

## PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	<b>CAPÍTULO 01 TRABAJOS PREVIOS</b>			
01.01	UD <b>DESMONTADO DE FUENTE</b>			
	UD Desmontaje de fuente existente, incluso desconexión de la red de fontanería y saneamiento y demolición de la cimentación con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares 1. Medida la unidad desmontada.	1,00	153,00	153,00
	<b>TOTAL CAPÍTULO 01 TRABAJOS PREVIOS .....</b>			<b>153,00</b>

## PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 02 MOVIMIENTO DE TIERRAS Y ESTRUCTURA</b>				
02.01	<b>M2 Retirada tierra vegetal</b> M2 Retirada de tierra vegetal hasta 20 cm de espesor, y acopio en el ambito de la fase (2-3-?) de la obra. Medida la superficie ejecutada.	11.260,77	0,57	6.418,64
02.02	<b>M3 Excavación todo tipo de terreno</b> M3 Excavación en todo tipo de terreno en formación de las explanadas, o en rasanteos, realizado con medios mecánicos, incluso carga y transporte de sobrantes a vertedero o lugar de acopio o empleo, incl descarga y canon de es sombrera. Medido el volumen excavado.	3.327,15	9,90	32.938,79
02.03	<b>M2 Escarificado en conexión 2</b> M2 Escarificado superficial de la carretera en las conexiones, realizado con medios mecánicos, incluso carga y transporte a lugar de acopio o empleo, incl descarga. Medida la superficie ejecutada.	194,94	8,80	1.715,47
02.04	<b>M3 Excavación en zanja para escollera hormigonada</b> M3 Excavación en zanja para escollera hormigonada, en cualquier tipo de terreno, realizado por medios mecánicos incl. refino y compactado del fondo de la zanja, entibaciones y agotamientos necesarios, carga y transporte de sobrantes a lugar de acopio o empleo, incl. descarga. Medido el volumen excavado.	406,17	5,46	2.217,69
02.05	<b>UD Excavación catas</b> UD Excavación de catas para la localización de servicios.	4,00	65,09	260,36
02.06	<b>M3 Excavación roca dura</b> M3 Excavación en roca dura con pala retro-cargadora equipada con martillo rompedor hidráulico, incluso carga y transporte lugar de acopio o empleo, incl descarga. Medido el volumen excavado.	100,00	33,71	3.371,00
02.07	<b>M3 Excavación zanja roca dura</b> M3 Excavación de zanjas en roca dura con pala retroexcavadora equipada con martillo rompedor hidráulico, incluso carga y transporte a lugar de acopio o empleo, incl descarga. Medido el volumen excavado.	80,00	77,60	6.208,00
02.08	<b>M3 Escollera hormigonada</b> M3 Escollera formada por el 70-75% de mampuestos de piedra caliza de hasta 400-500Kg y el 20-25% de hormigón HM20 con árido de diámetro máximo 40 mm, consistencia blanda, preparación de fondo, colocación de mampuestos y vertido del hormigón por capas sin cubrir los de la cara superior del cimientto, p.p. de achiques, picado y compactado. Medida la superficie de proyecto por la profundidad real. Medido el volumen ejecutado.	1.093,78	112,20	122.722,12
02.09	<b>M3 Escollera ornamental</b> M3 Escollera ornamental de mampuestos de piedra caliza de hasta 400-500 kg, colocada sin hormigonar, según espesores y pendientes de proyecto, perfectamente rasanteada y terminada. Medido el volumen ejecutado.	193,16	115,50	22.309,98
02.10	<b>M3 Terraplenado procedente de la excavación</b> M3 Explanada compactada realizada con medios mecánicos con tierras seleccionadas procedentes de la excavación, comprendiendo: extendido, regado y compactado. Densidad seca mayor o igual al 90% Proctor Modificado, refino y remates. Medido el volumen terraplenado como diferencia entre perfiles existentes y de proyecto.	2.007,81	10,82	21.724,50
02.11	<b>M3 Hormigón en murete hasta h=1.05m</b> M3 Hormigón HA 25 en muretes de hasta 1.05m de altura, ejecutados con árido de machaqueo diámetro máximo 20 mm, consistencia plástica, elaborado, transportado y puesto en obra, incluso p.p. de limpieza de fondos y achiques, vibrado y curado, reservas necesarias y ejecución de juntas. . Medido el volumen teórico ejecutado.	4,21	121,87	513,07
02.12	<b>M3 Hormigón de limpieza muro hasta h=1.05m</b> M3 Hormigón de limpieza HM.20 de 10 cm de espesor en elementos de cimentación de muretes de			

## PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	hasta 1.05m de altura, con árido de machaqueo de diámetro máximo 20 mm, consistencia plástica, elaborado, transportado y puesto en obra según la instrucción EHE, incluso p.p. de achiques y alisado de superficie. Medido el volumen ejecutado.			
02.13	<b>M2</b> <b>Encofrado lateral muretes hasta h=1.05m</b> M2 Encofrado de madera de pino en muretes y zapata hasta 1.05m, para revestir y posterior desencofrado incluso limpieza, humedecido, aplicación del desencofrante y p.p. de elementos complementarios para su estabilidad y adecuada ejecución. Incluso parte proporcional de encofrado lateral. construido según EHE. Medida la superficie de encofrado útil.	5,03	102,29	514,52
02.14	<b>KG</b> <b>Acero en barras murete hasta h=1.05m</b> Kg de acero en barras corrugadas para zapatas y muretes de hasta altura h=1.05m, del tipo B500.S, incluso corte, labrado, colocación y p.p. de atado con alambre recocido y separadores; puesto en obra según EHE. Medido en peso nominal.	64,96	27,17	1.764,96
		1.040,49	1,27	1.321,42
	<b>TOTAL CAPÍTULO 02 MOVIMIENTO DE TIERRAS Y ESTRUCTURA.....</b>			<b>224.000,52</b>

## PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 03 AFIRMADOS</b>				
03.01	<b>M3 Subbase reciclada</b> m3 Subbase granular de zahorra artificial reciclada incl. extendido, regado y compactado por tongadas de 20 cm. de espesor. Densidad seca mayor o igual al 95% del proctor modificado, incl. refino y remates. Medido el volumen ejecutado.	995,20	22,37	22.262,62
03.02	<b>M3 Base reciclada</b> m3 Base granular de zahorra artificial reciclada (todo uno) incl. extendido, regado y compactado por tongadas de 20 cm. de espesor. Densidad seca mayor o igual al 98% del proctor modificado, incl. refino y remates. Medido el volumen ejecutado.	995,20	25,18	25.059,14
03.03	<b>m2 Riego de imprimación</b> m2 Riego de imprimación, incluso áridos y emulsión fluidificante tipo ECR-0. Medida la superficie realmente ejecutada.	2.848,97	0,84	2.393,13
03.04	<b>m2 Riego de adherencia</b> m2 Riego de adherencia inclusión emulsión tipo ECR-1. Medida la superficie realmente ejecutada.	2.848,97	0,97	2.763,50
03.05	<b>m2 AC 22 base 5</b> M2 Fabricación y colocación de mezcla bituminosa en caliente, tipo AC22 base 5, con árido calizo, incluso betún asfáltico, de 5 cm de espesor, colocado y compactado como capa intermedia, incl. remate de juntas de origen a fin de tramo, tanto transversales como longitudinales, totalmente acabado. Medida la superficie ejecutada.	2.654,03	6,58	17.463,52
03.06	<b>m2 AC16 surf D</b> M2 Fabricación y colocación de mezcla bituminosa en caliente, tipo AC16 surf D, con árido granítico, incluso betún asfáltico, de 4 cm de espesor, colocado y compactado como capa de rodadura, incl. remate de juntas de origen a fin de tramo, tanto transversales como longitudinales, totalmente acabado. Medida la superficie ejecutada.	2.848,97	5,85	16.666,47
03.07	<b>ML Remate de hormigón</b> ml Remate de hormigón en masa tipo HM-20 y árido máximo 30 mm, de 30 cm de anchura según detalle, acabada la llana, incluso p/p de juntas. Medida la longitud realmente ejecutada.	373,87	21,13	7.899,87
03.08	<b>ML Cuneta 30</b> ml Cuneta de hormigón en masa tipo HM-20 y árido máximo 30 mm, de 30 cm de anchura según detalle, acabada la llana, incluso p/p de juntas. Medida la longitud realmente ejecutada.	132,66	21,13	2.803,11
03.09	<b>ML Cuneton 60</b> ml Cuneton de hormigón en masa tipo HM-20 y árido máximo 30 mm, de 60 cm de anchura según detalle, acabada la llana, incluso p/p de juntas. Medida la longitud realmente ejecutada.	227,83	28,18	6.420,25
03.10	<b>ML Bordillo hormigón 30x15</b> ml Bordillo de hormigón prefabricado 30x15 cm, con tratamiento superficial de cuarzo, incluso apertura de caja, excavaciones complementarias, asientos de hormigón tipo HM-20, colocación, rejunteado con mortero de c.p., según detalle. Medida la longitud realmente ejecutada.	725,18	23,02	16.693,64
03.11	<b>m2 Hormigon impreso-acera</b> M2 Pavimento continuo de hormigón impreso, con juntas, de 15 cm de espesor, realizado con hormigón HM-20/B/20/I fabricado en central y vertido desde camión, extendido y vibrado manual; acabado impreso en relieve y tratado superficialmente con mortero decorativo de rodadura para pavimento de hormigón color blanco, rendimiento 4,5 kg/m <sup>2</sup> ; desmoldeante en polvo en color a elegir y capa de sellado final con resina impermeabilizante. incluso p.p. de juntas. Medida la superficie realmente ejecutada.	2.296,10	26,62	61.122,18
<b>TOTAL CAPÍTULO 03 AFIRMADOS .....</b>				<b>181.547,43</b>

## PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 04 SANEAMIENTO PLUVIALES</b>				
04.01	<b>ML PLUVIALES D200 PVC</b> ml Tubería corrugada de PVC SANECOR SN8 color teja, según Norma UNE 53332 para red de pluviales, de diámetro exterior 200, probada a 1 kg de presión, incl. excavación altura media 1,80m., colocación sobre solera y recalces de hormigón en masa HM/20, incl. relleno y compactación de zanja con material granular de cantera y remates, transporte de sobrantes a vertedero, incluso descarga y canon de escombrera. Medida la longitud realmente ejecutada.	117,00	49,05	5.738,85
04.02	<b>ML PLUVIALES D315 PVC</b> ml Tubería corrugada de PVC SANECOR SN8 color teja, según Norma UNE 53332 para red de pluviales, de diámetro exterior 315. Probada a 1kg de presión, incl. excavación altura media 2,00m, colocación sobre solera y recalces de hormigón en masa HM/20. Incl. relleno y compactación de zanja con material granular de cantera y remates, transporte de sobrantes a vertedero incluso descarga y canon de escombrera. Medida la longitud realmente colocada.	539,71	77,35	41.746,57
04.03	<b>ML PLUVIALES D400 PVC</b> ml Tubería corrugada de PVC SANECOR SN8 color teja, según Norma UNE 53332 para red de pluviales, de diámetro exterior 400. Pprobada a 1kg de presión, incl. excavación altura media 2,00m, colocación sobre solera y recalces de hormigón en masa HM/20. Incl. relleno y compactación de zanja con material granular de cantera y remates, transporte de sobrantes a vertedero incluso descarga y canon de escombrera. Medida la longitud realmente colocada.	66,56	106,70	7.101,95
04.04	<b>UD POZO PLUVIALES DN800 hasta 2m</b> UD Pozo de registro pluviales con escalera de PVC corrugado SANECOR, de diámetro nominal 800 mm y altura nominal hasta 2 m, para colector de hasta 400 mm de diámetro. Cama de hormigón en masa HM/20 y 15cm. de espesor, y relleno de árido, con cierre de tapa circular con bloqueo y marco de fundición clase D-400 según UNE-EN 124, instalado en calzadas de calles, incluyendo las peatonales, o zonas de aparcamiento para todo tipo de vehículos. Formación de bancadas y medias cañas , incl. excavación y transporte de sobrantes a vertedero.Medida la unidad ejecutada.	0,00	960,10	0,00
04.05	<b>UD POZO PLUVIALES DN800 hasta 2.5m</b> UD Pozo de registro pluviales con escalera de PVC corrugado SANECOR, de diámetro nominal 800 mm y altura nominal hasta 2.5 m, para colector de hasta 400 mm de diámetro. Cama de hormigón en masa HM/20 y 15cm. de espesor, y relleno de árido, con cierre de tapa circular con bloqueo y marco de fundición clase D-400 según UNE-EN 124, instalado en calzadas de calles, incluyendo las peatonales, o zonas de aparcamiento para todo tipo de vehículos. Formación de bancadas y medias cañas , incl. excavación y transporte de sobrantes a vertedero.Medida la unidad ejecutada.	3,00	1.083,08	3.249,24
04.06	<b>UD POZO PLUVIALES DN800 hasta 3m</b> UD Pozo de registro pluviales con escalera de PVC corrugado SANECOR, de diámetro nominal 800 mm y altura nominal hasta 3m, para colector de hasta 400 mm de diámetro. Cama de hormigón en masa HM/20 y 15cm. de espesor, y relleno de árido, con cierre de tapa circular con bloqueo y marco de fundición clase D-400 según UNE-EN 124, instalado en calzadas de calles, incluyendo las peatonales, o zonas de aparcamiento para todo tipo de vehículos. Formación de bancadas y medias cañas , incl. excavación y transporte de sobrantes a vertedero.Medida la unidad ejecutada.	4,00	1.228,05	4.912,20
04.07	<b>UD POZO PLUVIALES DN800 hasta 3.5m</b> UD Pozo de registro pluviales con escalera de PVC corrugado SANECOR, de diámetro nominal 800 mm y altura nominal hasta 3.5m, para colector de hasta 400 mm de diámetro. Cama de hormigón en masa HM/20 y 15cm. de espesor, y relleno de árido., con cierre de tapa circular con bloqueo y marco de fundición clase D-400 según UNE-EN 124, instalado en calzadas de calles, incluyendo las peatonales, o zonas de aparcamiento para todo tipo de vehículos. Formación de bancadas y medias cañas , incl. excavación y transporte de sobrantes a vertedero.Medida la unidad ejecutada.			

## PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.08	<p><b>UD POZO PLUVIALES DN800 hasta 4m</b></p> <p>UD Pozo de registro pluviales con escalera de PVC corrugado SANECOR, de diámetro nominal 800 mm y altura nominal hasta 4m, para colector de hasta 400 mm de diámetro. Cama de hormigón en masa HM/20 y 15cm. de espesor, y relleno de árido, con cierre de tapa circular con bloqueo y marco de fundición clase D-400 según UNE-EN 124, instalado en calzadas de calles, incluyendo las peatonales, o zonas de aparcamiento para todo tipo de vehículos. Formación de bancadas y medias cañas , incl. excavación y transporte de sobrantes a vertedero. Medida la unidad ejecutada.</p>	2,00	1.352,17	2.704,34
04.09	<p><b>UD POZO PLUVIALES DN800 hasta 4.5m</b></p> <p>UD Pozo de registro pluviales con escalera de PVC corrugado SANECOR, de diámetro nominal 800 mm y altura nominal hasta 4.5m, para colector de hasta 400 mm de diámetro. Cama de hormigón en masa HM/20 y 15cm. de espesor, y relleno de árido, con cierre de tapa circular con bloqueo y marco de fundición clase D-400 según UNE-EN 124, instalado en calzadas de calles, incluyendo las peatonales, o zonas de aparcamiento para todo tipo de vehículos. Formación de bancadas y medias cañas , incl. excavación y transporte de sobrantes a vertedero. Medida la unidad ejecutada.</p>	1,00	1.500,88	1.500,88
04.10	<p><b>UD POZO PLUVIALES DN600 hasta 2m</b></p> <p>UD Pozo de registro pluviales de PVC corrugado SANECOR, de diámetro nominal 600 mm y altura nominal hasta 2m, para colector de hasta 200-300 mm de diámetro. Cama de hormigón en masa HM/20 y 15cm. de espesor, y relleno de árido, con cierre de tapa circular con bloqueo y marco de fundición clase D-400 según UNE-EN 124, instalado en calzadas de calles, incluyendo las peatonales, o zonas de aparcamiento para todo tipo de vehículos. Formación de bancadas y medias cañas , incl. excavación y transporte de sobrantes a vertedero. Medida la unidad ejecutada.</p>	1,00	1.616,30	1.616,30
04.11	<p><b>UD SUMIDERO CUNETA</b></p> <p>Ud. Sumidero sencillo en cuneta s/detalle para recogida de pluviales en calzada, con rejilla tipo badén 30/50/22 ,incl. arqueta de h. en masa, excavación, transporte de sobrantes a vertedero y conexionado con la red general. Medida la unidad ejecutada.</p>	16,00	594,02	9.504,32
04.12	<p><b>UD SUMIDERO ACERA</b></p> <p>U. Sumidero sencillo en acera s/detalle, para recogida de pluviales en acera, con rejilla tipo badén 30/50/22 ,incl. arqueta de h. en masa, excavación, transporte de sobrantes a vertedero y conexionado con la red general. Medida la unidad ejecutada.</p>	16,00	223,09	3.569,44
		10,00	223,09	2.230,90
<b>TOTAL CAPÍTULO 04 SANEAMIENTO PLUVIALES .....</b>				<b>83.874,99</b>

## PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 05 SANEAMIENTO FECALES</b>				
05.01	<b>ML</b> <b>FECALES D315 PVC</b> ml Tubería corrugada de PVC SANECOR SN8 color teja, según Norma UNE 53332 para red de fecales, de diámetro exterior 315. Probada a 1kg de presión, incl. excavación altura media 2,00m, colocación sobre solera y realces de hormigón en masa HM/20. Incl. relleno y compactación de zanja con material granular de cantera y canon de escombrera. Medida la longitud realmente colocada.	267,51	42,16	11.278,22
05.02	<b>ML</b> <b>FECALES D200 PVC</b> ml Tubería corrugada de PVC SANECOR SN8 color teja, según Norma UNE 53332 para red de fecales, de diámetro exterior 200. Probada a 1kg de presión, incl. excavación, colocación sobre solera y realces de hormigón en masa HM/20. Incl. relleno y compactación de zanja con material granular de cantera y canon de escombrera. Medida la longitud realmente colocada.	117,00	19,38	2.267,46
05.03	<b>UD</b> <b>POZO FECALES DN800 hasta 1.5m</b> UD Pozo de registro fecales con escalera de PVC corrugado SANECOR, de diámetro nominal 800 mm y altura nominal hasta 1.5m, para colector de hasta 315 mm de diámetro. Cama de hormigón en masa HM/20 y 15cm. de espesor, y relleno de árido, con cierre de tapa circular con bloqueo y marco de fundición clase D-400 según UNE-EN 124, instalado en calzadas de calles, incluyendo las peatonales, o zonas de aparcamiento para todo tipo de vehículos. Formación de bancadas y medias cañas, incl. excavación y transporte de sobrantes a vertedero. Medida la unidad ejecutada.	1,00	938,10	938,10
05.04	<b>UD</b> <b>POZO FECALES DN800 hasta 2.5m</b> UD Pozo de registro fecales con escalera de PVC corrugado SANECOR, de diámetro nominal 800 mm y altura nominal hasta 2.5m, para colector de hasta 315 mm de diámetro. Cama de hormigón en masa HM/20 y 15cm. de espesor, y relleno de árido, con cierre de tapa circular con bloqueo y marco de fundición clase D-400 según UNE-EN 124, instalado en calzadas de calles, incluyendo las peatonales, o zonas de aparcamiento para todo tipo de vehículos. Formación de bancadas y medias cañas, incl. excavación y transporte de sobrantes a vertedero. Medida la unidad ejecutada.	5,00	1.083,08	5.415,40
05.05	<b>UD</b> <b>POZO FECALES DN800 hasta 3m</b> UD Pozo de registro fecales con escalera de PVC corrugado SANECOR, de diámetro nominal 800 mm y altura nominal hasta 3m, para colector de hasta 315 mm de diámetro. Cama de hormigón en masa HM/20 y 15cm. de espesor, y relleno de árido, con cierre de tapa circular con bloqueo y marco de fundición clase D-400 según UNE-EN 124, instalado en calzadas de calles, incluyendo las peatonales, o zonas de aparcamiento para todo tipo de vehículos. Formación de bancadas y medias cañas, incl. excavación y transporte de sobrantes a vertedero. Medida la unidad ejecutada.	1,00	1.228,05	1.228,05
05.06	<b>UD</b> <b>POZO FECALES DN800 hasta 3.5m</b> UD Pozo de registro fecales con escalera de PVC corrugado SANECOR, de diámetro nominal 800 mm y altura nominal hasta 3.5m, para colector de hasta 315 mm de diámetro. Cama de hormigón en masa HM/20 y 15cm. de espesor, y relleno de árido, con cierre de tapa circular con bloqueo y marco de fundición clase Ds-400 según UNE-EN 124, instalado en calzadas de calles, incluyendo las peatonales, o zonas de aparcamiento para todo tipo de vehículos. Formación de bancadas y medias cañas, incl. excavación y transporte de sobrantes a vertedero. Medida la unidad ejecutada.	1,00	1.352,17	1.352,17
05.07	<b>UD</b> <b>POZO FECALES DN800 hasta 4m</b> UD Pozo de registro fecales con escalera de PVC corrugado SANECOR, de diámetro nominal 800 mm y altura nominal hasta 4m, para colector de hasta 315 mm de diámetro. Cama de hormigón en masa HM/20 y 15cm. de espesor, y relleno de árido,, con cierre de tapa circular con bloqueo y			

## PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	marco de fundición clase D-400 según UNE-EN 124, instalado en calzadas de calles, incluyendo las peatonales, o zonas de aparcamiento para todo tipo de vehículos. Formación de bancadas y medias cañas , incl. excavación y transporte de sobrantes a vertedero.Medida la unidad ejecutada.			
05.08	UD <b>POZO FECALES DN600</b> UD Pozo de registro fecales de PVC corrugado SANECOR, de diámetro nominal 600 mm, para colector de hasta 315 mm de diámetro. Cama de hormigón en masa HM/20 y 15cm. de espesor, y relleno de árido, con cierre de tapa circular con bloqueo y marco de fundición clase D-400 según UNE-EN 124, instalado en calzadas de calles peatonales. Formación de bancadas y medias cañas , incl. excavación y transporte de sobrantes a vertedero.Medida la unidad ejecutada.	1,00	1.500,88	1.500,88
		9,00	594,02	5.346,18
	<b>TOTAL CAPÍTULO 05 SANEAMIENTO FECALES .....</b>			<b>29.326,46</b>



## PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 06 ABASTECIMIENTO DE AGUA</b>				
06.01	<b>ML</b> ml Conducción de agua formada por tubería de fundición dúctil centrifugada con junta automática flexible con protección exterior de barniz e interior de mortero de cemento, tipo funditubo, DN 100 en tubos de 6 m de longitud, incluso p.p. de Tes, codos, reducciones, etc, incl. apertura de zanja, cierre con material seleccionado s/detalle y transporte de sobrantes a vertedero. Medida la longitud ejecutada.			
	<b>FUNDITUBO D100</b>			
		514,39	55,79	28.697,82
06.02	<b>ML</b> ml Conducción de agua formada por tubería de fundición dúctil centrifugada con junta automática flexible con protección exterior de barniz e interior de mortero de cemento, tipo funditubo, DN 60 en tubos de 6 m de longitud, incluso p.p. de Tes, codos, reducciones, etc, incl. apertura de zanja, cierre con material seleccionado s/detalle y transporte de sobrantes a vertedero. Medida la longitud ejecutada.			
	<b>FUNDITUBO D60</b>			
		60,95	37,82	2.305,13
06.03	<b>UD</b> Ud Válvula de compuerta, de diámetro 100, incl. cortabridas, tornillos bicromatados, piezas de unión, anclajes y accesorios, totalmente instalada, probada y conexionada a la red. Medida la unidad instalada.			
	<b>VÁLVULA DE COMPUERTA D100</b>			
		14,00	497,53	6.965,42
06.04	<b>UD</b> Ud Válvula de compuerta, de diámetro 60, incl. cortabridas, tornillos bicromatados, piezas de unión, anclajes y accesorios, totalmente instalada, probada y conexionada a la red. Medida la unidad instalada.			
	<b>VÁLVULA DE COMPUERTA D60</b>			
		3,00	341,01	1.023,03
06.05	<b>UD</b> Ud. Válvula Combi T IV, diámetro 100, incluso contrabridas, tornillos bicromatados, piezas de unión, anclajes y accesorios, totalmente instalada, probada y conexionada a la red general. Medida la unidad instalada.			
	<b>VÁLVULA COMBI T IV</b>			
		1,00	1.998,69	1.998,69
06.06	<b>UD</b> U. Hidrante de superficie con 2 bocas de salida de 70 mm tipo Barcelona y 1 boca de 100 mm tipo Storz, presión de trabajo 16 atmósferas, bridas PN16 DIN 2533, tornillos bicromatados, dispositivo antihielo, incl. conexión a tubería nodular, codo y piezas especiales, totalmente instalada, probada y conexionada a la red general. Medida la unidad instalada.			
	<b>HIDRANTE DE SUPERFICIE</b>			
		3,00	1.127,21	3.381,63
06.07	<b>UD</b> U. Boca de riego blindada BRI 65 de IRUA formada por 1 collarín de toma diámetro 60/100-1 1/2", 2 ud de entronque de diámetro 1 1/2" a 42 mm, 0,5 m de tubería de cobre de diámetro 42 mm y 1,5 mm de espesor de pared, 1 ud de válvula de bola paso total con maneta y diámetro 1 1/2" (2 bocas rosca hembra), 1 ud de racor Barcelona macho de diámetro 45 mm, todas las piezas en bronce, totalmente instalada, probada y conexionada a la red general. Medida la unidad instalada.			
	<b>BOCAS DE RIEGO</b>			
		3,00	207,27	621,81
06.08	<b>UD</b> U. Desagüe formada por tubería de polietileno hasta el sumidero y llave de compuerta incl. accesorios, totalmente instalada, probada y conexionada a la red. Medida la unidad instalada			
	<b>DESAGÜE</b>			
		3,00	309,08	927,24
06.09	<b>UD</b> Ud. Anclajes de hormigón HM-20 para codos, Tes, válvulas, incluso encofrado, armado, vertido y vibrado. Medida la unidad colocada.			
	<b>ANCLAJE PARA CODOS T VÁLVULAS</b>			
		34,00	121,00	4.114,00
06.10	<b>UD</b> Ud. Arqueta para Combi 140/125/100 ejecutada con hormigón en masa HM 20, solera y paredes de 15 cm de espesor, marco y tapa de fundición 60/60 incluso apertura de zanja y cierre, transporte de sobrantes a vertedero y losa armada en la tapa s/ instrucciones de la Dirección de Obra. Medida la unidad ejecutada.			
	<b>ARQUETA PARA COMBI</b>			
		1,00	859,48	859,48
06.11	<b>UD</b> Ud. Arqueta de registro para acometidas, válvulas de paso, de 60x60xvariable cm, paramentos de 15 cm de espesor mínimo, trampillón tipo Purdier, incluso excavación, hormigón HM-20, encofrado y desencofrado, marco y tapa de fundición dúctil, clase C-250, paso útil 60cm, con anagrama del			
	<b>ARQUETA 60/60 VÁLVULAS</b>			

## PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Consortio, redonda y reforzada, totalmente terminado y nivelado siguiendo las indicaciones de la Dirección de Obra. Medida la unidad ejecutada.			
06.12	<b>UD</b> <b>ARQUETA 60/60 HIDRANTES</b> Ud. Arqueta de registro para válvulas de paso de hidrantes, de 60x60xvariable cm, paramentos de 15 cm de espesor mínimo, incluso excavación, hormigón HM-20, encofrado y desencofrado, marco y tapa de fundición dúctil, clase C-250, paso útil 60 cm, con anagrama del Consorcio, redonda y reforzada, totalmente terminado y nivelado siguiendo las indicaciones de la Dirección de Obra. Medida la unidad ejecutada.	11,00	214,51	2.359,61
06.13	<b>UD</b> <b>ARQUETA 40/40 BOCA RIEGO</b> Ud. Arqueta de registro para boca de riego, de 40x40x40 cm, paramentos de 15 cm de espesor mínimo, incluso excavación, hormigón HM-20, encofrado y desencofrado, marco y tapa de fundición dúctil, clase C-250, paso útil 40 cm, con anagrama del Consorcio, redonda y reforzada, totalmente terminado y nivelado siguiendo las indicaciones de la Dirección de Obra. Medida la unidad ejecutada.	3,00	214,51	643,53
06.14	<b>UD</b> <b>CONEXIONADO Y PRUEBA</b> Ud. Conexionado con la red general y prueba de la instalación s/ instrucciones de la Dirección de Obra, incluso piezas especiales y pequeño material que sea preciso, en los puntos señalados en los planos.	3,00	214,51	643,53
		3,00	909,06	2.727,18
	<b>TOTAL CAPÍTULO 06 ABASTECIMIENTO DE AGUA .....</b>			<b>57.268,10</b>

## PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 07 ALUMBRADO PÚBLICO</b>				
07.01	<b>ML CANALIZACIÓN DOBLE D110</b> MI Conducción tipo para la red de alumbrado público formado por 2 tubos corrugado doble capa de diámetro 110 mm bajo acera-ver-de-calzada, incl. asiento y cubierta de arena, sirga de acero para guía de cables, banda de señalización, apertura y cierre de zanja y transporte de sobrantes a vertedero, incluso indemnización del mismo, colocación de tubo, embocaduras, recibido de juntas, medios auxiliares, protección con hormigón en masa tipo HM-20 y remates. Medida la longitud ejecutada.	682,88	20,66	14.108,30
07.02	<b>ML CABLE 4x6mm2</b> ML. Cable de cobre tipo RV-K 0.6-1 kv. de 4x6 mm <sup>2</sup> de sección en instalación enterrada, incluso material accesorio y mano de obra. Medida la longitud ejecutada.	653,70	4,37	2.856,67
07.03	<b>UD SISTEMA DE TIERRAS para 291.37ml de línea</b> ud. Sistema de tierras para fase 1 y fase 2, incluyendo 3 picas de 2m con arqueta y grapas y 291.37ml de línea de 16mm2	1,00	607,20	607,20
07.04	<b>UD SISTEMA DE TIERRAS para 362.32ml de línea</b> ud. Sistema de tierras para fase 3, incluyendo 4 picas de 2m con arqueta y grapas y 362.32ml de línea de 16mm2	1,00	755,63	755,63
07.05	<b>UD CUADRO DE MANDO ALUMBRADO PÚBLICO 2 SALIDAS</b> Ud Cuadro de mando para alumbrado público, para 2 salidas, montado sobre armario de poliéster reforzado con fibra de vidrio, de dimensiones 1000x800x250 mm., con los elementos de protección y mando necesarios, como 1 interruptor automático general, 2 contactores, 1 interruptor automático para protección de cada circuito de salida, 1 interruptor diferencial por cada circuito de salida y 1 interruptor diferencial para protección del circuito de mando; incluso célula fotoeléctrica y reloj con interruptor horario, conexionado y cableado. Medida la unidad ejecutada.	2,00	1.609,78	3.219,56
07.06	<b>UD BASE COLUMNA 3.5m</b> Ud. Base de columna, hasta 3.5 m de altura, 40/40/70 con hormigón en masa tipo HM/20, incl. excavación, codos de entrada y salida, encofrado y desencofrado, pernios de anclaje y transporte de sobrantes a vertedero. Medida la unidad ejecutada.	16,00	90,91	1.454,56
07.07	<b>UD BASE COLUMNA 8m</b> Ud. Base de columna hasta 8m de altura, 60/60/100 con hormigón en masa tipo HM/20, incl. excavación, codos de entrada y salida, encofrado y desencofrado, pernios de anclaje y transporte de sobrantes a vertedero. Medida la unidad ejecutada.	11,00	134,55	1.480,05
07.08	<b>UD ARQUETA DE PASO</b> U. Arqueta de paso de 50/50/60 ejecutada con paredes y solera de hormigón en masa HM-20 de 15 cm de espesor, incluso tapa y cerco de fundición. Medida la unidad totalmente terminada.	7,00	327,26	2.290,82
07.09	<b>UD PUNTO DE LUZ ABAJO Luminaria LUMA</b> Ud. Conjunto VIAL – Luminaria LUMA 1 BGP623 LED129/NW 80 leds I DRM12 80 leds Clase I IP66 IK 09 Materiales, carcasa en aluminio inyectado a alta presión, Las lentes han sido realizadas en PMMA inyectado de alta transparencia y estabilizado a los UV. Protección contra sobretensiones de 10KV (Vida útil L80F10 100.000 horas) de 12900 lumenes, IRC 70 o superior y temperatura de color 4000 °K, con óptica DRM12. Consumo máximo 100.000 horas 77W. Driver Xitanium Prog reprogramable. Regulacion según D.F. Sistema CLO activado (Constant Light Output). Color según D.F. Columna CONIC-DR de Philips de 8 metros de altura total, acabado en punta 60x95 para colocación de luminaria con acoplamiento post top 60mm. Fabricada en acero galvanizado de 3 mm de Espesor. Medida la unidad colocada.	11,00	1.754,56	19.300,16
07.10	<b>UD PUNTO DE LUZ ARRIBA</b> Conjunto PASEO – Luminaria Microluma BGP615 LED24/NW 20 leds I DRM12 20 leds Clase I IP66 IK 09 Materiales, carcasa en aluminio inyectado a alta presión. Las lentes han sido realizadas en PMMA inyectado de alta transparencia y estabilizado a los UV. Protección contra sobretensiones de 10KV (Vida útil L80F10 100.000 horas) de 2400 lumenes, IRC 70 o superior y temperatura de color 4000 °K, con óptica DRM12. Consumo máximo 100.000 horas 16W. Driver Xitanium Prog reprogramable. Regulacion según D.F. Sistema CLO activado (Constant Light Output). Color según D.F.			

## PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Columna CONIC-DR de Philips de 3,5 metros de altura total, acabado en punta 60x95 para colocación de luminaria con acoplamiento post top 60mm. Fabricada en acero galvanizado de 3 mm de Espesor. Medida la unidad colocada.			
07.11	<b>ML</b> ml. Línea de mando de alumbrado para reducción de nivel, realizada con conductor Cu Rv-K 0.6/1 kV de 2x2,5 mm <sup>2</sup> tendido junto a la red de alumbrado, totalmente instalada. Medida la longitud colocada.	16,00	935,03	14.960,48
	<b>LINEA DE MANDO ALUMBRADO</b>			
		653,70	5,45	3.562,67
	<b>TOTAL CAPÍTULO 07 ALUMBRADO PÚBLICO .....</b>			<b>64.596,10</b>

## PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 08 TELECOMUNICACIONES</b>				
08.01	<b>UD</b> <b>BASE ARMARIO DE DISTRIBUCIÓN</b> Ud Basamento para apoyo de dos armarios de distribución para 30 abonados/cada, formado por dado de hormigón H-150/20 de 70x35x73 cm. empotrado 20 cm. en el suelo, plantilla metálica galvanizada en L y seis conductos de PVC de 63 mm. de diámetro embebidos en el hormigón, incluso excavación y transporte de tierras y colocación de conductos. Medida la unidad colocada.	2,00	322,41	644,82
08.02	<b>UD</b> <b>ARMARIO DE DISTRIBUCIÓN 30 ABONADOS</b> Ud. Suministro e instalación de armario de distribución para urbanizaciones, fijado a la plantilla del pedestal mediante tornillos. Medida la unidad colocada.	2,00	138,21	276,42
08.03	<b>ML</b> <b>CANALIZACIÓN 4/110-4/63</b> ml Canalización para telefonía con cuatro tubos de polietileno de diámetro exterior 110 mm y 95 mm de diámetro interior, y cuatro tubos de diámetro exterior 63 mm y 55.40 mm de diámetro interior, de alta densidad corrugados en el exterior y lisos en el interior de doble pared, según norma EN-50086, incluso cama y refuerzo de hormigón HM-20, colocación, guía metálica, manguitos de unión, tapones, separadores, etc, incluso apertura y cierre de zanja, hormigonado, y transporte de sobrantes a vertedero. Medida la longitud realmente ejecutada.	4,00	83,76	335,04
08.04	<b>ML</b> <b>CANALIZACIÓN 2/110-2/63</b> ml Canalización para telefonía con dos tubos de polietileno de diámetro exterior 110 mm y 95 mm de diámetro interior, y dos tubos de diámetro exterior 63 mm y 55.40 mm de diámetro interior, de alta densidad corrugados en el exterior y lisos en el interior de doble pared, según norma EN-50086, incluso cama y refuerzo de hormigón HM-20, colocación, guía metálica, manguitos de unión, tapones, separadores, etc, incluso apertura y cierre de zanja, hormigonado, y transporte de sobrantes a vertedero. Medida la longitud realmente ejecutada.	115,35	43,06	4.966,97
08.05	<b>ML</b> <b>CANALIZACIÓN 2/110</b> ml Canalización para telefonía con dos tubos de polietileno de alta densidad corrugados en el exterior y lisos en el interior de doble pared, según norma EN-50086, de diámetro exterior 110 mm y 95 mm de diámetro interior, incluso cama y refuerzo de hormigón HM-20, colocación, guía metálica, manguitos de unión, tapones, separadores, etc, incluso apertura y cierre de zanja, hormigonado, y transporte de sobrantes a vertedero. Medida la longitud realmente ejecutada.	61,66	25,45	1.569,25
08.06	<b>UD</b> <b>ARQUETA TIPO H</b> Ud. Arqueta de telefonía tipo H s/ detalle completamente terminada, incl. apertura y cierre de zanja, y transporte de sobrantes a vertedero. Medida la unidad terminada	6,00	342,23	2.053,38
<b>TOTAL CAPÍTULO 08 TELECOMUNICACIONES .....</b>				<b>9.845,88</b>

## PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 09 ENERGÍA ELÉCTRICA</b>				
09.01	<b>ML</b> <b>CANALIZACIÓN 2/110mm</b> MI Conducción tipo para la red de energía eléctrica, formada por 2 tubos de polietileno de alta densidad de diámetro 110 mm, con estructura de doble pared lisa interior y corrugada exterior, incl. asiento y cubierta de arena, banda de señalización, apertura y cierre de zanja y transporte de sobrantes a vertedero, incluso indemnización del mismo, colocación de tubo, embocaduras, recibido de juntas, piezas especiales, medios auxiliares, protección con hormigón en masa tipo HM-20 y remates. Medida la longitud ejecutada.	45,00	25,45	1.145,25
09.02	<b>ML</b> <b>CANALIZACIÓN 3/160mm</b> MI Conducción tipo para la red de energía eléctrica, formada por 3 tubos de polietileno de alta densidad de diámetro 160 mm, con estructura de doble pared lisa interior y corrugada exterior, incl. asiento y cubierta de arena, banda de señalización, apertura y cierre de zanja y transporte de sobrantes a vertedero, incluso indemnización del mismo, colocación de tubo, embocaduras, recibido de juntas, piezas especiales, medios auxiliares, protección con hormigón en masa tipo HM-20 y remates. Medida la longitud ejecutada.	26,44	34,48	911,65
09.03	<b>ML</b> <b>CANALIZACIÓN 4/160mm</b> MI Conducción tipo para la red de energía eléctrica, formada por 4 tubos de polietileno de alta densidad de diámetro 160 mm, con estructura de doble pared lisa interior y corrugada exterior, incl. asiento y cubierta de arena, banda de señalización, apertura y cierre de zanja y transporte de sobrantes a vertedero, incluso indemnización del mismo, colocación de tubo, embocaduras, recibido de juntas, piezas especiales, medios auxiliares, protección con hormigón en masa tipo HM-20 y remates. Medida la longitud ejecutada.	225,21	42,47	9.564,67
09.04	<b>UD</b> <b>ARQUETA REGISTRO 60/60/120</b> U. Arqueta de acometida con registro tipo de Iberdrola, s/plano, formada por cámara de 60/60/120 cm interiores construida en hormigón armado HA25 incluso p.p. de ferralla para el armado del mismo. Medida la unidad ejecutada.	9,00	448,46	4.036,14
09.05	<b>UD</b> <b>ARQUETA REGISTRO 120/120/120</b> U. Arqueta de acometida con registro tipo de Iberdrola, s/plano, formada por cámara de 120/120/120 cm interiores construida en hormigón armado HA25 incluso p.p. de ferralla para el armado del mismo. Medida la unidad ejecutada.	1,00	572,02	572,02
09.06	<b>PA</b> <b>AMPLIACION CENTRO DE TRANSFORMACION</b> PA Ampliación del centro de transformación existente.	1,00	13.200,47	13.200,47
09.07	<b>UD</b> <b>PROYECTO ELÉCTRICO Y LEGALIZACIÓN</b> Ud. Proyecto eléctrico de las redes de suministro y de alumbrado del sector según REBT, gastos de inspección inicial por OCA incluso certificado, y preparación de la documentación y gestión de la tramitación necesaria para la legalización de las instalaciones	1,00	2.200,08	2.200,08
<b>TOTAL CAPÍTULO 09 ENERGÍA ELÉCTRICA .....</b>				<b>31.630,28</b>

## PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 10 GAS PROPANO</b>				
10.01	<b>ML</b> <b>CANALIZACIÓN GAS 110</b> ml Canalización para gas propano con una tubería de polietileno de m.d. para gases, UNE 53.333, SDR-11, con p.p. de piezas especiales y accesorios de conexión, acometida, incluso empalmes, derivación y cambio de dirección con uniones por electrofusión, banda de señalización, de DN 110 mm, incluso apertura y cierre de zanja y transporte de sobrantes a vertedero. Medida la longitud realmente ejecutada.	162,88	38,12	6.208,99
10.02	<b>ML</b> <b>CANALIZACIÓN GAS 63</b> ml Canalización para gas propano con una tubería de polietileno de m.d. para gases, UNE 53.333, SDR-11, con p.p. de piezas especiales y accesorios de conexión, acometida, incluso empalmes, derivación y cambio de dirección con uniones por electrofusión, banda de señalización, de DN 63 mm, incluso apertura y cierre de zanja, hormigonado, y transporte de sobrantes a vertedero. Medida la longitud realmente ejecutada.	99,15	16,52	1.637,96
10.03	<b>ML</b> <b>ACOMETIDA TIPO 32</b> Ud Acometida de gas a viviendas formada por llave de paso esférica de 1", exigida por la empresa suministradora y sombrerete. Prolongación a fachada con polietileno D.32, colocación y pruebas, banda de señalización, incluso apertura y cierre de zanja, hormigonado, y transporte de sobrantes a vertedero. Medida la longitud ejecutada.	9,00	314,40	2.829,60
<b>TOTAL CAPÍTULO 10 GAS PROPANO.....</b>				<b>10.676,55</b>

## PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 11 SEÑALIZACIÓN</b>				
11.01	<b>ML</b> ML Marca vial en banda de 10cm de anchura, realmente pintada, incl. premarcaje reflectante (pintura tráfico). Medida la longitud realmente pintada.	<b>MARCA VIAL 10cm</b>		
		1.176,51	1,10	1.294,16
11.02	<b>ML</b> ML Marca vial en banda de 15cm de anchura, realmente pintada, incl. premarcaje reflectante (pintura tráfico). Medida la longitud realmente pintada.	<b>MARCA VIAL 15cm</b>		
		53,04	1,32	70,01
11.03	<b>M2</b> m2 Marca vial blanca, incl. premarcaje en bandas de Stop, Cebreados, etc. totalmente terminado (pintura de tráfico). Medida la superficie realmente pintada.	<b>MARCA VIAL VARIAS</b>		
		44,26	9,90	438,17
11.04	<b>UD</b> ud. Señal vertical de STOP, i/p.p. poste galvanizado, tornillería, cimentación y anclaje, totalmente colocada. Medida la unidad colocada.	<b>SEÑAL STOP</b>		
		3,00	201,07	603,21
	<b>TOTAL CAPÍTULO 11 SEÑALIZACIÓN.....</b>			<b>2.405,55</b>



## PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	<b>CAPÍTULO 12 MOBILIARIO URBANO</b>			
12.01	<b>UD</b> <b>PAPELERA</b> Ud. Papelera de cubeta abatible, tipo Prima Linea de Plastic Omnium o similar, de PVC antivandálico con 100 l de capacidad, con soportes, anclajes a suelo y pletinas, totalmente colocada	22,00	144,79	3.185,38
12.02	<b>UD</b> <b>BANCO DELTA</b> Ud. Banco de fundición dúctil y listones de madera modelo Delta de Fundiciones Benito, madera tropical con tratamiento protector, reposabrazos. Medida la unidad colocada.	22,00	391,93	8.622,46
	<b>TOTAL CAPÍTULO 12 MOBILIARIO URBANO.....</b>			<b>11.807,84</b>

## PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 13 JARDINERÍA</b>				
13.01	<b>M2</b> EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL M2 Suministro reparto y extendido de tierra vegetal en un espesor de 20 cm procedente de la retirada de tierra vegetal de . Medida la superficie ejecutada.	0,00	2,31	0,00
13.02	<b>M2</b> PLANTACION DE HIERBA m2 Plantación de césped con mezcla de semillas 40% Festuca arundinácea Kilimanjaro, 40% Festuca Ovina Ridu y 20% Puchinella Distans en una dosis de 30 grs/m2; incluso abono de tierras inorgánico (500 grs/m2), estiércol (9 litros/m2), siembra con turba (2 litros/m2) incluso arado de tierra con el abono y el estiércol, alisamiento, cobertura de semilla, pase de rulo y primer riego. Medida la superficie ejecutada.	1.665,92	1,76	2.932,02
13.03	<b>UD</b> ARCE Ud. Árbol de la familia de las Aceraceae procedente de Asia oriental. Medida la unidad colocada.	29,00	32,45	941,05
13.04	<b>UD</b> ABEDUL	3,00	21,95	65,85
13.05	<b>UD</b> ROBLE	5,00	19,25	96,25
<b>TOTAL CAPÍTULO 13 JARDINERÍA .....</b>				<b>4.035,17</b>
<b>TOTAL .....</b>				<b>711.167,87</b>