

Nº	Ud.	Descripción	Medidas				
0 TRABAJOS PREVIOS							
0,1	Ud	Trabajos de replanteo, búsqueda de infraestructuras existentes, catas para descubrir servicios y elementos singulares en cualquier tipo de terreno y profundidad y trabajos similares, según indicaciones de la Dirección Facultativa.					
	Comentario		Unidades	longitud	anchura	profundidad	Parcial
			1,00				1,000
					TOTAL	1,000

Nº	Ud.	Descripción	Medidas
----	-----	-------------	---------

1 DEMOLICIONES Y DESBROCES

1,1 M2. Alcantarillado. Demolición de cualquier tipo de pavimento de hormigón, asfalto, adoquín, panot, piedra o similar y solera de espesor hasta 15 cm, incluyendo la carga y transporte a vertedero autorizado

Comentario	Unitats	longitud	anchura	profundidad	Parcial
cadenera1		374,00	0,60		224,400
gorrio		70,00	0,60		42,000
corb mari		270,00	0,60		162,000
gavina		270,00	0,60		162,000
falcó		514,00	0,60		0,000
TOTAL					590,400

1,2 M2. Agua potable y regenerada. Demolición de cualquier tipo de pavimento de hormigón, asfalto, adoquín, panot, piedra o similar y solera de espesor hasta 15 cm, incluyendo la carga y transporte a vertedero autorizado

Comentario	Unitats	longitud	anchura	profundidad	Parcial
cadenera1		311,00	0,50		155,500
gorrio		70,00	0,50		35,000
corb mari		275,00	0,50		137,500
gavina		250,00	0,50		125,000
falcó		676,00	0,50		0,000
TOTAL					453,000

1,3 M2. Pluviales. Demolición de cualquier tipo de pavimento de hormigón, asfalto, adoquín, panot, piedra o similar y solera de espesor hasta 15 cm, incluyendo la carga y transporte a vertedero autorizado

Comentario	Unitats	longitud	anchura	profundidad	Parcial
cadenera1		374,00	0,60		224,400
gorrio		70,00	0,60		42,000
corb mari		270,00	0,60		162,000
gavina		270,00	0,60		162,000
falcó		0,00	0,60		0,000
TOTAL					590,400

1,4 M2. Alumbrado público. Demolición de cualquier tipo de pavimento de hormigón, asfalto, adoquín, panot, piedra o similar y solera de espesor hasta 15 cm, incluyendo la carga y transporte a vertedero autorizado

Comentario	Unitats	longitud	anchura	profundidad	Parcial
L2-1		209,00	0,50		104,500
L2-2		440,00	0,50		220,000
L2-3		498,00	0,50		249,000
TOTAL					573,500

Nº	Ud.	Descripción	Medidas			
----	-----	-------------	---------	--	--	--

1,5 M2. Zonas Verdes.Desbroce y limpieza de las zonas verdes, señaladas en los planos, con medios mecánicos y carga mecánica sobre camión. Se incluye la retirada y poda de cualquier elemento vegetal y arbóreo para el correcto acceso a las zonas a desbrozar, todo

Comentario	Unitats	longitud	anchura	profundidad	Parcial
passatge vianants 1	350,00				350,000
passatge vianants 2	350,00				350,000
passatge vianants 3	260,00				260,000
TOTAL					960,000

1,6 M2. Aceras.Demolicion de pavimento de acera existente, incluyendo carga y transporte a vertedero, todo segun indicaciones de la Dirección Facultativa.

Comentario	Unitats	longitud	anchura	profundidad	Parcial
cadenera1	967,00				967,000
gorrio	246,00				246,000
corb mari	432,00				432,000
gavina	440,00				440,000
falcó	0,00				0,000
TOTAL					2085,000

1,7 MI Bordillo. Arranque y acopio de bordillo existente, todo segun indicaciones de la Dirección Facultativa.

Comentario	Unitats	longitud	anchura	profundidad	Parcial
cadenera1	1,00	242,00			242,000
gorrio	2,00	125,00			250,000
corb mari	1,00	290,00			290,000
gavina	2,00	220,00			440,000
falcó	1,00	0,00			0,000
TOTAL					1222,000

1,8 MI Telecomunicaciones.Demolición de cualquier tipo de pavimento de hormigón, asfalto, adoquín, panot, piedra o similar y solera de espesor hasta 15 cm, incluyendo la carga y transporte a

Comentario	Unitats	longitud	anchura	profundidad	Parcial
cadenera1	1,00	242,00	0,50		121,000
gorrio	2,00	125,00	0,50		125,000
corb mari	1,00	290,00	0,50		145,000
gavina	2,00	220,00	0,50		220,000
falcó	1,00	0,00	0,50		0,000
TOTAL					611,000

1,9 Ud Partida alzada a justificar, para gestión de los residuos generados en la obra segun PLA DIRECTOR SECTORIAL PER A LA GESTIÓ DELS RESIDUS DE CONSTRUCCIÓ-DEMOLICIÓ, VOLUMINOSOS I PNEUMÀTICS FORA D'ÚS" BOIB 141. 23/11/2002 .

Comentario	Unidades	longitud	anchura	profundidad	Parcial
	1,00				1,000
TOTAL					1,000

Nº	Ud.	Descripción	Medidas		
2 ALCANTARILLADO					

2,1 EXCAVACIONES, RELLENOS Y MOVIMIENTO DE TIERRAS

2,1,1 M3. Excavación mecánica o manual a cielo abierto en cualquier tipo de terreno para la formación de zanjas, pozos de registro e imbornales, incluyendo el achique de aguas, retoque manual, carga, transporte, canon y tasas a vertedero autorizado

Comentario	Unidades	longitud	anchura	profundidad	Parcial
cadenera1		374,00	0,60	1,20	269,280
gorrio		70,00	0,60	1,20	50,400
corb mari		270,00	0,60	1,20	194,400
gavina		270,00	0,60	1,20	194,400
falcó		514,00	0,60	1,20	185,040
TOTAL					893,520

2,1,2 M3. Relleno de material granular procedente de cantera de tamaño nº1 procedente de cantera para asiento y recubrimiento de tuberías, incluyendo vertido, rasanteo y compactación en zanja.

Comentario	Unidades	longitud	anchura	profundidad	Parcial
cadenera1		374,00	0,60	0,40	89,760
gorrio		70,00	0,60	0,40	16,800
corb mari		270,00	0,60	0,40	64,800
gavina		270,00	0,60	0,40	64,800
falcó		514,00	0,60	0,40	61,680
-descuento vacio tubería					-37,41
TOTAL					260,431

2,1,3 M3. Relleno de zanja con zahorra artificial de cantera, tipo Z-1, compactada en capas de 20 cm de espesor hasta el 98% del PM, incluso extendido y nivelación.

Comentario	Unidades	longitud	anchura	profundidad	Parcial
cadenera1		374,00	0,60	0,60	134,640
gorrio		70,00	0,60	0,60	25,200
corb mari		270,00	0,60	0,60	97,200
gavina		270,00	0,60	0,60	97,200
falcó		514,00	0,60	0,60	92,520
TOTAL					446,760

2,1,4 M3. Relleno de zanja con material procedente de excavación o de préstamo, compactado por capas de 20 cm de espesor, incluso extendido, humectación y refino hasta el 98%del PM

Comentario	Unidades	longitud	anchura	profundidad	Parcial
cadenera1	0,00	374,00	0,60	0,60	0,000
gorrio	0,00	70,00	0,60	0,60	0,000
corb mari	0,00	270,00	0,60	0,60	0,000
gavina	0,00	270,00	0,60	0,60	0,000
falcó	0,00	514,00	0,60	0,60	0,000
TOTAL					0,000

Nº	Ud.	Descripción	Medidas			
----	-----	-------------	---------	--	--	--

2,2 TUBERIAS E INSTALACIONES

2,2,1 ML. Suministro y colocación de tubo coarrugado de PE DN315 o similar, con parte proporcional de juntas elasticas, acometidas a pozos. Probada y puesta en servicio

Comentario	Unidades	longitud	anchura	profundidad	Parcial
cadenera1	0,00	374,00			0,000
gorrio	1,00	70,00			70,000
corb mari	1,00	270,00			270,000
gavina	0,00	270,00			0,000
falcó	1,00	514,00			257,000
TOTAL					597,000

2,2,2 ML. Suministro y colocación de tubo coarrugado de PE DN400 o similar, con parte proporcional de juntas elasticas, acometidas a pozos. Probada y puesta en servicio

Comentario	Unidades	longitud	anchura	profundidad	Parcial
cadenera1	1,00	374,00			374,000
gorrio	0,00	70,00			0,000
corb mari	0,00	270,00			0,000
gavina	1,00	270,00			270,000
falcó	0,00	514,00			0,000
TOTAL					644,000

2,2,3 ML. Suministro y colocación de tubería de PEAD tipo MRS de 250 mm de diámetro de 16 atm. para impulsión de agua residual, con parte proporcional de todo tipo de piezas especiales, codos, uniones, derivaciones etc. Probada y puesta en servicio

Comentario	Unidades	longitud	anchura	profundidad	Parcial
cadenera1		374,00			374,000
gorrio		0,00			0,000
corb mari		0,00			0,000
gavina		0,00			0,000
falcó		0,00			0,000
TOTAL					374,000

2,2,5 Ut. Pozo de Registro diam 100 cm. interior, y hasta 3 m. de profundidad, ejecutado según detalle de planos, parte proporcional de excavación, perforaciones para acometidas, sellado, rellenos de hormigón en sobreexcavación, pates tipo sugar, tapa normalizada con leyenda; mecanizada y cadena antirrobo, tipo DELTA 2.6 -66A, clase D-400 según EN-124 con cerco diámetro 65 y marco cuadrado de 85 x 85 ,terminado y probado a estanqueidad.

Comentario	Unidades	longitud	anchura	profundidad	Parcial
cadenera1	7,00				7,000
gorrio	1,00				1,000
corb mari	7,00				7,000
gavina	8,00				8,000
falcó	13,00				0,000
TOTAL					23,000

Nº	Ud.	Descripción	Medidas
----	-----	-------------	---------

2,2,6 Ut. Acometida de alcantarillado formada por tubo, hasta 5 metros, codo de PVC para saneamiento de 160mm(viviendas unifamiliares) y 200mm(viviendas plurifamiliares) de diámetro conectado a la red general con mortero epoxi, colocado en zanja incluso excavación, relleno, demolición y reposición de pavimento recortado con disco, y pozo de bloqueo normalizado. Acometida a la red de alcantarillado incluyendo demolición de pavimento de acera y calzada, excavación, suministro y colocación de tubo PVC 200 mm. PN 6 ATM de longitud variable hasta 9m., pieza Clip. Incluye entronque a tubería o pozo, pieza prefabricada de pozo de bloqueo con tapa normalizada de fundición dotada de cadena antirrobo, leyenda "CLAVEGUERAM", tapado, reposición de bordillo, pavimento de calzada y acera idénticos al existente y puesta en servicio sellado y pruebas según detalle de planos.

Comentario	Unidades	longitud	anchura	profundidad	Parcial
cadenera1	2,00				2,000
gorrio	10,00				10,000
corb mari	1,00				1,000
gavina	20,00				20,000
falcó	14,00				14,000
TOTAL					47,000

2,2,7 Ud. Partida Alzada a justificar para la anulación, reparación y rehabilitación de todos los elementos, conductos, acometidas, registros, etc, que quedan fuera de servicio y/o reconexión de las instalaciones de alcantarillado existente tras las obras de renovación proyectada

Comentario	Unidades	longitud	anchura	profundidad	Parcial
	1,00				1,000
TOTAL					1,000

Nº	Ud.	Descripción	Medidas		
----	-----	-------------	---------	--	--

3 AGUA POTABLE Y REGENERADA

3,1 EXCAVACIONES, RELLENOS Y MOVIMIENTO DE TIERRAS

3,1,1 M3. Excavación mecánica o manual a cielo abierto en cualquier tipo de terreno para la formación de zanjas, pozos de registro e imbornales, incluyendo el achique de aguas, retoque manual, carga, transporte, canon y tasas a vertedero autorizado

Comentario	Unidades	longitud	anchura	profundidad	Parcial
cadenera1		311,00	0,40	1,00	124,400
gorrio		70,00	0,40	1,00	28,000
corb mari		275,00	0,40	1,00	110,000
gavina		250,00	0,40	1,00	100,000
falcó		676,00	0,40	1,00	135,200
TOTAL					497,600

3,1,2 M3. Relleno de material granular procedente de cantera de tamaño nº1 procedente de cantera para asiento y recubrimiento de tuberías, incluyendo vertido, rasanteo y compactación en zanja.

Comentario	Unidades	longitud	anchura	profundidad	Parcial
cadenera1		311,00	0,40	0,30	37,320
gorrio		70,00	0,40	0,30	8,400
corb mari		275,00	0,40	0,30	33,000
gavina		250,00	0,40	0,30	30,000
falcó		676,00	0,40	0,30	40,560
TOTAL					149,280

3,1,3 M3. Relleno de zanja con zahorra artificial de cantera, tipo Z-1, compactada en capas de 20 cm de espesor hasta el 98% del PM, incluso extendido y nivelación.

Comentario	Unidades	longitud	anchura	profundidad	Parcial
cadenera1		311,00	0,40	0,70	87,080
gorrio		70,00	0,40	0,70	19,600
corb mari		275,00	0,40	0,70	77,000
gavina		250,00	0,40	0,70	70,000
falcó		676,00	0,40	0,70	94,640
TOTAL					348,320

3,1,4 M3. Relleno de zanja con material procedente de excavación o de préstamo, compactado por capas de 20 cm de espesor, incluso extendido, humectación y refino hasta el 98% del PM

Comentario	Unidades	longitud	anchura	profundidad	Parcial
cadenera1	0,00	311,00	0,40	0,70	0,000
gorrio	0,00	70,00	0,40	0,70	0,000
corb mari	0,00	275,00	0,40	0,70	0,000
gavina	0,00	250,00	0,40	0,70	0,000
falcó	0,00	676,00	0,40	0,70	0,000
TOTAL					0,000

Nº	Ud.	Descripción	Medidas			
----	-----	-------------	---------	--	--	--

3,2 TUBERIAS E INSTALACIONES AGUA POTABLE Y REGENERADAS

3,2,1 ML. Suministro y colocación de tubería de PEAD tipo PE100 de 90 mm de diámetro de 16 atm. para red de agua potable, con parte proporcional de todo tipo de piezas especiales, codos, uniones, derivaciones etc. Probada y puesta en servicio

Comentario	Unidades	longitud	anchura	profundidad	Parcial
cadenera1	0,00	311,00			0,000
gorrio	0,00	70,00			0,000
corb mari	0,00	275,00			0,000
gavina	0,00	250,00			0,000
falcó	0,00	676,00			0,000
TOTAL					0,000

3,2,1 ML. Suministro y colocación de tubería de PEAD tipo PE100 de 110 mm de diámetro de 16 atm. para red de agua potable, con parte proporcional de todo tipo de piezas especiales, codos, uniones, derivaciones etc. Probada y puesta en servicio

Comentario	Unidades	longitud	anchura	profundidad	Parcial
cadenera1	1,00	311,00			311,000
gorrio	1,00	70,00			70,000
corb mari	1,00	275,00			275,000
gavina	1,00	250,00			250,000
falcó	1,00	676,00			338,000
TOTAL					1244,000

3,2,1 ML. Suministro y colocación de tubería de PEAD tipo PE100 de 160 mm de diámetro de 10 atm. para red de agua regenerada, con parte proporcional de todo tipo de piezas especiales, codos, uniones, derivaciones etc. Probada y puesta en servicio

Comentario	Unidades	longitud	anchura	profundidad	Parcial
cadenera1		0,00			0,000
gorrio		0,00			0,000
corb mari		0,00			0,000
gavina		0,00			0,000
falcó		425,00			0,000
TOTAL					0,000

3,2,2 Ud Suministro y colocación de Válvula compuerta tipo belgicast diametro 100, con parte proporcional de UTE a varios diámetros y timbrajes (160/140/125 mm., y 6/10 atm.) racores, carretes, etc. colocada y probada incluso registro de 60*60*h acabado. Probada y en funcionamiento

Comentario	Unidades	longitud	anchura	profundidad	Parcial
cadenera1	2,00				2,000
cadenera2	2,00				0,000
gorrio	1,00				1,000
corb mari	5,00				5,000
gavina	2,00				2,000
falcó	12,00				6,000
TOTAL					16,000

Nº	Ud.	Descripción	Medidas
----	-----	-------------	---------

3,2,3 Ud Suministro y colocación de boca de riego, racor tipo Barcelona 45mm, con enlace recto o curvo, colocada y probada incluso arqueta de registro y tapa.

Comentario	Unidades	longitud	anchura	profundidad	Parcial
cadenera1	2,00				2,000
gorrio	1,00				1,000
corb mari	1,00				1,000
gavina	2,00				2,000
falcó	0,00				0,000
TOTAL					6,000

3,2,4 Ud Hidrante Contraincendios con cuerpo, arqueta i tapa de fosa dúctil tipus EN124, classe B125, conexió de entrada con brida DN100 i salida D.100 tipo Barcelona. Incluye excavación, arqueta, tapa, accesorios y motaje. Probado y en funcionamiento.

Comentario	Unidades	longitud	anchura	profundidad	Parcial
cadenera1	0,00				0,000
gorrio	0,00				0,000
corb mari	0,00				0,000
gavina	0,00				0,000
falcó	0,00				0,000
TOTAL					0,000

3,2,5 ML. Ejecución según reglamento municipal de suministro de agua potable de Pollença. Acometida de agua potable a red general diámetro 110 PEAD MRS100, incluyendo: Recorte de pavimento de acera y calzada a ambos lados de la zanja y con longitud hasta 9 m, excavación con transporte a vertedero de sobrantes con sección de 60x80 cm, tendido de cama de arena de 10 cm de espesor, colocación de collarín de 4 tornillos con junta elástica tipo Pradinsa o similar diámetro 110 con salida a 1 pulgada y cuarto, enlace rosca macho de latón, (dos udes.), tubo de polietileno de diámetro 40 pn-16, llave de bola alojada en armario existente, tapado con 15 cm de arena sobre tubo, 25 cm de zahorra Z-1 y 25 de HM-15, reposición de bordillo, pavimento de calzada y acera idénticos al existente y puesta en servicio.

Comentario	Unidades	longitud	anchura	profundidad	Parcial
cadenera1	2,00				2,000
gorrio	10,00				10,000
corb mari	1,00				1,000
gavina	20,00				20,000
falcó	14,00				14,000
TOTAL					47,000

3,2,6 Ud. Suministro y colocación en zanja de cinta plástica de color blanco y azul i blau, de 30cm de ancho, con logo AIGUA POTABLE, para señalizacion existencia tuberias agua potable.

Comentario	Unidades	longitud	anchura	profundidad	Parcial
cadenera1		311,00			311,000
gorrio		70,00			70,000
corb mari		275,00			275,000
gavina		250,00			250,000
falcó		676,00			338,000
TOTAL					1244,000

Nº	Ud.	Descripción	Medidas			
----	-----	-------------	---------	--	--	--

3,2,7 Ud. Partida Alzada a justificar para la anulación, reparación y rehabilitación de todos los elementos, conductos, acometidas, registros, etc, que quedan fuera de servicio y/o reconexión de las instalaciones de agua potable existentes tras las obras de renovacion

Comentario	Unidades	longitud	anchura	profundidad	Parcial
	1,00				1,000
			TOTAL	1,000

Nº	Ud.	Descripción	Medidas		
4		PLUVIALES			

4,1 EXCAVACIONES, RELLENOS Y MOVIMIENTO DE TIERRAS

4,1,1 M3. Excavación mecánica o manual a cielo abierto en cualquier tipo de terreno para la formación de zanjas, pozos de registro e imbornales, incluyendo el achique de aguas, retoque manual, carga, transporte, canon y tasas a vertedero autorizado

Comentario	Unidades	longitud	anchura	profundidad	Parcial
cadenera1		374,00	0,60	1,20	269,280
gorrio		100,00	0,60	1,20	72,000
corb mari		300,00	0,60	1,20	216,000
gavina		270,00	0,60	1,20	194,400
falcó		0,00	0,60	1,20	0,000
TOTAL					751,680

4,1,2 M3. Relleno de material granular procedente de cantera de tamaño nº1 procedente de cantera para asiento y recubrimiento de tuberías, incluyendo vertido, rasanteo y compactación en zanja.

Comentario	Unidades	longitud	anchura	profundidad	Parcial
cadenera1		374,00	0,60	0,60	134,640
gorrio		100,00	0,60	0,60	36,000
corb mari		300,00	0,60	0,60	108,000
gavina		270,00	0,60	0,60	97,200
falcó		0,00	0,60	0,60	0,000
-descuento vacio tubería			0,60	0,60	-47,21
TOTAL					328,634

4,1,3 M3. Relleno de zanja con zahorra artificial de cantera, tipo Z-1, compactada en capas de 20 cm de espesor hasta el 98% del PM, incluso extendido y nivelación.

Comentario	Unidades	longitud	anchura	profundidad	Parcial
cadenera1	1,00	374,00	0,60	0,40	89,760
gorrio	1,00	100,00	0,60	0,40	24,000
corb mari	1,00	300,00	0,60	0,40	72,000
gavina	1,00	270,00	0,60	0,40	64,800
falcó	0,00	0,00	0,60	0,40	0,000
TOTAL					250,560

4,1,4 M3. Relleno de zanja con material procedente de excavación o de préstamo, compactado por capas de 20 cm de espesor, incluso extendido, humectación y refino hasta el 98%del PM

Comentario	Unidades	longitud	anchura	profundidad	Parcial
cadenera1	0,00	374,00	0,60	0,40	0,000
gorrio	0,00	100,00	0,60	0,40	0,000
corb mari	0,00	300,00	0,60	0,40	0,000
gavina	0,00	270,00	0,60	0,40	0,000
falcó	0,00	0,00	0,60	0,40	0,000
TOTAL					0,000

Nº	Ud.	Descripción	Medidas			
----	-----	-------------	---------	--	--	--

4,2 TUBERIAS E INSTALACIONES

4,2,2 ML. Suministro y colocación de tubo coarrugado de PE DN400 o similar, con parte proporcional de juntas elasticas, acometidas a pozos. Probada y puesta en servicio

Comentario	Unidades	longitud	anchura	profundidad	Parcial
cadenera1		374,00			374,000
gorrio		100,00			100,000
corb mari		300,00			300,000
gavina		270,00			270,000
falcó		0,00			0,000
TOTAL					1044,000

4,2,4 M3. Suministro, vertido, vibrado y curado de hormigón HM-15/P/20/II para protección de conducciones, altura mínima 15 cm.

Comentario	Unidades	longitud	anchura	profundidad	Parcial
cadenera1		374,00	0,60	0,15	33,660
gorrio		100,00	0,60	0,15	9,000
corb mari		300,00	0,60	0,15	27,000
gavina		270,00	0,60	0,15	24,300
falcó		0,00	0,60	0,15	0,000
TOTAL					93,960

4,2,5 Ut. Pozo de Registro diam 100 cm. interior, y hasta 3 m. de profundidad, ejecutado según detalle de planos, parte proporcional de excavación, perforaciones para acometidas, sellado, rellenos de hormigón en sobreexcavación,pates tipo sugar, tapa normalizada con leyenda; mecanizada y cadena antirrobo,tipo DELTA 2.6 -66A,clase D-400 según EN-124 con cerco diámetro 65 y marco cuadrado de 85 x 85 ,terminado y probado a estanqueidad.

Comentario	Unidades	longitud	anchura	profundidad	Parcial
cadenera1	7,00				7,000
gorrio	2,00				2,000
corb mari	7,00				7,000
gavina	7,00				7,000
falcó	0,00				0,000
TOTAL					23,000

4,2,6 Ud Imbornal sifonico prefabricado de hormigón de 55x30cm, Mod Delta de Fundicion Ductil Benito o similar, con salida D.200, ejecutado según planos, totalmente acabado y conectado a pozo. Incluye parte proporcional de excavación, acometida a red con tubo de 200mm, reposición de pavimento y reja abatible de fundición dúctil C250.

Comentari	Unitats	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial
cadenera1	35,00				35,000
gorrio	8,00				8,000
corb mari	27,00				27,000
gavina	27,00				27,000
falcó	0,00				0,000
TOTAL					97,000

Nº	Ud.	Descripción	Medidas			
----	-----	-------------	---------	--	--	--

4,2,7 Ud Arqueta filtración 150x75x120cm, ejecutada según planos. Incluye excavación, paredes de hormigón HM-15/P/20/II de 20cm. de grosor, elementos de filtración y tapas de arqueta 150x75cm de 4 hojas de fundición dúctil D-400.

Comentari	Unitats	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial
cadenera1	0,00				0,000
gorrio	0,00				0,000
corb mari	1,00				1,000
gavina	0,00				0,000
falcó	0,00				0,000
TOTAL					1,000

4,2,8 ML. Rigola de hormigón HM-30/P/20/I+E, de consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, de 30 cm de ancho y de 10 a 15 cm de altura, acabado fratasado. Incluye excavacion auxiliar y preparacion del terreno

Comentari	Unitats	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial
cadenera1	1,00	242,00			242,000
gorrio	2,00	125,00			250,000
corb mari	1,00	290,00			290,000
gavina	2,00	220,00			440,000
falcó	1,00	0,00			0,000
TOTAL					1222,000

4,2,9 ML. Pozo de drenaje realizado con máquina de rotopercusión con un diámetro de 380 mm, entubado con tubería de acero ranurado DN300x6mm. Incluye parte proporcional de traslado de maquinaria y agua.

Comentari	Unitats	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial
	2,00	40			80,000
TOTAL					80,000

4,2,10 Ud. Partida Alzada de abono a justificar para la anulación, reparación y rehabilitación de todos los elementos, conductos, acometidas, registros, etc, que quedan fuera de servicio y/o reconexión de las instalaciones existentes de agua pluviales tras las obras

Comentario	Unidades	longitud	anchura	profundidad	Parcial
	1,00				1,000
TOTAL					1,000

Nº	Ud.	Descripción	Medidas		
----	-----	-------------	---------	--	--

5 INSTALACIONES ALUMBRADO PUBLICO

5,1 EXCAVACIONES, RELLENOS Y MOVIMIENTO DE TIERRAS

5,1,1 M3. Excavación mecánica o manual a cielo abierto en cualquier tipo de terreno para la formación de zanjas, pozos de registro e imbornales, incluyendo el achique de aguas, retoque manual, carga, transporte, canon y tasas a vertedero autorizado

Comentario	Unidades	longitud	anchura	profundidad	Parcial
L2-1		209,00	0,50	0,60	62,700
L2-2		440,00	0,50	0,60	132,000
L2-3		498,00	0,50	0,60	149,400
TOTAL					344,100

5,1,2 M3. Suministro, vertido, vibrado y curado de hormigón HM-15/P/20/II para protección de conducciones, altura mínima 20 cm.

Comentario	Unidades	longitud	anchura	profundidad	Parcial
L2-1		209,00	0,50	0,20	20,900
L2-2		440,00	0,50	0,20	44,000
L2-3		498,00	0,50	0,20	49,800
TOTAL					114,700

5,2 TUBERIAS Y CONDUCTORES

5,2,1 ML. Canalización para conducción de cables, para instalación enterrada, formada por tubo flexible coarrugado rojo, de diámetro exterior 63 mm, incluye parte proporcional de separadores y mangitos de unión.

Comentario	Unidades	longitud	anchura	profundidad	Parcial
L2-1	2,00	209,00			418,000
L2-2	2,00	440,00			880,000
L2-3	2,00	498,00			996,000
TOTAL					2294,000

5,2,2 ML. Conductor de cobre de designación UNE RVFV 0,6/1 kV, tetrapolar de 4x6 mm² y colocado en tubo.

Comentario	Unidades	longitud	anchura	profundidad	Parcial
L2-1	0,00	209,00			0,000
L2-2	0,00	440,00			0,000
L2-3	0,00	498,00			0,000
TOTAL					0,000

5,2,2 ML. Conductor de cobre de designación UNE RVFV 0,6/1 kV, tetrapolar de 4x10 mm² y colocado en tubo.

Comentario	Unidades	longitud	anchura	profundidad	Parcial
L2-1	1,00	209,00			209,000
L2-2	1,00	440,00			440,000
L2-3	1,00	498,00			498,000
TOTAL					1147,000

Nº	Ud.	Descripción	Medidas			
----	-----	-------------	---------	--	--	--

5,2,2 ML. Conductor de cobre desnudo, unipolar de sección 1x35 mm², montado en malla de toma de tierra

Comentario	Unidades	longitud	anchura	profundidad	Parcial
L2-1	1,00	209,00			209,000
L2-2	1,00	440,00			440,000
L2-3	1,00	498,00			498,000
TOTAL					1147,000

5,2,3 ud. Pica de toma de tierra de acero, con recubrimiento de cobre de 300 µm de espesor, de 1500 mm de longitud y de 14,6 mm de diámetro, clavada en el suelo, completamente instalada y conectada.

Comentario	Unidades	longitud	anchura	profundidad	Parcial
L2-1	3,00				3,000
L2-2	7,00				7,000
L2-3	8,00				8,000
TOTAL					18,000

5,2,4 ud Arqueta para alumbrado público de 40 x 40 x 50 cm. de bloque de hormigón con enfoscado interior, provistas de un bastidor y tapa de fundición de hierro, dotadas de cadena antirrobo con texto " ENLLUMENAT PÚBLIC", completamente instalada.

Comentario	Unidades	longitud	anchura	profundidad	Parcial
L2-1	0,05	209,00			10,000
L2-2	0,05	440,00			22,000
L2-3	0,05	498,00			25,000
TOTAL					57,000

5,2,5 ud Mazacota de cimentación ejecutada con hormigón HM-20-P-20-IIa de 0,7x0,7x0,7 para farola de alumbrado público de 4 a 6 metros de altura incluye excavación, pernos de anclaje y placa de asiento.

Comentario	Unidades	longitud	anchura	profundidad	Parcial
L2-1	0,05	209,00			10,000
L2-2	0,05	440,00			22,000
L2-3	0,05	498,00			25,000
TOTAL					57,000

5,3 PUNTOS DE LUZ Y EQUIPOS DE PROTECCION Y MEDIDA

5,3,1 ud Suministro y colocación de columna de plancha de acero galvanizado, de forma cilíndrica de 120 mm de diámetro, de 4 m de altura, coronación sin pletina, con base pletina y puerta, según norma UNE-EN 40-5, colocada sobre dado de hormigón, pintada en negro texturado.

Comentario	Unidades	longitud	anchura	profundidad	Parcial
L2-1	0,05	209,00			10,000
L2-2	0,05	440,00			22,000
L2-3	0,05	498,00			25,000
TOTAL					57,000

Nº	Ud.	Descripción	Medidas			
----	-----	-------------	---------	--	--	--

5,3,2 ud Suministro y montaje de punto de luz formado por luminaria INDAL, Tipo Micenas IJM, o similar, pieza adaptadora a la columna, equipo y lampara de 70W VSAP. Incluye todos los trabajos y materiales necesarios para su conexión. Probada y en funcionamiento.

Comentario	Unidades	longitud	anchura	profundidad	Parcial
L2-1	0,05	209,00			10,000
L2-2	0,05	440,00			22,000
L2-3	0,05	498,00			25,000
TOTAL					57,000

5,3,3 ud Suministro y montaje de cuadro de medida, maniobra y protección para alumbrado público tipo ARELSA CITI 15R o similar. Incluye bancada de fijación y parte proporcional de mano de obra y materiales para su conexión a la red de distribución eléctrica y puesta en funcionamiento.

Comentario	Unidades	longitud	anchura	profundidad	Parcial
	1,00				1,000
TOTAL					1,000

5,3,4 Ud Partida Alzada de abono a justificar para la anulación, reparación y rehabilitación de todos los elementos, conductos, acometidas, registros, etc, que quedan fuera de servicio y/o reconexión de las instalaciones existentes de alumbrado público.

Comentario	Unidades	longitud	anchura	profundidad	Parcial
	1,00				1,000
TOTAL					1,000

Nº	Ud.	Descripción	Medidas
----	-----	-------------	---------

6 PAVIMENTOS, ZONAS VERDES Y ACERAS

6.1 PAVIMENTACIÓN CALLES

6,1,1 tm Fabricación, transporte, colocación y compactación en obra de mezcla bituminosa en caliente incluso betún y filler de aportación, tipo S-12, en capa de nivelación extendida en una o dos capas segun indicaciones de la D.F.Se incluye adaptación de pozos existentes a nueva rasante y sellado en líneas de entronque con pavimentos existentes mediante emulsión/cemento.

Comentario	Densidad	longitud	anchura	profundidad	Parcial
cadenera1	2,40	3.042,40		0,02	146,035
gorrio	2,40	913,00		0,02	43,824
corb mari	2,40	2.243,00		0,02	107,664
gavina	2,40	828,00		0,02	39,744
falcó	2,40	0,00		0,02	0,000
TOTAL					337,267

6,1,2 tm Riego de adherencia de emulsión bituminosa con dotacion de 1 kg/m2 de emulsion ear-1

Comentario	Unidades	longitud	anchura	profundidad	Parcial
cadenera1	0,0020	3.042,40			6,085
gorrio	0,0020	913,00			1,826
corb mari	0,0020	2.243,00			4,486
gavina	0,0020	828,00			1,656
falcó	0,0020	0,00			0,000
TOTAL					14,053

6,1,3 tm Fabricación, transporte, colocación y compactación en obra de mezcla bituminosa en caliente incluso betún y filler de aportación, tipo S-12, en capa de rodadura extendida en una o dos capas segun indicaciones de la D.F.Se incluye adaptación de pozos existentes a nueva rasante y sellado en líneas de entronque con pavimentos existentes mediante emulsión/cemento.

Comentario	Densidad	longitud	anchura	profundidad	Parcial
cadenera1	2,40	3.042,40		0,05	365,088
gorrio	2,40	913,00		0,05	109,560
corb mari	2,40	2.243,00		0,05	269,160
gavina	2,40	828,00		0,05	99,360
falcó	2,40	0,00		0,05	0,000
TOTAL					843,168

Nº	Ud.	Descripción	Medidas
----	-----	-------------	---------

6,2 RECONSTRUCCION ACERAS

6,2,1 MI Bordillo de 25x15 cm, tipo C-5, de piezas prefabricadas de hormigón vibrocomprimido rectas o curvadas, doble capa, UNE 1340, incluso excavación, base de hormigón HM-20/P/40/I (de 30x20 cm) de 15 N/mm² de resistencia característica a la compresión, incluye todos los trabajos auxiliares necesarios. Totalmente acabado

Comentario	Unidades	longitud	anchura	profundidad	Parcial
cadenera1	1,00	242,00			242,000
gorrio	2,00	125,00			250,000
corb mari	1,00	290,00			290,000
gavina	2,00	220,00			440,000
falcó	1,00	0,00			0,000
TOTAL					1222,000

6,2,2 m2 Acera tipo panot 20x20 sobre solera de hormigon tipo H-150 de 15 cm de espesor, mortero de asiento y lechada para sellar las juntas, colocada. Pavimento de baldosa hidraulica de mortero, de 20x20x2,5 cm, normal o con tacos, incluso refinado y compactación del terreno, base de hormigón de 15 N/mm² de resistencia característica a la compresión y todos los trabajos necesarios. Incluye parte proporcional de vados para vehículos y piezas para vados y accesos para personas con movilidad reducida Totalmente acabada

Comentario	Unidades	longitud	anchura	profundidad	Parcial
cadenera1	967,00				967,000
gorrio	246,00				246,000
corb mari	432,00				432,000
gavina	440,00				440,000
falcó	0,00				0,000
TOTAL					2085,000

6,3 ADECUACION ZONAS VERDES Y JARDINERIA

6,3,1 Ud Alcorque de 100x100x100 cm formado por piezas prefabricas de hormigon y tapa de rejilla del tipo Taulat de fundición ductil benito o similar. Incluye aporte tierra vegetal.

Comentario	Unidades	longitud	anchura	profundidad	Parcial
cadenera1	10,00				10,000
gorrio	10,00				10,000
corb mari	10,00				10,000
gavina	10,00				10,000
falcó	0,00				0,000
TOTAL					40,000

6,3,2 Ud Excavación de hoyo de plantación de dimensiones 1x1x1 m, con pala cargadora y retroexcavadora de 60 cm de ancho de trabajoy carga de las tierras sobrantes sobre camión.

Comentario	Unidades	longitud	anchura	profundidad	Parcial
cadenera1	10,00				10,000
gorrio	10,00				10,000
corb mari	10,00				10,000
gavina	10,00				10,000
falcó	0,00				0,000
TOTAL					40,000

Nº	Ud.	Descripción	Medidas			
----	-----	-------------	---------	--	--	--

6,3,3 Ud Suministro y plantacion de Populus alba "nivea" (álamo blanco) de 18-20 cm de perimetro de tronco (a 1 m de altura), con raiz desnuda, incluye primer riego

Comentario	Unidades	longitud	anchura	profundidad	Parcial
cadenera1	0,00				0,000
gorrio	0,00				0,000
corb mari	0,00				0,000
gavina	0,00				0,000
falcó	0,00				0,000
TOTAL					0,000

6,3,4 M2. Adecuación y ajardinamiento de las diferentes zonas verdes, señaladas en los planos, según indicaciones de la Dirección Facultativa.

Comentario	Unitats	longitud	anchura	profundidad	Parcial
passatge vianants 1	350,00				350,000
passatge vianants 2	350,00				350,000
passatge vianants 3	260,00				260,000
TOTAL					960,000

Nº	Ud.	Descripción	Medidas		
----	-----	-------------	---------	--	--

7 TELECOMUNICACIONES

7,1 EXCAVACIONES, RELLENOS, MOVIMIENTO DE TIERRAS E INSTALACIONES

7,1,1 M3. Excavación mecánica o manual a cielo abierto en cualquier tipo de terreno para la formación de zanjas, pozos de registro e imbornales, incluyendo el achique de aguas, retoque manual, carga , transporte, canon y tasas a vertedero autorizado

Comentario	Unidades	longitud	anchura	profundidad	Parcial
cadenera1	1,00	242,00	0,45	0,60	65,340
gorrio	1,00	125,00	0,30	0,60	22,500
corb mari	1,00	290,00	0,45	0,60	78,300
gavina	1,00	220,00	0,30	0,60	39,600
falcó	1,00	500,00	0,45	0,60	135,000
TOTAL					340,740

7,1,2 M3. Suministro, vertido, vibrado y curado de hormigón HM-15/P/20/II para prisma de protección de instalaciones de telefonía,

Comentario	Unidades	longitud	anchura	profundidad	Parcial
cadenera1	1,00	242,00	0,45	0,30	32,670
gorrio	2,00	125,00	0,30	0,20	15,000
corb mari	1,00	290,00	0,45	0,30	39,150
gavina	2,00	220,00	0,30	0,20	26,400
falcó	1,00	500,00	0,45	0,30	67,500
TOTAL					180,720

7,1,3 M3. Relleno de zanja con zahorra artificial de cantera, tipo Z-1, compactada en capas de 20 cm de espesor hasta el 98% del PM, incluso extendido y nivelación.

Comentario	Unidades	longitud	anchura	profundidad	Parcial
cadenera1	1,00	242,00	0,45	0,30	32,670
gorrio	2,00	125,00	0,30	0,40	30,000
corb mari	1,00	290,00	0,45	0,30	39,150
gavina	2,00	220,00	0,30	0,40	52,800
falcó	1,00	500,00	0,45	0,30	67,500
TOTAL					222,120

7,1,4 M3. Relleno de zanja con material procedente de excavación o de préstamo, compactado por capas de 20 cm de espesor, incluso extendido, humectación y refino hasta el 98%del PM

Comentario	Unidades	longitud	anchura	profundidad	Parcial
cadenera1	0,00	311,00	0,50	0,50	0,000
gorrio	0,00	70,00	0,50	0,50	0,000
corb mari	0,00	275,00	0,50	0,50	0,000
gavina	0,00	250,00	0,50	0,50	0,000
falcó	0,00	500,00	0,50	0,50	0,000
TOTAL					0,000

Nº	Ud.	Descripción	Medidas			
----	-----	-------------	---------	--	--	--

7,1,5 ml Canalizaciones para instalación enterrada de telefonía, formada por prisma de canalización normalizado compuesto por 2 tubos PVC, de diámetro exterior 110 mm, incluye parte proporcional de separadores y manguitos de unión.

Comentario	Unidades	longitud	anchura	profundidad	Parcial
cadenera1	2,00	311,00			622,000
gorrio	0,00	70,00			0,000
corb mari	2,00	275,00			550,000
gavina	0,00	250,00			0,000
falcó	2,00	676,00			1352,000

7,1,6 ml Canalizaciones para instalación enterrada de telefonía, formada por prisma de canalización normalizado compuesto por 2 tubos PVC, de diámetro exterior 63 mm, incluye parte proporcional de separadores y manguitos de unión.

Comentario	Unidades	longitud	anchura	profundidad	Parcial
cadenera1	0,00	311,00			0,000
gorrio	2,00	70,00			140,000
corb mari	0,00	275,00			0,000
gavina	2,00	250,00			500,000
falcó	0,00	676,00			0,000
TOTAL					640,000

7,1,7 Ud Arqueta prefabricada de telecomunicaciones tipo D, armada, con marco y tapa según normas de telefonía, incluye excavación y ayudas auxiliares, completamente instalada.

Comentario	Unidades	longitud	anchura	profundidad	Parcial
cadenera1	1,00				1,000
gorrio	0,00				0,000
corb mari	1,00				1,000
gavina	0,00				0,000
falcó	1,00				0,000
TOTAL					2,000

7,1,8 Ud Arqueta prefabricada de telecomunicaciones tipo H, armada, con marco y tapa según normas de telefonía, incluye excavación y ayudas auxiliares completamente instalada.

Comentario	Unidades	longitud	anchura	profundidad	Parcial
cadenera1	1,00				1,000
gorrio	1,00				1,000
corb mari	1,00				1,000
gavina	1,00				1,000
falcó	1,00				0,000
TOTAL					4,000

7,1,9 Ud Arqueta prefabricada de telecomunicaciones tipo M, armada, con marco y tapa según normas de telefonía, incluye excavación y ayudas auxiliares, completamente instalada.

Comentario	Unidades	longitud	anchura	profundidad	Parcial
cadenera1	2,00				2,000
gorrio	10,00				10,000
corb mari	1,00				1,000
gavina	20,00				20,000
falcó	14,00				14,000
TOTAL					47,000

Nº	Ud.	Descripción	Medidas
----	-----	-------------	---------

7,1,10 Ud Construcción de base de armario de centro de mando. Incluye colocación de anclajes y ayudas en la colocacion del armario, ayudas y medios auxiliares.

Comentario	Unidades	longitud	anchura	profundidad	Parcial
cadenera1	1,00				1,000
gorrio	0,00				0,000
corb mari	1,00				1,000
gavina	1,00				1,000
falcó	1,00				1,000
TOTAL					4,000

Nº	Ud.	Descripción	Medidas
----	-----	-------------	---------

8	VARIOS		
----------	---------------	--	--

8.1 P.a. Partida alzada a justificar, para reparar, anular, conectar, o modificar cuadros, conducciones, acometidas y otros elementos existentes de las infraestructuras existentes que interaccione con la obra proyectada, así como tramitación de proyectos, permisos y autorizaciones que de estas acciones se desprendan.

Comentario	Unidades	longitud	anchura	profundidad	Parcial
	1				1,000
			TOTAL	1,000

8.2 ud Presupuesto de seguridad y salud.

Comentario	Unidades	longitud	anchura	profundidad	Parcial
	1				1,000
			TOTAL	1,000