parcial

1,000

Total ...

1,000

MEDICIÓN GENERAL

10 MEDIDAS PARA GESTIÓN DE RESIDUOS

Ud. Presupuesto de gestión de residuos

1,000	<u>Parcial</u> 1,000
Total ...	<u>1,000</u>

CAPÍTULO II

CUADROS DE PRECIOS

1.- CUADRO DE PRECIOS N° 1

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

Nº	Ud	DESIGNACIÓN	PRECIO (€)	
			Cifra	Letra
1	M ² .	Rotura de pavimento existente, incluso retirada de productos a vertedero.	4,25	Cuatro euros con veinticinco cents.
2	M ² .	Rotura de pavimento existente, en acera, incluso retirada de productos a vertedero.	3,51	Tres euros con cincuenta y un cents.
3	M ³ .	Desmante en explanación, en todo tipo de terreno sin clasificar, preparación de la superficie de asiento y transporte de los productos a lugar de empleo o vertedero.	3,03	Tres euros con tres cents.
4	M ³ .	Excavación en zanjas en todo tipo de terreno sin clasificar, transporte de productos sobrantes a vertedero, apeos, agotamientos, entibaciones y demás medios auxiliares.	7,74	Siete euros con setenta y cuatro cents.
5	M ³ .	Terraplén con suelo adecuado con CBR>7 e IP<10, procedente de préstamo, compactado, incluso preparación de la superficie, humectación y refino de taludes.	5,89	Cinco euros con ochenta y nueve cents.
6	M ³ .	Relleno de zanjas y pozos con material procedente de préstamo, compactado.	2,78	Dos euros con setenta y ocho cents.
7	M ³ .	Relleno de zanjas y pozos con material seleccionado procedente de excavación, compactado.	2,17	Dos euros con diecisiete cents.
8	M ³ .	Tierra especial grasa para aislamiento de tomas de tierra, colocada.	11,89	Once euros con ochenta y nueve cents.
9	M ³ .	Arena de río para asiento y relleno, colocada.	14,64	Catorce euros con sesenta y cuatro cents.
10	M ³ .	Encachado de grava, colocado y compactado.	10,57	Diez euros con cincuenta y siete cents.
11	M ³ .	Excavación de tierra vegetal incluido despeje y desbroce del terreno, incluso tala de árboles, arranque de tocones, retirada de cercas, carga y transporte a vertedero y posterior acopio para plantaciones de taludes.	1,73	Un euro con setenta y tres cents.
12	M ² .	Estabilización de explanada en 30 cms. de profundidad, realizada con mezcla de suelo existente o de aportación con un 3 % de cemento Portland con cenizas, incluso escarificado, regado, extendido, mezclado, nivelado y compactado.	4,65	Cuatro euros con sesenta y cinco cents.

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

Nº	Ud	DESIGNACIÓN	PRECIO (€)	
			Cifra	Letra
13	M³.	Zahorra natural ZN(40), extendida y compactada, incluso transporte, preparación de la superficie y humectación.	14,48	Catorce euros con cuarenta y ocho cents.
14	M³.	Zahorra artificial extendida y compactada, incluso transporte, preparación de la superficie y humectación.	17,13	Diecisiete euros con trece cents.
15	M3.	Zahorra de cantera para paseos, perfilada y compactada.	16,59	Dieciséis euros con cincuenta y nueve cents.
16	M².	Aglomerado asfáltico en caliente de 5 cm. de espesor, mezcla S-12, betún B 40/50, incluso riego imprimación ECI, extendido y consolidado en obra.	7,40	Siete euros con cuarenta cents.
17	M³.	Hormigón HM-20 en losas de aceras, extendido, curado y fratasado, incluso encofrado.	77,62	Setenta y siete euros con sesenta y dos cents.
18	M³.	Hormigón HM-20 en losas de calzada, extendido, curado y fratasado, incluso encofrado.	84,43	Ochenta y cuatro euros con cuarenta y tres cents.
19	M³.	Hormigón HM-20 en soleras y refuerzos, colocado y vibrado.	76,35	Setenta y seis euros con treinta y cinco cents.
20	M³.	Hormigón HM-20 en soleras y alzados de obras de fábrica colocado y vibrado, incluso encofrado.	115,29	Ciento quince euros con veintinueve cents.
21	M³.	Hormigón HA-25 en soleras y alzados de obras de fábrica colocado y vibrado, incluso encofrado.	114,01	Ciento catorce euros con un cent.
22	M³.	Hormigón HA-25 para armar en cimentación, colocado y vibrado, incluso encofrado.	135,53	Ciento treinta y cinco euros con cincuenta y tres cents.
23	Kg.	Acero especial B 400 S en redondos corrugados, colocado.	1,01	Un euro con un cent.
24	Kg.	Acero especial B 500 S en redondos corrugados, colocado.	1,11	Un euro con once cents.
25	Ud.	Tapa de registro reforzada de fundición dúctil Ø305 mm. con cerco, colocada.	48,07	Cuarenta y ocho euros con siete cents.
26	Ud.	Tapa de registro reforzada de fundición dúctil Ø600 mm. con cerco, colocada.	102,39	Ciento dos euros con treinta y nueve cents.

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

Nº	Ud	DESIGNACIÓN	PRECIO (€)	
			Cifra	Letra
27	Ud.	Tapa de registro reforzada de fundición Ø600 mm. con cerco, colocada.	58,84	Cincuenta y ocho euros con ochenta y cuatro cents.
28	Ud.	Tapa de registro reforzada de fundición, 400 x 400 mm., con marco, colocada.	19,24	Diecinueve euros con veinticuatro cents.
29	Ud.	Tapa de registro reforzada de fundición dúctil, 250 x 250 mm., con marco, colocada.	11,38	Once euros con treinta y ocho cents.
30	Ud.	Tapa de registro reforzada de fundición dúctil, 320 x 320 mm., con marco, colocada.	45,82	Cuarenta y cinco euros con ochenta y dos cents.
31	Ud.	Rejilla sumidero 295 x 625. de fundición dúctil, abatible antirrobo incluso marco, colocada.	40,62	Cuarenta euros con sesenta y dos cents.
32	Ud.	Tapa de fundición dúctil de 295x295 mm. HI-TI, para telefonía, "M", según Normas de Telefónica, incluso marco, colocada.	27,35	Veintisiete euros con treinta y cinco cents.
33	Ud.	Tapa de fundición dúctil de 700x700 mm. HI-TI, para energía eléctrica, según Normas Iberdrola, incluso marco, colocada.	81,88	Ochenta y un euros con ochenta y ocho cents.
34	Ud.	Colocación de ganchos de tiro, regletas, cerco y tapa en arquetas telefónicas tipo "H".	52,09	Cincuenta y dos euros con nueve cents.
35	Ud.	Colocación de ganchos de tiro, regletas, cerco y tapa en arquetas telefónicas tipo "D".	78,14	Setenta y ocho euros con catorce cents.
36	Ud.	Válvula de compuerta de fundición con asiento elástico, Ø100 mm. y PN-16 atm.(DIN), colocada y probada.	153,40	Ciento cincuenta y tres euros con cuarenta cents.
37	Ud.	Válvula de compuerta de fundición con asiento elástico, Ø150 mm. y PN-16 atm.(DIN), colocada y probada.	252,93	Doscientos cincuenta y dos euros con noventa y tres cents.
38	Ud.	Válvula de servicio de fundición, roscada, de compuerta elástica, macho 2", hembra 1 1/2", salida escuadra, incluso enlace macho de latón 50 mm*1 1/2" y acoplamiento de reparación de latón de 50*50 mm. colocada y probada.	164,86	Ciento sesenta y cuatro euros con ochenta y seis cents.
39	Ud.	Hidrante doble contra incendios Ø100 mm. según Norma UNE 23.407, con registro y tapa, colocado y probado.	525,58	Quinientos veinticinco euros con cincuenta y ocho cents.

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

Nº	Ud	DESIGNACIÓN	PRECIO (€)	
			Cifra	Letra
40	Ud.	Collarín de toma de fundición PN-16, colocado y probado.	9,76	Nueve euros con setenta y seis cents.
41	Ud.	Válvula de bola de latón Ø 1 ½", PN-16 atm. colocada y probada.	22,83	Veintidós euros con ochenta y tres cents.
42	Ud.	Boca riego de fundición blindada Ø 40 mm., colocada y probada.	86,75	Ochenta y seis euros con setenta y cinco cents.
43	Ud.	Boca de llave, colocada.	35,63	Treinta y cinco euros con sesenta y tres cents.
44	Ud.	Conjunto de maniobra fijo para válvula enterrada, formado por varilla de maniobra, tubo alargador, tapa guía para tubo alargador y soporte para tubo alargador.	57,53	Cincuenta y siete euros con cincuenta y tres cents.
45	Ml.	Tubería de polietileno baja densidad Ø50 mm. PT-10 atm., colocada y probada.	7,28	Siete euros con veintiocho cents.
46	Ml.	Tubería de polietileno de media densidad para gas, Ø32 mm., con presión máxima de servicio de 4 bar, incluyendo obra mecánica en línea, montaje, soldaduras, piezas especiales, banda de señalización, accesorios y pruebas, según especificaciones de la Compañía Distribuidora.	5,25	Cinco euros con veinticinco cents.
47	Ml.	Tubería de polietileno de media densidad para acometidas de gas, Ø32 mm., con presión máxima de servicio de 4 bar, incluyendo obra mecánica en acometidas, montaje, soldaduras, piezas especiales, banda de señalización, accesorios y pruebas, según especificaciones de la Compañía Distribuidora.	9,39	Nueve euros con treinta y nueve cents.
48	Ud.	Válvula de bola enterrable para acometidas Ø1" con acoplamiento integral de polietileno y enlace PE-PE Ø32 mm., incluyendo instalación, soldaduras, piezas especiales, accesorios y pruebas, según especificaciones de la Compañía Distribuidora.	58,58	Cincuenta y ocho euros con cincuenta y ocho cents.
49	Ud.	Válvula de bola enterrable de acero Ø2" con acoplamiento integral de polietileno y extremos de PE Ø63 mm. para soldar, provista de 1 venteo, incluyendo instalación, soldaduras, accesorios y pruebas, según especificaciones de la Compañía Distribuidora.	334,01	Trescientos treinta y cuatro euros con un cent.

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

Nº	Ud	DESIGNACIÓN	PRECIO (€)	
			Cifra	Letra
50	Ud.	Suministro de registro de acometida de gas natural, de fundición dúctil, según especificaciones de la Compañía Suministradora.	10,59	Diez euros con cincuenta y nueve cents.
51	Ud.	Suministro de tapa de registro para gas natural, de fundición dúctil de 400x400 mm., incluso marco, según especificaciones de la Compañía Suministradora.	17,35	Diecisiete euros con treinta y cinco cents.
52	Ud.	Colocación de tapa de registro, marco y accesorios en arquetas de canalización de gas, incluso medios auxiliares.	52,09	Cincuenta y dos euros con nueve cents.
53	Ud.	Colocación de tapón ciego para tubería de Polietileno Ø63/Ø200 mm en canalización de gas, según especificaciones de la Compañía Distribuidora.	10,34	Diez euros con treinta y cuatro cents.
54	Ml.	Tubería de PVC , corrugada, para saneamiento, diámetro nominal de 315 mm. y resistencia mecánica de 0,08 kg/cm2, colocada y probada.	32,83	Treinta y dos euros con ochenta y tres cents.
55	Ml.	Tubería de PVC, color teja, para saneamiento, Ø 200, colocada y probada.	15,56	Quince euros con cincuenta y seis cents.
56	Ml.	Derivación de PVC, para saneamiento, Ø 200 a Ø 200, colocada y probada.	57,51	Cincuenta y siete euros con cincuenta y un cents.
57	Ml.	Tubería de fundición dúctil con junta automática flexible Ø 100 mm. K=9, PN-25 revestida interiormente con mortero de cemento, incluso p.p. de junta, colocada y probada.	21,16	Veintiún euros con dieciséis cents.
58	Ml.	Tubería de fundición dúctil con junta automática flexible Ø 150 mm. K=9, PN-25 revestida interiormente con mortero de cemento, incluso p.p. de junta, colocada y probada.	34,78	Treinta y cuatro euros con setenta y ocho cents.
59	Ud.	Empalme de fundición BRIDA-LISO Ø 100 mm. y PN16, colocado y probado.	19,68	Diecinueve euros con sesenta y ocho cents.
60	Ud.	Empalme de fundición BRIDA-ENCHUFE Ø 100 mm. y PN-16, colocado y probado.	26,30	Veintiséis euros con treinta cents.
61	Ud.	Empalme de fundición BRIDA-ENCHUFE Ø 150 mm. y PN-16, colocado y probado.	39,17	Treinta y nueve euros con diecisiete cents.

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

Nº	Ud	DESIGNACIÓN	PRECIO (€)	
			Cifra	Letra
62	Ud.	Empalme de fundición BRIDA-ENCHUFE Ø 200 mm. y PN-16, incluso junta, colocado y probado.	94,46	Noventa y cuatro euros con cuarenta y seis cents.
63	Ud.	Adaptador de fundición BRIDA-CAMPANA tipo Quick, Ø 100, colocado y probado.	51,89	Cincuenta y un euros con ochenta y nueve cents.
64	Ud.	Pieza especial en T, de fundición Ø 100 mm. en el cuerpo con ENCHUFE-ENCHUFE y derivación en brida PN-16 atm., colocada y probada.	35,45	Treinta y cinco euros con cuarenta y cinco cents.
65	Ud.	Pieza especial en T, de fundición Ø 150 mm. en el cuerpo con BRIDA-BRIDA y derivación en brida PN-16 atm., incluso junta, colocada y probada.	131,52	Ciento treinta y un euros con cincuenta y dos cents.
66	Ud.	Pieza especial en T, de fundición Ø 200 mm. en el cuerpo con BRIDA-BRIDA y derivación en brida PN-16 atm., incluso junta, colocada y probada.	202,05	Doscientos dos euros con cinco cents.
67	Ud.	Junta de bridas Ø 100 mm. PN-16, colocada y probada.	10,85	Diez euros con ochenta y cinco cents.
68	Ud.	Junta de bridas Ø 150 mm. PN-16, colocada y probada.	16,86	Dieciséis euros con ochenta y seis cents.
69	Ud.	Junta de bridas Ø 200 mm. PN-16, colocada y probada.	23,23	Veintitrés euros con veintitrés cents.
70	Ud.	Pieza especial en codo de fundición brida-brida, de 1/4 (90°) Ø 100 mm., colocada y probada.	47,12	Cuarenta y siete euros con doce cents.
71	Ud.	Pieza especial en codo de fundición brida-brida de 1/8 (45°) Ø 100 mm., colocada y probada.	55,77	Cincuenta y cinco euros con setenta y siete cents.
72	Ud.	Pieza especial en codo de fundición brida-brida de 1/8 (45°) Ø 150 mm., incluso junta, colocada y probada.	104,91	Ciento cuatro euros con noventa y un cents.
73	Ud.	Cono de reducción de fundición brida-brida de Ø 150 mm. a Ø50/125 mm., PN-16, incluso junta, colocado y probado.	79,65	Setenta y nueve euros con sesenta y cinco cents.
74	Ml.	Tubería de hormigón centrifugado Ø 20 cm. sin junta, para reforzar y en obras de fábrica, colocada y probada.	5,41	Cinco euros con cuarenta y un cents.
75	Ml.	Tubería de hormigón centrifugado Ø 30 cm. sin junta, para reforzar y en obras de fábrica, colocada y probada.	7,75	Siete euros con setenta y cinco cents.

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

Nº	Ud	DESIGNACIÓN	PRECIO (€)	
			Cifra	Letra
76	Ml.	Tubería hormigón vibropresado Ø 20 cm. de enchufe campana, con p.p. de junta de goma, colocado y probado.	11,66	Once euros con sesenta y seis cents.
77	M².	Fábrica de ladrillo macizo de ½ pié, tomado con mortero de cemento M-450.	28,04	Veintiocho euros con cuatro cents.
78	M².	Enfoscado y bruñido con mortero de cemento en paramentos verticales y horizontales.	10,09	Diez euros con nueve cents.
79	M².	Enfoscado y fratasado con mortero de cemento en paramentos verticales y horizontales.	7,66	Siete euros con sesenta y seis cents.
80	M².	Baldosa de terrazo de 33x33x5 cm., en color, con acabado petreo, incluso mortero adhesivo de agarre y arena, nivelado y terminado.	21,34	Veintiún euros con treinta y cuatro cents.
81	M².	Pavimento de acera, para señalización de rebajes, constituido por baldosa hidráulica de botones coloreada de 33 x 33 x 5 cm., incluso mortero adhesivo de agarre, nivelado y terminado.	15,01	Quince euros con un cent.
82	Ml.	Banda de señalización de la tubería de gas, de PE de color amarillo, 30 cm. de anchura y 1 mm. de espesor, colocada.	0,47	Cuarenta y siete cents.
83	Ml.	Cinta de señalización para telecomunicaciones, telefonía y energía, de PE de color verde con deflector, 30 cm. de anchura y 1 mm. de espesor, colocada.	0,58	Cincuenta y ocho cents.
84	M².	Geotextil de polipropileno de 300 gr/m2 para anti-remonte de fisuras en el pavimento, totalmente colocado.	6,61	Seis euros con sesenta y un cents.
85	Ml.	Tubería PVC rígido para canalización telefónica Ø 63.	2,66	Dos euros con sesenta y seis cents.
86	Ml.	Tubería PVC rígido para canalizaciones telefónicas Ø 125.	3,53	Tres euros con cincuenta y tres cents.
87	Ml.	Tubería PVC rígido cables Ø 110 de 2,2 mm. de espesor para conducción de cables eléctricos, incluso alambre guía de acero inoxidable, colocado.	3,55	Tres euros con cincuenta y cinco cents.
88	Ud.	Codo de PVC rígido para calizaciones Ø 90 mm., colocado.	1,72	Un euro con setenta y dos cents.

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

Nº	Ud	DESIGNACIÓN	PRECIO (€)	
			Cifra	Letra
89	Ud.	Tapón de polietileno de alta densidad con dureza entre 60 y 65, según Norma UNE 53130.	1,09	Un euro con nueve cents.
90	Ml.	Tubería de Polietileno alta densidad, Ø 90 mm., corrugado exterior y liso interiormente para conducción de cables eléctricos, incluso alambre guía de acero galvanizado colocado.	2,12	Dos euros con doce cents.
91	Ml.	Tubería de Polietileno alta densidad, Ø 110 mm., corrugado exterior y liso interiormente para conducción de cables eléctricos, incluso alambre guía de acero galvanizado colocado.	2,26	Dos euros con veintiséis cents.
92	Ml.	Tubería de Polietileno alta densidad, Ø 160 mm., corrugado exterior y liso interiormente para conducción de cables eléctricos, incluso alambre guía de acero galvanizado colocado.	3,40	Tres euros con cuarenta cents.
93	Ml.	Tubería lisa, Tritubo de Polietileno alta densidad PE-50, Ø 40 mm., para conducción de cables eléctricos, con espesor de 3,00 mm.	2,53	Dos euros con cincuenta y tres cents.
94	Ml.	Conductor, tipo sintenax, de cobre, 1x 6 mm ² de sección y aislamiento 1 KV., instalado.	0,98	Noventa y ocho cents.
95	Ml.	Conductor de cobre desnudo de 35 mm ² , instalado	2,21	Dos euros con veintiún cents.
96	M ² .	Repercusión de instalación de riego por aspersión en zonas verdes, incluyendo parte proporcional de aspersor tipo emergente, de electroválvulas centralizadas en arquetas, de redes de tuberías de PE Ø25, 32, 40 y 50 mm. de excavación, de arena y relleno, de difusores emergentes, de tomas de riego, de cuadro eléctrico con programador y automatismo; de líneas eléctricas bajo tubo y de accesorios, colocado y probado.	5,50	Cinco euros con cincuenta cents.
97	Ud.	Perno de anclaje, colocado.	2,01	Dos euros con un cent.
98	Ud.	Tapa de registro de pvc, 300 x 300 mm., con marco, colocada.	61,91	Sesenta y un euros con noventa y un cents.
99	Ud.	Material de conexión para punto de luz sobre columna de 4 m. de altura, colocado y probado.	36,37	Treinta y seis euros con treinta y siete cents.
100	Ud.	Placa galvanizada de 1000 x 500 x 3 mm., para toma de tierra, incluso conductor de cobre desnudo de 35 mm ² . y seccionador, colocada.	50,80	Cincuenta euros con ochenta cents.

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

Nº	Ud	DESIGNACIÓN	PRECIO (€)	
			Cifra	Letra
101	Ud.	Columna de acero galvanizado, de color blanco brillante, de 6 m. según planos, incluso placas y pernos de anclaje, colocada.	294,85	Doscientos noventa y cuatro euros con ochenta y cinco cents.
102	Ud.	Acoplamiento sobre columna de color blanco brillante, cortacircuitos y material de conexión para punto de luz sobre columna de 4 m., colocado y probado.	69,18	Sesenta y nueve euros con dieciocho cents.
103	Ud.	Pica de acero para toma de tierra con recubrimiento de cobre electrolítico de 2 m. de longitud y Ø14.6 mm., incluso grapa terminal de conexión, colocada.	30,79	Treinta euros con setenta y nueve cents.
104	Ud.	Conjunto VISUAL para iluminación exterior, formado por báculo de 10 metros de altura y 1,5 m de brazo, con luminarias VISUAL con lámpra VSAP PLUS de 150 w y soporte aluminio pintado.	1.504,48	Mil quinientos cuatro euros con cuarenta y ocho cents.
105	Ud.	Luminarias decorativas con difusor esférico de metacrilato prismático de alto impacto, incorporan embellecedor laminar o de vidrio o con un reflector simétrico que limita la contaminación lumínica, tipo IJP-2 e INDALUX, para lámpara de VSAP de 100 w	291,98	Doscientos noventa y un euros con noventa y ocho cents.
106	Ud.	Protección de corte omniopolar en circuito existente, constituida por un interruptor automático magnetotérmico de curva de disparo lenta 4P/25A/10KA/D, instalado en el carril DIN del armario y conexionado aguas arriba del diferencial existente por circuito, colocado y probado	147,20	Ciento cuarenta y siete euros con veinte cents.
107	Ud.	Ud. de regulador de flujo-estabilizador de tensión, trifásico III x 400 V + N, de 30 KVA, de fases independientes, rendimiento mayor al 98%, instalado en cuadro existente, incluso desmontaje y traslado del actual regulador al almacén municipal.	4.092,51	Cuatro mil noventa y dos euros con cincuenta y un cents.
108	Ud.	Material de conexión para punto de luz sobre columna de 10 m. de altura, colocado y probado.	61,17	Sesenta y un euros con diecisiete cents.
109	Ud.	Placa reflexiva triangular de 90 cm. de lado, incluso colocación y anclaje.	121,64	Ciento veintiún euros con sesenta y cuatro cents.
110	Ud.	Placa reflexiva cuadrada de 90x90 cm. de lado, incluso colocación y anclaje.	127,51	Ciento veintisiete euros con cincuenta y un cents.

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

Nº	Ud	DESIGNACIÓN	PRECIO (€)	
			Cifra	Letra
111	Ud.	Placa reflexiva tipo R-2 (STOP) de 60 cm., in cluso colocación y anclaje.	100,98	Cien euros con noventa y ocho cents.
112	MI.	Marca vial reflexiva de 10 cm. de ancho, pintado con medios mecánicos, incluso premarcaje.	1,12	Un euro con doce cents.
113	M ² .	Pintura blanca reflexiva con dos componentes en señalización horizontal, en pasos de peatones, flechas, palabras e isletas.	10,73	Diez euros con setenta y tres cents.
114	MI.	Bordillo de granito de 30x15 cm, asentado sobre solera de hormigón HM-20, alineado, nivelado y rejuntado.	27,62	Veintisiete euros con sesenta y dos cents.
115	MI.	Encintado de hormigón prefabricado, doble capa, de 20x10 cm., R5.5, asentado sobre solera de hormigón HM-20, alineado, nivelado y rejuntado.	10,38	Diez euros con treinta y ocho cents.
116	MI.	Bordillo jardín prefabricado de 29x13 cm., de color con resalto, asentado sobre solera de hormigón HM-20, alineado, nivelado y rejuntado.	16,06	Dieciséis euros con seis cents.
117	Ud.	Tobogán, serie Moments, modelo Cueva de Aladino M326P "KOMPAN", para niños de 2 a 6 años, con zona de seguridad de 14,9 m ² y 1 m de altura libre de caída, para empotrar en el terreno, incluso elementos de fijación, colocado	1.870,60	Mil ochocientos setenta euros con sesenta cents.
118	Ud.	Tobogán modelo KOMPLAY KPL303 "KOMPAN" o similar, para niños de 4 a 8 años, y 1,80 m de altura libre de caída, para empotrar en el terreno, incluso elementos de fijación, colocado	2.202,53	Dos mil doscientos dos euros con cincuenta y tres cents.
119	Ud.	Columpio, serie Moments, modelo Basic900P "KOMPAN", para niños de 2 a 6 años y 1,2 m de altura libre de caída, para empotrar en el terreno, incluso elementos de fijación, colocado	1.348,00	Mil trescientos cuarenta y ocho euros.
120	Ud.	Fuente modelo "EGEA" UM-510/1 de 1,30 m. de altura y 190 mm. de diámetro, cuerpo de hierro con imprimación y acabado en oxirón verde. Base con soporte y reja circular de fundición, grifo pulsador y placa de fijación niquelados, colocada.	390,66	Trescientos noventa euros con sesenta y seis cents.
121	M2.	Suelo de seguridad totalmente elástico continuo, color rojo, incluso adhesido de poliuretano, colocado.	72,00	Setenta y dos euros.

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

Nº	Ud	DESIGNACIÓN	PRECIO (€)	
			Cifra	Letra
122	Ud.	Papelera modelo Serie PRIMA Linea 80 L o similar, en zonas donde se invada el itinerario peatonal, fabricada en bastidor de acero con base de fundición al que se acoplan dos paneles de fundición de aluminio en perfil semielíptico y superficie rayada, incluso cubeta metálica, en color gris oxirón dimensiones según planos, colocada.	637,49	Seiscientos treinta y siete euros con cuarenta y nueve cents.
123	Ud.	Banco de fundición de 2.06 m de longitud, acabado con una capa de imprimación mas dos capas de oxirón negro forja. Agujero roscado debajo de cada pie para fijación en el suelo con hormigón, colocado.	312,53	Trescientos doce euros con cincuenta y tres cents.
124	M³.	Tierra vegetal, extendida y rasanteada.	10,49	Diez euros con cuarenta y nueve cents.
125	M².	Siembra de césped de 40 gr/m2 para césped pisable con mezcla Ray-Grass inglés, Festuca rubra, Poa pratensis y Agrosis tenuis, incluyendo 5 cm. de estiercol, mezcla, rastrillado, allanado, riego, rulo, mantillo, abono mineral, con mantenimiento hasta el primer corte y conservación hasta la entrega de la obra.	2,36	Dos euros con treinta y seis cents.
126	Ml.	Plantación de seto LIGUSTRUM CALIFORNIA de maceta Ø14 cm., seis plantas por metro lineal, incluso preparación del terreno, tierra vegetal, abono y riego.	7,21	Siete euros con veintiún cents.
127	Ud.	Plantación de PRUNUS PISSARDY Ø14-16 cm. en rejilla, contenedor o raíz desnuda, con apertura de hoyo de 1,00x1,00x1,00 m. como mínimo, con cambio total o parcial de la tierra a juicio de la dirección de obra, incluso retirada a vertedero de la tierra sobrante, mezcla y abono, y primeros riegos hasta su asentamiento y confección de alcorque de riego.	51,09	Cincuenta y un euros con nueve cents.
128	Ud.	Plantación de Castaño de indias (Aesculus hippocastanum), raíz desnuda y perímetro de tronco entre 18 y 20 cm, incluso apertura de hoyo, primer riego, reposición de marras y mantenimiento hasta arraigo.	57,97	Cincuenta y siete euros con noventa y siete cents.

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

Nº	Ud	DESIGNACIÓN	PRECIO (€)	
			Cifra	Letra
129	Ud.	Plantación de Aligustre japonés (<i>Ligustrum japonicum</i>), con cepellón, perímetro entre 14 y 16 cm, incluso apertura de hoyo, primer riego, reposición de marras y mantenimiento hasta arraigo.	44,62	Cuarenta y cuatro euros con sesenta y dos cents.
130	Ud.	Pedestal para armario de distribución telefónica.	60,34	Sesenta euros con treinta y cuatro cents.
131	MI.	Tubería de polietileno alta densidad Ø90 mm. PT-6 atm., colocada y probada.	8,77	Ocho euros con setenta y siete cents.
132	Ud.	Presupuesto de seguridad y salud, según anejo a la memoria.	8.106,12	Ocho mil ciento seis euros con doce cents.
133	Ud.	Presupuesto de gestión de residuos, según anejo a la memoria.	6.810,00	Seis mil ochocientos diez euros.

Salamanca, 30 de Noviembre de 2012

EL AUTOR DEL PROYECTO

Ingeniero de Caminos, CC. y PP.

Fdo: Francisco Ledesma García.

2.- CUADRO DE PRECIOS N° 2

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

Nº	Ud	DESIGNACIÓN	IMPORTE (Euros)
1	M ² .	Rotura de pavimento existente, incluso retirada de productos a vertedero.	
		Maquinaria	2,2457
		Mano de obra	1,6830
		Medios auxiliares	0,0786
		COSTES INDIRECTOS	0,2404
		Suma	4,2477
		TOTAL	4,25
2	M ² .	Rotura de pavimento existente, en acera, incluso retirada de productos a vertedero.	
		Maquinaria	2,1263
		Mano de obra	1,1220
		Medios auxiliares	0,0650
		COSTES INDIRECTOS	0,1988
		Suma	3,5121
		TOTAL	3,51
3	M ³ .	Desmante en explanación, en todo tipo de terreno sin clasificar, preparación de la superficie de asiento y transporte de los productos a lugar de empleo o vertedero.	
		Maquinaria	2,8555
		COSTES INDIRECTOS	0,1719
		Suma	3,0274
		TOTAL	3,03
4	M ³ .	Excavación en zanjas en todo tipo de terreno sin clasificar, transporte de productos sobrantes a vertedero, apeos, agotamientos, entibaciones y demás medios auxiliares.	
		Maquinaria	6,7963
		Medios auxiliares	0,5098

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

Nº	Ud	DESIGNACIÓN	IMPORTE (Euros)
		COSTES INDIRECTOS	0,4385
		Suma	7,7446
		TOTAL	7,74
5	M³.	Terraplén con suelo adecuado con CBR > 7 e IP < 10, procedente de préstamo, compactado, incluso preparación de la superficie, humectación y refino de taludes.	
		Materiales	1,9570
		Maquinaria	3,1943
		Mano de obra	0,2971
		Medios auxiliares	0,1089
		COSTES INDIRECTOS	0,3332
		Suma	5,8905
		TOTAL	5,89
6	M³.	Relleno de zanjas y pozos con material procedente de préstamo, compactado.	
		Materiales	0,2705
		Maquinaria	2,3010
		Medios auxiliares	0,0515
		COSTES INDIRECTOS	0,1577
		Suma	2,7807
		TOTAL	2,78
7	M³.	Relleno de zanjas y pozos con material seleccionado procedente de excavación, compactado.	
		Maquinaria	1,6560
		Mano de obra	0,1120
		Materiales	0,2407
		Medios auxiliares	0,0401
		COSTES INDIRECTOS	0,1227
		Suma	2,1715
		TOTAL	2,17

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

Nº	Ud	DESIGNACIÓN	IMPORTE (Euros)
8	M³.	Tierra especial grasa para aislamiento de tomas de tierra, colocada.	
		Materiales	5,1700
		Mano de obra	5,8288
		Medios auxiliares	0,2200
		COSTES INDIRECTOS	0,6731
		Suma	11,8919
		TOTAL	11,89
9	M³.	Arena de río para asiento y relleno, colocada.	
		Materiales	11,5700
		Mano de obra	2,2440
		COSTES INDIRECTOS	0,8288
		Suma	14,6428
		TOTAL	14,64
10	M³.	Encachado de grava, colocado y compactado.	
		Materiales	4,3600
		Mano de obra	5,6100
		COSTES INDIRECTOS	0,5982
		Suma	10,5682
		TOTAL	10,57
11	M³.	Excavación de tierra vegetal incluido despeje y desbroce del terreno, incluso tala de árboles, arranque de tocones, retirada de cercas, carga y transporte a vertedero y posterior acopio para plantaciones de taludes.	
		Maquinaria	1,3742
		Mano de obra	0,2244
		Medios auxiliares	0,0320
		COSTES INDIRECTOS	0,0978
		Suma	1,7284
		TOTAL	1,73

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

Nº	Ud	DESIGNACIÓN	IMPORTE (Euros)
12	M2.	Estabilización de explanada en 30 cms. de profundidad, realizada con mezcla de suelo existente o de aportación con un 3 % de cemento Portland con cenizas, incluso escarificado, regado, extendido, mezclado, nivelado y compactado.	
		Maquinaria	2,2272
		Mano de obra	0,7284
		Materiales	1,3490
		Medios auxiliares	0,0860
		COSTES INDIRECTOS	0,2631
		Suma	4,6537
		TOTAL	4,65
13	M³.	Zahorra natural ZN(40), extendida y compactada, incluso transporte, preparación de la superficie y humectación.	
		Materiales	10,5720
		Maquinaria	2,0587
		Mano de obra	0,7580
		Medios auxiliares	0,2678
		COSTES INDIRECTOS	0,8194
		Suma	14,4759
		TOTAL	14,48
14	M³.	Zahorra artificial extendida y compactada, incluso transporte, preparación de la superficie y humectación.	
		Materiales	12,8875
		Maquinaria	2,2023
		Mano de obra	0,7580
		Medios auxiliares	0,3170
		COSTES INDIRECTOS	0,9699
		Suma	17,1347
		TOTAL	17,13
15	M3.	Zahorra de cantera para paseos, perfilada y compactada.	
		Materiales	13,4030
		Maquinaria	0,4573
		Mano de obra	1,4850

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

Nº	Ud	DESIGNACIÓN	IMPORTE (Euros)
		Medios auxiliares	0,3069
		COSTES INDIRECTOS	0,9391
		Suma	16,5913
		TOTAL	16,59
16	M ² .	Aglomerado asfáltico en caliente de 5 cm. de espesor, mezcla S-12, betún B 40/50, incluso riego imprimación ECI, extendido y consolidado en obra.	
		Materiales	5,5402
		Maquinaria	1,1069
		Medios auxiliares	0,3328
		COSTES INDIRECTOS	0,4193
		Suma	7,3992
		TOTAL	7,40
17	M ³ .	Hormigón HM-20 en losas de aceras, extendido, curado y fratasado, incluso encofrado.	
		Materiales	62,2364
		Maquinaria	2,2583
		Mano de obra	7,2958
		Medios auxiliares	1,4358
		COSTES INDIRECTOS	4,3935
		Suma	77,6198
		TOTAL	77,62
18	M ³ .	Hormigón HM-20 en losas de calzada, extendido, curado y fratasado, incluso encofrado.	
		Materiales	63,1675
		Maquinaria	5,3809
		Mano de obra	9,5437
		Medios auxiliares	1,5618
		COSTES INDIRECTOS	4,7791
		Suma	84,4330
		TOTAL	84,43

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

Nº	Ud	DESIGNACIÓN	IMPORTE (Euros)
19	M³.	Hormigón HM-20 en soleras y refuerzos, colocado y vibrado.	
		Materiales	64,0313
		Maquinaria	1,5403
		Mano de obra	5,0479
		Medios auxiliares	1,4124
		COSTES INDIRECTOS	4,3218
		Suma	76,3537
		TOTAL	76,35
20	M³.	Hormigón HM-20 en soleras y alzados de obras de fábrica colocado y vibrado, incluso encofrado.	
		Materiales	76,9256
		Maquinaria	3,6573
		Mano de obra	26,0481
		Medios auxiliares	2,1323
		COSTES INDIRECTOS	6,5248
		Suma	115,2881
		TOTAL	115,29
21	M³.	Hormigón HA-25 en soleras y alzados de obras de fábrica colocado y vibrado, incluso encofrado.	
		Materiales	77,9319
		Maquinaria	3,6575
		Mano de obra	23,8561
		Medios auxiliares	2,1087
		COSTES INDIRECTOS	6,4527
		Suma	114,0069
		TOTAL	114,01
22	M³.	Hormigón HA-25 para armar en cimentación, colocado y vibrado, incluso encofrado.	
		Materiales	85,7995
		Maquinaria	3,6581
		Mano de obra	35,8903
		Medios auxiliares	2,5072

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

Nº	Ud	DESIGNACIÓN	IMPORTE (Euros)
		COSTES INDIRECTOS	7,6719
		Suma	135,5270
		TOTAL	135,53
23	Kg.	Acero especial B 400 S en redondos corrugados, colocado.	
		Materiales	0,5400
		Medios auxiliares	0,0457
		Mano de obra	0,3656
		COSTES INDIRECTOS	0,0571
		Suma	1,0084
		TOTAL	1,01
24	Kg.	Acero especial B 500 S en redondos corrugados, colocado.	
		Materiales	0,5900
		Medios auxiliares	0,0501
		Mano de obra	0,4105
		COSTES INDIRECTOS	0,0630
		Suma	1,1136
		TOTAL	1,11
25	Ud.	Tapa de registro reforzada de fundición dúctil Ø305 mm. con cerco, colocada.	
		Materiales	42,0500
		Mano de obra	2,4090
		Medios auxiliares	0,8892
		COSTES INDIRECTOS	2,7209
		Suma	48,0691
		TOTAL	48,07
26	Ud.	Tapa de registro reforzada de fundición dúctil Ø600 mm. con cerco, colocada.	
		Materiales	76,6300

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

Nº	Ud	DESIGNACIÓN	IMPORTE (Euros)
		Mano de obra	18,0675
		Medios auxiliares	1,8940
		COSTES INDIRECTOS	5,7955
		Suma	102,3870
		TOTAL	102,39
27	Ud.	Tapa de registro reforzada de fundición Ø600 mm. con cerco, colocada.	
		Materiales	36,3500
		Mano de obra	18,0675
		Medios auxiliares	1,0884
		COSTES INDIRECTOS	3,3304
		Suma	58,8363
		TOTAL	58,84
28	Ud.	Tapa de registro reforzada de fundición, 400 x 400 mm., con marco, colocada.	
		Materiales	15,3900
		Mano de obra	2,4090
		Medios auxiliares	0,3560
		COSTES INDIRECTOS	1,0893
		Suma	19,2443
		TOTAL	19,24
29	Ud.	Tapa de registro reforzada de fundición dúctil, 250 x 250 mm., con marco, colocada.	
		Materiales	9,3200
		Mano de obra	1,2045
		Medios auxiliares	0,2105
		COSTES INDIRECTOS	0,6441
		Suma	11,3791
		TOTAL	11,38

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

Nº	Ud	DESIGNACIÓN	IMPORTE (Euros)
30	Ud.	Tapa de registro reforzada de fundición dúctil, 320 x 320 mm., con marco, colocada.	
		Materiales	41,1700
		Mano de obra	1,2045
		Medios auxiliares	0,8475
		COSTES INDIRECTOS	2,5933
		Suma	45,8153
		TOTAL	45,82
31	Ud.	Rejilla sumidero 295 x 625. de fundición dúctil, abatible an-tirrobo incluso marco, colocada.	
		Materiales	35,1600
		Mano de obra	2,4090
		Medios auxiliares	0,7514
		COSTES INDIRECTOS	2,2992
		Suma	40,6196
		TOTAL	40,62
32	Ud.	Tapa de fundición dúctil de 295x295 mm. HI-TI, para tele-fonia, "M", según Normas de Telefónica, incluso marco, co-locada.	
		Materiales	20,0000
		Mano de obra	5,2965
		Medios auxiliares	0,5059
		COSTES INDIRECTOS	1,5481
		Suma	27,3505
		TOTAL	27,35
33	Ud.	Tapa de fundición dúctil de 700x700 mm. HI-TI, para energía eléctrica, según Normas Iberdrola, incluso marco, colocada.	
		Materiales	73,3200
		Mano de obra	2,4090
		Medios auxiliares	1,5146

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

Nº	Ud	DESIGNACIÓN	IMPORTE (Euros)
		COSTES INDIRECTOS	4,6346
		Suma	81,8782
		TOTAL	81,88
34	Ud.	Colocación de ganchos de tiro, regletas, cerco y tapa en arquetas telefónicas tipo "H".	
		Mano de obra	48,1800
		Medios auxiliares	0,9636
		COSTES INDIRECTOS	2,9486
		Suma	52,0922
		TOTAL	52,09
35	Ud.	Colocación de ganchos de tiro, regletas, cerco y tapa en arquetas telefónicas tipo "D".	
		Mano de obra	72,2700
		Medios auxiliares	1,4454
		COSTES INDIRECTOS	4,4229
		Suma	78,1383
		TOTAL	78,14
36	Ud.	Válvula de compuerta de fundición con asiento elástico, Ø100 mm. y PN-16 atm.(DIN), colocada y probada.	
		Materiales	121,4000
		Mano de obra	20,4765
		Medios auxiliares	2,8375
		COSTES INDIRECTOS	8,6828
		Suma	153,3968
		TOTAL	153,40
37	Ud.	Válvula de compuerta de fundición con asiento elástico, Ø150 mm. y PN-16 atm.(DIN), colocada y probada.	
		Materiales	212,2500
		Mano de obra	21,6810

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

Nº	Ud	DESIGNACIÓN	IMPORTE (Euros)
		Medios auxiliares	4,6786
		COSTES INDIRECTOS	14,3166
		Suma	252,9262
		TOTAL	252,93
38	Ud.	Válvula de servicio de fundición, roscada, de compuerta elástica, macho 2", hembra 1 1/2", salida escuadra, incluso enlace macho de latón 50 mm*1 1/2" y acoplamiento de reparación de latosn de 50*50 mm. colocada y probada.	
		Materiales	132,0000
		Mano de obra	20,4765
		Medios auxiliares	3,0495
		COSTES INDIRECTOS	9,3316
		Suma	164,8576
		TOTAL	164,86
39	Ud.	Hidrante doble contra incendios Ø100 mm. según Norma UNE 23.407, con registro y tapa, colocado y probado.	
		Materiales	437,9300
		Mano de obra	48,1800
		Medios auxiliares	9,7222
		COSTES INDIRECTOS	29,7499
		Suma	525,5821
		TOTAL	525,58
40	Ud.	Collarín de toma de fundición PN-16, colocado y probado.	
		Materiales	7,8200
		Mano de obra	1,2045
		Medios auxiliares	0,1805
		COSTES INDIRECTOS	0,5523
		Suma	9,7573
		TOTAL	9,76

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

Nº	Ud	DESIGNACIÓN	IMPORTE (Euros)
41	Ud.	Válvula de bola de latón Ø 1 ½", PN-16 atm. colocada y probada.	
		Materiales	20,3900
		Mano de obra	0,7227
		Medios auxiliares	0,4223
		COSTES INDIRECTOS	1,2921
		Suma	22,8271
		TOTAL	22,83
42	Ud.	Boca riego de fundición blindada Ø 40 mm., colocada y probada.	
		Materiales	78,9492
		Mano de obra	1,2870
		Medios auxiliares	1,6047
		COSTES INDIRECTOS	4,9105
		Suma	86,7514
		TOTAL	86,75
43	Ud.	Boca de llave, colocada.	
		Materiales	28,1400
		Mano de obra	4,8180
		Medios auxiliares	0,6592
		COSTES INDIRECTOS	2,0170
		Suma	35,6342
		TOTAL	35,63
44	Ud.	Conjunto de maniobra fijo para válvula enterrada, formado por varilla de maniobra, tubo alargador, tapa guía para tubo alargador y soporte para tubo alargador.	
		Materiales	49,6000
		Mano de obra	3,6135
		Medios auxiliares	1,0643

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

Nº	Ud	DESIGNACIÓN	IMPORTE (Euros)
		COSTES INDIRECTOS	3,2567
		Suma	57,5345
		TOTAL	57,53
45	MI.	Tubería de polietileno baja densidad Ø50 mm. PT-10 atm., colocada y probada.	
		Materiales	5,0440
		Mano de obra	1,6863
		Medios auxiliares	0,1346
		COSTES INDIRECTOS	0,4119
		Suma	7,2768
		TOTAL	7,28
46	MI.	Tubería de polietileno de media densidad para gas, Ø32 mm., con presión máxima de servicio de 4 bar, incluyendo obra mecánica en línea, montaje, soldaduras, piezas especiales, banda de señalización, accesorios y pruebas, según especificaciones de la Compañía Distribuidora.	
		Materiales	1,2300
		Mano de obra	3,7200
		COSTES INDIRECTOS	0,2970
		Suma	5,2470
		TOTAL	5,25
47	MI.	Tubería de polietileno de media densidad para acometidas de gas, Ø32 mm., con presión máxima de servicio de 4 bar, incluyendo obra mecánica en acometidas, montaje, soldaduras, piezas especiales, banda de señalización, accesorios y pruebas, según especificaciones de la Compañía Distribuidora.	
		Materiales	1,2300
		Mano de obra	7,6300

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

Nº	Ud	DESIGNACIÓN	IMPORTE (Euros)
		COSTES INDIRECTOS	0,5316
		Suma	9,3916
		TOTAL	9,39
48	Ud.	Válvula de bola enterrable para acometidas Ø1" con acoplamiento integral de polietileno y enlace PE-PE Ø32 mm., incluyendo instalación, soldaduras, piezas especiales, accesorios y pruebas, según especificaciones de la Compañía Distribuidora.	
		Materiales	18,0800
		Mano de obra	37,1800
		COSTES INDIRECTOS	3,3156
		Suma	58,5756
		TOTAL	58,58
49	Ud.	Válvula de bola enterrable de acero Ø2" con acoplamiento integral de polietileno y extremos de PE Ø63 mm. para soldar, provista de 1 venteo, incluyendo instalación, soldaduras, accesorios y pruebas, según especificaciones de la Compañía Distribuidora.	
		Mano de obra	73,8926
		Materiales	260,1134
		Suma	334,0060
		TOTAL	334,01
50	Ud.	Suministro de registro de acometida de gas natural, de fundición dúctil, según especificaciones de la Compañía Suministradora.	
		Materiales	9,9900
		COSTES INDIRECTOS	0,5994
		Suma	10,5894
		TOTAL	10,59

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

Nº	Ud	DESIGNACIÓN	IMPORTE (Euros)
51	Ud.	Suministro de tapa de registro para gas natural, de fundición dúctil de 400x400 mm., incluso marco, según especificaciones de la Compañía Suministradora.	
		Materiales	16,3700
		COSTES INDIRECTOS	0,9822
		Suma	17,3522
		TOTAL	17,35
52	Ud.	Colocación de tapa de registro, marco y accesorios en arquetas de canalización de gas, incluso medios auxiliares.	
		Mano de obra	48,1800
		Medios auxiliares	0,9636
		COSTES INDIRECTOS	2,9486
		Suma	52,0922
		TOTAL	52,09
53	Ud.	Colocación de tapón ciego para tubería de Polietileno Ø63/Ø200 mm en canalización de gas, según especificaciones de la Compañía Distribuidora.	
		Materiales	7,8000
		Mano de obra	2,5410
		Suma	10,3410
		TOTAL	10,34
54	Ml.	Tubería de PVC , corrugada, para saneamiento, diámetro nominal de 315 mm. y resistencia mecánica de 0,08 kg/cm2, colocada y probada.	
		Materiales	26,7520
		Mano de obra	3,6135
		Medios auxiliares	0,6073
		COSTES INDIRECTOS	1,8584
		Suma	32,8312
		TOTAL	32,83

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

Nº	Ud	DESIGNACIÓN	IMPORTE (Euros)
55	MI.	Tubería de PVC, color teja, para saneamiento, Ø 200, colocada y probada.	
		Materiales	10,7800
		Mano de obra	3,6135
		Medios auxiliares	0,2879
		COSTES INDIRECTOS	0,8809
		Suma	15,5623
		TOTAL	15,56
56	MI.	Derivación de PVC, para saneamiento, Ø 200 a Ø 200, colocada y probada.	
		Materiales	49,5800
		Mano de obra	3,6135
		Medios auxiliares	1,0639
		COSTES INDIRECTOS	3,2554
		Suma	57,5128
		TOTAL	57,51
57	MI.	Tubería de fundición dúctil con junta automática flexible Ø 100 mm. K=9, PN-25 revestida interiormente con mortero de cemento, incluso p.p. de junta, colocada y probada.	
		Materiales	15,9600
		Mano de obra	3,6135
		Medios auxiliares	0,3915
		COSTES INDIRECTOS	1,1979
		Suma	21,1629
		TOTAL	21,16
58	MI.	Tubería de fundición dúctil con junta automática flexible Ø 150 mm. K=9, PN-25 revestida interiormente con mortero de cemento, incluso p.p. de junta, colocada y probada.	
		Materiales	27,3500
		Mano de obra	4,8180
		Medios auxiliares	0,6434

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

Nº	Ud	DESIGNACIÓN	IMPORTE (Euros)
		COSTES INDIRECTOS	1,9687
		Suma	34,7801
		TOTAL	34,78
59	Ud.	Empalme de fundición BRIDA-LISO Ø 100 mm. y PN16, colocado y probado.	
		Materiales	15,3100
		Mano de obra	2,8908
		Medios auxiliares	0,3640
		COSTES INDIRECTOS	1,1139
		Suma	19,6787
		TOTAL	19,68
60	Ud.	Empalme de fundición BRIDA-ENCHUFE Ø 100 mm. y PN-16, colocado y probado.	
		Materiales	21,4300
		Mano de obra	2,8908
		Medios auxiliares	0,4864
		COSTES INDIRECTOS	1,4884
		Suma	26,2956
		TOTAL	26,30
61	Ud.	Empalme de fundición BRIDA-ENCHUFE Ø 150 mm. y PN-16, colocado y probado.	
		Materiales	32,8600
		Mano de obra	3,3726
		Medios auxiliares	0,7247
		COSTES INDIRECTOS	2,2174
		Suma	39,1747
		TOTAL	39,17
62	Ud.	Empalme de fundición BRIDA-ENCHUFE Ø 200 mm. y PN-16, incluso junta, colocado y probado.	

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

Nº	Ud	DESIGNACIÓN	IMPORTE (Euros)
		Materiales	83,5100
		Mano de obra	3,8544
		Medios auxiliares	1,7473
		COSTES INDIRECTOS	5,3467
		Suma	94,4584
		TOTAL	94,46
63	Ud.	Adaptador de fundición BRIDA-CAMPANA tipo Quick, Ø 100, colocado y probado.	
		Materiales	44,3800
		Mano de obra	3,6135
		Medios auxiliares	0,9599
		COSTES INDIRECTOS	2,9372
		Suma	51,8906
		TOTAL	51,89
64	Ud.	Pieza especial en T, de fundición Ø 100 mm. en el cuerpo con ENCHUFE-ENCHUFE y derivación en brida PN-16 atm., colocada y probada.	
		Materiales	29,9000
		Mano de obra	2,8908
		Medios auxiliares	0,6558
		COSTES INDIRECTOS	2,0068
		Suma	35,4534
		TOTAL	35,45
65	Ud.	Pieza especial en T, de fundición Ø 150 mm. en el cuerpo con BRIDA-BRIDA y derivación en brida PN-16 atm., incluso junta, colocada y probada.	
		Materiales	118,2700
		Mano de obra	3,3726
		Medios auxiliares	2,4329

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

Nº	Ud	DESIGNACIÓN	IMPORTE (Euros)
		COSTES INDIRECTOS	7,4445
		Suma	131,5200
		TOTAL	131,52
66	Ud.	Pieza especial en T, de fundición Ø 200 mm. en el cuerpo con BRIDA-BRIDA y derivación en brida PN-16 atm., incluso junta, colocada y probada.	
		Materiales	183,0200
		Mano de obra	3,8544
		Medios auxiliares	3,7375
		COSTES INDIRECTOS	11,4367
		Suma	202,0486
		TOTAL	202,05
67	Ud.	Junta de bridas Ø 100 mm. PN-16, colocada y probada.	
		Materiales	7,1400
		Mano de obra	2,8908
		Medios auxiliares	0,2006
		COSTES INDIRECTOS	0,6139
		Suma	10,8453
		TOTAL	10,85
68	Ud.	Junta de bridas Ø 150 mm. PN-16, colocada y probada.	
		Materiales	12,2200
		Mano de obra	3,3726
		Medios auxiliares	0,3119
		COSTES INDIRECTOS	0,9543
		Suma	16,8588
		TOTAL	16,86
69	Ud.	Junta de bridas Ø 200 mm. PN-16, colocada y probada.	
		Materiales	17,6300
		Mano de obra	3,8544

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

Nº	Ud	DESIGNACIÓN	IMPORTE (Euros)
		Medios auxiliares	0,4297
		COSTES INDIRECTOS	1,3148
		Suma	23,2289
		TOTAL	23,23
70	Ud.	Pieza especial en codo de fundición brida-brida, de 1/4 (90°) Ø 100 mm., colocada y probada.	
		Materiales	40,6900
		Mano de obra	2,8908
		Medios auxiliares	0,8716
		COSTES INDIRECTOS	2,6671
		Suma	47,1195
		TOTAL	47,12
71	Ud.	Pieza especial en codo de fundición brida-brida de 1/8 (45°) Ø 100 mm., colocada y probada.	
		Materiales	48,6900
		Mano de obra	2,8908
		Medios auxiliares	1,0316
		COSTES INDIRECTOS	3,1567
		Suma	55,7691
		TOTAL	55,77
72	Ud.	Pieza especial en codo de fundición brida-brida de 1/8 (45°) Ø 150 mm., incluso junta, colocada y probada.	
		Materiales	93,1800
		Mano de obra	3,8544
		Medios auxiliares	1,9407
		COSTES INDIRECTOS	5,9385
		Suma	104,9136
		TOTAL	104,91
73	Ud.	Cono de reducción de fundición brida-brida de Ø 150 mm. a Ø50/125 mm., PN-16, incluso junta, colocado y probado.	

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

Nº	Ud	DESIGNACIÓN	IMPORTE (Euros)
		Materiales	70,5400
		Mano de obra	3,1317
		Medios auxiliares	1,4734
		COSTES INDIRECTOS	4,5087
		Suma	79,6538
		TOTAL	79,65
74	MI.	Tubería de hormigón centrifugado Ø 20 cm. sin junta, para reforzar y en obras de fábrica, colocada y probada.	
		Materiales	3,7147
		Mano de obra	1,2858
		Medios auxiliares	0,0999
		COSTES INDIRECTOS	0,3057
		Suma	5,4061
		TOTAL	5,41
75	MI.	Tubería de hormigón centrifugado Ø 30 cm. sin junta, para reforzar y en obras de fábrica, colocada y probada.	
		Materiales	5,2345
		Mano de obra	2,0739
		COSTES INDIRECTOS	0,4385
		Suma	7,7469
		TOTAL	7,75
76	MI.	Tubería hormigón vibropresado Ø 20 cm. de enchufe campana, con p.p. de junta de goma, colocado y probado.	
		Mano de obra	2,4647
		Materiales	8,3144
		Maquinaria	0,8849
		Suma	11,6640
		TOTAL	11,66

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

Nº	Ud	DESIGNACIÓN	IMPORTE (Euros)
77	M ² .	Fábrica de ladrillo macizo de ½ pié, tomado con mortero de cemento M-450.	
		Materiales	10,6870
		Mano de obra	15,2432
		Medios auxiliares	0,5185
		COSTES INDIRECTOS	1,5866
		Suma	28,0353
		TOTAL	28,04
78	M ² .	Enfoscado y bruñido con mortero de cemento en paramentos verticales y horizontales.	
		Materiales	3,6090
		Mano de obra	5,7256
		Medios auxiliares	0,1867
		COSTES INDIRECTOS	0,5713
		Suma	10,0926
		TOTAL	10,09
79	M ² .	Enfoscado y fratasado con mortero de cemento en paramentos verticales y horizontales.	
		Materiales	2,6307
		Mano de obra	4,4550
		Medios auxiliares	0,1417
		COSTES INDIRECTOS	0,4336
		Suma	7,6610
		TOTAL	7,66
80	M ² .	Baldosa de terrazo de 33x33x5 cm., en color, con acabado petreo, incluso mortero adhesivo de agarre y arena, nivelado y terminado.	
		Materiales	18,4478
		Mano de obra	1,2870
		Medios auxiliares	0,3947

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

Nº	Ud	DESIGNACIÓN	IMPORTE (Euros)
		COSTES INDIRECTOS	1,2078
		Suma	21,3373
		TOTAL	21,34
81	M ² .	Pavimento de acera, para señalización de rebajes, constituido por baldosa hidráulica de botones coloreada de 33 x 33 x 5 cm., incluso mortero adhesivo de agarre, nivelado y terminado.	
		Materiales	11,9348
		Mano de obra	1,9459
		Medios auxiliares	0,2776
		COSTES INDIRECTOS	0,8495
		Suma	15,0078
		TOTAL	15,01
82	MI.	Banda de señalización de la tubería de gas, de PE de color amarillo, 30 cm. de anchura y 1 mm. de espesor, colocada.	
		Materiales	0,4000
		Mano de obra	0,0353
		Medios auxiliares	0,0087
		COSTES INDIRECTOS	0,0266
		Suma	0,4706
		TOTAL	0,47
83	MI.	Cinta de señalización para telecomunicaciones, telefonía y energía, de PE de color verde con deflector, 30 cm. de anchura y 1 mm. de espesor, colocada.	
		Materiales	0,5000
		Mano de obra	0,0353
		Medios auxiliares	0,0107
		COSTES INDIRECTOS	0,0328
		Suma	0,5788
		TOTAL	0,58

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

Nº	Ud	DESIGNACIÓN	IMPORTE (Euros)
84	M².	Geotextil de polipropileno de 300 gr/m2 para antirremonte de fisuras en el pavimento, totalmente colocado.	
		Materiales	3,7000
		Mano de obra	2,4090
		Medios auxiliares	0,1222
		COSTES INDIRECTOS	0,3739
		Suma	6,6051
		TOTAL	6,61
85	MI.	Tubería PVC rígido para canalización telefónica Ø 63.	
		Materiales	1,5000
		Mano de obra	0,9636
		Medios auxiliares	0,0493
		COSTES INDIRECTOS	0,1508
		Suma	2,6637
		TOTAL	2,66
86	MI.	Tubería PVC rígido para canalizaciones telefónicas Ø 125.	
		Materiales	2,3000
		Mano de obra	0,9636
		Medios auxiliares	0,0653
		COSTES INDIRECTOS	0,1997
		Suma	3,5286
		TOTAL	3,53
87	MI.	Tubería PVC rígido cables Ø 110 de 2,2 mm. de espesor para conducción de cables eléctricos, incluso alambre guía de acero inoxidable, colocado.	
		Materiales	1,9600
		Mano de obra	1,3250
		Medios auxiliares	0,0657

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

Nº	Ud	DESIGNACIÓN	IMPORTE (Euros)
		COSTES INDIRECTOS	0,2010
		Suma	3,5517
		TOTAL	3,55
88	Ud.	Codo de PVC rígido para calizaciones Ø 90 mm., colocado.	
		Materiales	1,4800
		Mano de obra	0,1122
		Medios auxiliares	0,0318
		COSTES INDIRECTOS	0,0974
		Suma	1,7214
		TOTAL	1,72
89	Ud.	Tapón de polietileno de alta densidad con dureza entre 60 y 65, según Norma UNE 53130.	
		Materiales	0,9000
		Mano de obra	0,1122
		Medios auxiliares	0,0202
		COSTES INDIRECTOS	0,0619
		Suma	1,0943
		TOTAL	1,09
90	MI.	Tubería de Polietileno alta densidad, Ø 90 mm., corrugado exterior y liso interiormente para conducción de cables eléctricos, incluso alambre guía de acero galvanizado colocado.	
		Materiales	1,8300
		Mano de obra	0,1346
		Medios auxiliares	0,0393
		COSTES INDIRECTOS	0,1202
		Suma	2,1241
		TOTAL	2,12

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

Nº	Ud	DESIGNACIÓN	IMPORTE (Euros)
91	MI.	Tubería de Polietileno alta densidad, Ø 110 mm., corrugado exterior y liso interiormente para conducción de cables eléctricos, incluso alambre guía de acero galvanizado colocado.	
		Materiales	1,9200
		Mano de obra	0,1683
		Medios auxiliares	0,0418
		COSTES INDIRECTOS	0,1278
		Suma	2,2579
		TOTAL	2,26
92	MI.	Tubería de Polietileno alta densidad, Ø 160 mm., corrugado exterior y liso interiormente para conducción de cables eléctricos, incluso alambre guía de acero galvanizado colocado.	
		Materiales	2,9500
		Mano de obra	0,1907
		Medios auxiliares	0,0628
		COSTES INDIRECTOS	0,1922
		Suma	3,3957
		TOTAL	3,40
93	MI.	Tubería lisa, Tritubo de Polietileno alta densidad PE-50, Ø 40 mm., para conducción de cables eléctricos, con espesor de 3,00 mm.	
		Materiales	1,7000
		Mano de obra	0,6395
		Medios auxiliares	0,0468
		COSTES INDIRECTOS	0,1432
		Suma	2,5295
		TOTAL	2,53
94	MI.	Conductor, tipo sintenax, de cobre, 1x 6 mm ² de sección y aislamiento 1 KV., instalado.	
		Materiales	0,6700
		Mano de obra	0,2409
		Medios auxiliares	0,0182

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

Nº	Ud	DESIGNACIÓN	IMPORTE (Euros)
		COSTES INDIRECTOS	0,0557
		Suma	0,9848
		TOTAL	0,98
95	MI.	Conductor de cobre desnudo de 35 mm ² , instalado	
		Materiales	1,8000
		Mano de obra	0,2409
		Medios auxiliares	0,0408
		COSTES INDIRECTOS	0,1249
		Suma	2,2066
		TOTAL	2,21
96	M ² .	Repercusión de instalación de riego por aspersión en zonas verdes, incluyendo parte proporcional de aspersor tipo emergente, de electroválvulas centralizadas en arquetas, de redes de tuberías de PE Ø25, 32, 40 y 50 mm. de excavación, de arena y relleno, de difusores emergentes, de tomas de riego, de cuadro eléctrico con programador y automatismo; de líneas eléctricas bajo tubo y de accesorios, colocado y probado.	
		Sin descomposición	5,5000
		Suma	5,5000
		TOTAL	5,50
97	Ud.	Perno de anclaje, colocado.	
		Materiales	1,3000
		Mano de obra	0,5610
		Medios auxiliares	0,0372
		COSTES INDIRECTOS	0,1139
		Suma	2,0121
		TOTAL	2,01
98	Ud.	Tapa de registro de pvc, 300 x 300 mm., con marco, colocada.	

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

Nº	Ud	DESIGNACIÓN	IMPORTE (Euros)
		Materiales	39,1900
		Mano de obra	18,0675
		Medios auxiliares	1,1452
		COSTES INDIRECTOS	3,5042
		Suma	61,9069
		TOTAL	61,91
99	Ud.	Material de conexión para punto de luz sobre columna de 4 m. de altura, colocado y probado.	
		Materiales	14,4600
		Mano de obra	19,1800
		Medios auxiliares	0,6728
		COSTES INDIRECTOS	2,0588
		Suma	36,3716
		TOTAL	36,37
100	Ud.	Placa galvanizada de 1000 x 500 x 3 mm., para toma de tierra, incluso conductor de cobre desnudo de 35 mm ² . y seccionador, colocada.	
		Materiales	34,9375
		Mano de obra	12,0450
		Medios auxiliares	0,9397
		COSTES INDIRECTOS	2,8753
		Suma	50,7975
		TOTAL	50,80
101	Ud.	Columna de acero galvanizado, de color blanco brillante, de 6 m. según planos, incluso placas y pernos de anclaje, colocada.	
		Materiales	240,0000
		Maquinaria	7,2125
		Mano de obra	25,4900
		Medios auxiliares	5,4541

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

Nº	Ud	DESIGNACIÓN	IMPORTE (Euros)
		COSTES INDIRECTOS	16,6894
		Suma	294,8460
		TOTAL	294,85
102	Ud.	Acoplamiento sobre columna de color blanco brillante, cortacircuitos y material de conexión para punto de luz sobre columna de 4 m., colocado y probado.	
		Materiales	44,8000
		Mano de obra	19,1800
		Medios auxiliares	1,2796
		COSTES INDIRECTOS	3,9156
		Suma	69,1752
		TOTAL	69,18
103	Ud.	Pica de acero para toma de tierra con recubrimiento de cobre electrolítico de 2 m. de longitud y Ø14.6 mm., incluso grapa terminal de conexión, colocada.	
		Materiales	15,8600
		Mano de obra	12,6200
		Medios auxiliares	0,5696
		COSTES INDIRECTOS	1,7430
		Suma	30,7926
		TOTAL	30,79
104	Ud.	Conjunto VISUAL para iluminación exterior, formado por báculo de 10 metros de altura y 1,5 m de brazo, con luminarias VISUAL con lámpra VSAP PLUS de 150 w y soporte aluminio pintado.	
		Mano de obra	801,6990
		Materiales	702,7800
		Suma	1.504,4790
		TOTAL	1.504,48

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

Nº	Ud	DESIGNACIÓN	IMPORTE (Euros)
105	Ud.	Luminarias decorativas con difusor esférico de metacrilato prismático de alto impacto, incorporan embellecedor laminar o de vidrio o con un reflector simétrico que limita la contaminación lumínica, tipo IJP-2 e INDALUX, para lámpara de VSAP de 100 w	
		Materiales	244,5600
		Mano de obra	25,4900
		Medios auxiliares	5,4010
		COSTES INDIRECTOS	16,5271
		Suma	291,9781
		TOTAL	291,98
106	Ud.	Protección de corte omniopolar en circuito existente, constituida por un interruptor automático magnetotérmico de curva de disparo lenta 4P/25A/10KA/D, instalado en el carril DIN del armario y conexas aguas arriba del diferencial existente por circuito, colocado y probado	
		Sin descomposición	147,2000
		Suma	147,2000
		TOTAL	147,20
107	Ud.	Ud. de regulador de flujo-estabilizador de tensión, trifásico III x 400 V + N, de 30 KVA, de fases independientes, rendimiento mayor al 98%, instalado en cuadro existente, incluso desmontaje y traslado del actual regulador al almacén municipal.	
		Sin descomposición	4.092,5100
		Suma	4.092,5100
		TOTAL	4.092,51
108	Ud.	Material de conexión para punto de luz sobre columna de 10 m. de altura, colocado y probado.	
		Materiales	26,4600
		Mano de obra	30,1195
		Medios auxiliares	1,1316

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

Nº	Ud	DESIGNACIÓN	IMPORTE (Euros)
		COSTES INDIRECTOS	3,4627
		Suma	61,1738
		TOTAL	61,17
109	Ud.	Placa reflexiva triangular de 90 cm. de lado, incluso colocación y anclaje.	
		Materiales	106,0563
		Mano de obra	6,4500
		Medios auxiliares	2,2501
		COSTES INDIRECTOS	6,8854
		Suma	121,6418
		TOTAL	121,64
110	Ud.	Placa reflexiva cuadrada de 90x90 cm. de lado, incluso colocación y anclaje.	
		Materiales	116,3663
		Mano de obra	6,4500
		Medios auxiliares	1,1563
		COSTES INDIRECTOS	3,5384
		Suma	127,5110
		TOTAL	127,51
111	Ud.	Placa reflexiva tipo R-2 (STOP) de 60 cm., in cluso colocación y anclaje.	
		Materiales	79,4541
		Maquinaria	0,5047
		Mano de obra	13,4345
		Medios auxiliares	1,8679
		COSTES INDIRECTOS	5,7157
		Suma	100,9769
		TOTAL	100,98
112	MI.	Marca vial reflexiva de 10 cm. de ancho, pintado con medios mecánicos, incluso premarcaje.	

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

Nº	Ud	DESIGNACIÓN	IMPORTE (Euros)
		Materiales	0,4140
		Maquinaria	0,1537
		Mano de obra	0,4656
		Medios auxiliares	0,0207
		COSTES INDIRECTOS	0,0632
		Suma	1,1172
		TOTAL	1,12
113	M².	Pintura blanca reflexiva con dos componentes en señalización horizontal, en pasos de peatones, flechas, palabras e isletas.	
		Materiales	6,3275
		Maquinaria	2,0805
		Mano de obra	1,5145
		Medios auxiliares	0,1985
		COSTES INDIRECTOS	0,6073
		Suma	10,7283
		TOTAL	10,73
114	MI.	Bordillo de granito de 30x15 cm, asentado sobre solera de hormigón HM-20, alineado, nivelado y rejuntado.	
		Materiales	21,9596
		Medios auxiliares	0,8813
		Mano de obra	3,2175
		COSTES INDIRECTOS	1,5635
		Suma	27,6219
		TOTAL	27,62
115	MI.	Encintado de hormigón prefabricado, doble capa, de 20x10 cm., R5.5, asentado sobre solera de hormigón HM-20, alineado, nivelado y rejuntado.	
		Mano de obra	4,7657
		Materiales	5,2497

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

Nº	Ud	DESIGNACIÓN	IMPORTE (Euros)
		Maquinaria	0,3677
		Suma	10,3831
		TOTAL	10,38
116	Ml.	Bordillo jardín prefabricado de 29x13 cm., de color con resalto, asentado sobre solera de hormigón HM-20, alineado, nivelado y rejuntado.	
		Materiales	11,6369
		Mano de obra	3,2166
		Medios auxiliares	0,2970
		COSTES INDIRECTOS	0,9087
		Suma	16,0592
		TOTAL	16,06
117	Ud.	Tobogán, serie Moments, modelo Cueva de Aladino M326P "KOMPAN", para niños de 2 a 6 años, con zona de seguridad de 14,9 m² y 1 m de altura libre de caída, para empotrar en el terreno, incluso elementos de fijación, colocado	
		Materiales	1.714,6378
		Maquinaria	1,5403
		Mano de obra	8,2030
		Medios auxiliares	36,0146
		COSTES INDIRECTOS	110,2046
		Suma	1.870,6003
		TOTAL	1.870,60
118	Ud.	Tobogán modelo KOMPLAY KPL303 "KOMPAN" o similar, para niños de 4 a 8 años, y 1,80 m de altura libre de caída, para empotrar en el terreno, incluso elementos de fijación, colocado	
		Materiales	2.021,6378
		Maquinaria	1,5403
		Mano de obra	8,2030
		Medios auxiliares	42,1546

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

Nº	Ud	DESIGNACIÓN	IMPORTE (Euros)
		COSTES INDIRECTOS	128,9930
		Suma	2.202,5287
		TOTAL	2.202,53
119	Ud.	Columpio, serie Moments, modelo Basic900P "KOMPAN", para niños de 2 a 6 años y 1,2 m de altura libre de caída, para empotrar en el terreno, incluso elementos de fijación, colocado	
		Sin descomposición	1.348,0000
		Suma	1.348,0000
		TOTAL	1.348,00
120	Ud.	Fuente modelo "EGEA" UM-510/1 de 1,30 m. de altura y 190 mm. de diámetro, cuerpo de hierro con imprimación y acabado en oxirón verde. Base con soporte y reja circular de fundición, grifo pulsador y placa de fijación niquelados, colocada.	
		Sin descomposición	390,6600
		Suma	390,6600
		TOTAL	390,66
121	M2.	Suelo de seguridad totalmente elástico continuo, color rojo, incluso adhesivo de poliuretano, colocado.	
		Sin descomposición	72,0000
		Suma	72,0000
		TOTAL	72,00
122	Ud.	Papelera modelo Serie PRIMA Linea 80 L o similar, en zonas donde se invada el itinerario peatonal, fabricada en bastidor de acero con base de fundición al que se acoplan dos paneles de fundición de aluminio en perfil semielíptico y superficie rayada, incluso cubeta metálica, en color gris oxirón dimensiones según planos, colocada.	

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

Nº	Ud	DESIGNACIÓN	IMPORTE (Euros)
		Materiales	581,4830
		Mano de obra	8,1345
		Medios auxiliares	11,7924
		COSTES INDIRECTOS	36,0846
		Suma	637,4945
		TOTAL	637,49
123	Ud.	Banco de fundición de 2.06 m de longitud, acabado con una capa de imprimación mas dos capas de oxirón negro forja. Agujero roscado debajo de cada pie para fijación en el suelo con hormigón, colocado.	
		Sin descomposición	312,5300
		Suma	312,5300
		TOTAL	312,53
124	M³.	Tierra vegetal, extendida y rasanteada.	
		Materiales	6,9000
		Mano de obra	2,8050
		Medios auxiliares	0,1941
		COSTES INDIRECTOS	0,5939
		Suma	10,4930
		TOTAL	10,49
125	M².	Siembra de césped de 40 gr/m2 para césped pisable con mezcla Ray-Grass inglés, Festuca rubra, Poa pratensis y Agrosis tenuis, incluyendo 5 cm. de estiercol, mezcla, rastreado, allanado, riego, rulo, mantillo, abono mineral, con mantenimiento hasta el primer corte y conservación hasta la entrega de la obra.	
		Materiales	1,2205
		Mano de obra	0,9636
		Medios auxiliares	0,0437

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

Nº	Ud	DESIGNACIÓN	IMPORTE (Euros)
		COSTES INDIRECTOS	0,1337
		Suma	2,3615
		TOTAL	2,36
126	Ml.	Plantación de seto LIGUSTRUM CALIFORNIA de maceta Ø14 cm., seis plantas por metro lineal, incluso preparación del terreno, tierra vegetal, abono y riego.	
		Sin descomposición	7,2100
		Suma	7,2100
		TOTAL	7,21
127	Ud.	Plantación de PRUNUS PISSARDY Ø14-16 cm. en rejilla, contenedor o raíz desnuda, con apertura de hoyo de 1,00x1,00x1,00 m. como mínimo, con cambio total o parcial de la tierra a juicio de la dirección de obra, incluso retirada a vertedero de la tierra sobrante, mezcla y abono, y primeros riegos hasta su asentamiento y confección de alcorque de riego.	
		Sin descomposición	51,0900
		Suma	51,0900
		TOTAL	51,09
128	Ud.	Plantación de Castaño de indias (Aesculus hippocastanum), raíz desnuda y perímetro de tronco entre 18 y 20 cm, incluso apertura de hoyo, primer riego, reposición de mallas y mantenimiento hasta arraigo.	
		Mano de obra	1,2650
		Materiales	52,3524
		Medios auxiliares	1,0724
		COSTES INDIRECTOS	3,2815
		Suma	57,9713
		TOTAL	57,97

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

Nº	Ud	DESIGNACIÓN	IMPORTE (Euros)
129	Ud.	Plantación de Aligustre japonés (<i>Ligustrum japonicum</i>), con cepellón, perímetro entre 14 y 16 cm, incluso apertura de hoyo, primer riego, reposición de marras y mantenimiento hasta arraigo.	
		Mano de obra	1,2651
		Materiales	40,0024
		Medios auxiliares	0,8254
		COSTES INDIRECTOS	2,5257
		Suma	44,6186
		TOTAL	44,62
130	Ud.	Pedestal para armario de distribución telefónica.	
		Maquinaria	18,1875
		Medios auxiliares	1,3144
		COSTES INDIRECTOS	3,4151
		Materiales	27,5586
		Mano de obra	9,8682
		Suma	60,3438
		TOTAL	60,34
131	MI.	Tubería de polietileno alta densidad Ø90 mm. PT-6 atm., colocada y probada.	
		Materiales	5,2250
		Mano de obra	2,8908
		Medios auxiliares	0,1623
		COSTES INDIRECTOS	0,4967
		Suma	8,7748
		TOTAL	8,77
132	Ud.	Presupuesto de seguridad y salud, según anejo a la memoria.	

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

Nº	Ud	DESIGNACIÓN	IMPORTE (Euros)
		Sin descomposición	8.106,1200
		Suma	8.106,1200
		TOTAL	8.106,12

133 Ud. Presupuesto de gestión de residuos, según anejo a la memoria.

	Sin descomposición	6.810,0000
	Suma	6.810,0000
	TOTAL	6.810,00

Salamanca, 30 de Noviembre de 2012

EL AUTOR DEL PROYECTO

Fdo: Francisco Ledesma García.
Ingeniero de Caminos, CC. y PP.

CAPÍTULO III

PRESUPUESTOS PARCIALES

PRESUPUESTOS PARCIALES

ARQUETA VÁLVULAS

1,750 M³. Excavación en zanjas en todo tipo de terreno sin clasificar, transporte de productos sobrantes a vertedero, apeos, agotamientos, entibaciones y demás medios auxiliares.		
	7,74	13,55
1,269 M³. Hormigón HM-20 en soleras y alzados de obras de fábrica colocado y vibrado, incluso encofrado.		
	115,29	146,30
1,000 Ud. Tapa de registro reforzada de fundición dúctil Ø305 mm. con cerco, colocada.		
	48,07	48,07
		<hr/>
Total PP. n° 1		207,92
		<hr/>

PRESUPUESTOS PARCIALES

ARQUETA DE DESAGÜE

4,699	M³.	Excavación en zanjas en todo tipo de terreno sin clasificar, transporte de productos sobrantes a vertedero, apeos, agotamientos, entibaciones y demás medios auxiliares.		
			7,74	36,37
0,724	M³.	Arena de río para asiento y relleno, colocada.		
			14,64	10,60
2,368	M³.	Relleno de zanjas y pozos con material procedente de préstamo, compactado.		
			2,78	6,58
1,304	M³.	Hormigón HM-20 en soleras y alzados de obras de fábrica colocado y vibrado, incluso encofrado.		
			115,29	150,34
4,000	MI.	Tubería de fundición dúctil con junta automática flexible Ø 100 mm. K=9, PN-25 revestida interiormente con mortero de cemento, incluso p.p. de junta, colocada y probada.		
			21,16	84,64
1,000	Ud.	Pieza especial en T, de fundición Ø 100 mm. en el cuerpo con ENCHUFE-ENCHUFE y derivación en brida PN-16 atm., colocada y probada.		
			35,45	35,45
1,000	Ud.	Válvula de compuerta de fundición con asiento elástico, Ø100 mm. y PN-16 atm.(DIN), colocada y probada.		
			153,40	153,40
1,000	Ud.	Empalme de fundición BRIDA-LISO Ø 100 mm. y PN16, colocado y probado.		
			19,68	19,68
1,000	Ud.	Tapa de registro reforzada de fundición dúctil Ø305 mm. con cerco, colocada.		
			48,07	48,07
				<hr/>
		Total PP. nº 2		545,13
				<hr/>

PRESUPUESTOS PARCIALES

DESAGÜE PARA Ø < 400

1,000	Ud.	Boca de llave, colocada.	35,63	35,63
1,000	Ud.	Conjunto de maniobra fijo para válvula enterrada, formado por varilla de maniobra, tubo alargador, tapa guía para tubo alargador y soporte para tubo alargador.	57,53	57,53
3,124	M³.	Excavación en zanjas en todo tipo de terreno sin clasificar, transporte de productos sobrantes a vertedero, apeos, agotamientos, entibaciones y demás medios auxiliares.	7,74	24,18
0,724	M³.	Arena de río para asiento y relleno, colocada.	14,64	10,60
2,368	M³.	Relleno de zanjas y pozos con material seleccionado procedente de excavación, compactado.	2,17	5,14
4,000	MI.	Tubería de fundición dúctil con junta automática flexible Ø 100 mm. K=9, PN-25 revestida interiormente con mortero de cemento, incluso p.p. de junta, colocada y probada.	21,16	84,64
1,000	Ud.	Collarín de toma de fundición PN-16, colocado y probado.	9,76	9,76
1,000	Ud.	Válvula de compuerta de fundición con asiento elástico, Ø100 mm. y PN-16 atm.(DIN), colocada y probada.	153,40	153,40
1,000	Ud.	Empalme de fundición BRIDA-LISO Ø 100 mm. y PN16, colocado y probado.	19,68	19,68
Total PP. n° 3				400,56

PRESUPUESTOS PARCIALES

BOCA DE RIEGO CON VALV. ENTERRADA

2,875	M³. Excavación en zanjas en todo tipo de terreno sin clasificar, transporte de productos sobrantes a vertedero, apeos, agotamientos, entibaciones y demás medios auxiliares.		
		7,74	22,25
0,830	M³. Arena de río para asiento y relleno, colocada.		
		14,64	12,15
1,500	M³. Relleno de zanjas y pozos con material procedente de préstamo, compactado.		
		2,78	4,17
1,000	Ud. Boca riego de fundición blindada Ø 40 mm., colocada y probada.		
		86,75	86,75
1,000	Ud. Boca de llave, colocada.		
		35,63	35,63
1,000	Ud. Conjunto de maniobra fijo para válvula enterrada, formado por varilla de maniobra, tubo alargador, tapa guía para tubo alargador y soporte para tubo alargador.		
		57,53	57,53
1,000	Ud. Collarín de toma de fundición PN-16, colocado y probado.		
		9,76	9,76
6,000	MI. Tubería de polietileno baja densidad Ø50 mm. PT-10 atm., colocada y probada.		
		7,28	43,68
1,000	Ud. Válvula de bola de latón Ø 1 ½", PN-16 atm. colocada y probada.		
		22,83	22,83
			<hr/>
	Total PP. n° 4		294,75
			<hr/>

PRESUPUESTOS PARCIALES

ANCLAJE CODO 45°,22°30' o 11°15'

0,320 M³. Excavación en zanjas en todo tipo de terreno sin clasificar, transporte de productos sobrantes a vertedero, apeos, agotamientos, entibaciones y demás medios auxiliares.		
	7,74	2,48
0,395 M³. Hormigón HA-25 en soleras y alzados de obras de fábrica colocado y vibrado, incluso encofrado.		
	114,01	45,03
21,905 Kg. Acero especial B 500 S en redondos corrugados, colocado.		
	1,11	24,31
		<hr/>
Total PP. n° 5		71,82
		<hr/>

PRESUPUESTOS PARCIALES

ANCLAJE PIEZA EN T

1,014 M ³ . Excavación en zanjas en todo tipo de terreno sin clasificar, transporte de productos sobrantes a vertedero, apeos, agotamientos, entibaciones y demás medios auxiliares.		
	7,74	7,85
1,133 M ³ . Hormigón HA-25 en soleras y alzados de obras de fábrica colocado y vibrado, incluso encofrado.		
	114,01	129,17
38,377 Kg. Acero especial B 500 S en redondos corrugados, colocado.		
	1,11	42,60
		<hr/>
Total PP. nº 6		179,62
		<hr/>

PRESUPUESTOS PARCIALES

HIDRANTE DOBLE CONTRA INCENDIOS

2,875 M ³ .	Excavación en zanjas en todo tipo de terreno sin clasificar, transporte de productos sobrantes a vertedero, apeos, agotamientos, entibaciones y demás medios auxiliares.		
		7,74	22,25
0,075 M ³ .	Hormigón HM-20 en soleras y alzados de obras de fábrica colocado y vibrado, incluso encofrado.		
		115,29	8,65
0,710 M ³ .	Arena de río para asiento y relleno, colocada.		
		14,64	10,39
1,500 M ³ .	Relleno de zanjas y pozos con material seleccionado procedente de excavación, compactado.		
		2,17	3,26
6,000 MI.	Tubería de fundición dúctil con junta automática flexible Ø 100 mm. K=9, PN-25 revestida interiormente con mortero de cemento, incluso p.p. de junta, colocada y probada.		
		21,16	126,96
1,000 Ud.	Hidrante doble contra incendios Ø100 mm. según Norma UNE 23.407, con registro y tapa, colocado y probado.		
		525,58	525,58
2,000 Ud.	Empalme de fundición BRIDA-ENCHUFE Ø 100 mm. y PN-16, colocado y probado.		
		26,30	52,60
2,000 Ud.	Empalme de fundición BRIDA-LISO Ø 100 mm. y PN16, colocado y probado.		
		19,68	39,36
1,000 Ud.	Adaptador de fundición BRIDA-CAMPANA tipo Quick, Ø 100, colocado y probado.		
		51,89	51,89
1,000 Ud.	Pieza especial en T, de fundición Ø 100 mm. en el cuerpo con ENCHUFE-ENCHUFE y derivación en brida PN-16 atm., colocada y probada.		
		35,45	35,45
1,000 Ud.	Pieza especial en codo de fundición brida-brida, de 1/4 (90°) Ø 100 mm., colocada y probada.		
		47,12	47,12
0,500 M ² .	Fábrica de ladrillo macizo de ½ pié, tomado con mortero de cemento M-450.		

PRESUPUESTOS PARCIALES

0,031 M ² . Enfoscado y fratasado con mortero de cemento en paramentos verticales y horizontales.	28,04	14,02
	7,66	0,24
Total PP. nº 7		937,77

PRESUPUESTOS PARCIALES

ACOMETIDA DOMICILIARIA(DISTR.) CON VALV. ENTERRA.

4,600	M³. Excavación en zanjas en todo tipo de terreno sin clasificar, transporte de productos sobrantes a vertedero, apeos, agotamientos, entibaciones y demás medios auxiliares.		
		7,74	35,60
1,280	M³. Arena de río para asiento y relleno, colocada.		
		14,64	18,74
2,400	M³. Relleno de zanjas y pozos con material procedente de préstamo, compactado.		
		2,78	6,67
1,000	Ud. Boca de llave, colocada.		
		35,63	35,63
1,000	Ud. Conjunto de maniobra fijo para válvula enterrada, formado por varilla de maniobra, tubo alargador, tapa guía para tubo alargador y soporte para tubo alargador.		
		57,53	57,53
1,000	Ud. Collarín de toma de fundición PN-16, colocado y probado.		
		9,76	9,76
10,000	MI. Tubería de polietileno baja densidad Ø50 mm. PT-10 atm., colocada y probada.		
		7,28	72,80
1,000	Ud. Válvula de servicio de fundición, rosca- da, de compuerta elástica, macho 2", hembra 1 1/2", salida escuadra, incluso enlace macho de latón 50 mm*1 1/2" y acoplamiento de reparación de latón de 50*50 mm. colocada y probada.		
		164,86	164,86
0,005	M³. Hormigón HM-20 en soleras y refuerzos, colocado y vibrado.		
		76,35	0,38
1,000	MI. Tubería de hormigón centrifugado Ø 20 cm. sin junta, para reforzar y en obras de fábrica, colocada y probada.		
		5,41	5,41
1,000	Ud. Tapa de registro reforzada de fundición dúctil, 250 x 250 mm., con marco, co- locada.		
		11,38	11,38
			<hr/>
	Total PP. n° 8		418,76
			<hr/>

PRESUPUESTOS PARCIALES

POZO DE REGISTRO

4,444 M³. Excavación en zanjas en todo tipo de terreno sin clasificar, transporte de productos sobrantes a vertedero, apeos, agotamientos, entibaciones y demás medios auxiliares.		
	7,74	34,40
3,045 M³. Hormigón HM-20 en soleras y alzados de obras de fábrica colocado y vibrado, incluso encofrado.		
	115,29	351,06
1,000 Ud. Tapa de registro reforzada de fundición dúctil Ø600 mm. con cerco, colocada.		
	102,39	102,39
		<hr/>
Total PP. n° 9		487,85
		<hr/>

PRESUPUESTOS PARCIALES

POZO DE LIMPIA

10,000	M³.	Excavación en zanjas en todo tipo de terreno sin clasificar, transporte de productos sobrantes a vertedero, apeos, agotamientos, entibaciones y demás medios auxiliares.		
			7,74	77,40
0,700	M³.	Arena de río para asiento y relleno, colocada.		
			14,64	10,25
5,148	M³.	Relleno de zanjas y pozos con material seleccionado procedente de excavación, compactado.		
			2,17	11,17
2,609	M³.	Hormigón HM-20 en soleras y alzados de obras de fábrica colocado y vibrado, incluso encofrado.		
			115,29	300,79
4,000	MI.	Tubería hormigón vibropresado Ø 20 cm. de enchufe campana, con p.p. de junta de goma, colocado y probado.		
			11,66	46,64
4,000	MI.	Tubería de fundición dúctil con junta automática flexible Ø 100 mm. K=9, PN-25 revestida interiormente con mortero de cemento, incluso p.p. de junta, colocada y probada.		
			21,16	84,64
1,000	Ud.	Válvula de compuerta de fundición con asiento elástico, Ø100 mm. y PN-16 atm.(DIN), colocada y probada.		
			153,40	153,40
1,000	Ud.	Tapa de registro reforzada de fundición dúctil Ø305 mm. con cerco, colocada.		
			48,07	48,07
1,000	Ud.	Tapa de registro reforzada de fundición Ø600 mm. con cerco, colocada.		
			58,84	58,84
				<hr/>
		Total PP. nº 10		791,20
				<hr/>

PRESUPUESTOS PARCIALES

SUMIDERO

6,504 M³.	Excavación en zanjas en todo tipo de terreno sin clasificar, transporte de productos sobrantes a vertedero, apeos, agotamientos, entibaciones y demás medios auxiliares.		
		7,74	50,34
2,628 M³.	Arena de río para asiento y relleno, colocada.		
		14,64	38,47
0,840 M³.	Hormigón HM-20 en soleras y refuerzos, colocado y vibrado.		
		76,35	64,13
4,118 M³.	Relleno de zanjas y pozos con material seleccionado procedente de excavación, compactado.		
		2,17	8,94
12,000 Ml.	Tubería de PVC, color teja, para saneamiento, Ø 200, colocada y probada.		
		15,56	186,72
0,353 M³.	Hormigón HM-20 en soleras y alzados de obras de fábrica colocado y vibrado, incluso encofrado.		
		115,29	40,70
1,000 Ud.	Rejilla sumidero 295 x 625. de fundición dúctil, abatible antirrobo incluso marco, colocada.		
		40,62	40,62
			<hr/>
	Total PP. nº 11		429,92
			<hr/>

PRESUPUESTOS PARCIALES

ACOMETIDA DOMICILIARIA SANEAM. A POZO

11,250 M³.	Excavación en zanjas en todo tipo de terreno sin clasificar, transporte de productos sobrantes a vertedero, apeos, agotamientos, entibaciones y demás medios auxiliares.		
		7,74	87,08
0,730 M³.	Arena de río para asiento y relleno, colocada.		
		14,64	10,69
0,700 M³.	Hormigón HM-20 en soleras y refuerzos, colocado y vibrado.		
		76,35	53,45
9,820 M³.	Relleno de zanjas y pozos con material seleccionado procedente de excavación, compactado.		
		2,17	21,31
10,000 MI.	Tubería de PVC, color teja, para saneamiento, Ø 200, colocada y probada.		
		15,56	155,60
1,000 MI.	Derivación de PVC, para saneamiento, Ø 200 a Ø 200, colocada y probada.		
		57,51	57,51
1,000 Ud.	Tapa de registro reforzada de fundición dúctil, 320 x 320 mm., con marco, colocada.		
		45,82	45,82
			<hr/>
	Total PP. nº 12		431,46
			<hr/>

PRESUPUESTOS PARCIALES

CANALIZC. A.P. B/ACERA 1Ø90

0,135 M³.	Excavación en zanjas en todo tipo de terreno sin clasificar, transporte de productos sobrantes a vertedero, apeos, agotamientos, entibaciones y demás medios auxiliares.		
		7,74	1,04
0,052 M³.	Hormigón HM-20 en soleras y refuerzos, colocado y vibrado.		
		76,35	3,97
0,075 M³.	Relleno de zanjas y pozos con material seleccionado procedente de excavación, compactado.		
		2,17	0,16
1,000 MI.	Tubería de Polietileno alta densidad, Ø 90 mm., corrugado exterior y liso interiormente para conducción de cables eléctricos, incluso alambre guía de acero galvanizado colocado.		
		2,12	2,12
			<hr/>
	Total PP. n° 13		7,29
			<hr/>

PRESUPUESTOS PARCIALES

CANALIZAC. A.P. B/CALZ. 3Ø110

0,250 M³. Excavación en zanjas en todo tipo de terreno sin clasificar, transporte de productos sobrantes a vertedero, apeos, agotamientos, entibaciones y demás medios auxiliares.		
	7,74	1,94
0,226 M³. Hormigón HM-20 en soleras y refuerzos, colocado y vibrado.		
	76,35	17,26
3,000 MI. Tubería de Polietileno alta densidad, Ø 110 mm., corrugado exterior y liso interiormente para conducción de cables eléctricos, incluso alambre guía de acero galvanizado colocado.		
	2,26	6,78
Total PP. n° 14		<hr/> 25,98 <hr/>

PRESUPUESTOS PARCIALES

ARQUETA DE ALUMBRADO PÚBLICO

0,478 M ³ .	Excavación en zanjas en todo tipo de terreno sin clasificar, transporte de productos sobrantes a vertedero, apeos, agotamientos, entibaciones y demás medios auxiliares.		
		7,74	3,70
0,072 M ³ .	Hormigón HM-20 en soleras y alzados de obras de fábrica colocado y vibrado, incluso encofrado.		
		115,29	8,30
0,012 M ³ .	Zahorra artificial extendida y compactada, incluso transporte, preparación de la superficie y humectación.		
		17,13	0,21
1,470 M ² .	Fábrica de ladrillo macizo de ½ pié, tomado con mortero de cemento M-450.		
		28,04	41,22
1,120 M ² .	Enfoscado y bruñido con mortero de cemento en paramentos verticales y horizontales.		
		10,09	11,30
1,000 Ud.	Tapa de registro reforzada de fundición, 400 x 400 mm., con marco, colocada.		
		19,24	19,24
			<hr/>
	Total PP. n° 15		83,97
			<hr/>

PRESUPUESTOS PARCIALES

PUNTO LUZ S/COLUMNA 6 M 70W

0,250 M³.	Excavación en zanjas en todo tipo de terreno sin clasificar, transporte de productos sobrantes a vertedero, apeos, agotamientos, entibaciones y demás medios auxiliares.		
		7,74	1,94
0,250 M³.	Hormigón HM-20 en soleras y refuerzos, colocado y vibrado.		
		76,35	19,09
1,000 Ud.	Codo de PVC rígido para calizaciones Ø 90 mm., colocado.		
		1,72	1,72
4,000 Ud.	Perno de anclaje, colocado.		
		2,01	8,04
1,000 Ud.	Pica de acero para toma de tierra con recubrimiento de cobre electrolítico de 2 m. de longitud y Ø14.6 mm., incluso grapa terminal de conexión, colocada.		
		30,79	30,79
1,000 Ud.	Columna de acero galvanizado, de color blanco brillante, de 6 m. según planos, incluso placas y pernos de anclaje, colocada.		
		294,85	294,85
1,000 Ud.	Luminaria formada por una carcasa de aleación ligera acabada en color blanco brillante, con cuba de policarbonato con vidrio templado plano, (IQV INDALUX o similar), lámpara de 70 W de VSAP T PLUS, instalada y probada.		
		240,64	240,64
1,000 Ud.	Acoplamiento sobre columna de color blanco brillante, cortacircuitos y material de conexión para punto de luz sobre columna de 4 m., colocado y probado.		
		69,18	69,18
1,000 Ud.	Material de conexión para punto de luz sobre columna de 4 m. de altura, colocado y probado.		
		36,37	36,37
			<hr/>
	Total PP. nº 16		702,62
			<hr/>

PRESUPUESTOS PARCIALES

PUNTO LUZ S/COLUMNA 6 M 100W

0,250 M³.	Excavación en zanjas en todo tipo de terreno sin clasificar, transporte de productos sobrantes a vertedero, apeos, agotamientos, entibaciones y demás medios auxiliares.		
		7,74	1,94
0,250 M³.	Hormigón HM-20 en soleras y refuerzos, colocado y vibrado.		
		76,35	19,09
1,000 Ud.	Codo de PVC rígido para calizaciones Ø 90 mm., colocado.		
		1,72	1,72
4,000 Ud.	Perno de anclaje, colocado.		
		2,01	8,04
1,000 Ud.	Pica de acero para toma de tierra con recubrimiento de cobre electrolítico de 2 m. de longitud y Ø14.6 mm., incluso grapa terminal de conexión, colocada.		
		30,79	30,79
1,000 Ud.	Columna de acero galvanizado, de color blanco brillante, de 6 m. según planos, incluso placas y pernos de anclaje, colocada.		
		294,85	294,85
1,000 Ud.	Luminarias decorativas con difusor esférico de metacrilato prismático de alto impacto, incorporan embellecedor laminar o de vidrio o con un reflector simétrico que limita la contaminación lumínica, tipo IJP-2 e INDALUX, para lámpara de VSAP de 100 w		
		291,98	291,98
1,000 Ud.	Acoplamiento sobre columna de color blanco brillante, cortacircuitos y material de conexión para punto de luz sobre columna de 4 m., colocado y probado.		
		69,18	69,18
1,000 Ud.	Material de conexión para punto de luz sobre columna de 4 m. de altura, colocado y probado.		
		36,37	36,37
			<hr/>
	Total PP. n° 17		753,96
			<hr/>

PRESUPUESTOS PARCIALES

PUNTO LUZ S/BACULO 10 M 1,5 M BRAZO 150 W

0,768 M ³ .	Excavación en zanjas en todo tipo de terreno sin clasificar, transporte de productos sobrantes a vertedero, apeos, agotamientos, entibaciones y demás medios auxiliares.		
		7,74	5,94
0,768 M ³ .	Hormigón HM-20 en soleras y alzados de obras de fábrica colocado y vibrado, incluso encofrado.		
		115,29	88,54
1,000 Ud.	Codo de PVC rígido para calizaciones Ø 90 mm., colocado.		
		1,72	1,72
4,000 Ud.	Perno de anclaje, colocado.		
		2,01	8,04
1,000 Ud.	Pica de acero para toma de tierra con recubrimiento de cobre electrolítico de 2 m. de longitud y Ø14.6 mm., incluso grapa terminal de conexión, colocada.		
		30,79	30,79
1,000 Ud.	Material de conexión para punto de luz sobre columna de 10 m. de altura, colocado y probado.		
		61,17	61,17
1,000 Ud.	Conjunto VISUAL para iluminación exterior, formado por báculo de 10 metros de altura y 1,5 m de brazo, con luminarias VISUAL con lámpra VSAP PLUS de 150 w y soporte aluminio pintado.		
		1.504,48	1.504,48
			<hr/>
	Total PP. n° 18		1.700,68
			<hr/>

PRESUPUESTOS PARCIALES

TOMA DE TIERRA

8,000	M³. Excavación en zanjas en todo tipo de terreno sin clasificar, transporte de productos sobrantes a vertedero, apeos, agotamientos, entibaciones y demás medios auxiliares.		
		7,74	61,92
0,594	M³. Hormigón HA-25 en soleras y alzados de obras de fábrica colocado y vibrado, incluso encofrado.		
		114,01	67,72
0,500	MI. Tubería de hormigón centrifugado Ø 20 cm. sin junta, para reforzar y en obras de fábrica, colocada y probada.		
		5,41	2,71
7,155	M³. Tierra especial grasa para aislamiento de tomas de tierra, colocada.		
		11,89	85,07
1,000	Ud. Placa galvanizada de 1000 x 500 x 3 mm., para toma de tierra, incluso conductor de cobre desnudo de 35 mm². y seccionador, colocada.		
		50,80	50,80
1,000	Ud. Tapa de registro de pvc, 300 x 300 mm., con marco, colocada.		
		61,91	61,91
			<hr/>
	Total PP. nº 19		330,13
			<hr/>

PRESUPUESTOS PARCIALES

ARQUETA ENERGIA ELECTRICA

1,000 M ³ . Excavación en zanjas en todo tipo de terreno sin clasificar, transporte de productos sobrantes a vertedero, apeos, agotamientos, entibaciones y demás medios auxiliares.		
	7,74	7,74
0,050 M ³ . Hormigón HM-20 en soleras y alzados de obras de fábrica colocado y vibrado, incluso encofrado.		
	115,29	5,76
2,800 M ² . Fábrica de ladrillo macizo de ½ pié, tomado con mortero de cemento M-450.		
	28,04	78,51
3,000 M ² . Enfoscado y fratasado con mortero de cemento en paramentos verticales y horizontales.		
	7,66	22,98
1,000 Ud. Tapa de fundición dúctil de 700x700 mm. HI-TI, para energía eléctrica, según Normas Iberdrola, incluso marco, colocada.		
	81,88	81,88
		<hr/>
Total PP. nº 20		196,87
		<hr/>

PRESUPUESTOS PARCIALES

ACOMETIDA DOMICILIARIA B.T.

1,393 M ³ .	Excavación en zanjas en todo tipo de terreno sin clasificar, transporte de productos sobrantes a vertedero, apeos, agotamientos, entibaciones y demás medios auxiliares.		
		7,74	10,78
1,563 M ³ .	Arena de río para asiento y relleno, colocada.		
		14,64	22,88
10,000 MI.	Tubería de Polietileno alta densidad, Ø 110 mm., corrugado exterior y liso interiormente para conducción de cables eléctricos, incluso alambre guía de acero galvanizado colocado.		
		2,26	22,60
1,284 M ³ .	Relleno de zanjas y pozos con material seleccionado procedente de excavación, compactado.		
		2,17	2,79
1,000 Ud.	Tapón de polietileno de alta densidad con dureza entre 60 y 65, según Norma UNE 53130.		
		1,09	1,09
		<hr/>	<hr/>
	Total PP. nº 21		60,14

PRESUPUESTOS PARCIALES

ARQUETA TELEFONICA TIPO "M"

0,150 M³. Excavación en zanjas en todo tipo de terreno sin clasificar, transporte de productos sobrantes a vertedero, apeos, agotamientos, entibaciones y demás medios auxiliares.		
	7,74	1,16
0,121 M³. Hormigón HM-20 en soleras y alzados de obras de fábrica colocado y vibrado, incluso encofrado.		
	115,29	13,95
1,000 Ud. Tapa de fundición dúctil de 295x295 mm. HI-TI, para telefonía, "M", según Normas de Telefónica, incluso marco, colocada.		
	27,35	27,35
Total PP. n° 22		42,46

PRESUPUESTOS PARCIALES

ARQUETA TELEFONICA TIPO "D"

1,918 M³.	Excavación en zanjas en todo tipo de terreno sin clasificar, transporte de productos sobrantes a vertedero, apeos, agotamientos, entibaciones y demás medios auxiliares.		
		7,74	14,85
0,250 M³.	Hormigón HA-25 para armar en cimentación, colocado y vibrado, incluso encofrado.		
		135,53	33,88
0,687 M³.	Hormigón HA-25 en soleras y alzados de obras de fábrica colocado y vibrado, incluso encofrado.		
		114,01	78,32
57,429 Kg.	Acero especial B 400 S en redondos corrugados, colocado.		
		1,01	58,00
1,000 Ud.	Colocación de ganchos de tiro, regletas, cerco y tapa en arquetas telefónicas tipo "D".		
		78,14	78,14
			<hr/>
	Total PP. n° 23		263,19
			<hr/>

PRESUPUESTOS PARCIALES

ARQUETA TELEFONICA TIPO "H"

1,067	M³.	Excavación en zanjas en todo tipo de terreno sin clasificar, transporte de productos sobrantes a vertedero, apeos, agotamientos, entibaciones y demás medios auxiliares.		
			7,74	8,26
0,165	M³.	Hormigón HA-25 para armar en cimentación, colocado y vibrado, incluso encofrado.		
			135,53	22,36
0,443	M³.	Hormigón HA-25 en soleras y alzados de obras de fábrica colocado y vibrado, incluso encofrado.		
			114,01	50,51
41,600	Kg.	Acero especial B 400 S en redondos corrugados, colocado.		
			1,01	42,02
1,000	Ud.	Colocación de ganchos de tiro, regletas, cerco y tapa en arquetas telefónicas tipo "H".		
			52,09	52,09
				<hr/>
		Total PP. n° 24		175,24
				<hr/>

PRESUPUESTOS PARCIALES

ACOMETIDA DOMICILIARIA TELEFÓNICA

0,105 M³. Excavación en zanjas en todo tipo de terreno sin clasificar, transporte de productos sobrantes a vertedero, apeos, agotamientos, entibaciones y demás medios auxiliares.		
	7,74	0,81
3,000 MI. Tubería PVC rígido para canalización telefónica Ø 63.		
	2,66	7,98
0,054 M³. Hormigón HM-20 en soleras y refuerzos, colocado y vibrado.		
	76,35	4,12
Total PP. nº 25		<hr/> 12,91 <hr/>

PRESUPUESTOS PARCIALES

ACOMETIDA DOMICILIARIA TELECOMUNICACIONES

0,210 M³. Excavación en zanjas en todo tipo de terreno sin clasificar, transporte de productos sobrantes a vertedero, apeos, agotamientos, entibaciones y demás medios auxiliares.		
	7,74	1,63
0,108 M³. Hormigón HM-20 en soleras y refuerzos, colocado y vibrado.		
	76,35	8,25
6,000 MI. Tubería lisa, Tritubo de Polietileno alta densidad PE-50, Ø 40 mm., para conducción de cables eléctricos, con espesor de 3,00 mm.		
	2,53	15,18
Total PP. n° 26		<hr/> 25,06 <hr/>

PRESUPUESTOS PARCIALES

ARQUETA PARA VALVULAS DE GAS

0,348 M ³ .	Excavación en zanjas en todo tipo de terreno sin clasificar, transporte de productos sobrantes a vertedero, apeos, agotamientos, entibaciones y demás medios auxiliares.		
		7,74	2,69
0,372 M ³ .	Hormigón HM-20 en soleras y alzados de obras de fábrica colocado y vibrado, incluso encofrado.		
		115,29	42,89
0,043 M ³ .	Arena de río para asiento y relleno, colocada.		
		14,64	0,63
0,007 M ³ .	Encachado de grava, colocado y compactado.		
		10,57	0,07
0,900 MI.	Tubería de hormigón centrifugado Ø 30 cm. sin junta, para reforzar y en obras de fábrica, colocada y probada.		
		7,75	6,98
1,000 Ud.	Colocación de tapa de registro, marco y accesorios en arquetas de canalización de gas, incluso medios auxiliares.		
		52,09	52,09
1,000 Ud.	Suministro de tapa de registro para gas natural, de fundición dúctil de 400x400 mm., incluso marco, según especificaciones de la Compañía Suministradora.		
		17,35	17,35
			<hr/>
	Total PP. nº 27		122,70
			<hr/>

PRESUPUESTOS PARCIALES

ACOMETIDA Ø32 PARA GAS

2,852 M³.	Excavación en zanjas en todo tipo de terreno sin clasificar, transporte de productos sobrantes a vertedero, apeos, agotamientos, entibaciones y demás medios auxiliares.		
		7,74	22,07
1,400 M³.	Arena de río para asiento y relleno, colocada.		
		14,64	20,50
0,840 M³.	Relleno de zanjas y pozos con material seleccionado procedente de excavación, compactado.		
		2,17	1,82
7,000 MI.	Tubería de polietileno de media densidad para acometidas de gas, Ø32 mm., con presión máxima de servicio de 4 bar, incluyendo obra mecánica en acometidas, montaje, soldaduras, piezas especiales, banda de señalización, accesorios y pruebas, según especificaciones de la Compañía Distribuidora.		
		9,39	65,73
1,000 Ud.	Válvula de bola enterrable para acometidas Ø1" con acoplamiento integral de polietileno y enlace PE-PE Ø32 mm., incluyendo instalación, soldaduras, piezas especiales, accesorios y pruebas, según especificaciones de la Compañía Distribuidora.		
		58,58	58,58
1,000 Ud.	Colocación de tapa de registro, marco y accesorios en arquetas de canalización de gas, incluso medios auxiliares.		
		52,09	52,09
1,000 Ud.	Suministro de registro de acometida de gas natural, de fundición dúctil, según especificaciones de la Compañía Suministradora.		
		10,59	10,59
			<hr/>
	Total PP. n° 28		231,38
			<hr/>

PRESUPUESTOS PARCIALES

ARQUETA TV POR CABLE

0,433	M³.	Excavación en zanjas en todo tipo de terreno sin clasificar, transporte de productos sobrantes a vertedero, apeos, agotamientos, entibaciones y demás medios auxiliares.		
			7,74	3,35
0,076	M³.	Hormigón HM-20 en soleras y alzados de obras de fábrica colocado y vibrado, incluso encofrado.		
			115,29	8,76
1,484	M².	Fábrica de ladrillo macizo de ½ pié, tomado con mortero de cemento M-450.		
			28,04	41,61
1,120	M².	Enfoscado y bruñido con mortero de cemento en paramentos verticales y horizontales.		
			10,09	11,30
1,000	Ud.	Tapa de registro reforzada de fundición, 400 x 400 mm., con marco, colocada.		
			19,24	19,24
0,500	MI.	Tubería PVC rígido cables Ø 110 de 2,2 mm. de espesor para conducción de cables eléctricos, incluso alambre guía de acero inoxidable, colocado.		
			3,55	1,78
				<hr/>
		Total PP. n° 29		86,04
				<hr/>

CAPÍTULO IV

PRESUPUESTO GENERAL

PRESUPUESTO GENERAL

1 RED VIARIA Y JARDINERIA

<u>Medición</u>	<u>Designación de la unidad de obra</u>	<u>Precio €</u>	<u>Importe €</u>
84,000	M ² . Rotura de pavimento existente, incluso retirada de productos a vertedero.	4,25	357,00
70,000	M ² . Rotura de pavimento existente, en acera, incluso retirada de productos a vertedero.	3,51	245,70
935,000	M ³ . Excavación de tierra vegetal incluido despeje y desbroce del terreno, incluso tala de árboles, arranque de tocones, retirada de cercas, carga y transporte a vertedero y posterior acopio para plantaciones de taludes.	1,73	1.617,55
142,000	M ³ . Desmante en explanación, en todo tipo de terreno sin clasificar, preparación de la superficie de asiento y transporte de los productos a lugar de empleo o vertedero.	3,03	430,26
3.444,000	M ³ . Terraplén con suelo adecuado con CBR > 7 e IP < 10, procedente de préstamo, compactado, incluso preparación de la superficie, humectación y refino de taludes.	5,89	20.285,16
3.015,900	M2. Estabilización de explanada en 30 cms. de profundidad, realizada con mezcla de suelo existente o de aportación con un 3 % de cemento Portland con cenizas, incluso escarificado, regado, extendido, mezclado, nivelado y compactado.	4,65	14.023,94
173,310	M ³ . Zahorra natural ZN(40), extendida y compactada, incluso transporte, preparación de la superficie y humectación.	14,48	2.509,53
372,100	M ³ . Zahorra artificial extendida y compactada, incluso transporte, preparación de la superficie y humectación.	17,13	6.374,07
110,340	M3. Zahorra de cantera para paseos, perfilada y compactada.	16,59	1.830,54
90,000	M ³ . Arena de río para asiento y relleno, colocada.	14,64	1.317,60

PRESUPUESTO GENERAL

<u>Medición</u>	<u>Designación de la unidad de obra</u>	<u>Precio €</u>	<u>Importe €</u>
1.956,500	M ² . Aglomerado asfáltico en caliente de 5 cm. de espesor, mezcla S-12, betún B 40/50, incluso riego imprimación ECI, extendido y consolidado en obra.	7,40	14.478,10
545,000	M ² . Geotextil de polipropileno de 300 gr/m ² para antirremonte de fisuras en el pavimento, totalmente colocado.	6,61	3.602,45
449,995	M ³ . Hormigón HM-20 en losas de calzada, extendido, curado y fratasado, incluso encofrado.	84,43	37.993,08
173,310	M ³ . Hormigón HM-20 en losas de aceras, extendido, curado y fratasado, incluso encofrado.	77,62	13.452,32
1.155,400	M ² . Baldosa de terrazo de 33x33x5 cm., en color, con acabado petreo, incluso mortero adhesivo de agarre y arena, nivelado y terminado.	21,34	24.656,24
56,900	M ² . Pavimento de acera, para señalización de rebajes, constituido por baldosa hidráulica de botones coloreada de 33 x 33 x 5 cm., incluso mortero adhesivo de agarre, nivelado y terminado.	15,01	854,07
408,000	Ml. Bordillo de granito de 30x15 cm, asentado sobre solera de hormigón HM-20, alineado, nivelado y rejuntado.	27,62	11.268,96
228,000	Ml. Bordillo jardín prefabricado de 29x13 cm., de color con resalto, asentado sobre solera de hormigón HM-20, alineado, nivelado y rejuntado.	16,06	3.661,68
470,000	Ml. Encintado de hormigón prefabricado, doble capa, de 20x10 cm., R5.5, asentado sobre solera de hormigón HM-20, alineado, nivelado y rejuntado.	10,38	4.878,60

PRESUPUESTO GENERAL

<u>Medición</u>	<u>Designación de la unidad de obra</u>	<u>Precio €</u>	<u>Importe €</u>
8,000	Ud. Papelera modelo Serie PRIMA Linea 80 L o similar, en zonas donde se invada el itinerario peatonal, fabricada en bastidor de acero con base de fundición al que se acoplan dos paneles de fundición de aluminio en perfil semielíptico y superficie rayada, incluso cubeta metálica, en color gris oxirón dimensiones según planos, colocada.	637,49	5.099,92
16,000	Ud. Banco de fundición de 2.06 m de longitud, acabado con una capa de imprimación mas dos capas de oxirón negro forja. Agujero roscado debajo de cada pie para fijación en el suelo con hormigón, colocado.	312,53	5.000,48
1,000	Ud. Fuente modelo "EGEA" UM-510/1 de 1,30 m. de altura y 190 mm. de diámetro, cuerpo de hierro con imprimación y acabado en oxirón verde. Base con soporte y reja circular de fundición, grifo pulsador y placa de fijación niquelados, colocada.	390,66	390,66
550,920	M³. Tierra vegetal, extendida y rasanteada.	10,49	5.779,15
1.836,400	M². Siembra de césped de 40 gr/m2 para césped pisable con mezcla Ray-Grass inglés, Festuca rubra, Poa pratensis y Agrosis tenuis, incluyendo 5 cm. de estiercol, mezcla, rastrillado, allanado, riego, rulo, mantillo, abono mineral, con mantenimiento hasta el primer corte y conservación hasta la entrega de la obra.	2,36	4.333,90
11,000	Ud. Plantación de Castaño de indias (Aesculus hippocastanum), raíz desnuda y perímetro de tronco entre 18 y 20 cm, incluso apertura de hoyo, primer riego, reposición de marras y mantenimiento hasta arraigo.	57,97	637,67
38,000	Ud. Plantación de Aligustre japonés (Ligustrum japonicum), con cepellón, perímetro entre 14 y 16 cm, incluso apertura de hoyo, primer riego, reposición de marras y mantenimiento hasta arraigo.	44,62	1.695,56

PRESUPUESTO GENERAL

<u>Medición</u>	<u>Designación de la unidad de obra</u>	<u>Precio €</u>	<u>Importe €</u>
508,000	Ml. Plantación de seto LIGUSTRUM CALIFORNIA de maceta Ø14 cm., seis plantas por metro lineal, incluso preparación del terreno, tierra vegetal, abono y riego.	7,21	3.662,68
11,000	Ud. Plantación de PRUNUS PISSARDY Ø14-16 cm. en rejilla, contenedor o raíz desnuda, con apertura de hoyo de 1,00x1,00x1,00 m. como mínimo, con cambio total o parcial de la tierra a juicio de la dirección de obra, incluso retirada a vertedero de la tierra sobrante, mezcla y abono, y primeros riegos hasta su asentamiento y confección de alcorque de riego.	51,09	561,99
1.836,400	M ² . Repercusión de instalación de riego por aspersión en zonas verdes, incluyendo parte proporcional de aspersor tipo emergente, de electroválvulas centralizadas en arquetas, de redes de tuberías de PE Ø25, 32, 40 y 50 mm. de excavación, de arena y relleno, de difusores emergentes, de tomas de riego, de cuadro eléctrico con programador y automatismo; de líneas eléctricas bajo tubo y de accesorios, colocados y probados.	5,50	10.100,20
1,000	Ud. Placa reflexiva tipo R-2 (STOP) de 60 cm., incluso colocación y anclaje.	100,98	100,98
2,000	Ud. Placa reflexiva triangular de 90 cm. de lado, incluso colocación y anclaje.	121,64	243,28
10,000	Ud. Placa reflexiva cuadrada de 90x90 cm. de lado, incluso colocación y anclaje.	127,51	1.275,10
726,000	Ml. Marca vial reflexiva de 10 cm. de ancho, pintado con medios mecánicos, incluso premarcaje.	1,12	813,12
480,530	M ² . Pintura blanca reflexiva con dos componentes en señalización horizontal, en pasos de peatones, flechas, palabras e isletas.	10,73	5.156,09
		Total Cap.	208.687,63

PRESUPUESTO GENERAL

<u>Medición</u>	<u>Designación de la unidad de obra</u>	<u>Precio €</u>	<u>Importe €</u>
1,000	Ud. Columpio, serie Moments, modelo Basic900P "KOMPAN", para niños de 2 a 6 años y 1,2 m de altura libre de caída, para empotrar en el terreno, incluso elementos de fijación, colocado	1.348,00	1.348,00
1,000	Ud. Tobogán, serie Moments, modelo Cueva de Aladino M326P "KOMPAN", para niños de 2 a 6 años, con zona de seguridad de 14,9 m ² y 1 m de altura libre de caída, para empotrar en el terreno, incluso elementos de fijación, colocado	1.870,60	1.870,60
1,000	Ud. Tobogán modelo KOMPLAY KPL303 "KOMPAN" o similar, para niños de 4 a 8 años, y 1,80 m de altura libre de caída, para empotrar en el terreno, incluso elementos de fijación, colocado	2.202,53	2.202,53
82,000	M2. Suelo de seguridad totalmente elástico continuo, color rojo, incluso adhesido de poliuretano, colocado.	72,00	5.904,00
		Total Cap.	220.012,76

PRESUPUESTO GENERAL

2 RED DE DISTRIBUCIÓN

<u>Medición</u>	<u>Designación de la unidad de obra</u>	<u>Precio €</u>	<u>Importe €</u>
207,680	M³. Excavación en zanjas en todo tipo de terreno sin clasificar, transporte de productos sobrantes a vertedero, apeos, agotamientos, entibaciones y demás medios auxiliares.	7,74	1.607,44
51,040	M³. Arena de río para asiento y relleno, colocada.	14,64	747,23
156,640	M³. Relleno de zanjas y pozos con material seleccionado procedente de excavación, compactado.	2,17	339,91
198,000	MI. Tubería de fundición dúctil con junta automática flexible Ø 150 mm. K=9, PN-25 revestida interiormente con mortero de cemento, incluso p.p. de junta, colocada y probada.	34,78	6.886,44
22,000	MI. Tubería de polietileno alta densidad Ø90 mm. PT-6 atm., colocada y probada.	8,77	192,94
38,400	M³. Hormigón HM-20 en soleras y refuerzos, colocado y vibrado.	76,35	2.931,84
2,000	Ud. Empalme de fundición BRIDA-ENCHUFE Ø 100 mm. y PN-16, colocado y probado.	26,30	52,60
5,000	Ud. Empalme de fundición BRIDA-ENCHUFE Ø 150 mm. y PN-16, colocado y probado.	39,17	195,85
2,000	Ud. Empalme de fundición BRIDA-ENCHUFE Ø 200 mm. y PN-16, incluso junta, colocado y probado.	94,46	188,92
3,000	Ud. Junta de bridas Ø 100 mm. PN-16, colocada y probada.	10,85	32,55
5,000	Ud. Junta de bridas Ø 150 mm. PN-16, colocada y probada.	16,86	84,30
2,000	Ud. Junta de bridas Ø 200 mm. PN-16, colocada y probada.	23,23	46,46

PRESUPUESTO GENERAL

<u>Medición</u>	<u>Designación de la unidad de obra</u>	<u>Precio €</u>	<u>Importe €</u>
1,000	Ud. Pieza especial en codo de fundición brida-brida de 1/8 (45°) Ø 100 mm., colocada y probada.	55,77	55,77
4,000	Ud. Pieza especial en codo de fundición brida-brida de 1/8 (45°) Ø 150 mm., incluso junta, colocada y probada.	104,91	419,64
5,000	Ud. Anclaje para codo de 45°, 22° 30' o 11°15', según presupuesto parcial.	71,82	359,10
1,000	Ud. Pieza especial en T, de fundición Ø 200 mm. en el cuerpo con BRIDA-BRIDA y derivación en brida PN-16 atm., incluso junta, colocada y probada.	202,05	202,05
3,000	Ud. Pieza especial en T, de fundición Ø 150 mm. en el cuerpo con BRIDA-BRIDA y derivación en brida PN-16 atm., incluso junta, colocada y probada.	131,52	394,56
1,000	Ud. Collarín de toma de fundición PN-16, colocado y probado.	9,76	9,76
4,000	Ud. Anclaje para pieza en "T", según presupuesto parcial.	179,62	718,48
2,000	Ud. Cono de reducción de fundición brida-brida de Ø 150 mm. a Ø50/125 mm., PN-16, incluso junta, colocado y probado.	79,65	159,30
1,000	Ud. Válvula de compuerta de fundición con asiento elástico, Ø100 mm. y PN-16 atm.(DIN), colocada y probada.	153,40	153,40
2,000	Ud. Válvula de compuerta de fundición con asiento elástico, Ø150 mm. y PN-16 atm.(DIN), colocada y probada.	252,93	505,86
3,000	Ud. Arqueta para válvulas de compuerta <300mm, según presupuesto parcial.	207,92	623,76
1,000	Ud. Desagüe para Ø < 400, según presupuesto parcial.	400,56	400,56
1,000	Ud. Arqueta de desagüe, según presupuesto parcial.	545,13	545,13
5,000	Ud. Boca de riego con válvula enterrada, según presupuesto parcial.	294,75	1.473,75

PRESUPUESTO GENERAL

<u>Medición</u>	<u>Designación de la unidad de obra</u>	<u>Precio €</u>	<u>Importe €</u>
1,000	Ud. Hidrante doble contra incendios, según presupuesto parcial.	937,77	937,77
12,000	Ud. Acometida domiciliaria a la red de distribución, con válvula enterrada, según presupuesto parcial.	418,76	5.025,12
2,000	Ud. Partida alzada a justificar para conexión a red existente incluso medios auxiliares	1.200,00	2.400,00
1,000	Ud. Partida alzada a justificar para anclajes y refuerzos en la red de distribución.	600,00	600,00
		Total Cap.	28.290,49

PRESUPUESTO GENERAL

3 RED DE ALCANTARILLADO

<u>Medición</u>	<u>Designación de la unidad de obra</u>	<u>Precio €</u>	<u>Importe €</u>
653,570	M³. Excavación en zanjas en todo tipo de terreno sin clasificar, transporte de productos sobrantes a vertedero, apeos, agotamientos, entibaciones y demás medios auxiliares.	7,74	5.058,63
551,150	M³. Relleno de zanjas y pozos con material seleccionado procedente de excavación, compactado.	2,17	1.196,00
87,080	M³. Arena de río para asiento y relleno, colocada.	14,64	1.274,85
41,250	M³. Hormigón HM-20 en soleras y refuerzos, colocado y vibrado.	76,35	3.149,44
194,000	Ml. Tubería de PVC , corrugada, para saneamiento, diámetro nominal de 315 mm. y resistencia mecánica de 0,08 kg/cm2, colocada y probada.	32,83	6.369,02
6,000	Ud. Pozo de registro, según P.P. nº 6.	487,85	2.927,10
1,000	Ud. Pozo de limpia, según presupuesto parcial.	791,20	791,20
10,000	Ud. Sumidero, según presupuesto parcial	429,92	4.299,20
12,000	Ud. Acometida domiciliaria de saneamiento a pozo, según presupuesto parcial.	431,46	5.177,52
1,000	Ud. Partida Alzada a justificar para conexiones a la red de alcantarillado existente incluso medios auxiliares.	1.200,00	1.200,00
		Total Cap.	31.442,96

PRESUPUESTO GENERAL

4 ALUMBRADO PÚBLICO

<u>Medición</u>	<u>Designación de la unidad de obra</u>	<u>Precio €</u>	<u>Importe €</u>
328,000	MI. Canalización bajo acera 1Ø90, según presupuesto parcial.	7,29	2.391,12
10,000	MI. Canalización bajo calzada 3Ø110, según presupuesto parcial.	25,98	259,80
338,000	MI. Conductor de cobre desnudo de 35 mm ² , instalado	2,21	746,98
1.352,000	MI. Conductor, tipo sintenax, de cobre, 1x 6 mm ² de sección y aislamiento 1 KV., instalado.	0,98	1.324,96
15,000	Ud. Arqueta de alumbrado público, según presupuesto parcial.	83,97	1.259,55
1,000	Ud. Punto de luz sobre columna de 6 m. de altura, con luminaria de 100 W VSAP(IJX de INDALUX, o similar), según presupuesto parcial.	753,96	753,96
5,000	Ud. Punto de luz sobre columna de 6 m. de altura, con luminaria de 70 W VSAP(IQV de INDALUX, o similar), según presupuesto parcial.	702,62	3.513,10
7,000	Ud. Punto de luz sobre báculo de 10 m. de altura y 1.5 m de brazo con luminarias VISUAL de 150 W V.S.A.P., según presupuesto parcial	1.700,68	11.904,76
5,000	Ud. Toma de tierra, según presupuesto parcial.	330,13	1.650,65
1,000	Ud. Ud. de regulador de flujo-estabilizador de tensión, trifásico III x 400 V + N, de 30 KVA, de fases independientes, rendimiento mayor al 98%, instalado en cuadro existente, incluso desmontaje y traslado del actual regulador al almacén municipal.	4.092,51	4.092,51

PRESUPUESTO GENERAL

<u>Medición</u>	<u>Designación de la unidad de obra</u>	<u>Precio €</u>	<u>Importe €</u>
4,000	Ud. Protección de corte omni polar en circuito existente, constituida por un interruptor automático magnetotérmico de curva de disparo lenta 4P/25A/10KA/D, instalado en el carril DIN del armario y conexionado aguas arriba del diferencial existente por circuito, colocado y probado	147,20	588,80
1,000	Ud. Partida alzada a justificar para legalización de instalación de alumbrado público incluyendo, proyecto independiente, dirección de obra, OCA y obtención de boletines.	2.500,00	2.500,00
		Total Cap.	30.986,19

PRESUPUESTO GENERAL

5 CANALIZACIONES DE ENERGÍA ELÉCTRICA

<u>Medición</u>	<u>Designación de la unidad de obra</u>	<u>Precio €</u>	<u>Importe €</u>
148,350	M³. Excavación en zanjas en todo tipo de terreno sin clasificar, transporte de productos sobrantes a vertedero, apeos, agotamientos, entibaciones y demás medios auxiliares.	7,74	1.148,23
67,000	M³. Relleno de zanjas y pozos con material seleccionado procedente de excavación, compactado.	2,17	145,39
67,000	M³. Arena de río para asiento y relleno, colocada.	14,64	980,88
24,000	M³. Hormigón HM-20 en soleras y refuerzos, colocado y vibrado.	76,35	1.832,40
1.238,000	MI. Tubería de Polietileno alta densidad, Ø 160 mm., corrugado exterior y liso interiormente para conducción de cables eléctricos, incluso alambre guía de acero galvanizado colocado.	3,40	4.209,20
458,000	MI. Cinta de señalización para telecomunicaciones, telefonía y energía, de PE de color verde con deflector, 30 cm. de anchura y 1 mm. de espesor, colocada.	0,58	265,64
31,000	Ud. Arqueta para energía eléctrica, según presupuesto parcial.	196,87	6.102,97
24,000	Ud. Acometida domiciliaria para energía eléctrica de BT, según presupuesto parcial.	60,14	1.443,36
2,000	Ud. Partida alzada a justificar para conexión con red eléctrica existente.	600,00	1.200,00
1,000	Ud. Partida alzada a justificar para conexión con CT existente en calle Los Castellanos, incluyendo las adaptaciones y modificaciones que sean indicadas por la compañía distribuidora.	4.600,00	4.600,00
		Total Cap.	21.928,07

PRESUPUESTO GENERAL

6 CANALIZACIONES TELEFÓNICAS

<u>Medición</u>	<u>Designación de la unidad de obra</u>	<u>Precio €</u>	<u>Importe €</u>
91,848	M³. Excavación en zanjas en todo tipo de terreno sin clasificar, transporte de productos sobrantes a vertedero, apeos, agotamientos, entibaciones y demás medios auxiliares.	7,74	710,90
46,440	M³. Relleno de zanjas y pozos con material seleccionado procedente de excavación, compactado.	2,17	100,77
42,768	M³. Hormigón HM-20 en soleras y refuerzos, colocado y vibrado.	76,35	3.265,34
430,000	Ml. Tubería PVC rígido para canalizaciones telefónicas Ø 125.	3,53	1.517,90
430,000	Ml. Tubería PVC rígido para canalización telefónica Ø 63.	2,66	1.143,80
215,000	Ml. Cinta de señalización para telecomunicaciones, telefonía y energía, de PE de color verde con deflector, 30 cm. de anchura y 1 mm. de espesor, colocada.	0,58	124,70
24,000	Ud. Acometida domiciliaria para TELEFÓNICA, según presupuesto parcial.	12,91	309,84
4,000	Ud. Pedestal para armario de distribución telefónica.	60,34	241,36
2,000	Ud. Arqueta telefónica tipo "D", según presupuesto parcial.	263,19	526,38
1,000	Ud. Arqueta telefónica tipo "H", según presupuesto parcial.	175,24	175,24
8,000	Ud. Arqueta telefónica tipo "M", según presupuesto parcial.	42,46	339,68
3,000	Ud. Partida alzada a justificar para conexión con la red existente de telefonía.	650,00	1.950,00
		Total Cap.	10.405,91

PRESUPUESTO GENERAL

7 CANALIZACIONES TELECOMUNICACIONES

<u>Medición</u>	<u>Designación de la unidad de obra</u>	<u>Precio €</u>	<u>Importe €</u>
36,550	M³. Excavación en zanjas en todo tipo de terreno sin clasificar, transporte de productos sobrantes a vertedero, apeos, agotamientos, entibaciones y demás medios auxiliares.	7,74	282,90
16,985	M³. Hormigón HM-20 en soleras y refuerzos, colocado y vibrado.	76,35	1.296,80
19,350	M³. Relleno de zanjas y pozos con material seleccionado procedente de excavación, compactado.	2,17	41,99
430,000	MI. Tubería lisa, Tritubo de Polietileno alta densidad PE-50, Ø 40 mm., para conducción de cables eléctricos, con espesor de 3,00 mm.	2,53	1.087,90
11,000	Ud. Arqueta TV por cable, según presupuesto parcial.	86,04	946,44
24,000	Ud. Acometida domiciliaria para TELECOMUNICACIONES, según presupuesto parcial.	25,06	601,44
215,000	MI. Cinta de señalización para telecomunicaciones, telefonía y energía, de PE de color verde con deflector, 30 cm. de anchura y 1 mm. de espesor, colocada.	0,58	124,70
3,000	Ud. Partida alzada a justificar para conexión con la red existente de TV por cable.	450,00	1.350,00
		Total Cap.	5.732,17

PRESUPUESTO GENERAL

8 **CANALIZACIONES DE GAS**

<u>Medición</u>	<u>Designación de la unidad de obra</u>	<u>Precio €</u>	<u>Importe €</u>
64,800	M³. Excavación en zanjas en todo tipo de terreno sin clasificar, transporte de productos sobrantes a vertedero, apeos, agotamientos, entibaciones y demás medios auxiliares.	7,74	501,55
30,240	M³. Relleno de zanjas y pozos con material seleccionado procedente de excavación, compactado.	2,17	65,62
34,128	M³. Hormigón HM-20 en soleras y refuerzos, colocado y vibrado.	76,35	2.605,67
216,000	MI. Tubería de polietileno de media densidad para gas, Ø32 mm., con presión máxima de servicio de 4 bar, incluyendo obra mecánica en línea, montaje, soldaduras, piezas especiales, banda de señalización, accesorios y pruebas, según especificaciones de la Compañía Distribuidora.	5,25	1.134,00
216,000	MI. Banda de señalización de la tubería de gas, de PE de color amarillo, 30 cm. de anchura y 1 mm. de espesor, colocada.	0,47	101,52
2,000	Ud. Válvula de bola enterrable de acero Ø2" con acoplamiento integral de polietileno y extremos de PE Ø63 mm. para soldar, provista de 1 venteo, incluyendo instalación, soldaduras, accesorios y pruebas, según especificaciones de la Compañía Distribuidora.	334,01	668,02
1,000	Ud. Acometida Ø32 para gas, según presupuesto parcial.	231,38	231,38
9,000	Ud. Arqueta para válvulas de gas, según presupuesto parcial.	122,70	1.104,30
2,000	Ud. Colocación de tapón ciego para tubería de Polietileno Ø63/Ø200 mm en canalización de gas, según especificaciones de la Compañía Distribuidora.	10,34	20,68

PRESUPUESTO GENERAL

<u>Medición</u>	<u>Designación de la unidad de obra</u>	<u>Precio €</u>	<u>Importe €</u>
2,000	Ud. Partida alzada a justificar para conexión con la red existente de gas incluso medios auxiliares y legalización.	800,00	1.600,00
		Total Cap.	8.032,74

PRESUPUESTO GENERAL

9 MEDIDAS DE SEGURIDAD Y SALUD

<u>Medición</u>	<u>Designación de la unidad de obra</u>	<u>Precio €</u>	<u>Importe €</u>
1,000	Ud. Presupuesto de seguridad y salud, según anejo a la memoria.	8.106,12	8.106,12
		Total Cap.	8.106,12

PRESUPUESTO GENERAL

10 MEDIDAS PARA GESTIÓN DE RESIDUOS

<u>Medición</u>	<u>Designación de la unidad de obra</u>	<u>Precio €</u>	<u>Importe €</u>
1,000	Ud. Presupuesto de gestión de residuos, según anejo a la memoria.	6.810,00	6.810,00
		Total Cap.	6.810,00

RESUMEN GENERAL DE PRESUPUESTOS

RESUMEN GENERAL DE PRESUPUESTOS

<u>Capítulo</u>	<u>Título</u>	<u>Presupuesto</u>
1	RED VIARIA Y JARDINERIA	220.012,76
2	RED DE DISTRIBUCIÓN	28.290,49
3	RED DE ALCANTARILLADO	31.442,96
4	ALUMBRADO PÚBLICO	30.986,19
5	CANALIZACIONES DE ENERGÍA ELÉCTRICA	21.928,07
6	CANALIZACIONES TELEFÓNICAS	10.405,91
7	CANALIZACIONES TELECOMUNICACIONES	5.732,17
8	CANALIZACIONES DE GAS	8.032,74
9	MEDIDAS DE SEGURIDAD Y SALUD	8.106,12
10	MEDIDAS PARA GESTIÓN DE RESIDUOS	6.810,00
TOTAL PRESUPUESTO EJECUCION MATERIAL		371.747,41

Asciende el presente presupuesto de ejecución material a la cantidad de:

Trescientos setenta y un mil setecientos cuarenta y siete euros con cuarenta y un cents.

RESUMEN GENERAL DE PRESUPUESTOS

PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN

TOTAL PRESUPUESTO EJECUCION MATERIAL	371.747,41
13,00 % GASTOS GENERALES	48.327,16
6,00 % BENEFICIO INDUSTRIAL	22.304,84
	<hr/>
VALOR ESTIMADO DE CONTRATO	442.379,41
21,00 % IVA	92.899,68
	<hr/>
TOTAL PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN	535.279,09
	<hr/>

Asciende el presente presupuesto base de licitación a la expresada cantidad de:

Quinientos treinta y cinco mil doscientos setenta y nueve euros con nueve cents.

Salamanca, 30 de Noviembre de 2012

EL AUTOR DEL PROYECTO

Fdo: Francisco Ledesma García.
Ingeniero de Caminos, CC. y PP.