

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 01 LEVANTADOS Y DEMOLICIONES</b>									
01-1	M2 LEVANTADO A MÁQ. FIRME HORMIGÓN M2. Levantado por medios mecánicos de firme de hormigón hidráulico de 20 a 30 cms.de espesor, incluso p.p. de corte longitudinal de junta con sierra de disco, retirada y carga de productos, sin transporte a vertedero						332,00	10,43	3.462,76
01-2	M2 LEVANTADO A MÁQ. PLAZA O ACERA M2. Levantado por medios mecánicos de solado de plazas o aceras de cemento continuo, loseta hidráulica o terrazo, incluso retirada y carga de productos, sin transporte a vertedero.						40,80	4,15	169,32
01-3	MI LEVANTADO A MÁQ. DE BORDILLOS MI. Levantado por medios mecánicos de bordillo, con recuperación del mismo, incluso retirada y acopio en obra.						140,80	4,15	584,32
01-4	m3 EXCAVACION CAJA H<0,50 m Excavación en caja de plataforma en terreno sin clasificar, incluso roca y agotamiento de agua, con profundidad < 0,50 m., refino de la explanacion, carga y transporte de los productos de la excavacion a vertedero o lugar de empleo, incluso canon de vertedero.	1	230,00			230,00	230,00	4,53	1.041,90
<b>TOTAL CAPÍTULO 01 LEVANTADOS Y DEMOLICIONES .....</b>									<b>5.258,30</b>

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 02 SANEAMIENTO Y ALCANTARILLADO</b>									
02-1	<b>m3 EXCAVACION ZANJA TERRENO SIN CLASIFICAR</b> Excavación en zanjas, sin clasificar, incluso roca y agotamiento de agua, con extracción de tierras a los bordes, y con posterior relleno y apisonado de las tierras procedentes de la excavación y con p.p. de medios auxiliares.	1	88,00	0,60	1,00	52,80			
							52,80	26,84	1.417,15
02-2	<b>MI TUBERÍA PVC SANECOR 400 S/ARENA</b> MI. Tubería de PVC SANECOR, de 400 mm. de diámetro, compuesta por dos paredes extruidas y soldadas simultáneamente con una altura del nervio de las paredes de 15,1 mm, la interior lisa para mejorar el comportamiento hidráulico y la exterior corrugada para aumentar la resistencia mecánica en uso enterrado, unión por enchufe con junta elástica de cierre, color teja, en tubos de longitud de 6 m., colocada sobre cama de arena de río lavada y posterior relleno de al menos 5 cm con arena seleccionada exenta de piedras mayores a 10 mm., con una pendiente mínima del 2 %, i/pp. de piezas especiales, instalación de acuerdo al Pliego de prescripciones Técnicas Generales para tuberías de saneamiento de poblaciones (MOPU, y según UNE EN 1329 y CTE/DB-HS 5.	1	58,00			58,00			
							58,00	93,82	5.441,56
02-3	<b>ud POZO LADRI.REGISTRO D=110cm. h=1,50m.</b> Pozo de registro de 110 cm. de diámetro interior y de 1,5 m. de profundidad libre, construido con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón HA-25/P/40/ de 20 cm. de espesor, ligeramente armada con mallazo; enfoscado y bruñido por el interior, con mortero de cemento y arena de río, M-15, incluso recibido de pates, formación de canal en el fondo del pozo y de brocal asimétrico en la coronación, cerco y tapa de fundición tipo ayuntamiento o similar aprobado por DF, recibido, totalmente terminado, y con p.p. medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior.	1				1,00			
							1,00	451,10	451,10
02-4	<b>MI SUMIDERO TRANSVERSAL</b> MI. Sumidero transversal en calzada a base de canaletas de fundición para desagüe de pluviales, incluso conexión a la red general de saneamiento.	2				2,00			
							2,00	503,59	1.007,18
02-5	<b>m. T. ENTER PVC COMP.J. ELAS SN4 C. TEJA 200mm</b> Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 4 kN/m2; con un diámetro 200 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.	1	21,00			21,00			
							21,00	22,94	481,74
02-6	<b>ud ACOMETIDA RED EXISTENTE</b> Acometida de saneamiento a la red general existente, sin clasificar, rotura, conexión de pozo existente, colocación de tubería, tapado posterior de la acometida.	5				5,00			
							5,00	481,34	2.406,70
02-7	<b>MI SUMIDERO IMBORNAL TIPO SAINT GOBAIN</b> MI. Sumidero en calzada tipo Saint Gobain para desagüe de pluviales, clase C 250, incluso conexión a la red general de saneamiento.	3				3,00			
							3,00	115,74	347,22

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	TOTAL CAPÍTULO 02 SANEAMIENTO Y ALCANTARILLADO.....								11.552,65

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 03 ABASTECIMIENTO									
03-1	m. CONDUCT.FUNDICIÓN DÚCTIL C/ENCH. DN=125 Tubería de fundición dúctil de 125 mm. de diámetro interior colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de junta estándar colocada y medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	1	33,45			33,45			
							33,45	46,67	1.561,11
03-2	ud VÁLV.COMPU.E.CIERRE ELÁST.D=125mm Válvula de compuerta de fundición PN 16 de 125 mm. de diámetro interior, cierre elástico, colocada en tubería de abastecimiento de agua, incluso uniones y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada.	3				3,00			
							3,00	455,19	1.365,57
03-3	ud ACOMETIDA POLIETILENO BD PN10 D=125mm. Acometida de agua potable realizada con tubería de polietileno de baja densidad de 1". PN10, conectada a la red principal de abastecimiento de PVC de 125 mm. de diámetro, con collarín de toma de fundición salida 1" y racor rosca-macho de latón, formación de arqueta de 20x20 en acera y llave de corte de 1". Medida la unidad termina.	5				5,00			
							5,00	896,84	4.484,20
TOTAL CAPÍTULO 03 ABASTECIMIENTO.....									7.410,88

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 04 ALUMBRADO PÚBLICO</b>									
04-1	ud ARQUETA 60X60X80 PASO/DERIV. Arqueta 60x60x80 cm. libres, para paso, derivacion o toma de tierra, i/excavacion, solera de 10 cm. de hormigon, alzados de fabrica de ladrillo macizo de 1/2 pie, enfoscada interiormente con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de rio, con cerco y tapa cuadrada tipo AYUNTAMIENTO.	7				7,00			
							7,00	182,64	1.278,48
04-2	m. CANALIZACION 1 tubo BAJO ACERA PREVISTA Canalizacion con 1 tubo de PVC de 100 mm. de diametro, bajo acera prevista, incluida excavacion en zanja 50x80 cm, proteccion de tubos con 30 cm, y relleno de fondo con 5 cm de arena de rio y resto con tierras excavadas. Terminado segun compania	1	103,21			103,21			
							103,21	70,13	7.238,12
04-3	ud FAROL PARED compuesta por farol tipo Ayuntamiento de chapa de acero de 1,5 mm de espesor, cuerpo superior abatible, adornos de laton, difusor en metacrilato y reflector cincado y plegado, lampara de vapor de sodio 100W, equipo y cableado de conexion. Medida la unidad completa, incluso accesorios, totalmente instalada y funcionando, incluyendo luminaria, tubo acerado hasta farol, accesorios de anclaje y conexionado.	6				6,00			
							6,00	638,16	3.828,96
04-4	Ud PICA TOMA DE TIERRA Ud. Pica de toma de tierra, colocada	6				6,00			
							6,00	20,40	122,40
04-5	m. CANALIZACION doble tubo BAJO CALZADA PREVISTA Canalizacion con doble tubo de PVC de 90 mm. de diametro, bajo calzada prevista, incluida excavacion en zanja 50x80 cm, proteccion de tubos con 30 cm, y relleno de fondo con 5 cm de arena de rio y resto con tierras excavadas. Terminado segun compania	1	21,84			21,84			
							21,84	70,13	1.531,64
<b>TOTAL CAPÍTULO 04 ALUMBRADO PÚBLICO.....</b>									<b>13.999,60</b>

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 05 ENERGIA ELECTRICA</b>									
05-1	ud ARQUETA 70X70X80 PASO/DERIV. Arqueta 60x60x80 cm. libres, para paso, derivacion o toma de tierra, i/excavacion, solera de 10 cm. de hormigon, alzados de fabrica de ladrillo macizo de 1/2 pie, enfoscada interiormente con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de rio, con cerco y tapa cuadrada tipo AYUNTAMIENTO.	1	5,00			5,00			
							5,00	182,64	913,20
05-2	m. CANALIZACION BAJO ACERA PREVISTA Canalizacion con 4 tubos de PVC de 160 mm. de diametro, bajo acera prevista, incluida excavacion zanja 40x60 cm y relleno de fondo con 5 cm de arena de rio y resto con tierras excavadas, terminado segun compañía.	1	30,00			30,00			
							30,00	100,70	3.021,00
05-3	m. CANALIZACION BAJO CALZADA PREVISTA Canalizacion con 4 tubos de PVC de 160 mm. de diametro, bajo acera prevista, incluida excavacion zanja 50x80 cm, proteccion de tubos con 30 cm, y relleno de fondo con 5 cm de arena de rio y resto con tierras excavadas. Terminado segun compañía	1	11,00			11,00			
							11,00	119,44	1.313,84
<b>TOTAL CAPÍTULO 05 ENERGIA ELECTRICA.....</b>									<b>5.248,04</b>

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 06 TELEFONIA</b>									
06-1	<b>m. CANAL. TELEF. 2 PVC 110 ACERA</b> Canalización telefónica en zanja bajo acera, de 0,45x0,72 m. para 2 conductos, en base 2, de PVC de 110 mm. de diámetro, embebidos en prisma de hormigón HM-20 de central de 8 cm. de recubrimiento superior e inferior y 10 cm. lateralmente, incluso excavación de tierras a máquina en terrenos flojos, tubos, soportes distanciadores cada 70 cm., cuerda guía para cables, hormigón y relleno de la capa superior con tierras procedentes de la excavación, en tongadas <25 cm., compactada al 95% del P.N., ejecutado según normas de Telefónica y pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra. (Sin rotura, ni reposición de acera).	1	32,00			32,00			
							32,00	38,49	1.231,68
06-2	<b>m. CANAL. TELEF. 2 PVC 110 CALZADA</b> Canalización telefónica en zanja bajo calzada, de 0,45x0,88 m. para 2 conductos, en base 2, de PVC de 110 mm. de diámetro, embebidos en prisma de hormigón HM-20 de central de 8 cm. de recubrimiento superior e inferior y 10 cm. lateralmente, incluso excavación de tierras a máquina en terrenos flojos, tubos, soportes distanciadores cada 70 cm., cuerda guía para cables, hormigón y relleno de la capa superior con tierras procedentes de la excavación, en tongadas <25 cm., compactada al 95% del P.N., ejecutado según normas de Telefónica y pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra. (Sin rotura, ni reposición de pavimento).	1	11,00			11,00			
							11,00	42,90	471,90
06-3	<b>ud ARQ. TELEF. PREFAB. TIP HF-II C/TAPA</b> Arqueta tipo HF-II prefabricada, de dimensiones exteriores 1,58x1,39x1,18 m., con ventanas para entrada de conductos, incluso excavación de zanja en terreno flojo, 10 cm. de hormigón de limpieza HM-20 N/mm <sup>2</sup> , embocadura de conductos relleno de tierras y transporte de sobrantes a vertedero, ejecutada según pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra.	4				4,00			
							4,00	1.300,35	5.201,40
<b>TOTAL CAPÍTULO 06 TELEFONIA.....</b>									<b>6.904,98</b>

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 07 SEÑALIZACIÓN VIARIA									
07-1	MI MARCA VIAL 10 CM								
	MI. Marca vial reflexiva de 10 cm, con pintura termoplástica y microesferas de vidrio, con máquina autopropulsada, i.p.p. de premarcaje.								
	Regulación aparcamiento	1	23,65			23,65			
							23,65	0,37	8,75
07-2	MI MARCA VIAL 15 CM								
	MI. Marca vial reflexiva de 15 cm, con pintura termoplástica y microesferas de vidrio, con máquina autopropulsada, i.p.p. premarcaje.								
	Límite	1	27,30			27,30			
							27,30	0,71	19,38
07-3	Ud SEÑAL CIRCULAR 60 NIVEL 1								
		6				6,00			
							6,00	143,26	859,56
	TOTAL CAPÍTULO 07 SEÑALIZACIÓN VIARIA.....								887,69



## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 08 PAVIMENTACION</b>									
08-1	MI BORDILLO HORM. RECTO 12x25 CM. MI. Bordillo prefabricado de hormigón de 12x25 cm., sobre solera de hormigón HM-20 N/mm2. Tmáx. 40 mm. de 10 cm. de espesor, incluso excavación necesaria, colocado.						78,00	13,94	1.087,32
08-2	m. BORD.HORM. BICAPA GRIS T.C9 RANURADO Bordillo de hormigón bicapa, de color gris, tipo C9 ranurado alberdi o similar, achaflanado y ranuero de 6 y 25 cm de bases superior e inferior. Colocaso sobre solera de hormigon en masa						143,00	20,59	2.944,37
08-3	m2 PAV.ADOQ.HORM. RECTO ABUJA.20x10x8 Pavimento de adoquín prefabricado de hormigón bicapa en colores suaves tostados y cara superior con textura abujardada, de forma rectangular de 20x10x8 cm., colocado sobre cama de arena de río, rasanteada, de 3/4 cm. de espesor, dejando entre ellos una junta de separación de 2/3 mm. para su posterior relleno con arena caliza de machaqueo, i/recebado de juntas, barrido y compactación, a colocar sobre base firme existente, no incluido en el precio, compactada al 100% del ensayo proctor. CALZADA ACERA	1 1	325,00 47,80			325,00 47,80			
							372,80	34,04	12.690,11
08-4	m2 SOLERA HORMIG.HM-25/P/20 e=15cm Solera de hormigón en masa de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HM-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., elaborado en obra, i/vertido, colocación, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según NTE-RSS y EHE. CALZADA ACERA	1 1	325,00 47,80			325,00 47,80			
							372,80	18,55	6.915,44
<b>TOTAL CAPÍTULO 08 PAVIMENTACION.....</b>									<b>23.637,24</b>
<b>TOTAL.....</b>									<b>74.899,38</b>