

<u>Nú m.</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Importe en letras</u>	<u>Importe en cifras</u>
1	u	Acometida de agua domiciliaria de abastecimiento, unifamiliar, de D interior 1", sobre tubería de diámetro variable, compuesta de collarín de toma de fundición, codo de 45° de latón D 32 mm, tubería de polietileno alta densidad para 16 Atm D 32 mm, de longitud variable, dos llaves de paso de mariposa de 1" , anti-hielo, tipo Grainner o similar, instalación de contador D 13 mm SUMINISTRADO POR LA MANK, caja de fundición de dimensiones 50 x 21 mm (tipo MANK) para alojamiento de contador, obras de tierra y fábrica complementarias, contador antihielo colocado, colocación, pruebas y acoplamiento a la instalación existente, totalmente acabada	Doscientos dieciocho euros con cincuenta y cuatro cents.	218,54
2	u	Acometida de agua domiciliaria de abastecimiento, para número igual o superior a 5 viviendas de D 2", sobre tubería de diámetro variable, compuesta de collarín de toma de fundición, codo de 45° de latón D 63 mm, tubería de polietileno alta densidad para 16 At , de longitud variable, llave de paso de bola de latón, alojada en arqueta de hormigón con marco y tapa de 40 x 40 cm tipo C-250, obras de tierra y fábrica complementarias, conexión a acometida existente, colocación y pruebas, totalmente acabada incluso p.p. de mantenimiento del servicio durante la ejecución de las obras.	Doscientos noventa euros con noventa y seis cents.	290,96
3	u	Enlace Brida-Enchufe, de fundición dúctil de diámetro 100 mm, con junta express y plana, colocado y probado	Setenta y un euros con cuarenta cents.	71,40
4	u	Boca de Riego monobloque de diámetro 40 mm, incluso válvula de seccionamiento, alojada en caja de fundición clase B-125 de pintura eposxi polvo azul, similar a las existentes en la localidad y homologadas por la MANK incluso accesorios y tubería de derivación, colocada y probada.		

<u>Nú m.</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Importe en letras</u>	<u>Importe en cifras</u>
			Doscientos sesenta y cuatro euros con setenta y cinco cents.	264,75
5	u	Brida de acero DN 80 mm, con salida Enlace Rosca Macho de latón colocada y probada.	Ochenta y seis euros con diecisiete cents.	86,17
6	u	Codo Brida - Brida, de fundición dúctil de diámetro 100 mm, cualquiera que sean sus grados, incluso juntas planas y tornillería, colocado y probado	Setenta y seis euros con sesenta y tres cents.	76,63
7	u	Codo Enchufe Enchufe, de fundición dúctil de diámetro 80 mm, cualquiera que sean sus grados, incluso juntas y bulones, colocado y probado	Noventa y nueve euros con veintisiete cents.	99,27
8	u	Codo Enchufe Enchufe, de fundición dúctil de diámetro 100 mm, cualquiera que sean sus grados, incluso juntas y bulones, colocado y probado	Ciento ocho euros con cuarenta y ocho cents.	108,48
9	m	Tubería de fundición dúctil de diámetro 80 mm., une en 545-2007, clase C 40, ISO 2531, espesor mínimo del tubo 8 mm., revestimiento exterior de aleación zinc - aluminio (400gr/m2), recubierto exterior de 400 gr/m2 de zinc +400 gr/m2 de zinc-al (85%-15%) y pintura epoxi de 100 micras de espesor ISO 8179-2004 y revestimiento interior con 4 mm. de mortero CHF centrifugado de alto horno según en 197-1, resistencia mínima a tracción 420 MPA, límite elasticidad 270 MPA, dureza Brinell 230 HB, unión entre tuberías con junta automática flexible une en 681-1, puesta en obra, incluso p.p. de juntas, con revestimiento de epoxi por cataforesis de 70 micras con junta a enchufe PN 25 atm, p.p. medios auxiliares, colocada, desinfectada según normativa de la MANK y probada.	Veinticuatro euros con	

<u>Nú m.</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Importe en letras</u> setenta y tres cents.	<u>Importe en cifras</u> 24,73
10	m	Tubería de fundición dúctil de diámetro 100 mm., une en 545-2007, clase C 40, ISO 2531, espesor mínimo del tubo 8 mm., revestimiento exterior de aleación zinc - aluminio (400gr/m2), recubierta exterior de 400 gr/m2 de zinc +400 gr/m2 de zinc-al (85%-15%) y pintura epoxi de 100 micras de espesor ISO 8179-2004 y revestimiento interior con 4 mm. de mortero CHF centrifugado de alto horno según en 197-1, resistencia mínima a tracción 420 MPA, límite elasticidad 270 MPA, dureza Brinell 230 HB, unión entre tuberías con junta automática flexible une en 681-1, puesta en obra, incluso p.p. de juntas, con revestimiento de epoxi por cataforesis de 70 micras con junta a enchufe PN 25 atm, p.p. medios auxiliares, colocada, desinfectada según normativa de la MANK y probada.	Veintiocho euros con ochenta y siete cents.	28,87
11	u	Hidrante de incendios (tipo Pamplona), con dos salidas racor Aluminio Barcelona, salida a 70 mm y rosca a 2", válvula de cierre tipo globo y dos llaves de corte DN-50, conexión mediante bridas, puesto en obra, incluso p.p. de elementos de unión, excavación y transporte de productos a vertedero, colocado y probado.	Seiscientos cincuenta y dos euros con setenta y un cents.	652,71
12	m	Tubería de Polietileno de Alta Densidad PE 100, de diámetro exterior 63 mm., PN 16 atmósferas, puesta en obra, incluso p.p. de juntas, medios auxiliares, colocada, desinfectada según normativa de la MANK y probada.	Cuatro euros con setenta y nueve cents.	4,79
13	m	Tubería de Polietileno de Alta Densidad PE 100, de diámetro exterior 75 mm., PN 16 atmósfe-		

<u>Nú m.</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Importe en letras</u>	<u>Importe en cifras</u>
		ras, puesta en obra, incluso p.p. de juntas, medios auxiliares, colocada, desinfectada según normativa de la MANK y probada.		
			Seis euros con treinta y dos cents.	6,32
14	u	Derivación en TE de fundición dúctil, Brida-Brida-Brida, de diámetro nominal 100 mm con salida a cualquier diámetro, equipada con juntas planas, tornillos y tuercas, fabricados según norma ISO-2532, DIN-28600 y BS-4772, permitiendo angulaciones de hasta 5º sin desplazamiento, así como la contracción y expansión de la misma, totalmente instalada y probada	Setenta euros con cuarenta y tres cents.	70,43
15	u	Válvula de compuerta de diámetro 80 mm., presión nominal 16 atm (tipo EURO 20/21), provista de eje de acero inoxidable forjado en frío con junta de protección y estanqueidad, compuerta de fundición dúctil totalmente revestida de elastómero con guiado independiente de las zonas de estanqueidad, unión cuerpo-tapa sin tornillería, revestimiento exterior por empolvado epoxi, incluso p.p. de elementos de unión, puesta en obra, colocada y probada.	Ciento cuarenta y ocho euros con cincuenta y ocho cents.	148,58
16	u	Válvula de compuerta de diámetro 100 mm., presión nominal 16 atm (tipo EURO 20/21), provista de eje de acero inoxidable forjado en frío con junta de protección y estanqueidad, compuerta de fundición dúctil totalmente revestida de elastómero con guiado independiente de las zonas de estanqueidad, unión cuerpo-tapa sin tornillería, revestimiento exterior por empolvado epoxi, incluso p.p. de elementos de unión, puesta en obra, colocada y probada.	Ciento sesenta y siete euros con sesenta y seis cents.	167,66
17	u	Anclaje de hormigón armado HA-25/p/20/IIa, , en apoyos de		

<u>Nú m.</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Importe en letras</u>	<u>Importe en cifras</u>
		ventosa, desagüe y codos, como macizos de anclaje de la conducción , armaduras B-500-N, puesto el material en obra, incluso p.p. de excavación, entibación , transporte de productos sobrantes a vertedero, encofrado y desencofrado, vertido y vibrado, totalmente terminado.	Cuarenta y cinco euros con diecinueve cents.	45,19
18	u	Arqueta registro de 40x40 cm de hormigón in situ HM-20/B/20/IIa, para acometida domiciliaria, con marco y tapa de fundición nodular, Clase C-250, incluso conexión a tubería y a vivienda, totalmente acabada y probada.	Ciento dos euros con treinta cents.	102,30
19	u	Arqueta registro de 60 x 60 cm de hormigón in situ, para acometida domiciliaria, con marco y tapa de fundición nodular, Clase C-250, incluso conexión a tubería y a vivienda, totalmente acabada y probada.	Ciento ochenta y seis euros con noventa y seis cents.	186,96
20	u	Arqueta de registro realizada en hormigón HA-25/p/20/IIa, de 20 cm. de espesor en alzados y solera, de medidas interiores 0,60 x 0,60 m y 1,00 m. de profundidad libre, solera, alzados y losa armados con doble mallazo 15/15/8 de acero B-500-N, incluso excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, encofrado y desencofrado, orificio para salida de aguas en fondo con tubería PEAD 50/6, tapa y marco de fundición dúctil sección circular de 60 cm. de diámetro para paso de vehículos hasta 40 T con denominación abastecimiento, totalmente terminada.	Doscientos sesenta y nueve euros con treinta cents.	269,30
21	u	Arqueta de registro realizada en hormigón HA-25/p/20/IIa, de 20 cm. de espesor en alzados y solera, de medidas interiores 1,00 x 1,25 m y 1,50 m. de profundidad, solera armada con doble mallazo 15/15/10 de acero		

<u>Nú m.</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Importe en letras</u>	<u>Importe en cifras</u>
		B-500-S, incluso excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, encofrado y desenco- frado, orificio para salida de aguas en fondo con tubería PEAD 50/6, tapa y marco de fundición dúctil sección circular de 60 cm. de diámetro para paso de vehículos hasta 40 T con denominación abastecimiento, totalmente termi- nada.	Cuatrocientos setenta y un euros con ochenta cents.	471,80
22	u	Arqueta de registro realizada en hormigón HA-25/p/20/IIa, de 20 cm. de espesor en alzados y solera, de medidas interiores 1,25 x 1,50 m y 1,50 m. de profundidad, solera armada con doble mallazo 15/15/10 de acero B-500-S, incluso excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, encofrado y desenco- frado, orificio para salida de aguas en fondo con tubería PEAD 50/6, tapa y marco de fundición dúctil sección circular de 60 cm. de diámetro para paso de vehículos hasta 40 T con denominación abastecimiento, totalmente termi- nada.	Cuatrocientos noventa y ocho euros con un cent.	498,01
23	u	Arqueta-Sumidero, de dimensio- nes 70 x 25 cm, con arqueta de hormigón tipo HM-20/B/20/IIa de 15 cm de espesor en solera y pa- redes y rejilla con marco de fundi- ción rectangular tipo Ebro de di- mensiones 750x300 mm , Clase C-250, totalmente terminada y conectada	Ciento sesenta y dos euros con cuarenta y siete cents.	162,47
24	Tm	Suministro y puesta en obra de M.B.C. tipo AC 8 SURF 50/70 D OFITA (D-8) en capa de rodadura de 4 cm. de espesor, con áridos con desgaste de los ángeles < 30, extendida y compactada, incluso remate de juntas de origen y fin de tramo, tanto transversales como longitudinales, totalmente acaba- da.	Setenta y cinco euros con cincuenta y tres cents.	75,53
25	Tm	Suministro y puesta en obra de		

<u>Nú m.</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Importe en letras</u>	<u>Importe en cifras</u>
		M.B.C. tipo AC 22 BASE 50/70 G CALIZA (G-20) en capa de base de 5 cm. de espesor, con áridos con desgaste de los ángeles < 30, extendida y compactada, incluso remate de juntas de origen y fin de tramo, tanto transversales como longitudinales, totalmente acabada.	Sesenta y ocho euros con cuarenta y nueve cents.	68,49
26	Tm	Betún asfáltico para mezclas bituminosas en caliente tipo 50/70.	Cuatrocientos cuarenta euros con cuarenta y tres cents.	440,43
27	m2	Riego de imprimación con emulsión asfáltica con una dotación de 1,5 Kg/m2	Cincuenta y siete cents.	0,57
28	m2	Riego de adherencia con emulsión asfáltica con una dotación de 0,5 Kg/m2	Cuarenta y dos cents.	0,42
29	m3	Base de Zahorra artificial, (Huso ZA-25) incluso extendido, humectación, compactación por tongadas al 100% del P.M., refino y remates.	Veintiún euros con sesenta y cinco cents.	21,65
30	m3	Relleno de zanjas para abastecimiento y saneamiento con material granular de cantera, ZA-40, equivalente de arena en 933/8 =37, densidad mínima 2 T/m3, humedad optima 9%, granulometría s/ tamiz 2 máximo 30%, CBR. al 97% =80, en protección de tuberías, desde la arena hasta la coronación del firme de vial, puesto el material en obra, extendido en capas horizontales de 30 cm. de espesor máximo, nivelado, riego y compactado al 100% PN , según especificaciones de PPT, rasante medida sobre perfil longitudinal, medida la unidad completamente terminada.	Veintiún euros con cuarenta y dos cents.	21,42
31	ml	Bordillo de hormigón remontable prefabricado 20x10 cm, incluso apertura de caja, excavaciones complementarias, hormigón		

<u>Nú m.</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Importe en letras</u>	<u>Importe en cifras</u>
		HM-20/P/30/I en cemento y trasdosado , colocación, cortes, p/proporcional de piezas curvas y vados, rejuntado, totalmente terminado.	Catorce euros con noventa y siete cents.	14,97
32	ml	Bordillo de hormigón de jardín 100x10x20 cm, bicapa en encintado de zonas ajardinadas, incluso apertura de caja, excavaciones complementarias, hormigón HM-20/P/30/I en cemento y trasdosado, colocación, cortes, p/proporcional de piezas curvas y vados, rejuntado, totalmente terminado.	Once euros con sesenta y cuatro cents.	11,64
33	ml	Rigola de hormigón fabricada in situ junto a bordillo existente, con hormigón HM-20/P/20/I, de 20 cm. de anchura, con acabado lucido al temple, incluso excavación necesaria y cimientado, totalmente terminada	Once euros con cuarenta y tres cents.	11,43
34	ml	Bordillo de hormigón 25x12x15, bicapa en encintado de aceras, incluso apertura de caja, excavaciones complementarias, hormigón HM-20/P/30/I en cemento y trasdosado, colocación, cortes, p/proporcional de piezas curvas y vados, rejuntado, totalmente terminado.	Quince euros con noventa cents.	15,90
35	m ³	Relleno de gravilla colocado en lecho de zanja o protección de tuberías, incluso compra en cantera externa, transporte a obra, extendido en fondo de zanja y recubrimiento de canalización, incluso compactación.	Veintidós euros con cuarenta y ocho cents.	22,48
36	ml	Paso de cámara por instalación de saneamiento ejecutada, incluso p.p. de informe final en formato papel y CD	Un euro con diez cents.	1,10
37	ml	Cable de cobre desnudo de 35 mm ² de sección colocado en zanja	Tres euros con veinticinco cents.	3,25

<u>Nú m.</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Importe en letras</u>	<u>Importe en cifras</u>
38	ml	Canalización subterránea con 1 tubo, para acometidas redes eléctricas, a base de 1 tubo diám. 110 mm. de PVC corrugado colocado a la profundidad señalada en proyecto, con guía de nylon, incluso excavación, recubrimiento de tubo con hormigón HM-15/P/30, y relleno con todo-uno compactado hasta la cota de explanación	Trece euros con cuarenta y siete cents.	13,47
39	ml	Canalización subterránea con 2 tubos, para redes de servicios, a base de 2 tubos diám. 110 mm. de PVC corrugado colocado a la profundidad señalada en proyecto, con guía de nylon, incluso excavación, recubrimiento de tubo con hormigón HM-15/P/30, y relleno con todo-uno compactado hasta la cota de explanación	Dieciséis euros con treinta y cinco cents.	16,35
40	ml	Canalización subterránea con 3 tubos, para redes eléctricas, a base de 3 tubos diám. 160 mm. de PVC corrugado colocado a la profundidad señalada en proyecto, con guía de nylon, incluso excavación, recubrimiento de tubo con hormigón HM-15/P/30, y relleno con todo-uno compactado hasta la cota de explanación	Veinte euros con ochenta y cinco cents.	20,85
41	ml	Canalización subterránea con 2 tubos, para redes eléctricas, a base de 2 tubos diám. 160 mm. de PVC corrugado colocado a la profundidad señalada en proyecto, con guía de nylon, incluso excavación, recubrimiento de tubo con hormigón HM-15/P/30, y relleno con todo-uno compactado hasta la cota de explanación	Diecisiete euros con cuatro cents.	17,04
42	ml	Canalización subterránea, a base de 1 tubo diám. 63 mm. de PVC corrugado colocado a la profundidad señalada en proyecto, con guía de nylon, incluso excavación, recubrimiento de tubo con hor-		

<u>Nú m.</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Importe en letras</u>	<u>Importe en cifras</u>
		migón HM-15/P/30, y relleno con todo-uno compactado hasta la cota de explanación	Trece euros con noventa y siete cents.	13,97
43	ml	Canalización subterránea, a base de 2 tubo diám. 63 mm. de PVC corrugado colocado a la profundidad señalada en proyecto, con guía de nylon, incluso excavación, recubrimiento de tubo con hormigón HM-15/P/30, y relleno con todo-uno compactado hasta la cota de explanación	Quince euros con dieciocho cents.	15,18
44	ud	Arqueta de registro prefabricada tipo ELÉCTRICA SALTEA SL, de 1,00x1,00 m. y 1,05 m. de altura, compuesta por pieza de hormigón prefabricado, colocada desde camión-grúa de transporte, incluso excavación previa con transporte de productos a vertedero, embocadura y recibido de tuberías, remates, y suministro y colocación de marco con tapa de fundición de 70x70 cm	Doscientos ochenta y nueve euros con noventa y cinco cents.	289,95
45	ud	Tapa de fundición de 70x70 cm para Arqueta de registro prefabricada tipo ELÉCTRICA SALTEA SL,	Ciento treinta y nueve euros con treinta y dos cents.	139,32
46	ud	Arqueta de registro prefabricada tipo HF para red de telecomunicaciones, de 1,10x1,10 m. y 1,05 m. de altura, compuesta por pieza de hormigón prefabricado provista de piezas soporte para ganchos y desagüe en su parte inferior, colocada desde camión-grúa de transporte, incluso excavación previa con transporte de productos a vertedero, embocadura y recibido de tuberías, remates, y suministro y colocación de marco con tapa formada por dos piezas de hormigón	Trescientos sesenta y cuatro euros con cincuenta y un cents.	364,51
47	ud	Pedestal para armario de distribu-		

<u>Núm.</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Importe en letras</u>	<u>Importe en cifras</u>
		ción de acometidas telecomunicaciones, realizado en hormigón armado HA-25/B/19/IIa, con tubos ligeros de PVC de 63 mm. de diámetro, bastidor metálico galvanizado y 4 vástagos roscados de 8 mm. de diámetro, incluso preparación del terreno, encofrado y desencofrado, y remates	Noventa y ocho euros con sesenta y tres cents.	98,63
48	u	Conexión a conducción actual, mediante corte de suministro, corte de tubería, colocación de piezas especiales de conexión, puesto en obra, incluso p.p. de apertura y cierre de zanjas, juntas, tornillería bicromatada, piezas especiales y medios auxiliares, colocada y probada.	Setenta y cuatro euros con ochenta y nueve cents.	74,89
49	u	Conexión con tubería o red de saneamiento existente, incluso localización y piecerío totalmente colocada y probada.	Ciento cuarenta y cuatro euros con cincuenta y siete cents.	144,57
50	u	Conexión de tubería de vaciado de la red de abastecimiento con el Pozo de registro de la red de pluviales, mediante taladro, totalmente recibido y terminado.	Cuarenta y cuatro euros con sesenta y cinco cents.	44,65
51	m2	Fresado de hasta 4 cm de firme de mezcla bituminosa en caliente en sección completa o semicalzada, incluso carga, barrido y transporte a vertedero o lugar de empleo.	Dos euros con cuarenta y tres cents.	2,43
52	m2	Demolición de firme de aglomerado y/o hormigón, en cualquier espesor, incluso precorte con sierra, con carga y transporte de los productos sobrantes a vertedero.	Dos euros con cuarenta y cinco cents.	2,45
53	m3	Apertura de zanjas de abastecimiento y saneamiento con extrac-		

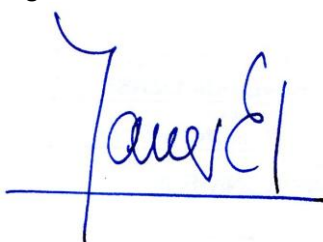
<u>Nú m.</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Importe en letras</u>	<u>Importe en cifras</u>
		ción a los bordes, anchura en fondo de zanja de 40 cm. mas el diámetro de la tubería correspondiente (20 cm. a cada lado de la tubería) y profundidad variable, superior a 1 m. sobre la clave de la tubería, según rasante y sección tipo fijada en planos, en todo tipo de terreno, incluso roca, con medios manuales y mecánicos, con corte de pavimento mediante cortadora mecánica a ambos lados de la zanja, con agotamiento, entibaciones, acopio seleccionado del material existente para su posterior restitución, distinguiendo y separando la tierra vegetal si la hubiera, selección, clasificación, carga y transporte a vertedero o gestor autorizado del material procedente de la ejecución de la obra, con rasanteo, herramientas y medios auxiliares.	Tres euros con setenta y seis cents.	3,76
54	m3	Excavación de caja para calzada, en cualquier tipo de terreno, incluso roca, carga y transporte de los productos sobrantes a vertedero, reperfilado y compactación de la plataforma al menos al 95 % del P.M.	Tres euros con cincuenta y un cents.	3,51
55	ml	Partida Alzada a Justificar para acondicionamiento de fachadas por nuevas rasantes.	Tres euros con treinta y ocho cents.	3,38
56	u	Gestión Resíduos Redes de Abastecimiento y Saneamiento según Anejo del Proyecto	Mil dieciséis euros con treinta y cuatro cents.	1.016,34
57	u	Gestión Resíduos Pavimentación según Anejo del Proyecto	Dos mil quinientos setenta y cinco euros con setenta y siete cents.	2.575,77
58	u	Gestión Resíduos Red de Pluviales según Anejo del Proyecto	Cuatrocientos setenta y cinco euros con cuarenta y cinco cents.	475,45
59	m2	Pavimento de adoquín de hormigón de doble capa antideslizan-		

<u>Nú m.</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Importe en letras</u>	<u>Importe en cifras</u>
		te y antidesgaste, color negro pizarra de tres tamaños (Casco Viejo) y 8 cm de espesor, colocado sobre solera de hormigón HM-20 de 12 cm de espesor y asentado sobre mortero de cemento tipo M-40, con junta de 3 mm para su posterior recebado, barrido y compactación. Similar al existente. Totalmente terminado, incluso remates contra fachada.	Treinta y dos euros con once cents.	32,11
60	m	Tubería saneamiento de PVC diámetro 250 mm, según norma UNE EN ISO 1452-2, color gris, con campana y unión por junta de goma elástica, puesta en obra, incluso p.p. de juntas, piezas especiales y medios auxiliares, colocada en zanja, limpia de elementos extraños y probada.	Diecinueve euros con cinco cents.	19,05
61	m	Tubería saneamiento de PVC diámetro 315 mm, según norma UNE EN ISO 1452-2, color gris, con campana y unión por junta de goma elástica, puesta en obra, incluso p.p. de juntas, piezas especiales y medios auxiliares, colocada en zanja, limpia de elementos extraños y probada.	Veintisiete euros con noventa cents.	27,90
62	m	Tubería saneamiento de PVC diámetro 400 mm, según norma UNE EN ISO 1452-2, color gris, con campana y unión por junta de goma elástica, puesta en obra, incluso p.p. de juntas, piezas especiales y medios auxiliares, colocada en zanja, limpia de elementos extraños y probada.	Cuarenta y tres euros con siete cents.	43,07
63	ud	Señal triangular de peligro de 0,90 m de lado, colocada en obra, incluidos cimentación con hormigón tipo HM-20 y árido 28 mm sustentación 100x50x3 mm a 1,00 m, y piezas de anclaje en acero inoxidable, en chapa galvanizada y esmaltada al horno, reflectante.	Ciento siete euros.	107,00
64	ud	Señal cuadrada informativa de L=		

<u>Nú m.</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Importe en letras</u>	<u>Importe en cifras</u>
		60 cm, en chapa galvanizada y esmaltada al horno, incluso cimentación con hormigón tipo HM-20/P/30/I, sustentación 100 x 50 x 3 mm y piezas de anclaje en acero inoxidable, totalmente colocada.	Ciento veinte euros con ochenta y ocho cents.	120,88
65	u	Pozo de registro de hormigón prefabricado armado, vibro prensado de diámetro 1 m. y altura hasta 2,5 m. mediante base de hormigón de 15 cm. de espesor HM-20 donde apoya el modulo base, módulos cilíndricos y modulo cónico, tapa de fundición dúctil DN 60 cm. hasta 40 T con bisagras de apertura y pestaña de fijación, modelo REXEL o similar con nomenclatura saneamiento y pates de acero de diámetro 16 mm revestidos de polipropileno, recibidas las juntas con mortero de cemento, incluso p.p. de excavación, juntas elásticas de estanqueidad en entrada de tuberías, herramientas y medios auxiliares, totalmente terminado y colocado.	Seiscientos treinta y cinco euros con sesenta y un cents.	635,61
66	u	Presupuesto del Estudio de Seguridad y Salud deL Proyecto de RENOVACIÓN DE REDES DE ABASTECIMIENTO, SANEAMIENTO Y PLUVIALES, CANALIZACIONES Y PAVIMENTACIÓN DE FELIPE KALEA EN URDIAIN (NAVARRA)	Tres mil ochocientos euros.	3.800,00
67	ud	Acondicionamiento de arquetas de servicios a las nuevas rasantes, con sustitución del marco y tapa existente por uno nuevo, similar a anteriores reposiciones	Noventa y un euros con cuarenta y nueve cents.	91,49
68	m	Cinta de señalización de servicios colocada sobre este en zanja.	Cuarenta cents.	0,40
69	u	Cruce de nuevas tuberías con canalizaciones existentes, incluso localización y excavación manual y hormigonado de la reposición, según las normativas de la em-		

<u>Nú m.</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Importe en letras</u>	<u>Importe en cifras</u>
		presa suministradora del servicio	Veintinueve euros con setenta y nueve cents.	29,79
70	m2	Pavimento de hormigón tipo HF-35, calizo, de 0,18 m de espesor mínimo, extendido y vibrado con regla vibrante, juntas transversales, incluso curado con productos químicos, sellado de juntas, estriado y p.p. de encofrado y acabado escobado, totalmente terminado.	Veintidós euros con ochenta cents.	22,80
71	ml	Acometida saneamiento con tubería PVC 160 mm serie GRIS, UNE EN ISO 1452-2 con junta elástica, puesta en obra, incluso p.p. de apertura y cierre de zanjas, localización y unión a vivienda y a colector general mediante pieza en "CLIP", incluyendo juntas, piezas especiales, anclajes y medios auxiliares, colocada y probada.	Veintitrés euros con seis cents.	23,06
72	ml	Acometida saneamiento con tubería PVC 200 mm serie GRIS, UNE EN ISO 1452-2 con junta elástica, puesta en obra, incluso p.p. de apertura y cierre de zanjas, localización y unión a vivienda y a colector general mediante pieza de INJERTO, incluyendo juntas, piezas especiales, anclajes y medios auxiliares, colocada y probada.	Veintisiete euros con ochenta cents.	27,80

Pamplona, 30 de abril de 2018
Ingeniero Técnico de Obras Públicas



Fdo. Javier Echeverría Lizarraga
Colegiado 7136