

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Urbanización Sector ZEP-ER4

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 02 ACONDICIONAMIENTO DEL TERRENO					
G219Q105	m	Corte sierra disco pavimento mezclas bitum. o horm., 20cm prof.			
		Corte con sierra de disco de pavimento de mezclas bituminosas o hormigón, hasta una profundidad de 20 cm , la			
A0121000	0,060 h	Oficial 1a	11,67	0,700	
A0150000	0,060 h	Peón especialista	9,13	0,548	
C110A0G0	0,060 h	Depósito aire comprimido,180m3/h	2,30	0,138	
C110U070	0,060 h	Equipo máquina sierra disco diamante p/cortar	11,34	0,680	
Suma la partida					2,066
Redondeo					0,004
TOTAL PARTIDA					2,07
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con SIETE CÉNTIMOS					
F2194XG5	m²	Demol.pavimento mezcla bituminosa,e<=15cm,anch.>2m,retro.+mart.r			
		Demolición de pavimento de mezcla bituminosa, de hasta 15 cm de espesor y más de 2 m de ancho con retroex-			
C1105A00	0,050 h	Retroexcavadora con martillo rompedor	53,53	1,993	
C1311120	0,005 h	Pala cargadora	27,14	0,101	
Suma la partida					2,094
Redondeo					-0,004
TOTAL PARTIDA					2,09
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con NUEVE CÉNTIMOS					
F2194AK5	m²	Demol.pavimento horm.,e<=20cm,anch.<=2m,retro.+mart.rompedor+car			
		Demolición de pavimento de hormigón, de hasta 20 cm de espesor y hasta 2 m de ancho con retroexcavadora			
C1105A00	0,072 h	Retroexcavadora con martillo rompedor	53,53	3,854	
C1315020	0,030 h	Retroexcavadora mediana	31,93	0,958	
Suma la partida					4,812
Redondeo					-0,002
TOTAL PARTIDA					4,81
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS					
E2R650AA	m³	Carga+transp.residuos cent.recic./monod./vert.esp.,rec.<=40km,ca			
		Carga y transporte de residuos a vertedero de escombros, a una distancia menor de 40 km, considerando ida y			
		vuelta, en camión basculante de hasta 15 m3 de capacidad, cargados con pala cargadora, incluso canón de verte-			
C1311120	0,010 h	Pala cargadora	27,14	0,250	
C1501900	0,120 h	Camión basculante de hasta 15 m3	18,25	2,015	
Suma la partida					2,265
Redondeo					0,005
TOTAL PARTIDA					2,27
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS					
F2RA75YY	m²	Fibrocemento (res.esp.)			
		Trabajos con fibrocemento, carga , transporte y disposición controlada en vertedero específico de residuos de fi-			
		Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA					8,78
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS					

TEXTO REFUNDIDO - PROYECTO DE URBANIZACIÓN SECTOR ZEP-ER4. MOLINA DE SEGURA. MURCIA



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
F216U001	m	Desmont enrejado metálico, <=2m, dados horm., mano+martillo picador			
		Desmontaje / Derribo de enrejado metálico de 2 m de altura como máximo y dados de hormigón, a mano y con martillo picador y carga manual y mecánica de escombros sobre camión, acopiandola para colocacion posterior			
A0140000	0,050 h	Peón	9,13	0,457	
A0150000	0,050 h	Peón especialista	9,13	0,457	
C1101200	0,050 h	Compresor+dos martillos neumáticos	12,99	0,650	
C1311120	0,001 h	Pala cargadora	27,14	0,027	
%AUX001	2,000 %	Gastos auxiliares material y mano de obra	1,60	0,032	

Suma la partida 1,623
Redondeo -0,003

TOTAL PARTIDA 1,62

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

DUV020	m³	Demolición de muro de fábrica de bloque de hormigón hueco, en va			
		Demolición de muro de fábrica de bloque de hormigón hueco, en vallado de parcela, mediante retroexcavadora con martillo rompedor, y carga mecánica de escombros sobre camión o contenedor.			
		Incluye: Demolición del elemento. Fragmentación de los escombros en piezas manejables. Retirada y acopio de escombros. Limpieza de los restos de obra. Carga mecánica de escombros sobre camión o contenedor.			
		Criterio de medición de proyecto: Volumen medido según documentación gráfica de Proyecto.			
		Criterio de medición de obra: Se medirá el volumen realmente demolido según especificaciones de Proyecto.			
mq01exn050c	0,101 h	Retroexcavadora sobre neumáticos, de 85 kW, con martillo	51,75	5,227	
mq01ret010	0,050 h	Miniretrocargadora sobre neumáticos de 15 kW.	32,60	1,630	
mo113	0,050 h	Peón ordinario construcción.	9,13	0,457	
%0200	1,000 %	Costes Indirectos - Medios auxiliares	7,30	0,073	

Suma la partida 7,387
Redondeo 0,003

TOTAL PARTIDA 7,39

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

DUV025	Ud	Demolición de poste metálico en vallado de parcela, con una altu			
		Demolición de poste metálico en vallado de parcela, con una altura menor de 2 m, con medios manuales y equipo de oxicorte, y carga manual sobre camión o contenedor.			
		Incluye: Demolición del elemento. Fragmentación de los escombros en piezas manejables. Retirada y acopio de escombros. Limpieza de los restos de obra. Carga manual de escombros sobre camión o contenedor.			
		Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.			
		Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente demolidas según especificaciones de Proyecto.			
mq08sol010	0,030 h	Equipo de oxicorte, con acetileno como combustible y oxígeno com	5,87	0,176	
mo019	0,032 h	Oficial 1º soldador.	11,67	0,373	
mo112	0,032 h	Peón especializado construcción.	9,93	0,318	
mo113	0,030 h	Peón ordinario construcción.	9,13	0,274	
%0200	1,000 %	Costes Indirectos - Medios auxiliares	1,10	0,011	

Suma la partida 1,152
Redondeo -0,002

TOTAL PARTIDA 1,15

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con QUINCE CÉNTIMOS



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

CAPÍTULO 02 ACONDICIONAMIENTO DEL TERRENO

SUBCAPÍTULO 02.01 ACONDICIONAMIENTO DE TERRENO

F22110YY	Ud	Extracción y plantación de árbol			
		Extracción con medios mecánicos de árbol, incluso calcinal ,carga y transporte dentro del sector, y plantacion en			
mq01exn020a	1,000 h	Retroexcavadora hidráulica sobre neumáticos, de 105 kW	33,71	33,710	
mq04cag010a	0,060 h	Camión con grúa de hasta 6 t.	36,71	2,203	
mo040	0,800 h	Oficial 1ª jardinero.	11,67	9,336	
mo086	2,000 h	Ayudante jardinero.	10,37	20,740	
%0200	1,000 %	Costes Indirectos - Medios auxiliares	66,00	0,660	

Suma la partida.....	66,649
Redondeo.....	0,001

TOTAL PARTIDA 66,65

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

F2211020	m2	Preparacion terreno, niv. Limpieza+desbroce terreno,m.mec.,carga			
		Movimiento de tierras, Limpieza, desbroce, nivelación del terreno, con medios mecánicos y carga			
O010A020	0,003 h	Capataz	11,67	0,035	
M08NM010	0,004 h	Motoniveladora de 135 CV	34,52	0,138	
M07CB020	0,001 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	28,20	0,028	

Suma la partida.....	0,201
Redondeo.....	-0,001

TOTAL PARTIDA 0,20

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

EXC EXPLANA	m3	Excavación para explanación.			
		Trabajos de movimiento de tierras para desmonte, excavación en desmonte, con medios mecánicos, en todo tipo de terreno, incluso tala de arbolado, extracción de raíces y pequeñas demoliciones y transporte de productos a vertedero autorizado, incluso rasanteo, nivelación y compactación de fondo de la excavación, totalmente termina-			
mq01pan010a	0,050 h	Pala cargadora sobre neumáticos de 120 kW/1,9 m³.	31,61	1,581	
mo087	0,017 h	Ayudante construcción de obra civil.	14,36	0,244	

Suma la partida.....	1,825
Redondeo.....	0,005

TOTAL PARTIDA 1,83

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

EXC-DES NC	m3	Excav Desmonte/carga tierra p/explan.,terreno n/clasf.,m.mec.			
		Trabajos de movimiento de tierras para desmonte, excavación en desmonte, con medios mecánicos, en todo tipo de terreno, incluso tala de arbolado, extracción de raíces y pequeñas demoliciones y transporte de productos a vertedero autorizado, incluso rasanteo, nivelación y compactación de fondo de la excavación, totalmente termina-			
O0106	0,050 h	Peón ordinario.	9,13	0,315	
M05EN030	0,020 H.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	29,72	0,410	
M0205	0,025 H.	Camión basculante 6 Tm.	16,79	0,289	
M08NM020	0,002 H.	Motoniveladora de 200 CV	39,87	0,055	
M08RN040	0,002 H.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	28,93	0,040	
O%0601	5,000 %	CI + Medios auxiliares.	0,30	0,015	

Suma la partida.....	1,124
Redondeo.....	-0,004

TOTAL PARTIDA 1,12

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con DOCE CÉNTIMOS



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUMSSEL-E1	m3	Formacion terra. suelo selec.aportacion formacion explanada E1.			
		Terraplenado para coronación de terraplén, mediante el extendido en tongadas de espesor no superior a 30 cm de material tolerable, que cumple los requisitos expuestos en el art. 330.3.3.3 del PG-3 y posterior compactación con medios mecánicos hasta alcanzar una densidad seca no inferior al 98% de la máxima obtenida en el ensayo Proctor Modificado, realizado según UNE 103501, y ello cuantas veces sea necesario, hasta conseguir la cota de su-			
mo087	0,070 h	Ayudante construcción de obra civil.	14,36	1,005	
mq01pan010b	0,010 h	Pala cargadora sobre neumáticos de 85 CV/1,2 m³.	31,50	0,315	
mq04cab010b	0,010 h	Camión basculante de 10 t de carga.	23,86	0,239	
M08NM020	0,010 H.	Motoniveladora de 200 CV	39,87	0,399	
M08RN040	0,010 H.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	28,93	0,289	
M08CA110	0,010 H.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	18,01	0,180	
P0317	1,000 M3	Material seleccionado aportación	4,56	4,560	
%0200	1,000 %	Costes Indirectos - Medios auxiliares	7,00	0,070	

Suma la partida..... 7,057
Redondeo..... 0,003

TOTAL PARTIDA..... 7,06

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con SEIS CÉNTIMOS

F2261CXX	m3	Terraplenado con tierra propia obra			
		Terraplenado, nivelación y realización de dunas en zonas verdes, calles y equipamientos con tierras procedentes			
mo087	0,070 h	Ayudante construcción de obra civil.	14,36	0,495	
C1311120	0,040 h	Pala cargadora	27,14	0,535	
mq04cab010b	0,020 h	Camión basculante de 10 t de carga.	23,86	0,235	
M08NM020	0,010 H.	Motoniveladora de 200 CV	39,87	0,196	
M08CA110	0,010 H.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	18,01	0,089	
%0200	1,000 %	Costes Indirectos - Medios auxiliares	1,60	0,016	

Suma la partida..... 1,566
Redondeo..... 0,004

TOTAL PARTIDA..... 1,57

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

F227T00F	m2	Repaso+comp.caja pavimento,95%PM			
		Repaso y compactado de caja de pavimento, con compactación del 95% PM			
C1331100	0,010 h	Motoniveladora pequeña	44,22	0,210	
C13350C0	0,010 h	Rodillo vibratorio autopropulsado, 12-14t	25,54	0,121	

Suma la partida..... 0,331
Redondeo..... -0,001

TOTAL PARTIDA..... 0,33

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

F24112A0	m³	Transporte tierras dentro obra,carga mec.,camión 20t			
		Transporte de tierras dentro de la obra, cargado con medios mecánicos y tiempo de espera para la carga, con ca-			
C1501900	0,030 h	Camión basculante de hasta 15 m3	18,25	0,330	
C1311120	0,012 h	Pala cargadora	27,14	0,196	
%AUX001	2,000 %	Gastos auxiliares material y mano de obra	0,50	0,010	

Suma la partida..... 0,536
Redondeo..... 0,004

TOTAL PARTIDA..... 0,54

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS



CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

SUBCAPÍTULO 02.02 Excavacion y Canalizaciones redes saneamiento-pluviales EXTERIOR

ACE015	m³	Excavación de pozo/zanja cualquier tipo de terreno Excavación de pozo /zanja en cualquier tipo de terrenos para tuberías con Retrogratoria para trabajos en excavaciones con cotas de entre 5 y 12 metros de profundidad en cualquier clase de terreno con reperfilado de fondos y laterales, incluyendo transporte, a cualquier distancia, del material a caballero o lugar de acopio y sobrantes a vertedero, incluso canon de vertido e impuestos o tasas, en su caso, incluso achique. Incluida entibación en zanjas mayores de 1,5m. Ancho mínimo de la zanja en la base 1.5 m segun proyecto más veinte cm a cada lado de tubería, talud de las paredes segun lo definido, con medios mecánicos, y carga a camión y relleno de zanja posterior tras colocacion de tuberías, pozos, desentibacion, con material procedente de excavacion Criterio de valoración económica: El precio incluye formación de la rampa provisional para acceso de la maquinaria al fondo de la excavación y su posterior retirada. Incluye: Replanteo general y fijación de los puntos y niveles de referencia. Situación de los puntos topográficos. Excavación en sucesivas franjas horizontales y extracción de tierras. Carga a camión de los materiales excavados. Si el Contratista cerrase la excavación antes de conformada la medición, se entenderá que se aviene a lo que uni-			
mq01ret020b	0,070 h	Retrocargadora sobre neumáticos, de 70 kW.	32,61	2,283	
MQ85	0,070 h	Retroexcavadora sobre neumáticos, de 85 kW, con martillo	58,10	4,067	
mo087	0,036 h	Ayudante construcción de obra civil.	14,36	0,517	
%020000000200	2,000 %	Medios auxiliares	6,90	0,138	
Suma la partida.....					7,005
Redondeo.....					0,005
TOTAL PARTIDA.....					7,01

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con UN CÉNTIMOS

RE-TPROP	m³	Relleno y compactacion de zanjas tierra de excavacion Relleno de zanjas con tierra seleccionada procedente de la propia excavación, y compactación en tongadas sucesivas de 25 cm de espesor máximo con medios mecánicos, hasta alcanzar una densidad seca no inferior al 90% de la máxima obtenida en el ensayo Proctor Modificado, realizado según UNE 103501. El precio no incluye la realización del ensayo Proctor Modificado.			
mq04cab010c	0,011 h	Camión basculante de 12 t de carga, de 162 kW.	31,10	0,342	
mq01pan010a	0,011 h	Pala cargadora sobre neumáticos de 120 kW/1,9 m³.	31,61	0,348	
mq02rov010i	0,030 h	Compactador monocilíndrico vibrante autopropulsado, de 129 kW, d	20,56	0,617	
mo087	0,022 h	Ayudante construcción de obra civil.	14,36	0,316	
%0200	1,000 %	Costes Indirectos - Medios auxiliares	1,60	0,016	
Suma la partida.....					1,639
Redondeo.....					0,001
TOTAL PARTIDA.....					1,64

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

RE-ARENA	m³	Relleno y compactacion de zanjas lecho de arena Relleno de zanjas con arena de 0 a 5 mm de diámetro, y compactación en tongadas sucesivas de 25 cm de espesor máximo con medios mecánicos, hasta alcanzar una densidad seca no inferior al 90% de la máxima obtenida en el ensayo Proctor Modificado, realizado según UNE 103501. El precio no incluye la realización del ensayo Proctor Modificado.			
AR-RELL	0,700 t	Arena de 0 a 5 mm de diametro para relleno de zanjas	4,90	3,430	
mo087	0,020 h	Ayudante construcción de obra civil.	14,36	0,287	
mq04cab010c	0,010 h	Camión basculante de 12 t de carga, de 162 kW.	31,10	0,311	
mq01pan010a	0,008 h	Pala cargadora sobre neumáticos de 120 kW/1,9 m³.	31,61	0,253	
mq02rov010i	0,005 h	Compactador monocilíndrico vibrante autopropulsado, de 129 kW, d	20,56	0,103	
%0200	1,000 %	Costes Indirectos - Medios auxiliares	4,40	0,044	
Suma la partida.....					4,428
Redondeo.....					0,002
TOTAL PARTIDA.....					4,43

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

TEXTO REFUNDIDO - PROYECTO DE URBANIZACIÓN SECTOR ZEP-ER4. MOLINA DE SEGURA. MURCIA



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E2R650AA	m³	Carga+transp.residuos cent.recic./monod./vert.esp.,rec.<=40km,ca Carga y transporte de residuos a vertedero de escombros, a una distancia menor de 40 km, considerando ida y vuelta, en camión basculante de hasta 15 m³ de capacidad, cargados con pala cargadora, incluso canon de vertedero.			
C1311120	0,010 h	Pala cargadora	27,14	0,250	
C1501900	0,120 h	Camión basculante de hasta 15 m³	18,25	2,015	

Suma la partida..... 2,265
Redondeo..... 0,005

TOTAL PARTIDA 2,27

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

R03RS030	m²	Demolición y levantado de losa/adoquinado Desmontado de pavimentos de losas de piedra asentadas sobre mortero y arena, realizada a mano, con recuperación de las piezas desmontadas para su acopio y reutilización en obra. Se incluye demolición base de pavimento inferior, exterior de adoquines y capa de mortero, con martillo neumático, y carga manual sobre camión o contenedor, y la demolición de la base soporte.			
mq05mai030	0,240 h	Martillo neumático	3,26	0,782	
mq05pdm010a	0,120 h	Compresor portátil eléctrico 2 m³/min de caudal.	2,47	0,296	
mo112	0,130 h	Peón especializado construcción.	9,93	1,291	
mo113	0,250 h	Peón ordinario construcción.	9,13	2,283	
%0200	1,000 %	Costes Indirectos - Medios auxiliares	4,70	0,047	

Suma la partida..... 4,699
Redondeo..... 0,001

TOTAL PARTIDA 4,70

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

G07.01.116	m²	Rotura y reposición de pavimento AGLOM. CALIENTE ROTURA Y REPOSICIÓN DE PAVIMENTO DE AGLOMERADO EN CALIENTE INCLUYENDO CORTE DEL AGLOMERADO EXISTENTE CON SIERRA DE DISCO ANTES DE LA EXCAVACION DE LA ZANJA Y EN EL MOMENTO DE AGLOMERAR, CAJEADO DE 40 CM. DE PROFUNDIDAD, CARGA DEL MATERIAL SOBRE CAMION Y TRANSPORTE A VERTEDERO INCLUIDO CANON DE VERTIDO, NIVELACIÓN DE LA SUPERFICIE RESULTANTE Y COMPACTACION, SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACION Y COMPACTADO AL 100% DEL P.M., DE CAPA DE 25 CM. DE ESPESOR DE ZAHORRA ARTIFICIAL ZA (25) PARA TRÁFICO T3, RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON 1 KG/M2 DE EMULSIÓN ASFÁLTICA ECI, RIEGO DE ADHERENCIA CON 0,5 KG/M2 DE EMULSIÓN ASFÁLTICA ECR-1 Y CAPA DE RODADURA DE 10 CM. DE ESPESOR CON MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE EQUIVALENTE S-12 EN DOS CAPAS, COMPACTADA, RECEBADA Y TOTALMENTE TERMINADA, SEGÚN NORMATIVA PG-3.LA PARTIDA INCLUYE LAS PROTECCIONES EN CALZADA NECESARIAS PARA			
MT15.015	0,200 M³	ZAHORRA ARTIFICIAL A PIE DE OBRA	7,18	1,436	
MT15.020	0,020 TN	EMULSION ASFALTICA ECI	124,73	2,495	
MT15.025	3,800 kg	EMULSION ASFALTICA ECR-1 rendimiento 3.8*kg	0,19	0,722	
MT15.030	0,250 TN	AGLOMERADO EN CALIENTE S-12	12,27	3,068	
MQ036	0,030 H	RETRO HIDRÁULICA S RUEDAS 20 TN	32,72	0,982	
MQ070	0,030 H	CAMIÓN GRÚA AUTOCARGANTE	27,94	0,838	
MQ050	0,030 H	MOTONIVELADORA	39,91	1,197	
MQ060	0,030 H	COMPACTADOR VIBRATORIO AUTOPROPULSADO 3-5 TN	31,93	0,958	
mq05mai030	0,200 h	Martillo neumático	3,26	0,652	
mq05pdm110	0,110 h	Compresor portátil diesel media presión 10 m³/min.	4,79	0,527	
mq11eqc010	0,005 h	Cortadora de pavimento con arranque, desplazamiento y regulación	28,73	0,144	
MQ079	0,010 H	CAMIÓN REGADOR DE LIGANTES DE 5000 LITROS	21,38	0,214	
MQ080	0,030 H	EXTENDEDORA AGLOM. ASF. CALIENTE	34,74	1,042	
MQ096	0,010 H	SIERRA DE DISCO PARA CORTE DE AGLOMERADO	8,85	0,089	
MO01	0,070 H	PEÓN ORDINARIO	9,13	0,639	
MO03	0,040 H	AYUDANTE	10,37	0,415	
0.1	0,040 H	OFICIAL DE 1ª	11,67	0,467	
%CI	4,000 %	Costes indirectos..(s/total)	15,90	0,636	

Suma la partida..... 16,521
Redondeo..... -0,001

TOTAL PARTIDA 16,52

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS



CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ACB020	m²	Entibaciones metálicas en pozos y zanjas < 5 metros			
		Entibación a ambos lados de zanjas de hasta 5 m de profundidad, medida por metro lineal y altura de zanja, mediante paneles metálicos autoportantes unidos por codales, incluyendo el suministro del material, prezanja, montaje, arriostamiento, desmontaje y resto de accesorios y material auxiliar.			
mt08ett020i	0,010 m²	Módulo metálico, compuesto por paneles de chapa de acero y codal	251,91	2,519	
mq01exn020b	0,100 h	Retroexcavadora hidráulica sobre neumáticos, de 115 kW.	37,50	3,750	
mo041	0,200 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	15,66	3,132	
mo087	0,200 h	Ayudante construcción de obra civil.	14,36	2,872	
%020000000200	2,000 %	Medios auxiliares	12,30	0,246	

Suma la partida..... 12,519
Redondeo..... 0,001

TOTAL PARTIDA..... 12,52

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

ACBMA55	m²	Entibaciones metálicas en pozos y zanjas entre 5 y 9 metros			
		Entibación a ambos lados de zanjas de 5 hasta 9 m de profundidad, medida por metro lineal y altura de zanja, mediante paneles metálicos autoportantes de doble guía unidos por codales, incluyendo el suministro del material, pre-			
mt08ett020i	0,010 m²	Módulo metálico, compuesto por paneles de chapa de acero y codal	251,91	2,519	
MQ85	0,100 h	Retroexcavadora sobre neumáticos, de 85 kW, con martillo	58,10	5,810	
mq01exn020b	0,100 h	Retroexcavadora hidráulica sobre neumáticos, de 115 kW.	37,50	3,750	
mo041	0,100 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	15,66	1,566	
mo087	0,100 h	Ayudante construcción de obra civil.	14,36	1,436	
%020000000200	2,000 %	Medios auxiliares	15,10	0,302	

Suma la partida..... 15,383
Redondeo..... -0,003

TOTAL PARTIDA..... 15,38

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO CANTIDAD UD RESUMEN PRECIO SUBTOTAL IMPORTE

CAPÍTULO 03 RED DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE

SUBCAPÍTULO 03.01 Red de abastecimiento Exterior

EXC5A22	m³	Excavación zanja de servicios hasta 8m profundidad y 2 m de anc. Excavación de tierras a cielo abierto segun proyecto, en suelo de arcilla semidura, con medios mecánicos, hasta alcanzar la cota de profundidad indicada en el Proyecto. Incluso refinado de paramentos y fondo de excavación, extracción de tierras fuera de la excavación, retirada de los materiales excavados y carga a camión. Incluye: Replanteo general y fijación de los puntos y niveles de referencia. Colocación de las camillas en las esquinas y extremos de las alineaciones. Excavación en sucesivas franjas horizontales y extracción de tierras. Refinado de fondos y laterales a mano, con extracción de las tierras. Carga a camión de las tierras excavadas. Criterio de medición de proyecto: Volumen medido sobre las secciones teóricas de la excavación, según documentación gráfica de Proyecto. Hasta 8 m de profundidad y hasta 2 m de ancho segun proyecto, en cualquier tipo de terreno, incluido medios aux. de proteccion mediante entibacion movil conforme apertura de tajo entre pozos, con medios mecánicos y carga		
mo087	0,060 h	Ayudante construcción de obra civil.	14,36	0,710
O0106	0,030 h	Peón ordinario.	9,13	0,226
M05EN030	0,060 H.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	29,72	1,470
M0205	0,010 H.	Camión basculante 6 Tm.	16,79	0,138
O%0601	5,000 %	CI + Medios auxiliares.	0,20	0,010
Suma la partida				2,554
Redondeo				-0,004
TOTAL PARTIDA				2,55

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

F228ASA0	m³	Lecho y cubierto de arena para tubería diámetro hasta d=630mm Lecho de 10cm y cubierto posteriormente por encima del tubo con 25cm de arenade río (0-5mm) para diámetros		
O0106	0,100 h	Peón ordinario.	9,13	0,913
P0317	1,000 M3	Material seleccionado aportación	4,56	4,560
P0301	0,100 M3	Agua	0,48	0,048
M0203	0,010 H.	Retro-pala S/neumáticos	21,59	0,216
M0215	0,050 H.	Compactador vibratoria manual	8,40	0,420
O%0601	5,000 %	CI + Medios auxiliares.	0,90	0,045
Suma la partida				6,202
Redondeo				-0,002
TOTAL PARTIDA				6,20

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

G2281213	m³	Relleno+comp.zanja,anch.0,6-1,5m,zahora artificial Relleno y compactación de zanja de ancho más de 0,6 y hasta 1,5 m, con zahorra artificial procedente de árido re-		
O0106	0,100 h	Peón ordinario.	9,13	0,766
P0315	1,000 M3	Zahorra artificial	5,94	5,940
P0301	0,100 M3	Agua	0,48	0,048
M0203	0,010 H.	Retro-pala S/neumáticos	21,59	0,181
M0215	0,040 H.	Compactador vibratoria manual	8,40	0,282
O%0601	5,000 %	CI + Medios auxiliares.	0,80	0,040
Suma la partida				7,257
Redondeo				0,003
TOTAL PARTIDA				7,26

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
F24112A0	m³	Transporte tierras dentro obra,carga mec.,camión 20t			
		Transporte de tierras dentro de la obra, cargado con medios mecánicos y tiempo de espera para la carga, con camión de 20 t			
C1501900	0,030 h	Camión basculante de hasta 15 m3	18,25	0,330	
C1311120	0,012 h	Pala cargadora	27,14	0,196	
%AUX001	2,000 %	Gastos auxiliares material y mano de obra	0,50	0,010	

Suma la partida 0,536
Redondeo 0,004

TOTAL PARTIDA 0,54

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

T.FD125	m	Tubo fund.dúctil,DN=125mm,unión campana p/agua,contrabrida,dific			
		Suministro y montaje de tubo de fundición dúctil para unión por enchufe y caña, con junta elastomérica estándar, de 125 mm de diámetro nominal. Incluso juntas de goma, accesorios de montaje, codos, juntas, bridas y lubricante para montaje.			
		Incluye: Replanteo del recorrido de la tubería. Descenso y colocación de los tubos en el fondo de la zanja. Montaje, conexión y comprobación de su correcto funcionamiento. Realización de pruebas de servicio. El precio incluye los equipos y la maquinaria necesarios para el desplazamiento y la disposición en obra de los elementos así			
BF32H790	1,020 m	Tubo fund.dúctil,DN=125mm,unión	31,69	32,324	
mt35www030C	1,000 m	Cinta de señalización de polietileno, de 150 mm de anchura, colo	0,16	0,160	
BFW32H79	0,050 u	Accesorio tubo fundición,DN=125mm,p/unión campana	43,75	2,188	
O01OA040	0,200 h	Oficial segunda	10,38	2,076	
O0106	0,200 h	Peón ordinario.	9,13	1,826	
Q066	0,100 H	Autogrúa hasta 30Tn	28,02	2,802	
O%0601	5,000 %	CI + Medios auxiliares.	3,90	0,195	

Suma la partida 41,571
Redondeo -0,001

TOTAL PARTIDA 41,57

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

FDGZU010	m	Banda cont.plástico,color,20cm,colocada largo zanja,20cm sob/tub			
		Banda indicadora continua de plástico de color, de 20 cm de ancho según PCTM Agua Potable del Ayuntamiento			
A013M000	0,010 h	Ayudante montador	10,30	0,103	
BDGZU010	1,000 m	Banda cont.plástico,color,20cm	0,08	0,080	
%AUX001	2,000 %	Gastos auxiliares material y mano de obra	0,20	0,004	

Suma la partida 0,187
Redondeo 0,003

TOTAL PARTIDA 0,19

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

E2R650AA	m³	Carga+transp.residuos cent.recic./monod./vert.esp.,rec.<=40km,ca			
		Carga y transporte de residuos a vertedero de escombros, a una distancia menor de 40 km, considerando ida y vuelta, en camión basculante de hasta 15 m3 de capacidad, cargados con pala cargadora, incluso canón de vertedero			
C1311120	0,010 h	Pala cargadora	27,14	0,250	
C1501900	0,120 h	Camión basculante de hasta 15 m3	18,25	2,015	

Suma la partida 2,265
Redondeo 0,005

TOTAL PARTIDA 2,27

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
FJM37BE4	u	Ventosa embridada, DN=125mm, 16bar, fundición, inc. pieza T carrete			
		Suministro e instalación de Ventosa embridada de diámetro nominal 50 mm, de 16 bar de presión de prueba, de fundición, precio alto y montada en pozo de canalización enterrada sobre pieza en fundición T, siendo todos sus			
A012M000	1,000 h	Oficial 1a montador	11,67	11,670	
A013M000	1,000 h	Ayudante montador	10,30	10,300	
BJM37BE0	1,000 u	Ventosa p/embridar, DN=100/125mm, 16bar prueba, fundición, precio	140,32	140,320	
%AUX001	2,000 %	Gastos auxiliares material y mano de obra	162,30	3,246	

Suma la partida 165,536
Redondeo 0,004

TOTAL PARTIDA 165,54

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

UNI DF-PE	ud	Unión para conexión DF DN125 con PE110 . Acoplamiento FD-PE			
		Unión para conexión DF DN125 con PE110 . Acoplamiento reducido MULTI-JOINT +GF+ WAGA Antitracción 3107			
ACOPLE	1,000 ud	Unión para conexión DF DN125 con PE110 . Acoplamiento	179,19	179,190	
A012M000	1,000 h	Oficial 1a montador	11,67	11,670	
A013M000	1,000 h	Ayudante montador	10,30	10,300	
%AUX001	2,000 %	Gastos auxiliares material y mano de obra	201,20	4,024	

Suma la partida 205,184
Redondeo -0,004

TOTAL PARTIDA 205,18

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

IUT01A0FD	Ud	Arqueta de hormigón armado, tapa tria.FD, 1300x900 mm de dimens			
		Suministro y montaje. Arqueta de hormigón armado, tipo DF-II, de 1300x900 mm de dimensiones interiores, 1300x1090x1000 mm de dimensiones exteriores, con doble tapa de fundición dúctil D400 formada por elementos triangulares, para la red de agua potable, colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/B/20/I de 10 cm de espesor. Incluso vertido y compactación del hormigón para la formación de solera, conexiones con los conductos y remates. Totalmente montada, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior según PPT del Ayto de Molina de Segura.			
		Incluye: Replanteo de la arqueta. Eliminación de las tierras sueltas del fondo de la excavación. Vertido y compactación del hormigón en formación de solera. Colocación de la arqueta. Conexión de tubos de la canalización.			
mt10hmf010Mm	0,141 m³	Hormigón HM-20/B/20/I, fabricado en central.	53,28	7,512	
TF-D400	1,000	Doble tapa de fundición dúctil con marco Ayto Molina	376,14	376,140	
mt40iar100c	1,000 Ud	Arqueta de hormigón armado, tipo DF-II, de 1090x900 mm de	132,74	132,740	
mq04cag010a	0,215 h	Camión con grúa de hasta 6 t.	36,71	7,893	
mo041	0,754 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	15,66	11,808	
mo087	0,754 h	Ayudante construcción de obra civil.	14,36	10,827	
TRA-V	1,000 u	Trabajos de excavación y colocación de arqueta prefabricada	287,35	287,350	
%0200	1,000 %	Costes Indirectos - Medios auxiliares	834,30	8,343	

Suma la partida 842,613
Redondeo -0,003

TOTAL PARTIDA 842,61

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS CUARENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

CUNAP	ud	Cuña de apoyo para colocación de elemento hidráulico			
		Hormigón no estructural HNE-20/P/20, fabricado en central.			
mt10hmf011Bc	0,300 m³		41,66	12,498	
O0106	0,040 h	Peón ordinario.	9,13	0,365	
O%0601	5,000 %	CI + Medios auxiliares.	0,40	0,020	

Suma la partida 12,883
Redondeo -0,003

TOTAL PARTIDA 12,88

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
VC-FD125	u	Valvula de compuerta F-DN125 manual montada entre bridas Suministro e instalacion de Valvula de compuerta cierre EPDM apto uso agua potable, fundicion ductil DN125 PN16 con volante, cierre elastico, incluido accesorio de union y montaje en tuberia, bridas de montaje, totalmente instalada y funcionando, Tipo Válvula compuerta ERHARD DN125 PN16 cierre elástico con volante, siendo todos sus usos materiales utilizados en la fabricación apta para uso alimentario.			
A012M000	1,000 h	Oficial 1a montador	11,67	11,670	
A013M000	1,000 h	Ayudante montador	10,30	10,300	
VC-DN125	1,000 u	Valvula de compuerta cierre EPDM PN16 uso agua potable, F.125	207,53	207,530	
%AUX001	2,000 %	Gastos auxiliares material y mano de obra	229,50	4,590	
TOTAL PARTIDA					234,09
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y CUATRO EUROS con NUEVE CÉNTIMOS					
F-Y333-125	ud	Filtro en Y333 SOCLA DN125 PN16 Suministro e instalacion de Filtro en Y DN125 con. bridas DIN2533 PN16 tamiz ac.inox. AISI 304 juntas NBR			
A012M000	0,800 h	Oficial 1a montador	11,67	9,336	
A013M000	0,800 h	Ayudante montador	10,30	8,240	
F-DN125	1,000 ud	Filtro SOCLA DN125 Y2533	117,82	117,820	
%AUX001	2,000 %	Gastos auxiliares material y mano de obra	135,40	2,708	
TOTAL PARTIDA					138,104
Suma la partida					138,104
Redondeo					-0,004
TOTAL PARTIDA					138,10
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y OCHO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS					
CONT-AP	ud	Contador de agua woltman DN125 Suministro y montaje de Contador De Agua Woltman Agua Potable DN125 incluidas piezas accesorias de montaje,			
WOLT125	1,000	contador woltman dn125	227,49	227,490	
A012M000	1,000 h	Oficial 1a montador	11,67	11,670	
A013M000	1,530 h	Ayudante montador	10,30	15,759	
%AUX001	2,000 %	Gastos auxiliares material y mano de obra	254,90	5,098	
TOTAL PARTIDA					260,017
Suma la partida					260,017
Redondeo					0,003
TOTAL PARTIDA					260,02
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SESENTA EUROS con DOS CÉNTIMOS					
CARRETE-125	ud	Carrete desmontaje DN125 PN16 Suministro e instalacion de Carrete desmontaje DN125 PN16, bridas acero al carbono y virolas en acero inoxidable-			
CDES125	1,000	Carrete desmontaje DN125 PN16	82,22	82,220	
A012M000	1,000 h	Oficial 1a montador	11,67	11,670	
A013M000	1,000 h	Ayudante montador	10,30	10,300	
%AUX001	2,000 %	Gastos auxiliares material y mano de obra	104,20	2,084	
TOTAL PARTIDA					106,274
Suma la partida					106,274
Redondeo					-0,004
TOTAL PARTIDA					106,27
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SEIS EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS					



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
VRP50 SOCLA	UD	Valvula reductora de presion SOCLA tipo C101 DN50			
		Suministro e instalacion de Valvula reductora de presion SOCLA tipo C101 DN 50 PN16 Referencia 149B001175, incluido accesorios de montaje, manometro anterior y posterior, adaptaciones, regulacion calibracion y ajustes para su puesta en servicio.			
A012M000	2,000 h	Oficial 1a montador	11,67	23,340	
A013M000	2,000 h	Ayudante montador	10,30	20,600	
VRP-125	1,000 ud	Valvula SOCLA tipo C101-DN50	981,27	981,270	
%AUX001	2,000 %	Gastos auxiliares material y mano de obra	1.025,20	20,504	

Suma la partida 1.045,714
Redondeo..... -0,004

TOTAL PARTIDA 1.045,71

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CUARENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

BRIDA REDUCT	ud	Brida reductora 125-65-50			
		Suministro e instalacion de brida reductora 125-65 + 65-50			
A012M000	1,530 h	Oficial 1a montador	11,67	17,855	
A013M000	1,530 h	Ayudante montador	10,30	15,759	
BRI125-65	1,000 ud	Reduccion 125-65	43,38	43,380	
BRI65-50	1,000 ud	Reduccion 65-50	34,05	34,050	
%AUX001	2,000 %	Gastos auxiliares material y mano de obra	111,00	2,220	

Suma la partida 113,264
Redondeo..... -0,004

TOTAL PARTIDA 113,26

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TRECE EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS

E224	Ud	Pozo de registro TIPO H=2 m			
		Pozo de registro tipo, de altura variable hasta 2 m., con elementos prefabricados de hormigón, de diámetro interior 1,20 m., incluso tapa de fundición para tráfico pesado D-400, con cierre de seguridad de diámetro 60 cm., totalmen-			
O01OA030	1,486 h.	Oficial primera	11,67	17,342	
O0106	1,401 h	Peón ordinario.	9,13	12,791	
M0203	0,100 H.	Retro-pala S/neumáticos	21,59	2,159	
MOC2	0,200 M3	Hormigón HL-150/B/20	39,11	7,822	
P0335	1,000 Ud	Anillo prefab. 1,20 x 0,5 m	41,57	41,570	
P0336	1,000 Ud	Cono Prefab. 1,20-0,60 x 0,8m	41,76	41,760	
P0344	1,000 Ud	Tapa de Fundic.ø60 cm y cerco D-400	67,84	67,840	
O%0601	5,000 %	CI + Medios auxiliares.	30,10	1,505	

Suma la partida 192,789
Redondeo..... 0,001

TOTAL PARTIDA 192,79

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CRUZ-AP	m	Proteccion red abastes. cruce de carretera mediante tuboHA-DN300			
		Suministro e instalacon de tuberia de proteccion red de abastecimiento en cruce con proteccion segun lo indicado en anejo nº 4 del proyecto, partida formada por: Arena en asiento de tubería, Tubería de protección formada por tubo de hormigón armado para saneamiento sin presión, fabricado por compresión radial, clase 60, carga de rotura 60 kN/m², de 300 mm de diámetro nominal (interior), unión por enchufe y campana con junta elástica de diámetro 300mm, Hormigonado sobre la clave del tubo de protección de 15 cm de espesor, con hormigón en masa HM-20, en toda su longitud, Cinta de señalización, Ejecución, en caso de vías de comunicación de importancia, de pozos de registro en los extremos del paso para localización de las válvulas de guarda.El precio incluye los equipos y la maquinaria necesarios para el desplazamiento y la disposición en obra de los elementos, pero no incluye la excavación ni el relleno principal salvo proteccion de hormigon en la seccion definida en el anejo nº4, que si esta incluida.			
mt46thb020aa	1,050 m	Tubo de hormigón armado DN300 para saneamiento sin presión	14,88	15,624	
mt46thb110a	0,013 kg	Lubricante para unión con junta elástica, en colector enterrado	2,29	0,030	
mq01mot010a	0,470 m³	Hormigón HM-20/P/20/I, >= 200kg/m3 cemento y 600g/m3 fibra pol	54,13	25,441	
mq04cag010b	0,110 h	Camión con grúa de hasta 10 t.	42,01	4,621	
mq01ret020b	0,050 h	Retrocargadora sobre neumáticos, de 70 kW.	32,61	1,631	
mo041	0,280 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	15,66	4,385	
		Suma la partida			51,732
		Redondeo			-0,002
		TOTAL PARTIDA			51,73
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y UN EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS					
R03RS030	m²	Demolición y levantado de losa/adoquinado			
		Desmontado de pavimentos de losas de piedra asentadas sobre mortero y arena, realizada a mano, con recuperación de las piezas desmontadas para su acopio y reutilización en obra.			
		Se incluye demolición base de pavimento inferior, exterior de adoquines y capa de mortero, con martillo neumático, y carga manual sobre camión o contenedor, y la demolición de la base soporte.			
mq05mai030	0,240 h	Martillo neumático	3,26	0,782	
mq05pdm010a	0,120 h	Compresor portátil eléctrico 2 m³/min de caudal.	2,47	0,296	
mo112	0,130 h	Peón especializado construcción.	9,93	1,291	
mo113	0,250 h	Peón ordinario construcción.	9,13	2,283	
%0200	1,000 %	Costes Indirectos - Medios auxiliares	4,70	0,047	
		Suma la partida			4,699
		Redondeo			0,001
		TOTAL PARTIDA			4,70
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS					
G07.01.122	m²	Fresado de pavimento bitumin de 1,00 A 2,00 m., espesor <1			
		FRESADO DE PAVIMENTO BITUMINOSO, INCLUSO CARGA, BARRIDO Y TRANSPORTE DE RESIDUOS A LU-			
MO01	0,002 H	PEÓN ORDINARIO	9,13	0,018	
GMQ083	0,001 H	FRESADORA DE 448KW	183,70	0,184	
GMQ084	0,001 H	MÁQUINA PARA BARRIDO	21,36	0,021	
MQ075	0,002 H	CAMIÓN VOLQUETE 3 EJES (CENTAURO)	26,34	0,053	
%CI	4,000 %	Costes indirectos..(s/total)	0,30	0,012	
		Suma la partida			0,288
		Redondeo			0,002
		TOTAL PARTIDA			0,29
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS					



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
G07.01.116	m²	Rotura y reposición de pavimento AGLOM. CALIENTE ROTURA Y REPOSICIÓN DE PAVIMENTO DE AGLOMERADO EN CALIENTE INCLUYENDO CORTE DEL AGLOMERADO EXISTENTE CON SIERRA DE DISCO ANTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA ZANJA Y EN EL MOMENTO DE AGLOMERAR, CAJEADO DE 40 CM. DE PROFUNDIDAD, CARGA DEL MATERIAL SOBRE CAMIÓN Y TRANSPORTE A VERTEDERO INCLUIDO CANON DE VERTIDO, NIVELACIÓN DE LA SUPERFICIE RESULTANTE Y COMPACTACIÓN, SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTADO AL 100% DEL P.M., DE CAPA DE 25 CM. DE ESPESOR DE ZAHORRA ARTIFICIAL ZA (25) PARA TRÁFICO T3, RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON 1 KG/M2 DE EMULSIÓN ASFÁLTICA ECI, RIEGO DE ADHERENCIA CON 0,5 KG/M2 DE EMULSIÓN ASFÁLTICA ECR-1 Y CAPA DE RODADURA DE 10 CM. DE ESPESOR CON MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE EQUIVALENTE S-12 EN DOS CAPAS, COMPACTADA, RECEBADA Y TOTALMENTE TERMINADA, SEGÚN NORMATIVA PG-3.LA PARTIDA INCLUYE LAS PROTECCIONES EN CALZADA NECESARIAS PARA			
MT15.015	0,200 M³	ZAHORRA ARTIFICIAL A PIE DE OBRA	7,18	1,436	
MT15.020	0,020 TN	EMULSION ASFALTICA ECI	124,73	2,495	
MT15.025	3,800 kg	EMULSION ASFALTICA ECR-1 rendimiento 3.8*kg	0,19	0,722	
MT15.030	0,250 TN	AGLOMERADO EN CALIENTE S-12	12,27	3,068	
MQ036	0,030 H	RETRO HIDRÁULICA S RUEDAS 20 TN	32,72	0,982	
MQ070	0,030 H	CAMIÓN GRÚA AUTOCARGANTE	27,94	0,838	
MQ050	0,030 H	MOTONIVELADORA	39,91	1,197	
MQ060	0,030 H	COMPACTADOR VIBRATORIO AUTOPROPULSADO 3-5 TN	31,93	0,958	
mq05mai030	0,200 h	Martillo neumático	3,26	0,652	
mq05pdm110	0,110 h	Compresor portátil diesel media presión 10 m³/min.	4,79	0,527	
mq11eqc010	0,005 h	Cortadora de pavimento con arranque, desplazamiento y regulación	28,73	0,144	
MQ079	0,010 H	CAMIÓN REGADOR DE LIGANTES DE 5000 LITROS	21,38	0,214	
MQ080	0,030 H	EXTENDEDORA AGLOM. ASF. CALIENTE	34,74	1,042	
MQ096	0,010 H	SIERRA DE DISCO PARA CORTE DE AGLOMERADO	8,85	0,089	
MO01	0,070 H	PEÓN ORDINARIO	9,13	0,639	
MO03	0,040 H	AYUDANTE	10,37	0,415	
0.1	0,040 H	OFICIAL DE 1ª	11,67	0,467	
%CI	4,000 %	Costes indirectos..(s/total)	15,90	0,636	

Suma la partida 16,521
Redondeo -0,001

TOTAL PARTIDA 16,52

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

AC-TE-AP	Ud	Accesorio Te de fundición dúctil con tres bridas con reduccion Suministro y montaje de accesorios Te de fundición dúctil con tres bridas, de 125 mm de diámetro nominal, incluida reduccion de adaptacion a diametro de enlace.			
mt37tfd011ddd	1,000 ud	Te de fundición dúctil con tres bridas, de 125 mm de DN	72,52	72,520	
mo008	0,110 h	Oficial 1ª fontanero.	11,67	1,284	
mo107	0,110 h	Ayudante fontanero.	10,37	1,141	

Suma la partida 74,945
Redondeo 0,005

TOTAL PARTIDA 74,95

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

FFB1E6WY	P.A	Trabajos de Entronque red general. Partida alzada consistente en los trabajos, limpieza, adaptaciones y materiales necesarios para entroncar con la red general existente incluyendo piezas y accesorios(Según PCTM DE AGUA POTABLE del Ayuntamiento de Molina de Segura), trabajos de corte, adaptaciones de dimaetros, la rotura y reposición de elementos existentes, Sin descomposición			
-----------------	------------	---	--	--	--

TOTAL PARTIDA 159,64

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
FFB1E6WX		P.A. Desinfección red de agua potable Desinfección completa de las redes de agua proyectadas según normativa vigente. Se incluye Desconexión de acometida y tramites previos con la compañía suministradora del tramo de red de agua potable. Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA					638,56

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 03.02 Red de abastecimiento Interior

EXC5A22	m³	Excavación zanja de servicios hasta 8m profundidad y 2 m de anc. Excavación de tierras a cielo abierto segun proyecto, en suelo de arcilla semidura, con medios mecánicos, hasta alcanzar la cota de profundidad indicada en el Proyecto. Incluso refinado de paramentos y fondo de excavación, extracción de tierras fuera de la excavación, retirada de los materiales excavados y carga a camión. Incluye: Replanteo general y fijación de los puntos y niveles de referencia. Colocación de las camillas en las esquinas y extremos de las alineaciones. Excavación en sucesivas franjas horizontales y extracción de tierras. Refinado de fondos y laterales a mano, con extracción de las tierras. Carga a camión de las tierras excavadas. Criterio de medición de proyecto: Volumen medido sobre las secciones teóricas de la excavación, según documentación gráfica de Proyecto. Hasta 8 m de profundidad y hasta 2 m de ancho segun proyecto, en cualquier tipo de terreno, incluido medios aux. de proteccion mediante entibacion movil conforme apertura de tajo entre pozos, con medios mecánicos y carga			
mo087	0,060 h	Ayudante construcción de obra civil.	14,36	0,710	
O0106	0,030 h	Peón ordinario.	9,13	0,226	
M05EN030	0,060 H.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	29,72	1,470	
M0205	0,010 H.	Camión basculante 6 Tm.	16,79	0,138	
O%0601	5,000 %	CI + Medios auxiliares.	0,20	0,010	
Suma la partida					2,554
Redondeo					-0,004
TOTAL PARTIDA					2,55

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

F228ASAO	m³	Lecho y cubierto de arena para tubería diámetro hasta d=630mm Lecho de 10cm y cubierto posteriormente por encima del tubo con 25cm de arenade río (0-5mm) para diámetros			
O0106	0,100 h	Peón ordinario.	9,13	0,913	
P0317	1,000 M3	Material seleccionado aportación	4,56	4,560	
P0301	0,100 M3	Agua	0,48	0,048	
M0203	0,010 H.	Retro-pala S/neumáticos	21,59	0,216	
M0215	0,050 H.	Compactador vibratoria manual	8,40	0,420	
O%0601	5,000 %	CI + Medios auxiliares.	0,90	0,045	
Suma la partida					6,202
Redondeo					-0,002
TOTAL PARTIDA					6,20

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

G2281213	m³	Relleno+comp.zanja, anch.0,6-1,5m, zahorra artificial Relleno y compactación de zanja de ancho más de 0,6 y hasta 1,5 m, con zahorra artificial procedente de árido re-			
O0106	0,100 h	Peón ordinario.	9,13	0,766	
P0315	1,000 M3	Zahorra artificial	5,94	5,940	
P0301	0,100 M3	Agua	0,48	0,048	
M0203	0,010 H.	Retro-pala S/neumáticos	21,59	0,181	
M0215	0,040 H.	Compactador vibratoria manual	8,40	0,282	
O%0601	5,000 %	CI + Medios auxiliares.	0,80	0,040	
Suma la partida					7,257
Redondeo					0,003
TOTAL PARTIDA					7,26

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
F24112A0	m³	Transporte tierras dentro obra,carga mec.,camión 20t			
		Transporte de tierras dentro de la obra, cargado con medios mecánicos y tiempo de espera para la carga, con ca-			
C1501900	0,030 h	Camión basculante de hasta 15 m3	18,25	0,330	
C1311120	0,012 h	Pala cargadora	27,14	0,196	
%AUX001	2,000 %	Gastos auxiliares material y mano de obra	0,50	0,010	

Suma la partida 0,536
Redondeo 0,004

TOTAL PARTIDA 0,54

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

T.FD125	m	Tubo fund.dúctil,DN=125mm,unión campana p/agua,contrabrida,dific			
		Suministro y montaje de tubo de fundición dúctil para unión por enchufe y caña, con junta elastomérica estándar, de 125 mm de diámetro nominal. Incluso juntas de goma, accesorios de montaje, codos, juntas, bridas y lubricante para montaje.			
		Incluye: Replanteo del recorrido de la tubería. Descenso y colocación de los tubos en el fondo de la zanja. Montaje, conexión y comprobación de su correcto funcionamiento. Realización de pruebas de servicio. El precio incluye los equipos y la maquinaria necesarios para el desplazamiento y la disposición en obra de los elementos así			
BF32H790	1,020 m	Tubo fund.dúctil,DN=125mm,unión	31,69	32,324	
mt35www030C	1,000 m	Cinta de señalización de polietileno, de 150 mm de anchura, colo	0,16	0,160	
BFW32H79	0,050 u	Accesorio tubo fundición,DN=125mm,p/unión campana	43,75	2,188	
O01OA040	0,200 h	Oficial segunda	10,38	2,076	
O0106	0,200 h	Peón ordinario.	9,13	1,826	
Q066	0,100 H	Autogrua hasta 30Tn	28,02	2,802	
O%0601	5,000 %	CI + Medios auxiliares.	3,90	0,195	

Suma la partida 41,571
Redondeo -0,001

TOTAL PARTIDA 41,57

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

IUA020	m	Tubo de polietileno PEAD 110, de color negro con bandas azules			
		Suministro y montaje de tubo de polietileno PE 100, de color negro con bandas azules, de 110 mm de diámetro exterior y 10mm de espesor, SDR11, PN=16 atm.incluso juntas, piezas de cierre, union, enlace recto y curvo, de polietileno, para unión a compresión, de 110 mm de diámetro nominal. Incluye: Replanteo del recorrido de la tubería. Descenso y colocación de los tubos en el fondo de la zanja. Montaje, conexión y comprobación de su correcto funcionamiento. Realización de pruebas de servicio. Criterio de valoración económica: El precio incluye los equipos y la maquinaria necesarios para el desplazamiento y la disposición en obra de los elementos así como las			
mt37tpa020bia	1,000 m	Tubo de polietileno PEAD110 negro con bandas azules, A.Potable	8,82	8,820	
IUA025-110	1,000 u	Cinta de señalización de polietileno, de 150 mm de anchura, colo	0,18	0,180	
mo008	0,200 h	Oficial 1º fontanero.	11,67	2,334	
mo107	0,200 h	Ayudante fontanero.	10,37	2,074	
%0200	1,000 %	Costes Indirectos - Medios auxiliares	13,40	0,134	

Suma la partida 13,542
Redondeo -0,002

TOTAL PARTIDA 13,54

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

FDGZU010	m	Banda cont.plástico,color,20cm,colocada largo zanja,20cm sob/tub			
		Banda indicadora continua de plástico de color, de 20 cm de ancho según PCTM Agua Potable del Ayuntamiento			
A013M000	0,010 h	Ayudante montador	10,30	0,103	
BDGZU010	1,000 m	Banda cont.plástico,color,20cm	0,08	0,080	
%AUX001	2,000 %	Gastos auxiliares material y mano de obra	0,20	0,004	

Suma la partida 0,187
Redondeo 0,003

TOTAL PARTIDA 0,19

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

TEXTO REFUNDIDO - PROYECTO DE URBANIZACIÓN SECTOR ZEP-ER4. MOLINA DE SEGURA. MURCIA



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E044-HID	u	Conjunto Hidrante contra incendios D=4, arqueta y valvula corte			
		Suministro e instalacion de Hidrante contra incendios de 100 mm. de diámetro, instalado con arqueta de registro, tapa metálica y acometida, incluso movimiento de tierras y piezas especiales, arqueta e instalacion de valvula de compuerta precintada abierta, colocado y funcionando, según definición de planos y normativa del Ayto de Molina de Segura y memoria del proyecto.			
O010A040	1,000 h.	Oficial segunda	10,38	10,380	
O0106	1,000 h	Peón ordinario.	9,13	9,130	
P080	1,000 Ud	Conjunto Hidrante,arqueta y valvula	736,34	736,340	
O%0601	5,000 %	CI + Medios auxiliares.	19,50	0,975	
Suma la partida.....					756,825
Redondeo.....					0,005
TOTAL PARTIDA					756,83
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS					
V-GTR 2P	ud	Ventosa Poliamida 2" GTR-2T triple efecto			
		Suministro e instalacion de Ventosa Poliamida 2" GTR-2T triple efecto incluido picaje de tubería y accesorios de			
VGTR	1,000	Ventosa Poliamida 2" GTR-2T triple efecto	30,08	30,080	
A012M000	0,800 h	Oficial 1a montador	11,67	9,336	
A013M000	0,800 h	Ayudante montador	10,30	8,240	
Suma la partida.....					47,656
Redondeo.....					0,004
TOTAL PARTIDA					47,66
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
FJM37BE4	u	Ventosa embriada.,DN=125mm,16bar,fundición,inc. pieza T carrete			
		Suministro e instalación de Ventosa embriada de diámetro nominal 50 mm, de 16 bar de presión de prueba, de fundición, precio alto y montada en pozo de canalización enterrada sobre pieza en fundicion T, siendo todos sus			
A012M000	1,000 h	Oficial 1a montador	11,67	11,670	
A013M000	1,000 h	Ayudante montador	10,30	10,300	
BJM37BE0	1,000 u	Ventosa p/embriar,DN=100/125mm,16bar prueba,fundición,precio	140,32	140,320	
%AUX001	2,000 %	Gastos auxiliares material y mano de obra	162,30	3,246	
Suma la partida.....					165,536
Redondeo.....					0,004
TOTAL PARTIDA					165,54
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
VC-FD125	u	Valvula de compuerta F-DN125 manual montada entre bridas			
		Suministro e instalacion de Valvula de compuerta cierre EPDM apto uso agua potable, fundicion ductil DN125 PN16 con volante, cierre elastico, incluido accesorio de union y montaje en tubería, bridas de montaje, totalmente instalada y funcionando,Tipo Válvula compuerta ERHARD DN125 PN16 cierre elástico con volante, siendo todos sus usos materiales utilizados en la fabricación apta para uso alimentario.			
A012M000	1,000 h	Oficial 1a montador	11,67	11,670	
A013M000	1,000 h	Ayudante montador	10,30	10,300	
VC-DN125	1,000 u	Valvula de compuerta cierre EPDM PN16 uso agua potable,F.125	207,53	207,530	
%AUX001	2,000 %	Gastos auxiliares material y mano de obra	229,50	4,590	
TOTAL PARTIDA					234,09
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y CUATRO EUROS con NUEVE CÉNTIMOS					



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
VC-EPDM110	Ud	Valvula de compuerta cierre EPDM, fundicion ductil DN110 PN16			
		Suministro e instalacion de Valvula de compuerta con cierre EPDM, fundicion ductil DN110 PN10/16 con volante. Serie 20E900, mediante acoplamiento brida MULTI-JOINT +GF+ WAGA Antitraccion Tipo 3057 PLUS DN100 PN10/16 (104-132), incluidos elementos auxiliares carrete de desmontaje y Junta 4" PN16 con goma + tejido algodón DIN2576 3mm espesor, totalmente montada y pruebas funcionales. OFERTA Nº : 20AGU 20102472, siendo todos sus usos materiales utilizados en la fabricación apta para uso alimentario.			
A012M000	1,000 h	Oficial 1a montador	11,67	11,670	
A013M000	1,000 h	Ayudante montador	10,30	10,300	
VC-PEAD-100	1,000 UD	Valvula de compuerta con cierre EPDM, fundicion ductil	93,39	93,390	
ACO-MULTIJOIN	2,000 UD	Acoplamiento brida MULTI-JOINT +GF+ WAGA Antitraccion	95,99	191,980	
JUNTA4	2,000 ud	Junta 4" PN16 con goma + tejido algodón DIN2576 3mm	1,07	2,140	
%AUX001	2,000 %	Gastos auxiliares material y mano de obra	309,50	6,190	

TOTAL PARTIDA..... 315,67

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS QUINCE EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

E024	Ud	Pozo de registro TIPO H<=2,50m, Tapa D400			
		Suministro y montaje de Pozo de registro tipo, de altura variable hasta 2,50 m., con elementos prefabricados de hormigón, de diámetro interior 1,20 m., incluso tapa de fundición Ayto Molina de Segura para tráfico pesado tipo D400, con cierre de seguridad de diámetro 60 cm., se incluye excavacion para ubicacion del pozo, totalmente			
O010A030	2,000 h.	Oficial primera	11,67	23,340	
O0106	2,000 h	Peón ordinario.	9,13	18,260	
mq04cag010a	0,300 h	Camión con grúa de hasta 6 t.	36,71	11,013	
C1315020	0,030 h	Retroexcavadora mediana	31,93	0,958	
M0203	0,300 H.	Retro-pala S/neumáticos	21,59	6,477	
MOC2	0,200 M3	Hormigón HL-150/B/20	39,11	7,822	
P0335	4,000 Ud	Anillo prefab. 1,20 x 0,5 m	41,57	166,280	
P0336	1,000 Ud	Cono Prefab. 1,20-0,60 x 0,8m	41,76	41,760	
P0344	1,000 Ud	Tapa de Fundic.ø60 cm y cerco D-400	67,84	67,840	
mt46phm050	10,000 ud	Pate de polipropileno conformado en U, para pozo, de 330x160 mm,	2,87	28,700	
O%0601	5,000 %	CI + Medios auxiliares.	41,60	2,080	

TOTAL PARTIDA..... 374,53

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SETENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

CUNAP	ud	Cuña de apoyo para colocacion de elemento hidraulico			
mt10hmf011Bc	0,300 m²	Hormigón no estructural HNE-20/P/20, fabricado en central.	41,66	12,498	
O0106	0,040 h	Peón ordinario.	9,13	0,365	
O%0601	5,000 %	CI + Medios auxiliares.	0,40	0,020	

Suma la partida..... 12,883
Redondeo..... -0,003

TOTAL PARTIDA..... 12,88

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IFA010J	Ud	Acometida parcelaria de abastecimiento de agua PEBD <10 m 40mm Suministro y montaje de acometida parcelaria enterrada para abastecimiento de agua potable inferior a 10 m de longitud, mediante arqueta con marco y tapa (tapa con indicación Ayto. Molina) que une la red general de distribución de agua potable de la empresa suministradora con la instalación general de la urbanización ZEP-ER4, continua en todo su recorrido sin uniones o empalmes intermedios no registrables, formada por tubo de polietileno PE 100, de 40 mm de diámetro exterior, PN=16 atm y 3,7 mm de espesor, colocada sobre lecho de arena de 15 cm de espesor, en el fondo de la zanja previamente excavada, debidamente compactada y nivelada con pisón vibrante de guiado manual, relleno lateral compactando hasta los riñones y posterior relleno con la misma arena hasta 10 cm por encima de la generatriz superior de la tubería; collarín de toma en carga (de fundición dúctil con recubrimiento de resina epoxi, para tubos de polietileno o de PVC de 110 mm de diámetro exterior, con toma para conexión roscada de 1 1/4" de diámetro, PN=16 atm, con juntas elásticas de EPDM.) colocado sobre la red general de distribución que sirve de enlace entre la acometida y la red; llave de corte de compuerta con cierre elástico de 1 1/4" de diámetro con mando de cuadrado colocado mediante unión roscada, situada junto a la parcela del sector en la acera, fuera de los límites de la propiedad, alojada en arqueta de dimensiones interiores 38x38x50 cm prefabricada de hormigón, recibido con mortero de cemento, industrial, M-5, colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/20/I de 15 cm de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, industrial, con aditivo hidrófugo, M-15 y cerrada superiormente con marco y tapa de fundición dúctil. Incluso p/p de accesorios y piezas especiales, demolición y levantado del firme existente, posterior reposición con hormigón en masa HM-20/P/20/I, y conexión a la red. Sin incluir la excavación ni el posterior relleno principal. Totalmente montada, conexiada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio). Incluye: Replanteo y trazado de la acometida, zanja de acometida, coordinado con el resto de instalaciones o elementos que puedan tener interferencias. Eliminación de las tierras sueltas del fondo de la excavación. Vertido y compactación del hormigón en formación de solera. Formación de la obra de fábrica con ladrillos, previamente humedecidos, colocados con mortero de cemento. Enfoscado y bruñido con mortero del fondo y de las paredes interiores de la arqueta. Vertido de la arena en el fondo de la zanja. Colocación de la tubería. Montaje de la llave de corte. Ejecución del relleno envolvente. Empalme de la acometida con la red general del municipio. Realización de pruebas de servicio.			
mt10hmf010Mp	0,200 m³	Hormigón HM-20/P/20/I, fabricado en central.	53,28	10,656	
mt01ara010	0,900 m³	Arena de 0 a 5 mm de diámetro.	3,95	3,555	
mt37tpa012d	1,000 Ud	Collarín de toma en carga de FD, para tubo de polietileno, D40	50,84	50,840	
mt37tpa011d	9,000 m	Tubo Acometida de polietileno PE, de 40 mm de diámetro exterior,	1,43	12,870	
mt08aaa010a	0,012 m³	Agua.	0,88	0,011	
P17AA055	1,000 ud	Conjunto Arqueta prefabricada H 40x40 y llave de paso	27,94	27,940	
mt09mif010ca	0,023 t	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, cat	25,74	0,592	
mt09mif010la	0,026 t	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, con	31,77	0,826	
mt37aar010b	1,000 Ud	Marco y tapa de fundición dúctil de 40x40 cm, según Compañía Sum	10,77	10,770	
mt37sve030e	1,000 Ud	Válvula compuerta cierre elastico para roscar de 1 1/4", PN16	6,88	6,880	
mt11var300	0,300 m	Tubo de PVC liso para pasatubos, varios diámetros	2,79	0,837	
mq05pdm010b	0,604 h	Compresor portátil eléctrico 5 m³/min de caudal.	5,49	3,316	
mq05mai030	0,604 h	Martillo neumático	3,26	1,969	
mo020	1,000 h	Oficial 1ª construcción.	11,67	11,670	
mo113	1,000 h	Peón ordinario construcción.	9,13	9,130	
mo008	0,500 h	Oficial 1ª fontanero.	11,67	5,835	
mo107	1,000 h	Ayudante fontanero.	10,37	10,370	
%0400	2,000 %	Medios auxiliares	168,10	3,362	

Suma la partida..... 171,429
Redondeo..... 0,001

TOTAL PARTIDA..... 171,43

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y UN EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

VAR110	ud	Valvula retencion socla Ref:14B3003			
		Suministro y montaje de Valvula de retencion Socla Modelo 895 DN100 Ref: 149B3003			
V-REM100	1,000 u	Valvula de retencion Socla Modelo 895 DN100	59,66	59,660	
A012M000	0,540 h	Oficial 1a montador	11,67	6,302	
A013M000	0,540 h	Ayudante montador	10,30	5,562	
%AUX001	2,000 %	Gastos auxiliares material y mano de obra	71,50	1,430	

Suma la partida..... 72,954
Redondeo..... -0,004

TOTAL PARTIDA..... 72,95

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
UNI DF-PE	ud	Unión para conexión DF DN125 con PE110 . Acoplamiento FD-PE			
		Unión para conexión DF DN125 con PE110 . Acoplamiento reducido MULTI-JOINT +GF+ WAGA Antitracion 3107 PLUS DN125 x 100 (132-155 x 104-132).			
ACOPLE	1,000 ud	Unión para conexión DF DN125 con PE110 . Acoplamiento	179,19	179,190	
A012M000	1,000 h	Oficial 1a montador	11,67	11,670	
A013M000	1,000 h	Ayudante montador	10,30	10,300	
%AUX001	2,000 %	Gastos auxiliares material y mano de obra	201,20	4,024	

Suma la partida 205,184
Redondeo -0,004

TOTAL PARTIDA 205,18

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 03.03 Renovacion tramo de red A.P. Picos de Europa

DIF10R1	Ud	Desmontaje/montaje elemento hidraulico en tubería			
		Trabajos de adaptacion desmontaje/montaje de elemento hidraulico tipo valvula, purgador de aire existente, en tubería de distribución de agua, con medios manuales y recuperación del material para su posterior ubicación en otro emplazamiento, siendo el orden de ejecución del proceso inverso al de su instalación, y carga manual sobre camión o contenedor.			
		Incluye: Desmontaje del elemento, tramite para el corte de suministro y maniobra en valvulería existente. Obturación de las conducciones conectadas al elemento. Clasificación y etiquetado. Acopio de los materiales a reutilizar. Carga manual del material a reutilizar sobre camión. Retirada y acopio de los restos de obra. Limpieza de los restos de obra. Carga manual de los restos de obra sobre camión o contenedor.			
		Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.			
		Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente desmontadas según especificaciones de Proyecto.			
		Criterio de valoración económica: El precio incluye el desmontaje de los accesorios y adaptacion para los nuevos			
mo008	4,000 h	Oficial 1º fontanero.	11,67	46,680	
%0200	1,000 %	Costes Indirectos - Medios auxiliares	46,70	0,467	

Suma la partida 47,147
Redondeo 0,003

TOTAL PARTIDA 47,15

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SIETE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS

EXC5A22	m³	Excavación zanja de servicios hasta 8m profundidad y 2 m de anc.			
		Excavación de tierras a cielo abierto segun proyecto, en suelo de arcilla semidura, con medios mecánicos, hasta alcanzar la cota de profundidad indicada en el Proyecto. Incluso refinado de paramentos y fondo de excavación, extracción de tierras fuera de la excavación, retirada de los materiales excavados y carga a camión.			
		Incluye: Replanteo general y fijación de los puntos y niveles de referencia. Colocación de las camillas en las esquinas y extremos de las alineaciones. Excavación en sucesivas franjas horizontales y extracción de tierras. Refinado de fondos y laterales a mano, con extracción de las tierras. Carga a camión de las tierras excavadas.			
		Criterio de medición de proyecto: Volumen medido sobre las secciones teóricas de la excavación, según documentación gráfica de Proyecto.			
		Hasta 8 m de profundidad y hasta 2 m de ancho segun proyecto, en cualquier tipo de terreno, incluido medios aux. de proteccion mediante entibacion movil conforme apertura de tajo entre pozos, con medios mecánicos y carga			
mo087	0,060 h	Ayudante construcción de obra civil.	14,36	0,710	
O0106	0,030 h	Peón ordinario.	9,13	0,226	
M05EN030	0,060 H.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	29,72	1,470	
M0205	0,010 H.	Camión basculante 6 Tm.	16,79	0,138	
O%0601	5,000 %	CI + Medios auxiliares.	0,20	0,010	

Suma la partida 2,554
Redondeo -0,004

TOTAL PARTIDA 2,55

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
F228ASA0	m³	Lecho y cubierto de arena para tubería diámetro hasta d=630mm			
		Lecho de 10cm y cubierto posteriormente por encima del tubo con 25cm de arenado río (0-5mm) para diámetros			
O0106	0,100 h	Peón ordinario.	9,13	0,913	
P0317	1,000 M3	Material seleccionado aportación	4,56	4,560	
P0301	0,100 M3	Agua	0,48	0,048	
M0203	0,010 H.	Retro-pala S/neumáticos	21,59	0,216	
M0215	0,050 H.	Compactador vibratoria manual	8,40	0,420	
O%0601	5,000 %	CI + Medios auxiliares.	0,90	0,045	

Suma la partida 6,202
Redondeo -0,002

TOTAL PARTIDA 6,20

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

G2281213	m³	Relleno+comp.zanja, anch.0,6-1,5m, zahorra artificial			
		Relleno y compactación de zanja de ancho más de 0,6 y hasta 1,5 m, con zahorra artificial procedente de árido re-			
O0106	0,100 h	Peón ordinario.	9,13	0,766	
P0315	1,000 M3	Zahorra artificial	5,94	5,940	
P0301	0,100 M3	Agua	0,48	0,048	
M0203	0,010 H.	Retro-pala S/neumáticos	21,59	0,181	
M0215	0,040 H.	Compactador vibratoria manual	8,40	0,282	
O%0601	5,000 %	CI + Medios auxiliares.	0,80	0,040	

Suma la partida 7,257
Redondeo 0,003

TOTAL PARTIDA 7,26

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS

F24112A0	m³	Transporte tierras dentro obra, carga mec., camión 20t			
		Transporte de tierras dentro de la obra, cargado con medios mecánicos y tiempo de espera para la carga, con ca-			
C1501900	0,030 h	Camión basculante de hasta 15 m3	18,25	0,330	
C1311120	0,012 h	Pala cargadora	27,14	0,196	
%AUX001	2,000 %	Gastos auxiliares material y mano de obra	0,50	0,010	

Suma la partida 0,536
Redondeo 0,004

TOTAL PARTIDA 0,54

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

E2R650AA	m³	Carga+transp.residuos cent.recic./monod./vert.esp.,rec.<=40km,ca			
		Carga y transporte de residuos a vertedero de escombros, a una distancia menor de 40 km, considerando ida y vuelta, en camión basculante de hasta 15 m3 de capacidad, cargados con pala cargadora, incluso canón de verte-			
C1311120	0,010 h	Pala cargadora	27,14	0,250	
C1501900	0,120 h	Camión basculante de hasta 15 m3	18,25	2,015	

Suma la partida 2,265
Redondeo 0,005

TOTAL PARTIDA 2,27

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

TEXTO REFUNDIDO - PROYECTO DE URBANIZACIÓN SECTOR ZEP-ER4. MOLINA DE SEGURA. MURCIA



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
FDGZU010	m	Banda cont.plástico,color,20cm,colocada largo zanja,20cm sob/tub Banda indicadora continua de plástico de color, de 20 cm de ancho según PCTM Agua Potable del Ayuntamiento de Molina de Segura, colocada a lo largo de la zanja a 20 cm por encima de la tubería, como malla señalizadora.			
A013M000	0,010 h	Ayudante montador	10,30	0,103	
BDGZU010	1,000 m	Banda cont.plástico,color,20cm	0,08	0,080	
%AUX001	2,000 %	Gastos auxiliares material y mano de obra	0,20	0,004	

Suma la partida 0,187
Redondeo 0,003

TOTAL PARTIDA 0,19

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

G07.01.116	m²	Rotura y reposicion de pavimento AGLOM. CALIENTE ROTURA Y REPOSICIÓN DE PAVIMENTO DE AGLOMERADO EN CALIENTE INCLUYENDO CORTE DEL AGLOMERADO EXISTENTE CON SIERRA DE DISCO ANTES DE LA EXCAVACION DE LA ZANJA Y EN EL MOMENTO DE AGLOMERAR, CAJEADO DE 40 CM. DE PROFUNDIDAD, CARGA DEL MATERIAL SOBRE CAMION Y TRANSPORTE A VERTEDERO INCLUIDO CANON DE VERTIDO, NIVELACIÓN DE LA SUPERFICIE RESULTANTE Y COMPACTACION, SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACION Y COMPACTADO AL 100% DEL P.M., DE CAPA DE 25 CM. DE ESPESOR DE ZAHORRA ARTIFICIAL ZA (25) PARA TRÁFICO T3, RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON 1 KG/M2 DE EMULSIÓN ASFÁLTICA ECI, RIEGO DE ADHERENCIA CON 0,5 KG/M2 DE EMULSIÓN ASFÁLTICA ECR-1 Y CAPA DE RODADURA DE 10 CM. DE ESPESOR CON MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE EQUIVALENTE S-12 EN DOS CAPAS, COMPACTADA, RECEBADA Y TOTALMENTE TERMINADA, SEGÚN NORMATIVA PG-3.LA PARTIDA INCLUYE LAS PROTECCIONES EN CALZADA NECESARIAS PARA			
MT15.015	0,200 M³	ZAHORRA ARTIFICIAL A PIE DE OBRA	7,18	1,436	
MT15.020	0,020 TN	EMULSION ASFALTICA ECI	124,73	2,495	
MT15.025	3,800 kg	EMULSION ASFALTICA ECR-1 rendimiento 3.8*kg	0,19	0,722	
MT15.030	0,250 TN	AGLOMERADO EN CALIENTE S-12	12,27	3,068	
MQ036	0,030 H	RETRO HIDRÁULICA S RUEDAS 20 TN	32,72	0,982	
MQ070	0,030 H	CAMIÓN GRÚA AUTOCARGANTE	27,94	0,838	
MQ050	0,030 H	MOTONIVELADORA	39,91	1,197	
MQ060	0,030 H	COMPACTADOR VIBRATORIO AUTOPROPULSADO 3-5 TN	31,93	0,958	
mq05mai030	0,200 h	Martillo neumático	3,26	0,652	
mq05pdm110	0,110 h	Compresor portátil diesel media presión 10 m³/min.	4,79	0,527	
mq11eqc010	0,005 h	Cortadora de pavimento con arranque, desplazamiento y regulación	28,73	0,144	
MQ079	0,010 H	CAMIÓN REGADOR DE LIGANTES DE 5000 LITROS	21,38	0,214	
MQ080	0,030 H	EXTENDEDORA AGLOM. ASF. CALIENTE	34,74	1,042	
MQ096	0,010 H	SIERRA DE DISCO PARA CORTE DE AGLOMERADO	8,85	0,089	
MO01	0,070 H	PEÓN ORDINARIO	9,13	0,639	
MO03	0,040 H	AYUDANTE	10,37	0,415	
0.1	0,040 H	OFICIAL DE 1ª	11,67	0,467	
%CI	4,000 %	Costes indirectos..(s/total)	15,90	0,636	

Suma la partida 16,521
Redondeo -0,001

TOTAL PARTIDA 16,52

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

G07.01.122	m²	Fresado de pavimento bitumin de 1,00 A 2,00 m., espesor <1 FRESADO DE PAVIMENTO BITUMINOSO, INCLUSO CARGA, BARRIDO Y TRANSPORTE DE RESIDUOS A LU-			
MO01	0,002 H	PEÓN ORDINARIO	9,13	0,018	
GMQ083	0,001 H	FRESADORA DE 448KW	183,70	0,184	
GMQ084	0,001 H	MÁQUINA PARA BARRIDO	21,36	0,021	
MQ075	0,002 H	CAMIÓN VOLQUETE 3 EJES (CENTAURO)	26,34	0,053	
%CI	4,000 %	Costes indirectos..(s/total)	0,30	0,012	

Suma la partida 0,288
Redondeo 0,002

TOTAL PARTIDA 0,29

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.01.025B	m	ReposTubería FD150 -LOC. DESM. Y REP. ABASTECIMIENTO 125-150 MM. LOCALIZACIÓN, DESMONTAJE PROGRAMADO, ABERTURA Y REPOSICIÓN DE CANALIZACIÓN DE LA RED DE ABASTECIMIENTO EN SERVICIO DE HASTA 150 MM. DE DIÁMETRO SEGÚN NORMATIVA MUNICIPAL INCLUYENDO LABORES DE LOCALIZACIÓN, desconexión y retirada de tubería existente, PROGRAMACIÓN DE LA SUSTITUCIÓN DEL SERVICIO PARA EL DESMONTAJE Y RETIRADA DE LAS TUBERÍAS ANTIGUAS Y ARQUETAS CON RETIRADA DEL MATERIAL, ML. DE TUBERÍA DE REPOSICIÓN DE FUNDICIÓN DE DN150, MANGUITOS DE UNIÓN, EJECUCIÓN DE LA REPOSICIÓN, PAVIMENTO, RELLENO MANUAL CON ARENA Y COMPACTACIÓN ALREDEDOR DE LA TUBERÍA TERMINADA Y EN SERVICIO, Se incluye en la partida el tubo de DN150 y la caldería de adaptación Tubería de fundición dúctil para abastecimiento tipo NATURAL, o similar, DN 150mm, y Clase de Presión C 40 según norma UNE EN 545:2011, de longitud útil 6 m, con revestimiento exterior BIOZINALIUM, de aleación cinc y aluminio 85-15 enriquecida con cobre, de masa mínima 400 g/m ² y con capa de protección Aquacoat de naturaleza acrílica en fase acuosa, de espesor medio 80 µm de color azul, y revestida interiormente con mortero de cemento de alto horno aplicado por vibrocentrifugación. El cemento empleado es conforme a la norma UNE EN 197-1:2000, con marcado CE, que garantiza una elevada durabilidad y alimentabilidad. Unión automática flexible tipo Standard mediante junta de elastómero en EPD bilabial según norma UNE EN 681-1:1996, con una desviación angular mínima de 5°. Incluye p/p de junta. incluida P.P. Piezas especiales ("T"-S, empalmes, codos, reducciones, juntas de goma, tornillería, etc) totalmente colocada, incluso anclajes, pruebas de presión, realizada según NTE /IFA-11. Medida la longitud ejecutada. (Obra Civil para zanja y posterior relleno excluidos)tambien se incluye prueba de limpieza y desinfección de tubería con certificación de laboratorio.			
MT41.006	1,000 ML	TUBERÍA DE FUNDICIÓN DÚCTIL KO9 DN150	25,20	25,200	
mt11ade100a	0,004 KG	Lubricante para unión mediante junta elástica de tubos y accesor	6,36	0,025	
MQ036	0,011 H	RETRO HIDRÁULICA S RUEDAS 20 TN	32,72	0,360	
MQ070	0,011 H	CAMIÓN GRÚA AUTOCARGANTE	27,94	0,307	
MQ068	0,011 H	COMPACTADOR MANUAL TIPO PISÓN 80/120 KG	19,95	0,219	
MO01	0,010 H	PEÓN ORDINARIO	9,13	0,091	
MO03	0,030 H	AYUDANTE	10,37	0,311	
0.1	0,030 H	OFICIAL DE 1ª	11,67	0,350	
%CI	4,000 %	Costes indirectos..(s/total)	26,90	1,076	
Suma la partida.....					27,939
Redondeo.....					0,001
TOTAL PARTIDA					27,94
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
BR150	ud	Brida de adaptacion DN150-DN125 Suministro e instalacion de Reduccion, caldería adaptacion DN150-DN125			
A012M000	0,500 h	Oficial 1a montador	11,67	5,835	
A013M000	0,500 h	Ayudante montador	10,30	5,150	
BRIADAP6	1,000 u	Pieza de adaptacion DN150-DN125	52,50	52,500	
%CI	4,000 %	Costes indirectos..(s/total)	63,50	2,540	
Suma la partida.....					66,025
Redondeo.....					0,005
TOTAL PARTIDA					66,03
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SEIS EUROS con TRES CÉNTIMOS					
VCFD150	ud	Válvula compuerta de husillo ascendente y cierre elástico, FD150 Suministro e instalacion deVálvula de compuerta de husillo ascendente y cierre elástico, unión con bridas, de 150 de diámetro, PN=16 bar, formada por cuerpo, disco en cuña y volante de fundición dúctil y husillo de acero inoxidable.			
mo008	1,000 h	Oficial 1ª fontanero.	11,67	11,670	
mo107	1,000 h	Ayudante fontanero.	10,37	10,370	
mt41svc008f	1,000 u	Válvula de compuerta de husillo ascendente y cierre elástico, un	327,26	327,260	
TOTAL PARTIDA					349,30
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CUARENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS					



CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U125-150	ud	Caldeleria Pieza adaptacion Union FD150-PVC110			
		Trabajos de adaptacion y piezas de Unión para conexión DF DN125 con FD150 . Acoplamiento reducido MUL-			
		TI-JOINT +GF+ WAGA Antitraccion 3107			
P110-150F	1,000 u	Unión para conexion FD150-PVC110	194,76	194,760	
mo008	0,200 h	Oficial 1ª fontanero.	11,67	2,334	
mo107	0,200 h	Ayudante fontanero.	10,37	2,074	
%AUX001	2,000 %	Gastos auxiliares material y mano de obra	199,20	3,984	
Suma la partida.....					203,152
Redondeo.....					-0,002
TOTAL PARTIDA					203.15

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TRES EUROS con QUINCE CÉNTIMOS

R03RS030	m²	Demolición y levantado de losa/adoquinado		
		Desmontado de pavimentos de losas de piedra asentadas sobre mortero y arena, realizada a mano, con recuperación de las piezas desmontadas para su acopio y reutilización en obra.		
		Se incluye demolición base de pavimento inferior, exterior de adoquines y capa de mortero, con martillo neumático, y carga manual sobre camión o contenedor, y la demolición de la base soporte.		
mq05mai030	0,240 h	Martillo neumático	3,26	0,782
mq05pdm010a	0,120 h	Compresor portátil eléctrico 2 m³/min de caudal.	2,47	0,296
mo112	0,130 h	Peón especializado construcción.	9,93	1,291
mo113	0,250 h	Peón ordinario construcción.	9,13	2,283
%0200	1,000 %	Costes Indirectos - Medios auxiliares	4,70	0,047
			Suma la partida	4,699
			Redondeo	0,001
			TOTAL PARTIDA	4,70

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

P.A Trabajos de Entronque red general. Partida alzada consistente en los trabajos, limpieza, adaptaciones y materiales necesarios para entroncar con la red general existente incluyendo piezas y accesorios(Según PCTM DE AGUA POTABLE del Ayuntamiento de Molina de Segura), trabajos de corte, adaptaciones de dimaetros, la rotura y reposicion de elementos existentes, Sin descomposición	
TOTAL PARTIDA	159.64

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 03.04 Desagües de fondo

EXC5A22	m³	Excavación zanja de servicios hasta 8m profundidad y 2 m de anc.		
		Excavación de tierras a cielo abierto segun proyecto, en suelo de arcilla semidura, con medios mecánicos, hasta alcanzar la cota de profundidad indicada en el Proyecto. Incluso refinado de paramentos y fondo de excavación, extracción de tierras fuera de la excavación, retirada de los materiales excavados y carga a camión.		
		Incluye: Replanteo general y fijación de los puntos y niveles de referencia. Colocación de las camillas en las esquinas y extremos de las alineaciones. Excavación en sucesivas franjas horizontales y extracción de tierras. Refinado de fondos y laterales a mano, con extracción de las tierras. Carga a camión de las tierras excavadas.		
		Criterio de medición de proyecto: Volumen medido sobre las secciones teóricas de la excavación, según documentación gráfica de Proyecto.		
		Hasta 8 m de profundidad y hasta 2 m de ancho segun proyecto, en cualquier tipo de terreno, incluido medios aux. de proteccion mediante entibacion movil conforme apertura de tajo entre pozos, con medios mecánicos y carga		
mo087	0,060 h	Ayudante construcción de obra civil.	14,36	0,710
O0106	0,030 h	Peón ordinario.	9,13	0,226
M05EN030	0,060 H.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	29,72	1,470
M0205	0,010 H.	Camión basculante 6 Tm.	16,79	0,138
O%0601	5,000 %	Cl + Medios auxiliares.	0,20	0,010
		Suma la partida		2,554
		Redondeo		-0,004
		TOTAL PARTIDA		2,55

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
F228ASA0	m³	Lecho y cubierto de arena para tubería diámetro hasta d=630mm			
		Lecho de 10cm y cubierto posteriormente por encima del tubo con 25cm de arenado río (0-5mm) para diámetros hasta 630mm			
O0106	0,100 h	Peón ordinario.	9,13	0,913	
P0317	1,000 M3	Material seleccionado aportación	4,56	4,560	
P0301	0,100 M3	Agua	0,48	0,048	
M0203	0,010 H.	Retro-pala S/neumáticos	21,59	0,216	
M0215	0,050 H.	Compactador vibratoria manual	8,40	0,420	
O%0601	5,000 %	CI + Medios auxiliares.	0,90	0,045	
Suma la partida.....					6,202
Redondeo.....					-0,002
TOTAL PARTIDA					6,20
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con VEINTE CÉNTIMOS					
G2281213	m³	Relleno+comp.zanja,anch.0,6-1,5m,zahora artificial			
		Relleno y compactación de zanja de ancho más de 0,6 y hasta 1,5 m, con zahorra artificial procedente de árido re-			
O0106	0,100 h	Peón ordinario.	9,13	0,766	
P0315	1,000 M3	Zahorra artificial	5,94	5,940	
P0301	0,100 M3	Agua	0,48	0,048	
M0203	0,010 H.	Retro-pala S/neumáticos	21,59	0,181	
M0215	0,040 H.	Compactador vibratoria manual	8,40	0,282	
O%0601	5,000 %	CI + Medios auxiliares.	0,80	0,040	
Suma la partida.....					7,257
Redondeo.....					0,003
TOTAL PARTIDA					7,26
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS					
F24112A0	m³	Transporte tierras dentro obra,carga mec.,camión 20t			
		Transporte de tierras dentro de la obra, cargado con medios mecánicos y tiempo de espera para la carga, con ca-			
C1501900	0,030 h	Camión basculante de hasta 15 m3	18,25	0,330	
C1311120	0,012 h	Pala cargadora	27,14	0,196	
%AUX001	2,000 %	Gastos auxiliares material y mano de obra	0,50	0,010	
Suma la partida.....					0,536
Redondeo.....					0,004
TOTAL PARTIDA					0,54
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
IUA020	m	Tubo de polietileno PEAD 110, de color negro con bandas azules			
		Suministro y montaje de tubo de polietileno PE 100, de color negro con bandas azules, de 110 mm de diámetro exterior y 10mm de espesor, SDR11, PN=16 atm.incluso juntas, piezas de cierre, union, enlace recto y curvo, de polietileno, para unión a compresión, de 110 mm de diámetro nominal. Incluye: Replanteo del recorrido de la tubería. Descenso y colocación de los tubos en el fondo de la zanja. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Realización de pruebas de servicio. Criterio de valoración económica: El precio incluye los equipos y la maquinaria necesarios para el desplazamiento y la disposición en obra de los elementos así como las			
mt37tpa020bia	1,000 m	Tubo de polietileno PEAD110 negro con bandas azules, A.Potable	8,82	8,820	
IUA025-110	1,000 u	Cinta de señalización de polietileno, de 150 mm de anchura, colo	0,18	0,180	
mo008	0,200 h	Oficial 1º fontanero.	11,67	2,334	
mo107	0,200 h	Ayudante fontanero.	10,37	2,074	
%0200	1,000 %	Costes Indirectos - Medios auxiliares	13,40	0,134	
Suma la partida.....					13,542
Redondeo.....					-0,002
TOTAL PARTIDA					13,54
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E024	Ud	Pozo de registro TIPO H<=2,50m, Tapa D400			
		Suministro y montaje de Pozo de registro tipo, de altura variable hasta 2,50 m., con elementos prefabricados de hormigón, de diámetro interior 1,20 m., incluso tapa de fundición Ayto Molina de Segura para tráfico pesado tipo D400, con cierre de seguridad de diámetro 60 cm., se incluye excavación para ubicación del pozo, totalmente acabado.			
O010A030	2,000 h.	Oficial primera	11,67	23,340	
O0106	2,000 h	Peón ordinario.	9,13	18,260	
mq04cag010a	0,300 h	Camión con grúa de hasta 6 t.	36,71	11,013	
C1315020	0,030 h	Retroexcavadora mediana	31,93	0,958	
M0203	0,300 H.	Retro-pala S/neumáticos	21,59	6,477	
MOC2	0,200 M3	Hormigón HL-150/B/20	39,11	7,822	
P0335	4,000 Ud	Anillo prefab. 1,20 x 0,5 m	41,57	166,280	
P0336	1,000 Ud	Cono Prefab. 1,20-0,60 x 0,8m	41,76	41,760	
P0344	1,000 Ud	Tapa de Fundic.ø60 cm y cerco D-400	67,84	67,840	
mt46phm050	10,000 ud	Pate de polipropileno conformado en U, para pozo, de 330x160 mm,	2,87	28,700	
O%0601	5,000 %	CI + Medios auxiliares.	41,60	2,080	

TOTAL PARTIDA 374,53

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SETENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

VC-FD125	u	Valvula de compuerta F-DN125 manual montada entre bridas			
		Suministro e instalacion de Valvula de compuerta cierre EPDM apto uso agua potable, fundicion ductil DN125 PN16 con volante, cierre elastico, incluido accesorio de union y montaje en tuberia, bridas de montaje, totalmente instalada y funcionando, Tipo Válvula compuerta ERHARD DN125 PN16 cierre elástico con volante, siendo todos sus usos materiales utilizados en la fabricación apta para uso alimentario.			
A012M000	1,000 h	Oficial 1a montador	11,67	11,670	
A013M000	1,000 h	Ayudante montador	10,30	10,300	
VC-DN125	1,000 u	Valvula de compuerta cierre EPDM PN16 uso agua potable,F.125	207,53	207,530	
%AUX001	2,000 %	Gastos auxiliares material y mano de obra	229,50	4,590	

TOTAL PARTIDA 234,09

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y CUATRO EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

VAR110	ud	Valvula retencion socla Ref:14B3003			
		Suministro y montaje de Valvula de retencion Socla Modelo 895 DN100 Ref: 149B3003			
V-REM100	1,000 u	Valvula de retencion Socla Modelo 895 DN100	59,66	59,660	
A012M000	0,540 h	Oficial 1a montador	11,67	6,302	
A013M000	0,540 h	Ayudante montador	10,30	5,562	
%AUX001	2,000 %	Gastos auxiliares material y mano de obra	71,50	1,430	

Suma la partida 72,954
Redondeo -0,004

TOTAL PARTIDA 72,95

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

CAPÍTULO 04 RED DE AGUAS PLUVIALES

SUBCAPÍTULO 04.01 Red de pluviales Interior

EXC5A22	m³	Excavación zanja de servicios hasta 8m profundidad y 2 m de anc.			
		Excavación de tierras a cielo abierto segun proyecto, en suelo de arcilla semidura, con medios mecánicos, hasta alcanzar la cota de profundidad indicada en el Proyecto. Incluso refinado de paramentos y fondo de excavación, extracción de tierras fuera de la excavación, retirada de los materiales excavados y carga a camión. Incluye: Replanteo general y fijación de los puntos y niveles de referencia. Colocación de las camillas en las esquinas y extremos de las alineaciones. Excavación en sucesivas franjas horizontales y extracción de tierras. Refinado de fondos y laterales a mano, con extracción de las tierras. Carga a camión de las tierras excavadas. Criterio de medición de proyecto: Volumen medido sobre las secciones teóricas de la excavación, según documentación gráfica de Proyecto. Hasta 8 m de profundidad y hasta 2 m de ancho segun proyecto, en cualquier tipo de terreno, incluido medios aux. de proteccion mediante entibacion movil conforme apertura de tajo entre pozos, con medios mecánicos y carga			
mo087	0,060 h	Ayudante construcción de obra civil.	14,36	0,710	
O0106	0,030 h	Peón ordinario.	9,13	0,226	
M05EN030	0,060 H.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	29,72	1,470	
M0205	0,010 H.	Camión basculante 6 Tm.	16,79	0,138	
O%0601	5,000 %	CI + Medios auxiliares.	0,20	0,010	
Suma la partida					2,554
Redondeo					-0,004
TOTAL PARTIDA					2,55

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

F228FB0F	m3	Relleno+comp.zanja,anch.1-2m,zahorra artificial			
		Relleno y compactación de zanja de ancho más de 1 m y hasta 2 m, con zahorra artificial procedente de árido reciclado, en tongadas de espesor hasta 30 cm, utilizando rodillo vibratorio para compactar, con compactación del 98			
O0106	0,020 h	Peón ordinario.	9,13	0,124	
P0315	1,000 M3	Zahorra artificial	5,94	5,940	
P0301	0,100 M3	Agua	0,48	0,048	
M0203	0,010 H.	Retro-pala S/neumáticos	21,59	0,147	
M0215	0,060 H.	Compactador vibratoria manual	8,40	0,343	
O%0601	5,000 %	CI + Medios auxiliares.	0,10	0,005	
Suma la partida					6,607
Redondeo					0,003
TOTAL PARTIDA					6,61

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IUS091	Ud	Imbornal prefabricado de hormigón, de 50x30x60 cm. Suministro y montaje de imbornal prefabricado de hormigón fck=25 MPa, de 50x30x60 cm de medidas interiores, para recogida de aguas pluviales, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/20/I de 10 cm de espesor y rejilla de fundición dúctil normalizada, clase C-250 según UNE-EN 124, compatible con superficies de adoquín, hormigón o asfalto en caliente, abatible y antirrobo, con marco de fundición del mismo tipo, enrasada al pavimento. Totalmente instalado y conexionado a la red general de desagüe, incluyendo el relleno del trasdós con material granular y sin incluir la excavación. Incluye: Replanteo y trazado del imbornal en planta y alzado. Excavación. Eliminación de las tierras sueltas del fondo de la excavación. Vertido y compactación del hormigón en formación de solera. Colocación del imbornal prefabricado. Empalme y rejuntado del imbornal al colector. Relleno del trasdós. Colocación del marco y la rejilla. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt11arh011a	1,000 Ud	Imbornal con fondo y salida frontal, registrable, prefabricada d	22,56	22,560	
mt11rej010a	1,000 Ud	Marco y rejilla de fundición dúctil, clase C-250 según UNE-EN 12	31,60	31,600	
mt10hmf010Mp	0,048 m³	Hormigón HM-20/P/20/I, fabricado en central.	53,28	2,557	
mt01arr010a	0,529 t	Grava de cantera, de 19 a 25 mm de diámetro.	5,51	2,915	
mo041	0,485 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	15,66	7,595	
mo087	0,485 h	Ayudante construcción de obra civil.	14,36	6,965	
%0200	1,000 %	Costes Indirectos - Medios auxiliares	74,20	0,742	
Suma la partida.....					74,934
Redondeo.....					-0,004

TOTAL PARTIDA..... 74,93

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

CAN0D400	m	Canaleta long prefabricada de drenaje 1x0.3m - D400 Suministro y montaje: Conjunto canal y rejilla de fundición 300x750 mm - Clase D400 de canaleta prefabricada de drenaje para uso público de polipropileno, con refuerzo lateral de acero galvanizado, con rejilla de fundición dúctil clase D-400 según UNE-EN 124 y UNE-EN 1433, sobre solera de hormigón en masa HM-25/B/20/I de 20 cm de espesor; previa excavación con medios manuales y posterior relleno del trasdós con hormigón. Incluso piezas especiales y sifón en línea registrable. Se incluye excavación y remates para la finalización de unidad completa. Incluye: Replanteo del recorrido de la canaleta de drenaje. Excavación con medios manuales. Eliminación de las tierras sueltas del fondo de la excavación. Vertido y compactación del hormigón en formación de solera. Colocación de la canaleta de drenaje sobre la base de hormigón. Montaje de los accesorios en la canaleta de drenaje. Ejecución de taladros para el conexionado de la tubería a la canaleta de drenaje. Empalme y rejuntado de la tubería a la canaleta de drenaje. Colocación del sifón en línea. Relleno del trasdós. Comprobación de su correcto funciona- Hormigón HM-25/B/20/I, fabricado en central.			
mt10hmf010Nm	0,300 m³	Hormigón HM-25/B/20/I, fabricado en central.	54,13	16,239	
mt11cap020Vk	1,000 Ud	Conjunto canal y rejilla de fundición 300x750 mm - Clase D400	69,93	69,930	
P0396	1,000 Ml	Imbornal con fondo y salida frontal, registrable, prefabricada d	23,09	23,090	
mt11pvj020j	0,200 Ud	Sifón en línea de PVC, "JIMTEN", color gris, registrable, con un	86,81	17,362	
mo041	0,320 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	15,66	5,011	
mo087	0,322 h	Ayudante construcción de obra civil.	14,36	4,624	
%0200	1,000 %	Costes Indirectos - Medios auxiliares	136,30	1,363	
Suma la partida.....					137,619
Redondeo.....					0,001

TOTAL PARTIDA..... 137,62

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E022	m	Colector enterrado Tubería de polietileno Ø400 Suministro y montaje de Colector enterrado en terreno no agresivo, con refuerzo bajo calzada, formado por tubo de PVC de doble pared, la exterior corrugada y la interior lisa, color teja RAL 8023, diámetro nominal 400 mm, rigidez anular nominal 8 kN/m². El precio incluye los equipos y la maquinaria necesarios para el desplazamiento y la disposición en obra de los elementos, pero no incluye la excavación ni el relleno principal. Tubo para saneamiento de PVC de doble pared, la exterior corrugada y la interior lisa, color teja RAL 8023, diámetro nominal 400 mm, diámetro exterior 400 mm, diámetro interior 364 mm, rigidez anular nominal 8 kN/m², según UNE-EN 13476-1, coeficiente de fluencia inferior a 2, longitud nominal 6 m, unión por copa con junta elástica de EPDM.			
P0294	1,000 Ud	Tubería Polietileno Ø400	32,48	32,480	
P0377	1,000 PP	Junta de goma	2,23	2,230	
mt35www030C	1,000 m	Cinta de señalización de polietileno, de 150 mm de anchura, color	0,16	0,160	
O01OA030	0,050 h.	Oficial primera	11,67	0,584	
O0106	0,050 h	Peón ordinario.	9,13	0,457	
M0203	0,020 H.	Retro-pala S/neumáticos	21,59	0,432	
O%0601	5,000 %	CI + Medios auxiliares.	1,00	0,050	
Suma la partida.....					36,393
Redondeo.....					-0,003
TOTAL PARTIDA					36,39

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

E024	Ud	Pozo de registro TIPO H<=2,50m, Tapa D400 Suministro y montaje de Pozo de registro tipo, de altura variable hasta 2,50 m., con elementos prefabricados de hormigón, de diámetro interior 1,20 m., incluso tapa de fundición Ayto Molina de Segura para tráfico pesado tipo D400, con cierre de seguridad de diámetro 60 cm., se incluye excavación para ubicación del pozo, totalmente			
O01OA030	2,000 h.	Oficial primera	11,67	23,340	
O0106	2,000 h	Peón ordinario.	9,13	18,260	
mq04cag010a	0,300 h	Camión con grúa de hasta 6 t.	36,71	11,013	
C1315020	0,030 h	Retroexcavadora mediana	31,93	0,958	
M0203	0,300 H.	Retro-pala S/neumáticos	21,59	6,477	
MOC2	0,200 M3	Hormigón HL-150/B/20	39,11	7,822	
P0335	4,000 Ud	Anillo prefab. 1,20 x 0,5 m	41,57	166,280	
P0336	1,000 Ud	Cono Prefab. 1,20-0,60 x 0,8m	41,76	41,760	
P0344	1,000 Ud	Tapa de Fundic. ø60 cm y cerco D-400	67,84	67,840	
mt46phm050	10,000 ud	Pate de polipropileno conformado en U, para pozo, de 330x160 mm,	2,87	28,700	
O%0601	5,000 %	CI + Medios auxiliares.	41,60	2,080	
TOTAL PARTIDA					374,53

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SETENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
DN250	m	Ejecución unión red drenaje, imbornales y canales con DN250			
		Ejecucion de unones completa. Suministro y montaje de colector enterrado en terreno no agresivo para la union de los imbornales y canales, longititudinales y transversales de la red de pluviales, formado por tubo de PVC de doble pared, la exterior corrugada y la interior lisa, color teja RAL 8023, diámetro nominal 250 mm, rigidez anular nominal 8 kN/m ² , y sección circular, con una pendiente mínima del 0,3-0,50%, para conducción de saneamiento sin presión, colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, debidamente compactada y nivelada con pisón vibrante de guiado manual, relleno lateral compactando hasta los riñones y posterior relleno con la misma arena hasta 30 cm por encima de la generatriz superior. Incluso juntas de goma, lubricante para montaje, accesorios y piezas especiales.			
		Incluye: Zanja de union, Replanteo del recorrido del colector. Presentación en seco de tubos. Vertido de la arena en el fondo de la zanja. Descenso y colocación de los tubos en el fondo de la zanja. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Realización de pruebas de servicio. Ejecución del relleno envolvente.			
mt11ade020e	1,000 m	Tubo para saneamiento de PVC de doble pared,DN250	7,26	7,260	
mt11ade100a	0,006 KG	Lubricante para unión mediante junta elástica de tubos y accesor	6,36	0,038	
mt01ara010	0,373 m³	Arena de 0 a 5 mm de diámetro.	3,95	1,473	
mq04cag010b	0,067 h	Camión con grúa de hasta 10 t.	42,01	2,815	
mq01ret020b	0,046 h	Retrocargadora sobre neumáticos, de 70 kW.	32,61	1,500	
mq02rop020	0,302 h	Pisón vibrante de guiado manual, de 80 kg, con placa de 30x30 cm	2,83	0,855	
mo041	0,207 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	15,66	3,242	
mo087	0,099 h	Ayudante construcción de obra civil.	14,36	1,422	
%0200	1,000 %	Costes Indirectos - Medios auxiliares	18,60	0,186	

Suma la partida 18,791
Redondeo -0,001

TOTAL PARTIDA 18,79

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

E020	m	Colector enterrado Tubería de PVC Ø110 PLUVIALES			
		Suministro e instalacion de colector enterrado en terreno no agresivo, formado por tubo de PVC liso, serie SN-4, rigidez anular nominal 4 kN/m ² , de 110 mm de diámetro exterior y sección circular, con una pendiente mínima del 0,50%, para conducción de saneamiento sin presión, colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, debidamente compactada y nivelada con pisón vibrante de guiado manual, relleno lateral compactando hasta los riñones y posterior relleno con la misma arena hasta 30 cm por encima de la generatriz superior. Incluso, líquido limpiador, adhesivo para tubos y accesorios de PVC, accesorios y piezas especiales.			
TPVC110	1,000 m	Tubo de PVC liso para pluviales 110mm exterior		3,50	3,500
mt01ara010	0,200 m³	Arena de 0 a 5 mm de diámetro.	3,95	0,790	
mt11var010	0,008 l	Adhesivo para tubos y accesorios de PVC.	14,84	0,119	
mt35www030C	1,000 m	Cinta de señalización de polietileno, de 150 mm de anchura, colo	0,16	0,160	
O01OA030	0,100 h.	Oficial primera	11,67	1,167	
O0106	0,100 h.	Peón ordinario.	9,13	0,913	
M0203	0,020 H.	Retro-pala S/neumáticos	21,59	0,432	
O%0601	5,000 %	CI + Medios auxiliares.	2,10	0,105	

Suma la partida 7,186
Redondeo 0,004

TOTAL PARTIDA 7,19

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS



CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 04.02 Red de pluviales Exterior					
UAC010	m	Colector enterrado PVC 630mm-SN8-Corrugado Suministro e instalacion de colector enterrado en terreno no agresivo, con refuerzo bajo calzada, formado por tubo de PVC de doble pared, la exterior corrugada y la interior lisa, color teja RAL 8023, diámetro nominal 630 mm, rigidez anular nominal 8 kN/m², y sección circular, con una pendiente mínima del 0,50%, para conducción de saneamiento sin presión, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/B/20/X0 de 10 cm de espesor, relleno lateral y superior hasta 30 cm por encima de la generatriz superior con el mismo tipo de hormigón, debidamente vibrado y compactado. Incluso, juntas de goma, lubricante para montaje, accesorios y piezas especiales. Criterio de valoración económica: El precio incluye los equipos y la maquinaria necesarios para el desplazamiento y la disposición en obra de los elementos, pero no incluye la excavación ni el relleno principal. Incluye: Replanteo del recorrido del colector. Presentación en seco de los tubos. Vertido y compactación del hormigón en formación de solera. Descenso y colocación de los tubos en el fondo de la zanja. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Ejecución del relleno envolvente. Realización de pruebas de servi-			
mt11ade020n	1,050 m	Tubo para saneamiento de PVC de doble pared, la exterior corruga	37,34	39,207	
mt11ade100a	0,016 KG	Lubricante para unión mediante junta elástica de tubos y accesor	6,36	0,102	
mt10hmf010tLb	0,500 m³	Hormigón HM-20/B/20/X0, fabricado en central.	68,48	34,240	
mq04cag010b	0,175 h	Camión con grúa de hasta 10 t.	42,01	7,352	
mq01ret020b	0,110 h	Retrocargadora sobre neumáticos, de 70 kW.	32,61	3,587	
mo041	0,322 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	15,66	5,043	
mo087	0,155 h	Ayudante construcción de obra civil.	14,36	2,226	
%020000000200	2,000 %	Medios auxiliares	91,80	1,836	
Suma la partida.....					93,593
Redondeo.....					-0,003
TOTAL PARTIDA					93,59

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS



CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
UAP2m	Ud	Pozo de registro prefabricado de PVC corrugado. Altura nom <=2m Formación de pozo de registro con escalera de diámetro nominal 1000 mm y altura nominal 2 m, para colector de 630 mm de diámetro, totalmente estanco según UNE-EN 476, compuesto por cuerpo de PVC de doble pared, la exterior corrugada y la interior lisa, color teja RAL 8023, rigidez anular nominal 8 kN/m², con los pates instalados, base de polietileno de alta densidad equipada con junta de estanqueidad, registro de 315 mm de diámetro con clip elastomérico para conexión con el colector, y cono reductor de polietileno de alta densidad, de 600 mm de diámetro nominal en la boca, para colocar sobre el cuerpo del pozo, sobre solera de 30 cm de espesor de hormigón armado HA-30/B/20/XC4+XA2, encastrado del cuerpo del colector 10 cm en dicha solera, ligeramente armada con malla electrosoldada ME 20x20 Ø 8-8 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080, con junta de estanqueidad en la unión del cuerpo del pozo y el cono de reducción, y losa alrededor de la boca del cono de 150x150 cm y 20 cm de espesor de hormigón en masa HM-30/B/20/X0+XA2; 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. Incluso lubricante para montaje. Criterio de valoración económica: El precio incluye los equipos y la maquinaria necesarios para el desplazamiento y la disposición en obra de los elementos, pero no incluye la excavación ni el relleno del trasdós. Incluye: Replanteo. Colocación de la malla electrosoldada para la solera. Vertido y compactación del hormigón en formación de solera. Montaje. Conexión de los colectores al pozo. Vertido y compactación del hormigón para formación de la losa alrededor de la boca del cono. Colocación de marco, tapa de registro y accesorios. Comprobación de su correcto funcionamiento. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt10haf010em	0,530 m³	Hormigón HA-30/B/20/XC4+XA2, fabricado en central, con cemento S	87,01	46,115	
mt07ame010n	1,767 m²	Malla electrosoldada ME 20x20 Ø 8-8 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080.	2,59	4,577	
mt11ade045ab	1,000 Ud	Pozo de registro con escalera de diámetro nominal 1000 mm y altura	757,30	757,300	
mt11ade115i	1,000 Ud	Junta de goma para tubería corrugada de 1000 mm de diámetro nomi	73,03	73,030	
mt46thb110b	0,021 kg	Lubricante para unión con junta elástica, en pozos de registro p	1,44	0,030	
mt10hmf010rRb	0,293 m³	Hormigón HM-30/B/20/X0+XA2, fabricado en central, con cemento SR	80,62	23,622	
mt46tpr010q	1,000 Ud	Tapa circular con bloqueo mediante tres pestañas y marco de fund	67,98	67,980	
mq04cag010a	0,230 h	Camión con grúa de hasta 6 t.	36,71	8,443	
mo041	2,113 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	15,66	33,090	
mo087	1,057 h	Ayudante construcción de obra civil.	14,36	15,179	
%020000000200	2,000 %	Medios auxiliares	1.029,40	20,588	
Suma la partida.....					1.049,954
Redondeo.....					-0,004
TOTAL PARTIDA.....					1.049,95

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CUARENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
UAP3-5m	Ud	Pozo de registro prefabricado de PVC corrugado. Altura nom 3.5 Formación de pozo de registro con escalera de diámetro nominal 1000 mm y altura nominal 3,5 m, para colector de 630 mm de diámetro, totalmente estanco según UNE-EN 476, compuesto por cuerpo de PVC de doble pared, la exterior corrugada y la interior lisa, color teja RAL 8023, rigidez anular nominal 8 kN/m ² , con los pates instalados, base de polietileno de alta densidad equipada con junta de estanqueidad, registro de 315 mm de diámetro con clip elastomérico para conexión con el colector, y cono reductor de polietileno de alta densidad, de 600 mm de diámetro nominal en la boca, para colocar sobre el cuerpo del pozo, sobre solera de 30 cm de espesor de hormigón armado HA-30/B/20/XC4+XA2, encastrado del cuerpo del colector 10 cm en dicha solera, ligeramente armada con malla electrosoldada ME 20x20 Ø 8-8 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080, con junta de estanqueidad en la unión del cuerpo del pozo y el cono de reducción, y losa alrededor de la boca del cono de 150x150 cm y 20 cm de espesor de hormigón en masa HM-30/B/20/X0+XA2; 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. Incluso lubricante para montaje. Criterio de valoración económica: El precio incluye los equipos y la maquinaria necesarios para el desplazamiento y la disposición en obra de los elementos, pero no incluye la excavación ni el relleno del trasdós. Incluye: Replanteo. Colocación de la malla electrosoldada para la solera. Vertido y compactación del hormigón en formación de solera. Montaje. Conexión de los colectores al pozo. Vertido y compactación del hormigón para formación de la losa alrededor de la boca del cono. Colocación de marco, tapa de registro y accesorios. Comprobación de su correcto funcionamiento. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.			
mt10haf010ern	0,530 m³	Hormigón HA-30/B/20/XC4+XA2, fabricado en central, con cemento	87,01	46,115	
mt07ame010n	1,767 m²	Malla electrosoldada ME 20x20 Ø 8-8 B 500 T 6x2,20 UNE-EN	2,59	4,577	
mt11ade045ae	1,000 Ud	Pozo de registro con escalera de diámetro nominal 1000 mm y altura	1.024,99	1.024,990	
mt11ade115i	1,000 Ud	Junta de goma para tubería corrugada de 1000 mm de diámetro	73,03	73,030	
mt46thb110b	0,021 kg	Lubricante para unión con junta elástica, en pozos de registro p	1,44	0,030	
mt10hmf010rRb	0,293 m³	Hormigón HM-30/B/20/X0+XA2, fabricado en central, con cemento	80,62	23,622	
mt46tpr010q	1,000 Ud	Tapa circular con bloqueo mediante tres pestañas y marco de fund	67,98	67,980	
mq04cag010a	0,245 h	Camión con grúa de hasta 6 t.	36,71	8,994	
mo041	2,188 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	15,66	34,264	
mo087	1,094 h	Ayudante construcción de obra civil.	14,36	15,710	
%020000000200	2,000 %	Medios auxiliares	1.299,30	25,986	

Suma la partida 1.325,298
Redondeo 0,002

TOTAL PARTIDA 1.325,30

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL TRESCIENTOS VEINTICINCO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
UAP4-5m	Ud	Pozo de registro prefabricado de PVC corrugado..Altura nominal 4 Formación de pozo de registro con escalera de diámetro nominal 1000 mm y altura nominal 4,5 m, para colector de 630 mm de diámetro, totalmente estanco según UNE-EN 476, compuesto por cuerpo de PVC de doble pared, la exterior corrugada y la interior lisa, color teja RAL 8023, rigidez anular nominal 8 kN/m ² , con los pates instalados, base de polietileno de alta densidad equipada con junta de estanqueidad, registro de 315 mm de diámetro con clip elastomérico para conexión con el colector, y cono reductor de polietileno de alta densidad, de 600 mm de diámetro nominal en la boca, para colocar sobre el cuerpo del pozo, sobre solera de 30 cm de espesor de hormigón armado HA-30/B/20/XC4+XA2, encastrado del cuerpo del colector 10 cm en dicha solera, ligeramente armada con malla electrosoldada ME 20x20 Ø 8-8 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080, con junta de estanqueidad en la unión del cuerpo del pozo y el cono de reducción, y losa alrededor de la boca del cono de 150x150 cm y 20 cm de espesor de hormigón en masa HM-30/B/20/X0+XA2; 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. Incluso lubricante para montaje. Criterio de valoración económica: El precio incluye los equipos y la maquinaria necesarios para el desplazamiento y la disposición en obra de los elementos, pero no incluye la excavación ni el relleno del trasdós. Incluye: Replanteo. Colocación de la malla electrosoldada para la solera. Vertido y compactación del hormigón en formación de solera. Montaje. Conexión de los colectores al pozo. Vertido y compactación del hormigón para formación de la losa alrededor de la boca del cono. Colocación de marco, tapa de registro y accesorios. Comprobación de su correcto funcionamiento. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.			
mt10haf010ern	0,530 m³	Hormigón HA-30/B/20/XC4+XA2, fabricado en central, con cemento	87,01	46,115	
mt07ame010n	1,767 m²	Malla electrosoldada ME 20x20 Ø 8-8 B 500 T 6x2,20 UNE-EN	2,59	4,577	
mt11ade045ag	1,000 Ud	Pozo de registro con escalera de diámetro nominal 1000 mm y altura	1.248,59	1.248,590	
mt11ade115i	1,000 Ud	Junta de goma para tubería corrugada de 1000 mm de diámetro	73,03	73,030	
mt46thb110b	0,021 kg	Lubricante para unión con junta elástica, en pozos de registro p	1,44	0,030	
mt10hmf010rRb	0,293 m³	Hormigón HM-30/B/20/X0+XA2, fabricado en central, con cemento	80,62	23,622	
mt46tpr010q	1,000 Ud	Tapa circular con bloqueo mediante tres pestañas y marco de fund	67,98	67,980	
mq04cag010a	0,255 h	Camión con grúa de hasta 6 t.	36,71	9,361	
mo041	2,238 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	15,66	35,047	
mo087	1,119 h	Ayudante construcción de obra civil.	14,36	16,069	
%020000000200	2,000 %	Medios auxiliares	1.524,40	30,488	

Suma la partida 1.554,909
Redondeo 0,001

TOTAL PARTIDA 1.554,91

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
UAP5m	Ud	Pozo de registro prefabricado de PVC corrugado. Altura nominal 5m Formación de pozo de registro con escalera de diámetro nominal 1000 mm y altura nominal 5 m, para colector de 630 mm de diámetro, totalmente estanco según UNE-EN 476, compuesto por cuerpo de PVC de doble pared, la exterior corrugada y la interior lisa, color teja RAL 8023, rigidez anular nominal 8 kN/m ² , con los pates instalados, base de polietileno de alta densidad equipada con junta de estanqueidad, registro de 315 mm de diámetro con clip elastomérico para conexión con el colector, y cono reductor de polietileno de alta densidad, de 600 mm de diámetro nominal en la boca, para colocar sobre el cuerpo del pozo, sobre solera de 30 cm de espesor de hormigón armado HA-30/B/20/XC4+XA2, encastrado del cuerpo del colector 10 cm en dicha solera, ligeramente armada con malla electrosoldada ME 20x20 Ø 8-8 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080, con junta de estanqueidad en la unión del cuerpo del pozo y el cono de reducción, 2 plataformas de poliéster y losa alrededor de la boca del cono de 150x150 cm y 20 cm de espesor de hormigón en masa HM-30/B/20/X0+XA2; 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. Incluso lubricante para montaje. Criterio de valoración económica: El precio incluye los equipos y la maquinaria necesarios para el desplazamiento y la disposición en obra de los elementos, pero no incluye la excavación ni el relleno del trasdós. Incluye: Replanteo. Colocación de la malla electrosoldada para la solera. Vertido y compactación del hormigón en formación de solera. Montaje. Conexión de los colectores al pozo. Vertido y compactación del hormigón para formación de la losa alrededor de la boca del cono. Colocación de marco, tapa de registro y accesorios. Comprobación de su correcto funcionamiento. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.			
mt10haf010ern	0,530 m ³	Hormigón HA-30/B/20/XC4+XA2, fabricado en central, con cemento	87,01	46,115	
mt07ame010n	1,767 m ²	Malla electrosoldada ME 20x20 Ø 8-8 B 500 T 6x2,20 UNE-EN	2,59	4,577	
mt11ade045ah	1,000 Ud	Pozo de registro con escalera de diámetro nominal 1000 mm y altura	1.291,69	1.291,690	
mt11ade110a	2,000 Ud	Plataforma de poliéster, de 960 mm de diámetro para pozo de registro	209,22	418,440	
mt11ade115i	1,000 Ud	Junta de goma para tubería corrugada de 1000 mm de diámetro	73,03	73,030	
mt46thb110b	0,021 kg	Lubricante para unión con junta elástica, en pozos de registro p	1,44	0,030	
mt10hmf010rBb	0,293 m ³	Hormigón HM-30/B/20/X0+XA2, fabricado en central, con cemento	80,62	23,622	
mt46tpr010q	1,000 Ud	Tapa circular con bloqueo mediante tres pestañas y marco de fund	67,98	67,980	
mq04cag010a	0,260 h	Camión con grúa de hasta 6 t.	36,71	9,545	
mo041	2,263 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	15,66	35,439	
mo087	1,132 h	Ayudante construcción de obra civil.	14,36	16,256	
%020000000200	2,000 %	Medios auxiliares	1.986,70	39,734	
Suma la partida.....					2.026,458
Redondeo.....					0,002
TOTAL PARTIDA.....					2.026,46

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL VEINTISEIS EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
UAP5-5m	Ud	Pozo de registro prefabricado de PVC corrugado. Altura nom 5,5m Formación de pozo de registro con escalera de diámetro nominal 1000 mm y altura nominal 5,5 m, para colector de 630 mm de diámetro, totalmente estanco según UNE-EN 476, compuesto por cuerpo de PVC de doble pared, la exterior corrugada y la interior lisa, color teja RAL 8023, rigidez anular nominal 8 kN/m ² , con los pates instalados, base de polietileno de alta densidad equipada con junta de estanqueidad, registro de 315 mm de diámetro con clip elastomérico para conexión con el colector, y cono reductor de polietileno de alta densidad, de 600 mm de diámetro nominal en la boca, para colocar sobre el cuerpo del pozo, sobre solera de 30 cm de espesor de hormigón armado HA-30/B/20/XC4+XA2, encastrado del cuerpo del colector 10 cm en dicha solera, ligeramente armada con malla electrosoldada ME 20x20 Ø 8-8 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080, con junta de estanqueidad en la unión del cuerpo del pozo y el cono de reducción, 3 plataformas de poliéster y losa alrededor de la boca del cono de 150x150 cm y 20 cm de espesor de hormigón en masa HM-30/B/20/X0+XA2; 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. Incluso lubricante para montaje. Criterio de valoración económica: El precio incluye los equipos y la maquinaria necesarios para el desplazamiento y la disposición en obra de los elementos, pero no incluye la excavación ni el relleno del trasdós. Incluye: Replanteo. Colocación de la malla electrosoldada para la solera. Vertido y compactación del hormigón en formación de solera. Montaje. Conexión de los colectores al pozo. Vertido y compactación del hormigón para formación de la losa alrededor de la boca del cono. Colocación de marco, tapa de registro y accesorios. Comprobación de su correcto funcionamiento. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.			
mt10haf010ern	0,530 m ³	Hormigón HA-30/B/20/XC4+XA2, fabricado en central, con cemento	87,01	46,115	
mt07ame010n	1,767 m ²	Malla electrosoldada ME 20x20 Ø 8-8 B 500 T 6x2,20 UNE-EN	2,59	4,577	
mt11ade045ai	1,000 Ud	Pozo de registro con escalera de diámetro nominal 1000 mm y altura	1.560,00	1.560,000	
mt11ade110a	3,000 Ud	Plataforma de poliéster, de 960 mm de diámetro para pozo de registro	209,22	627,660	
mt11ade115i	1,000 Ud	Junta de goma para tubería corrugada de 1000 mm de diámetro	73,03	73,030	
mt46thb110b	0,021 kg	Lubricante para unión con junta elástica, en pozos de registro p	1,44	0,030	
mt10hmf010rBb	0,293 m ³	Hormigón HM-30/B/20/X0+XA2, fabricado en central, con cemento	80,62	23,622	
mt46tpr010q	1,000 Ud	Tapa circular con bloqueo mediante tres pestañas y marco de fund	67,98	67,980	
mq04cag010a	0,265 h	Camión con grúa de hasta 6 t.	36,71	9,728	
mo041	2,000 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	15,66	31,320	
mo087	1,000 h	Ayudante construcción de obra civil.	14,36	14,360	
%020000000200	2,000 %	Medios auxiliares	2.458,40	49,168	

TOTAL PARTIDA 2.507,59

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL QUINIENTOS SIETE EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
UAP6m	Ud	Pozo de registro prefabricado de PVC corrugado. Altura nominal 6m Formación de pozo de registro con escalera de diámetro nominal 1000 mm y altura nominal 6 m, totalmente estanco según norma EN 476, compuesto por cuerpo de PVC de doble pared, la exterior corrugada y la interior lisa, color teja RAL 8023, rigidez anular nominal 8 kN/m², con los pates instalados, pieza de entronque integral con el colector (permite la visita del colector) de 630 mm de diámetro, de polietileno de alta densidad, equipada con junta de estanqueidad, y cono reductor de polietileno de alta densidad, de 600 mm de diámetro nominal en la boca, para colocar sobre el cuerpo del pozo, sobre solera de 30 cm de espesor de hormigón armado HA-30/B/20/XC4+XA2, encastrado del cuerpo del colector 10 cm en dicha solera, ligeramente armada con malla electrosoldada ME 20x20 Ø 8-8 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080, con junta de estanqueidad en la unión del cuerpo del pozo y el cono de reducción, 3 plataformas de poliéster y losa alrededor de la boca del cono de 150x150 cm y 20 cm de espesor de hormigón en masa HM-30/B/20/X0+XA2; 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. Incluso lubricante para montaje. Criterio de valoración económica: El precio incluye los equipos y la maquinaria necesarios para el desplazamiento y la disposición en obra de los elementos, pero no incluye la excavación ni el relleno del trasdós. Incluye: Replanteo. Colocación de la malla electrosoldada para la solera. Vertido y compactación del hormigón en formación de solera. Montaje. Conexión de los colectores al pozo. Vertido y compactación del hormigón para formación de la losa alrededor de la boca del cono. Colocación de marco, tapa de registro y accesorios. Comprobación de su correcto funcionamiento. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.			
mt10haf010ern	0,530 m³	Hormigón HA-30/B/20/XC4+XA2, fabricado en central, con cemento	87,01	46,115	
mt07ame010n	1,767 m²	Malla electrosoldada ME 20x20 Ø 8-8 B 500 T 6x2,20 UNE-EN	2,59	4,577	
mt11ade050ai	1,000 Ud	Pozo de registro con escalera de diámetro nominal 1000 mm y altura	2.045,48	2.045,480	
mt11ade110a	3,000 Ud	Plataforma de poliéster, de 960 mm de diámetro para pozo de registro	209,22	627,660	
mt11ade115i	1,000 Ud	Junta de goma para tubería corrugada de 1000 mm de diámetro	73,03	73,030	
mt46thb110b	0,021 kg	Lubricante para unión con junta elástica, en pozos de registro	1,44	0,030	
mt10hmf010rBb	0,293 m³	Hormigón HM-30/B/20/X0+XA2, fabricado en central, con cemento	80,62	23,622	
mt46tpr010q	1,000 Ud	Tapa circular con bloqueo mediante tres pestañas y marco de fundición	67,98	67,980	
mq04cag010a	0,270 h	Camión con grúa de hasta 6 t.	36,71	9,912	
mo041	2,563 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	15,66	40,137	
mo087	1,282 h	Ayudante construcción de obra civil.	14,36	18,410	
%020000000200	2,000 %	Medios auxiliares	2.957,00	59,140	
Suma la partida.....					3.016,093
Redondeo.....					-0,003
TOTAL PARTIDA.....					3.016,09

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL DIECISEIS EUROS con NUEVE CÉNTIMOS



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
UAP6-5m	Ud	Pozo de registro prefabricado de PVC corrugado. Altura nom 6.5m Formación de pozo de registro con escalera de diámetro nominal 1000 mm y altura nominal 6,5 m, totalmente estanco según norma EN 476, compuesto por cuerpo de PVC de doble pared, la exterior corrugada y la interior lisa, color teja RAL 8023, rigidez anular nominal 8 kN/m ² , con los pates instalados, pieza de entronque integral con el colector (permite la visita del colector) de 630 mm de diámetro, de polietileno de alta densidad, equipada con junta de estanqueidad, y cono reductor de polietileno de alta densidad, de 600 mm de diámetro nominal en la boca, para colocar sobre el cuerpo del pozo, sobre solera de 30 cm de espesor de hormigón armado HA-30/B/20/XC4+XA2, encastre del cuerpo del colector 10 cm en dicha solera, ligeramente armada con malla electrosoldada ME 20x20 Ø 8-8 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080, con junta de estanqueidad en la unión del cuerpo del pozo y el cono de reducción, 3 plataformas de poliéster y losa alrededor de la boca del cono de 150x150 cm y 20 cm de espesor de hormigón en masa HM-30/B/20/X0+XA2; 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. Incluso lubricante para montaje. Criterio de valoración económica: El precio incluye los equipos y la maquinaria necesarios para el desplazamiento y la disposición en obra de los elementos, pero no incluye la excavación ni el relleno del trasdós. Incluye: Replanteo. Colocación de la malla electrosoldada para la solera. Vertido y compactación del hormigón en formación de solera. Montaje. Conexión de los colectores al pozo. Vertido y compactación del hormigón para formación de la losa alrededor de la boca del cono. Colocación de marco, tapa de registro y accesorios. Comprobación de su correcto funcionamiento. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.			
mt10haf010ern	0,530 m ³	Hormigón HA-30/B/20/XC4+XA2, fabricado en central, con cemento	87,01	46,115	
mt07ame010n	1,767 m ²	Malla electrosoldada ME 20x20 Ø 8-8 B 500 T 6x2,20 UNE-EN	2,59	4,577	
mt11ade050aj	1,000 Ud	Pozo de registro con escalera de diámetro nominal 1000 mm y altura	2.019,41	2.019,410	
mt11ade110a	3,000 Ud	Plataforma de poliéster, de 960 mm de diámetro para pozo de registro	209,22	627,660	
mt11ade115i	1,000 Ud	Junta de goma para tubería corrugada de 1000 mm de diámetro	73,03	73,030	
mt46thb110b	0,021 kg	Lubricante para unión con junta elástica, en pozos de registro	1,44	0,030	
mt10hmf010rBb	0,293 m ³	Hormigón HM-30/B/20/X0+XA2, fabricado en central, con cemento	80,62	23,622	
mt46tpr010q	1,000 Ud	Tapa circular con bloqueo mediante tres pestañas y marco de fundición	67,98	67,980	
mq04cag010a	0,275 h	Camión con grúa de hasta 6 t.	36,71	10,095	
mo041	2,588 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	15,66	40,528	
mo087	1,294 h	Ayudante construcción de obra civil.	14,36	18,582	
%020000000200	2,000 %	Medios auxiliares	2.931,60	58,632	
Suma la partida.....					2.990,261
Redondeo.....					-0,001
TOTAL PARTIDA.....					2.990,26

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL NOVECIENTOS NOVENTA EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
UAP7m	Ud	Pozo de registro prefabricado de PVC corrugado. Altura nominal 7 Formación de pozo de registro con escalera de diámetro nominal 1000 mm y altura nominal 7 m, totalmente estanco según norma EN 476, compuesto por cuerpo de PVC de doble pared, la exterior corrugada y la interior lisa, color teja RAL 8023, rigidez anular nominal 8 kN/m², con los pates instalados, pieza de entronque integral con el colector (permite la visita del colector) de 630 mm de diámetro, de polietileno de alta densidad, equipada con junta de estanqueidad, y cono reductor de polietileno de alta densidad, de 600 mm de diámetro nominal en la boca, para colocar sobre el cuerpo del pozo, sobre solera de 30 cm de espesor de hormigón armado HA-30/B/20/XC4+XA2, encastrado del cuerpo del colector 10 cm en dicha solera, ligeramente armada con malla electrosoldada ME 20x20 Ø 8-8 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080, con junta de estanqueidad en la unión del cuerpo del pozo y el cono de reducción, 3 plataformas de poliéster y losa alrededor de la boca del cono de 150x150 cm y 20 cm de espesor de hormigón en masa HM-30/B/20/X0+XA2; 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. Incluso lubricante para montaje. Criterio de valoración económica: El precio incluye los equipos y la maquinaria necesarios para el desplazamiento y la disposición en obra de los elementos, pero no incluye la excavación ni el relleno del trasdós. Incluye: Replanteo. Colocación de la malla electrosoldada para la solera. Vertido y compactación del hormigón en formación de solera. Montaje. Conexión de los colectores al pozo. Vertido y compactación del hormigón para formación de la losa alrededor de la boca del cono. Colocación de marco, tapa de registro y accesorios. Comprobación de su correcto funcionamiento. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.			
mt10haf010ern	0,530 m³	Hormigón HA-30/B/20/XC4+XA2, fabricado en central, con cemento	87,01	46,115	
mt07ame010n	1,767 m²	Malla electrosoldada ME 20x20 Ø 8-8 B 500 T 6x2,20 UNE-EN	2,59	4,577	
mt11ade050ak	1,000 Ud	Pozo de registro con escalera de diámetro nominal 1000 mm y altura	2.146,97	2.146,970	
mt11ade110a	3,000 Ud	Plataforma de poliéster, de 960 mm de diámetro para pozo de registro	209,22	627,660	
mt11ade115i	1,000 Ud	Junta de goma para tubería corrugada de 1000 mm de diámetro	73,03	73,030	
mt46thb110b	0,021 kg	Lubricante para unión con junta elástica, en pozos de registro	1,44	0,030	
mt10hmf010rBb	0,293 m³	Hormigón HM-30/B/20/X0+XA2, fabricado en central, con cemento	80,62	23,622	
mt46tpr010q	1,000 Ud	Tapa circular con bloqueo mediante tres pestañas y marco de fundición	67,98	67,980	
mq04cag010a	0,280 h	Camión con grúa de hasta 6 t.	36,71	10,279	
mo041	2,613 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	15,66	40,920	
mo087	1,307 h	Ayudante construcción de obra civil.	14,36	18,769	
%020000000200	2,000 %	Medios auxiliares	3.060,00	61,200	
Suma la partida.....					3.121,152
Redondeo.....					-0,002
TOTAL PARTIDA.....					3.121,15

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL CIENTO VEINTIUN EUROS con QUINCE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS



CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
UAP7-5m	Ud	Pozo de registro prefabricado de PVC corrugado. Altura nom 7.5m Formación de pozo de registro con escalera de diámetro nominal 1000 mm y altura nominal 7,5 m, totalmente estanco según norma EN 476, compuesto por cuerpo de PVC de doble pared, la exterior corrugada y la interior lisa, color teja RAL 8023, rigidez anular nominal 8 kN/m ² , con los pates instalados, pieza de entronque integral con el colector (permite la visita del colector) de 630 mm de diámetro, de polietileno de alta densidad, equipada con junta de estanqueidad, y cono reductor de polietileno de alta densidad, de 600 mm de diámetro nominal en la boca, para colocar sobre el cuerpo del pozo, sobre solera de 30 cm de espesor de hormigón armado HA-30/B/20/XC4+XA2, encastre del cuerpo del colector 10 cm en dicha solera, ligeramente armada con malla electrosoldada ME 20x20 Ø 8-8 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080, con junta de estanqueidad en la unión del cuerpo del pozo y el cono de reducción, 3 plataformas de poliéster y losa alrededor de la boca del cono de 150x150 cm y 20 cm de espesor de hormigón en masa HM-30/B/20/X0+XA2; 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. Incluso lubricante para montaje. Criterio de valoración económica: El precio incluye los equipos y la maquinaria necesarios para el desplazamiento y la disposición en obra de los elementos, pero no incluye la excavación ni el relleno del trasdós. Incluye: Replanteo. Colocación de la malla electrosoldada para la solera. Vertido y compactación del hormigón en formación de solera. Montaje. Conexión de los colectores al pozo. Vertido y compactación del hormigón para formación de la losa alrededor de la boca del cono. Colocación de marco, tapa de registro y accesorios. Comprobación de su correcto funcionamiento. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.			
mt10haf010ern	0,530 m³	Hormigón HA-30/B/20/XC4+XA2, fabricado en central, con cemento	87,01	46,115	
mt07ame010n	1,767 m²	Malla electrosoldada ME 20x20 Ø 8-8 B 500 T 6x2,20 UNE-EN	2,59	4,577	
mt11ade050al	1,000 Ud	Pozo de registro con escalera de diámetro nominal 1000 mm y altura	2.687,66	2.687,660	
mt11ade110a	3,000 Ud	Plataforma de poliéster, de 960 mm de diámetro para pozo de registro	209,22	627,660	
mt11ade115i	1,000 Ud	Junta de goma para tubería corrugada de 1000 mm de diámetro	73,03	73,030	
mt46thb110b	0,021 kg	Lubricante para unión con junta elástica, en pozos de registro	1,44	0,030	
mt10hmf010rBb	0,293 m³	Hormigón HM-30/B/20/X0+XA2, fabricado en central, con cemento	80,62	23,622	
mt46tpr010q	1,000 Ud	Tapa circular con bloqueo mediante tres pestañas y marco de fundición	67,98	67,980	
mq04cag010a	0,285 h	Camión con grúa de hasta 6 t.	36,71	10,462	
mo041	2,638 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	15,66	41,311	
mo087	1,319 h	Ayudante construcción de obra civil.	14,36	18,941	
%020000000200	2,000 %	Medios auxiliares	3.601,40	72,028	

Suma la partida..... 3.673,416
Redondeo..... 0,004

TOTAL PARTIDA..... 3.673,42

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL SEISCIENTOS SETENTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
UAP8m	Ud	Pozo de registro prefabricado de PVC corrugado. Altura nominal 8m Formación de pozo de registro con escalera de diámetro nominal 1000 mm y altura nominal 8 m, totalmente estanco según norma EN 476, compuesto por cuerpo de PVC de doble pared, la exterior corrugada y la interior lisa, color teja RAL 8023, rigidez anular nominal 8 kN/m ² , con los pates instalados, pieza de entronque integral con el colector (permite la visita del colector) de 630 mm de diámetro, de polietileno de alta densidad, equipada con junta de estanqueidad, y cono reductor de polietileno de alta densidad, de 600 mm de diámetro nominal en la boca, para colocar sobre el cuerpo del pozo, sobre solera de 30 cm de espesor de hormigón armado HA-30/B/20/XC4+XA2, encastrado del cuerpo del colector 10 cm en dicha solera, ligeramente armada con malla electrosoldada ME 20x20 Ø 8-8 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080, con junta de estanqueidad en la unión del cuerpo del pozo y el cono de reducción, 4 plataformas de poliéster y losa alrededor de la boca del cono de 150x150 cm y 20 cm de espesor de hormigón en masa HM-30/B/20/X0+XA2; 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. Incluso lubricante para montaje. Criterio de valoración económica: El precio incluye los equipos y la maquinaria necesarios para el desplazamiento y la disposición en obra de los elementos, pero no incluye la excavación ni el relleno del trasdós. Incluye: Replanteo. Colocación de la malla electrosoldada para la solera. Vertido y compactación del hormigón en formación de solera. Montaje. Conexión de los colectores al pozo. Vertido y compactación del hormigón para formación de la losa alrededor de la boca del cono. Colocación de marco, tapa de registro y accesorios. Comprobación de su correcto funcionamiento. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.			
mt10haf010ern	0,530 m ³	Hormigón HA-30/B/20/XC4+XA2, fabricado en central, con cemento	87,01	46,115	
mt07ame010n	1,767 m ²	Malla electrosoldada ME 20x20 Ø 8-8 B 500 T 6x2,20 UNE-EN	2,59	4,577	
mt11ade050am	1,000 Ud	Pozo de registro con escalera de diámetro nominal 1000 mm y altura	2.660,83	2.660,830	
mt11ade110a	4,000 Ud	Plataforma de poliéster, de 960 mm de diámetro para pozo de registro	209,22	836,880	
mt11ade115i	1,000 Ud	Junta de goma para tubería corrugada de 1000 mm de diámetro	73,03	73,030	
mt46thb110b	0,021 kg	Lubricante para unión con junta elástica, en pozos de registro p	1,44	0,030	
mt10hmf010rBb	0,293 m ³	Hormigón HM-30/B/20/X0+XA2, fabricado en central, con cemento	80,62	23,622	
mt46tpr010q	1,000 Ud	Tapa circular con bloqueo mediante tres pestañas y marco de fund	67,98	67,980	
mq04cag010a	0,290 h	Camión con grúa de hasta 6 t.	36,71	10,646	
mo041	2,663 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	15,66	41,703	
mo087	1,332 h	Ayudante construcción de obra civil.	14,36	19,128	
%020000000200	2,000 %	Medios auxiliares	3.784,50	75,690	

Suma la partida..... 3.860,231
Redondeo..... -0,001

TOTAL PARTIDA..... 3.860,23

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL OCHOCIENTOS SESENTA EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
UAP8-5m	Ud	Pozo de registro prefabricado de PVC corrugado. Altura nom 8.5m Formación de pozo de registro con escalera de diámetro nominal 1000 mm y altura nominal 8,5 m, totalmente estanco según norma EN 476, compuesto por cuerpo de PVC de doble pared, la exterior corrugada y la interior lisa, color teja RAL 8023, rigidez anular nominal 8 kN/m², con los pates instalados, pieza de entronque integral con el colector (permite la visita del colector) de 630 mm de diámetro, de polietileno de alta densidad, equipada con junta de estanqueidad, y cono reductor de polietileno de alta densidad, de 600 mm de diámetro nominal en la boca, para colocar sobre el cuerpo del pozo, sobre solera de 30 cm de espesor de hormigón armado HA-30/B/20/XC4+XA2, encastre del cuerpo del colector 10 cm en dicha solera, ligeramente armada con malla electrosoldada ME 20x20 Ø 8-8 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080, con junta de estanqueidad en la unión del cuerpo del pozo y el cono de reducción, 4 plataformas de poliéster y losa alrededor de la boca del cono de 150x150 cm y 20 cm de espesor de hormigón en masa HM-30/B/20/X0+XA2; 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. Incluso lubricante para montaje. Criterio de valoración económica: El precio incluye los equipos y la maquinaria necesarios para el desplazamiento y la disposición en obra de los elementos, pero no incluye la excavación ni el relleno del trasdós. Incluye: Replanteo. Colocación de la malla electrosoldada para la solera. Vertido y compactación del hormigón en formación de solera. Montaje. Conexión de los colectores al pozo. Vertido y compactación del hormigón para formación de la losa alrededor de la boca del cono. Colocación de marco, tapa de registro y accesorios. Comprobación de su correcto funcionamiento. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.			
mt10haf010ern	0,530 m³	Hormigón HA-30/B/20/XC4+XA2, fabricado en central, con cemento	87,01	46,115	
mt07ame010n	1,767 m²	Malla electrosoldada ME 20x20 Ø 8-8 B 500 T 6x2,20 UNE-EN	2,59	4,577	
mt11ade050an	1,000 Ud	Pozo de registro con escalera de diámetro nominal 1000 mm y altura	2.790,46	2.790,460	
mt11ade110a	4,000 Ud	Plataforma de poliéster, de 960 mm de diámetro para pozo de registro	209,22	836,880	
mt11ade115i	1,000 Ud	Junta de goma para tubería corrugada de 1000 mm de diámetro	73,03	73,030	
mt46thb110b	0,021 kg	Lubricante para unión con junta elástica, en pozos de registro p	1,44	0,030	
mt10hmf010rBb	0,293 m³	Hormigón HM-30/B/20/X0+XA2, fabricado en central, con cemento	80,62	23,622	
mt46tpr010q	1,000 Ud	Tapa circular con bloqueo mediante tres pestañas y marco de fund	67,98	67,980	
mq04cag010a	0,295 h	Camión con grúa de hasta 6 t.	36,71	10,829	
mo041	2,688 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	15,66	42,094	
mo087	1,344 h	Ayudante construcción de obra civil.	14,36	19,300	
%020000000200	2,000 %	Medios auxiliares	3.914,90	78,298	

Suma la partida..... 3.993,215
Redondeo..... 0,005

TOTAL PARTIDA..... 3.993,22

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y TRES EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS

CONEPL

ud Conexion y adaptacion de pozo de entronque existente

mq04cag010a	1,000 h	Conexion y adaptacion de pozo pluviales existente, trabajos necesarios para la inclusion de la nueva tubería de	36,71	36,710	
mo041	5,000 h	Camión con grúa de hasta 6 t.	15,66	78,300	
mo087	5,000 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	14,36	71,800	
%020000000200	2,000 %	Ayudante construcción de obra civil.	186,80	3,736	

Suma la partida..... 190,546
Redondeo..... 0,004

TOTAL PARTIDA..... 190,55

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

SUBCAPÍTULO 04.03 Sistema Urbano de Drenaje Sostenible

04.04.01	m³	Dren. Excavacion y Relleno material drenaje 20/40 - 40/80 mm			
		Formacion de Subbase granular drenante, la partida incluye excavación y Formacion de subbase con relleno de árido reciclado de hormigón de 20/40 o 40/80 mm de diámetro segun area indicada en proyecto, en sustrato inferior de zona ajardinada segun Anejo 6 del proyecto, para facilitar la infiltracion en el terreno natural, el drenaje de las aguas procedentes de lluvia, con el fin de evitar encharcamientos y el sobreempuje hidrostático contra las estructuras de contención, y compactación en tongadas sucesivas de 30 cm de espesor máximo con pisón vibrante de			
mt01ard030b	2,200 t	Grava filtrante 20/40 - 40/80 mm	6,27	13,794	
NGX010	1,000 m²	Malla Geotextil permeable	0,84	0,840	
M05EN030	0,020 H.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	29,72	0,594	
mq01pan010a	0,020 h	Pala cargadora sobre neumáticos de 120 kW/1,9 m³.	31,61	0,632	
mq04cab010c	0,015 h	Camión basculante de 12 t de carga, de 162 kW.	31,10	0,467	
mq01mot010b	0,010 h	Motoniveladora de 154 kW.	56,33	0,563	
mq02rop020	0,025 h	Pisón vibrante de guiado manual, de 80 kg, con placa de 30x30 cm	2,83	0,071	
CAM-CISTERNA	0,005 H	Camión cisterna, de 8 m³ de capacidad.	30,39	0,152	
mo113	0,100 h	Peón ordinario construcción.	9,13	0,913	
%0200	1,000 %	Costes Indirectos - Medios auxiliares	18,00	0,180	
Suma la partida					18,206
Redondeo					0,004
TOTAL PARTIDA					18,21

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS

04.04.02A	m³	Sub Base granular filtrante Zahorra natural			
		Formacion de subbase granular. Aporte, extendido y compactación de arena en zanja, por medios manuales, con arena lavada y cribada procedente de cantera, de granulometría <20/40mm vertida en tongadas de 30cm como			
mt01zah010b	1,000 m3	Zahorra nat ZN(50)/ZN(20), IP=0	3,91	3,910	
mq02rot030b	0,100 h	Compactador tandem autopropulsado, de 63 kW, de 9,65 t, anchura	33,14	3,314	
mq04dua020b	0,100 h	Dumper de descarga frontal de 2 t de carga útil.	7,49	0,749	
CAM-CISTERNA	0,012 H	Camión cisterna, de 8 m³ de capacidad.	30,39	0,365	
mo113	0,200 h	Peón ordinario construcción.	9,13	1,826	
%0200	1,000 %	Costes Indirectos - Medios auxiliares	10,20	0,102	
Suma la partida					10,266
Redondeo					0,004
TOTAL PARTIDA					10,27

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

04.04.02B	m²	Subbase granular 20/30 mm			
		Formacion de Subbase granular con grava 20/30 mm, y compactación al 95% del Proctor Modificado con medios mecánicos, en tongadas de 30 cm de espesor, hasta alcanzar una densidad seca no inferior al al 95% del Proctor Modificado de la máxima obtenida en el ensayo Proctor Modificado, realizado según UNE 103501, para mejora de			
mt01arr010b	2,000 t	Grava de cantera, de 20 a 30 mm de diámetro.	5,90	11,800	
NGX010	1,000 m²	Malla Geotextil permeable	0,84	0,840	
mq02rot030b	0,050 h	Compactador tandem autopropulsado, de 63 kW, de 9,65 t, anchura	33,14	1,657	
mq04dua020b	0,100 h	Dumper de descarga frontal de 2 t de carga útil.	7,49	0,749	
mo113	0,200 h	Peón ordinario construcción.	9,13	1,826	
%0200	1,000 %	Costes Indirectos - Medios auxiliares	16,90	0,169	
Suma la partida					17,041
Redondeo					-0,001
TOTAL PARTIDA					17,04

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con CUATRO CÉNTIMOS



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.04.03A	m ²	Pavimento continuo drenante de hormigón Peatonal con hidrocelda Pavimento continuo poroso de hormigón HM-D-275/F/8 tipo Hydromedia "LAFARGEHOLCIM", de bajo contenido en finos, fabricado en central, terminación color verde, con una resistencia a flexotracción de 2 N/mm ² , una resistencia a compresión de 15 N/mm ² y una capacidad drenante de 500 l/(m ² ·min), con un 20% de huecos y resistencia al deslizamiento Rd>45 según UNE 41901 EX, resbaladicidad clase 3 según CTE, de 10 cm de espesor, dispuesto sobre capa de material granular. El precio no incluye la capa de material granular. Se incluye en el precio: geotextil permeable de polipropileno no tejido termosoldado estabilizado UV con una resistencia al punzonamiento estático superior a 2,3 KN, gramaje aproximado de 200 gr/m ² , permeabilidad mayor de 6,5 cm/s y un media de abertura de poros de 110 ± 38,5 Ø90. Incluso p/p de empalmes, solapes, conexión de arquetas y tubos, medios auxiliares y mano de obra y celda de infiltración en terreno tipo EuroGravel.			
mt09hil110b	0,100 m ³	Hormigón HM-D-275/F/8 tipo Hydromedia "LAFARGEHOLCIM",	56,56	5,656	
NGX010	1,000 m ²	Malla Geotextil permeable	0,84	0,840	
GEOCELL	1,000 m ²	Geocelda tipo Easygravel	6,46	6,460	
mq06vib020	0,220 h	Regla vibrante de 3 m.	3,27	0,719	
mq06cor020	0,200 h	Equipo para corte de juntas en soleras de hormigón.	7,26	1,452	
mq04dua020b	0,138 h	Dumper de descarga frontal de 2 t de carga útil.	7,49	1,034	
mo113	0,100 h	Peón ordinario construcción.	9,13	0,913	
mo041	0,300 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	15,66	4,698	
mo087	0,200 h	Ayudante construcción de obra civil.	14,36	2,872	
%0200	1,000 %	Costes Indirectos - Medios auxiliares	24,60	0,246	

TOTAL PARTIDA 24,89

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

04.04.03B	m ²	Pavimento continuo drenante de hormigón Trafico rodado-Aparcamie Ejecucion en zona de aparcamiento de pavimento continuo poroso de hormigón HM-D-330/F/8 Hydromedia Infraestructuras "LAFARGEHOLCIM", de bajo contenido en finos, fabricado en central, color gris, con una resistencia a flexotracción de 2 N/mm ² , una resistencia a compresión de 15 N/mm ² y una capacidad drenante de 300 l/(m ² ·min), con un 20% de huecos y resistencia al deslizamiento Rd>45 según UNE 41901 EX, resbaladicidad clase 3 según CTE, de 200 mm de espesor, dispuesto sobre capa de material granular. El precio incluye la excavacion y preparacion del terreno, la capa de material granular base para pavimento de gravilla de machaqueo de 5 a 10 mm de diámetro, en capa de 3 cm de espesor y subbase de grava 20/40mm de 35 cm de espesor y p/p conexion a red			
mt09hil110w	0,200 m ³	Hormigón HM-D-330/F/8 Hydromedia Infraestructuras	88,46	17,692	
mt01ard030b	2,500 t	Grava filtrante 20/40 - 40/80 mm	6,27	15,675	
GEOMEM	2,160 m ²	Geomembrana homogénea PVC-P	4,63	10,001	
NGX010	1,000 m ²	Malla Geotextil permeable	0,84	0,840	
mt01arp032b	0,030 m ³	Gravilla caliza de machaqueo de 5 a 10 mm de diámetro.	19,55	0,587	
mq06vib020	0,100 h	Regla vibrante de 3 m.	3,27	0,327	
mq06cor020	0,300 h	Equipo para corte de juntas en soleras de hormigón.	7,26	2,178	
mq04dua020b	0,130 h	Dumper de descarga frontal de 2 t de carga útil.	7,49	0,974	
mo041	0,200 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	15,66	3,132	
mo087	0,300 h	Ayudante construcción de obra civil.	14,36	4,308	
%0200	1,000 %	Costes Indirectos - Medios auxiliares	55,70	0,557	

Suma la partida 56,271
Redondeo -0,001

TOTAL PARTIDA 56,27

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y SEIS EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.04.04	ud	Arqueta de aireación e inspección de red de pluvial Suministro y ejecución de arqueta de aireación e inspección de red de pluviales SUDS, incluyendo: - Apertura de pozo para colocación de arqueta, excavación necesaria y transporte de tierras a vertedero incluso canon o lugar de empleo. - Aporte y colocación de arqueta Hidrostant de hasta hasta 1 m de altura - Relleno perimetral de zahorras drenantes ZD-20 compactadas. - Aporte y colocación de marco y tapa recibidos con hormigón de dimensiones 500x500mm B-125 UNE-124-41300-41301(EN 124) con inscripción "SUDS". - Ejecución de 4 agujeros en la tapa de DN=8mm, mediante taladrado manual. - Refino final de arqueta, limpieza interior, medios auxiliares y mano de obra. Todo según detalles en anejo 6. La tapa quedará un mínimo de 15 cm por encima de la rasante definitiva del terreno. Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA					136,63
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS					
04.04.06	ud	Formación Deposito de laminacion con cubos 2.1 drenaje plástico Ejecución de deposito de laminacion enterrado, partida formada por Excavación, aporte, montaje y colocación de cubos de drenaje plástico modelo Hidrobox 2.1 de Hidrostant o similar, de dimensiones 728x445x966 mm. Incluso excavación de zanja, relleno, p/p tubo PVC 200 mm de enlace a la red de pluviales, mano de obra de montaje previo, p/p de uniones con latiguillos de PVC color negro, y mano de obra de colocación en zanja o pozo, total- Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA					46,05
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SEIS EUROS con CINCO CÉNTIMOS					
04.04.07	m	Zanja drenante conectada a DP de laminación/pluvia con T-PVC200 Zanja drenante con una pendiente mínima del 0,50%, para captación de aguas subterráneas, en cuyo fondo se dispone un tubo ranurado de PVC de doble pared, la exterior corrugada y la interior lisa, color teja RAL 8023, con ranurado a lo largo de un arco de 220° en el valle del corrugado, para drenaje, rigidez anular nominal 4 kN/m², de 200 mm de diámetro nominal, 181 mm de diámetro interior, según UNE-EN 13476-1, longitud nominal 6 m, unión por copa con junta elástica de EPDM, colocado sobre solera de grava 20-40 mm de 20 cm de espesor, en forma de cuna para recibir el tubo y formar las pendientes, con relleno lateral y superior hasta 35 cm por encima de la generatriz superior del tubo con grava filtrante 20-40mm. Incluso lubricante para montaje. El precio incluye geotextil, la excavación según sección indicada en anejo 6 del proyecto con ancho de 40 cm y profundidad de base 100cm, y el relleno principal de grava 20-40mm.			
mP01AF010	0,750 t	Zahorra nat ZN(50)/ZN(20), IP=0	3,91	2,933	
mt11tdv015j	1,000 m	Tubo ranurado de PVC 200 doble pared, la exterior corrugada	5,26	5,260	
mo020	0,150 h	Oficial 1ª construcción.	11,67	1,751	
mo112	0,100 h	Peón especializado construcción.	9,93	0,993	
mo113	0,100 h	Peón ordinario construcción.	9,13	0,913	
M05EN030	0,010 H.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	29,72	0,297	
mq01pan010a	0,050 h	Pala cargadora sobre neumáticos de 120 kW/1,9 m³.	31,61	1,581	
mq04cab010c	0,010 h	Camión basculante de 12 t de carga, de 162 kW.	31,10	0,311	
mq01mot010b	0,010 h	Motoniveladora de 154 kW.	56,33	0,563	
mq02rop020	0,025 h	Pisón vibrante de guiado manual, de 80 kg, con placa de 30x30 cm	2,83	0,071	
CAM-CISTERNA	0,012 H	Camión cisterna, de 8 m³ de capacidad.	30,39	0,365	
%0200	1,000 %	Costes Indirectos - Medios auxiliares	15,00	0,150	
Suma la partida					15,188
Redondeo					0,002
TOTAL PARTIDA					15,19
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS					



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 04.04 Depósito de pluviales					
EXC5A22	m³	Excavación zanja de servicios hasta 8m profundidad y 2 m de anc.			
		Excavación de tierras a cielo abierto segun proyecto, en suelo de arcilla semidura, con medios mecánicos, hasta alcanzar la cota de profundidad indicada en el Proyecto. Incluso refinado de paramentos y fondo de excavación, extracción de tierras fuera de la excavación, retirada de los materiales excavados y carga a camión. Incluye: Replanteo general y fijación de los puntos y niveles de referencia. Colocación de las camillas en las esquinas y extremos de las alineaciones. Excavación en sucesivas franjas horizontales y extracción de tierras. Refinado de fondos y laterales a mano, con extracción de las tierras. Carga a camión de las tierras excavadas. Criterio de medición de proyecto: Volumen medido sobre las secciones teóricas de la excavación, según documentación gráfica de Proyecto. Hasta 8 m de profundidad y hasta 2 m de ancho segun proyecto, en cualquier tipo de terreno, incluido medios aux. de proteccion mediante entibacion movil conforme apertura de tajo entre pozos, con medios mecánicos y carga			
mo087	0,060 h	Ayudante construcción de obra civil.	14,36	0,710	
O0106	0,030 h	Peón ordinario.	9,13	0,226	
M05EN030	0,060 H.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	29,72	1,470	
M0205	0,010 H.	Camión basculante 6 Tm.	16,79	0,138	
O%0601	5,000 %	CI + Medios auxiliares.	0,20	0,010	
Suma la partida.....					2,554
Redondeo.....					-0,004
TOTAL PARTIDA					2,55
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
F228ASAO	m³	Lecho y cubierto de arena para tubería diámetro hasta d=630mm			
		Lecho de 10cm y cubierto posteriormente por encima del tubo con 25cm de arenade río (0-5mm) para diámetros			
O0106	0,100 h	Peón ordinario.	9,13	0,913	
P0317	1,000 M3	Material seleccionado aportación	4,56	4,560	
P0301	0,100 M3	Agua	0,48	0,048	
M0203	0,010 H.	Retro-pala S/neumáticos	21,59	0,216	
M0215	0,050 H.	Compactador vibratoria manual	8,40	0,420	
O%0601	5,000 %	CI + Medios auxiliares.	0,90	0,045	
Suma la partida.....					6,202
Redondeo.....					-0,002
TOTAL PARTIDA					6,20
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con VEINTE CÉNTIMOS					
DPPL20M	ud	Deposito de pluviales 20m3 con EV,sonda de nivel, valvula llenad			
		Depósito para aprovechamiento de aguas pluviales, conectado a red de pluviales, red de riego y red de abastecimiento, de polietileno de alta densidad, de 20.000. Volumen total 20.000 lts. Diámetro 2.500 mm., Longitud 4.580mm. Peso aprox. 800Kg., Pared intermedia para decantación, Entrada AntiTurbolencia. Tubería entrada PVC 110, [I] Rebosadero d.110, con sifón incorporado. [I] Filtro FGC para superficie máxima de recogida de 350m2, éste filtro evacua las partículas filtradas por una tubería de 125mm. Debe colocarse previo al tanque. Airación: Si. 2 Ud. Boca de Hombre: polipropileno d.620 1 Salida Aspiracion Bomba. Válvula de flotador de 1" de diámetro, para una presión máxima de 6 bar, con cuerpo de latón, boya esférica roscada de latón y obturador de goma para llenado del 40% de capacidad. Se incluye bomba de riego, electroválvulas de control de llenado, valvula de llenado parcial red de abastecimiento accionada por flotador, electroválvulas de riego para 5 zonas y cuadro de programacion: KIT Sonda NIVEL MINIMO + EV + CUADRO. Sistema totalmente montado y conectado a la red de abastecimiento, a la red de pluviales y a la red de riego. La partida se validara con el correcto funcionamiento del sistema com-			
DP20M3	1,000 ud	Deposito de aguas pluviales 20 m3	7.116,64	7.116,640	
VALFLOT	1,000 ud	Válvula de llenado de flotador de 1" de diámetro	54,23	54,230	
mo008	8,000 h	Oficial 1ª fontanero.	11,67	93,360	
mo107	8,000 h	Ayudante fontanero.	10,37	82,960	
mq04cag010a	1,000 h	Camión con grúa de hasta 6 t.	36,71	36,710	
mo087	3,000 h	Ayudante construcción de obra civil.	14,36	43,080	
O0106	3,000 h	Peón ordinario.	9,13	27,390	
M05EN030	1,000 H.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	29,72	29,720	
M0205	1,000 H.	Camión basculante 6 Tm.	16,79	16,790	
O%0601	5,000 %	CI + Medios auxiliares.	27,40	1,370	
TOTAL PARTIDA					7.502,25
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE MIL QUINIENTOS DOS EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS					



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
G2281213	m³	Relleno+comp.zanja,anch.0,6-1,5m,zahora artificial			
		Relleno y compactación de zanja de ancho más de 0,6 y hasta 1,5 m, con zahorra artificial procedente de árido reciclado, compactada hasta un 97% PM en tongadas de 30 cm, como máximo			
O0106	0,100 h	Peón ordinario.	9,13	0,766	
P0315	1,000 M3	Zahorra artificial	5,94	5,940	
P0301	0,100 M3	Agua	0,48	0,048	
M0203	0,010 H.	Retro-pala S/neumáticos	21,59	0,181	
M0215	0,040 H.	Compactador vibratoria manual	8,40	0,282	
O%0601	5,000 %	CI + Medios auxiliares.	0,80	0,040	

Suma la partida 7,257
Redondeo 0,003

TOTAL PARTIDA 7,26

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS

BP-PLUV	ud	Bomba sumergible Bomba de presión sumergible GARDENA 6100/5 inox			
		Cisterna prefabricada para red de aprovechamiento de aguas pluviales. Instalación enterrada.			
mo008	3,000 h	Oficial 1ª fontanero.	11,67	35,010	
mo107	3,000 h	Ayudante fontanero.	10,37	31,110	
mq04cag010a	0,500 h	Camión con grúa de hasta 6 t.	36,71	18,355	
BSUMER	1,000 ud	bomba sumergible Bomba de presión sumergible GARDENA 6100/5	470,94	470,940	

Suma la partida 555,415
Redondeo 0,005

TOTAL PARTIDA 555,42

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS CINCUENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

LOS-PRO	m²	Proteccion Losa maciza HA			
		Formacion de proteccion pozode pluviales y saneamiento en tramo exterior PE3 formado por losa maciza de hormigón armado, horizontal, canto 20 cm, realizada con hormigón HA-25/B/20/IIa fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 21 kg/m²; montaje y desmontaje de sistema de encofrado continuo, con acabado tipo industrial para revestir, formado por: superficie encofrante de tableros de madera tratada, reforzados con varillas y perfiles, amortizables en 25 usos; estructura soporte horizontal de sopandas metálicas y accesorios de montaje, amortizables en 150 usos y estructura soporte vertical de puntales metálicos, amortizables en 150 usos. Incluso nervios y zunchos perimetrales de planta y huecos, alambre de atar, separadores, aplicación de líquido desencofrante y agente filmógeno para el curado de hormigones y morteros. El precio incluye la elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y el montaje.			
mt08eft030a	0,040 m2	Tablero de madera tratada, de 22 mm de espesor, reforzado con va	29,53	1,181	
mt08eva030	0,005 m2	Estructura soporte para encofrado recuperable, compuesta de: sop	56,67	0,283	
mt08var060	0,004 kg	Puntas de acero de 20x100 mm.	5,59	0,022	
mt07aco020i	3,000 ud	Separador homologado para losas macizas.	0,06	0,180	
mt07aco010c	21,000 kg	Ferralla elaborada en taller industrial con acero en barras corr	0,65	13,650	
mt08var050	0,250 kg	Alambre galvanizado para atar, de 1,30 mm de diámetro.	0,88	0,220	
mt10haf010nga	0,200 m³	Hormigón HA-25/B/20/IIa, fabricado en central.	52,49	10,498	
mo044	0,200 h	Oficial 1ª encofrador.	11,67	2,334	
mo043	0,200 h	Oficial 1ª ferrallista.	11,67	2,334	

Suma la partida 30,702
Redondeo -0,002

TOTAL PARTIDA 30,70

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS



CÓDIGO CANTIDAD UD RESUMEN PRECIO SUBTOTAL IMPORTE

CAPÍTULO 05 RED DE SANEAMIENTO

SUBCAPÍTULO 05.01 Red de saneamiento Interior

F227A00F	m3	Excavación de zanja servici >3m profundidad y hasta 2 m de anc.		
		Excavación de zanja servici >3m profundidad y hasta 2 m de anc..Repaso y compactación de suelo de zanja de		
A0140000	0,063 h	Peón	9,13	0,396
A0150000	0,044 h	Peón especialista	9,13	0,277
C133A030	0,044 h	Pisón vibrante,dúplex,1300 kg	8,38	0,254
Suma la partida				0,927
Redondeo				0,003
TOTAL PARTIDA				0,93

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

F228FB0F	m3	Relleno+comp.zanja,anch.1-2m,zahorra artificial		
		Relleno y compactación de zanja de ancho más de 1 m y hasta 2 m, con zahorra artificial procedente de árido reciclado, en tongadas de espesor hasta 30 cm, utilizando rodillo vibratorio para compactar, con compactación del 98		
O0106	0,020 h	Peón ordinario.	9,13	0,124
P0315	1,000 M3	Zahorra artificial	5,94	5,940
P0301	0,100 M3	Agua	0,48	0,048
M0203	0,010 H.	Retro-pala S/neumáticos	21,59	0,147
M0215	0,060 H.	Compactador vibratoria manual	8,40	0,343
O%0601	5,000 %	CI + Medios auxiliares.	0,10	0,005
Suma la partida				6,607
Redondeo				0,003
TOTAL PARTIDA				6,61

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

E2R650AA	m³	Carga+transp.residuos cent.recic./monod./vert.esp.,rec.<=40km,ca		
		Carga y transporte de residuos a vertedero de escombros, a una distancia menor de 40 km, considerando ida y vuelta, en camión basculante de hasta 15 m3 de capacidad, cargados con pala cargadora, incluso canón de vertedero		
C1311120	0,010 h	Pala cargadora	27,14	0,250
C1501900	0,120 h	Camión basculante de hasta 15 m3	18,25	2,015
Suma la partida				2,265
Redondeo				0,005
TOTAL PARTIDA				2,27

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS



CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
DN315	m	Colector enterrado en terreno no agresivo, tubo de D315 Tubo para saneamiento de PVC de doble pared, la exterior corrugada y la interior lisa, color teja RAL 8023, diámetro nominal 315 mm, diámetro exterior 315 mm, diámetro interior 285,2 mm, rigidez anular nominal 8 kN/m ² , según UNE-EN 13476-1, coeficiente de fluencia inferior a 2, longitud nominal 6 m, unión por copa con junta elástica de EPDM. Suministro y montaje de colector enterrado en terreno no agresivo, formado por tubo de PVC CORRUGADO, serie SN-8, rigidez anular nominal 8 kN/m ² , de 315 mm de diámetro exterior y sección circular, con una pendiente mínima según perfiles longitudinales del proyecto, para conducción de saneamiento sin presión, colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, debidamente compactada y nivelada con pisón vibrante de guiado manual, relleno lateral compactando hasta los riñones y posterior relleno con la misma arena hasta 30 cm por encima de la generatriz superior. Incluso líquido limpiador, adhesivo para tubos y accesorios de PVC, accesorios y piezas especiales. Incluye: Replanteo del recorrido del colector. Presentación en seco de tubos. Vertido de la arena en el fondo de la zanja. Descenso y colocación de los tubos en el fondo de la zanja. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Realización de pruebas de servicio de presión y estanqueidad. Ejecución del relleno envolvente. Criterio de medición de obra: Se medirá, en proyección horizontal, la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, entre caras interiores de arquetas u otros elementos de unión, incluyendo los tramos ocupados por piezas especiales.			
mt35www030C	1,000 m	Cinta de señalización de polietileno, de 150 mm de anchura, color	0,16	0,160	
mt11tpb030f	1,000 m	Tubo SANEAMIEN PVC, 315 saneamiento enterrado sin presión,	27,31	27,310	
mt11var009	0,006 l	Líquido limpiador para pegado mediante adhesivo de tubos y acces	6,54	0,039	
mt11var010	0,008 l	Adhesivo para tubos y accesorios de PVC.	14,84	0,119	
mt01ara010	0,400 m ³	Arena de 0 a 5 mm de diámetro.	3,95	1,580	
mq01ret020b	0,050 h	Retrocargadora sobre neumáticos, de 70 kW.	32,61	1,631	
mq02rop020	0,100 h	Pisón vibrante de guiado manual, de 80 kg, con placa de 30x30 cm	2,83	0,283	
mo041	0,100 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	15,66	1,566	
mo087	0,100 h	Ayudante construcción de obra civil.	14,36	1,436	
%0200	1,000 %	Costes Indirectos - Medios auxiliares	34,10	0,341	

Suma la partida 34,465
Redondeo 0,005

TOTAL PARTIDA 34,47

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

E024	Ud	Pozo de registro TIPO H<=2,50m, Tapa D400 Suministro y montaje de Pozo de registro tipo, de altura variable hasta 2,50 m., con elementos prefabricados de hormigón, de diámetro interior 1,20 m., incluso tapa de fundición Ayto Molina de Segura para tráfico pesado tipo D400, con cierre de seguridad de diámetro 60 cm., se incluye excavación para ubicación del pozo, totalmente			
O01OA030	2,000 h.	Oficial primera	11,67	23,340	
O0106	2,000 h	Peón ordinario.	9,13	18,260	
mq04cag010a	0,300 h	Camión con grúa de hasta 6 t.	36,71	11,013	
C1315020	0,030 h	Retroexcavadora mediana	31,93	0,958	
M0203	0,300 H.	Retro-pala S/neumáticos	21,59	6,477	
MOC2	0,200 M3	Hormigón HL-150/B/20	39,11	7,822	
P0335	4,000 Ud	Anillo prefab. 1,20 x 0,5 m	41,57	166,280	
P0336	1,000 Ud	Cono Prefab. 1,20-0,60 x 0,8m	41,76	41,760	
P0344	1,000 Ud	Tapa de Fundic. ø60 cm y cerco D-400	67,84	67,840	
mt46phm050	10,000 ud	Pate de polipropileno conformado en U, para pozo, de 330x160 mm,	2,87	28,700	
O%0601	5,000 %	CI + Medios auxiliares.	41,60	2,080	

TOTAL PARTIDA 374,53

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SETENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E026	Ud	Acometida parcelaria de saneamiento DN160mm PVC Acometida domiciliar de hasta 9 metros de longitud para saneamiento con tubería de saneamiento de PVC, color teja, de 160 mm SN4. de diámetro, con junta elástica, incluso excavación y transporte a vertedero de material sobrante, lecho de arena de 10 cm. de espesor y recubrimiento de 20 cm. del mismo material, arqueta registrable prefabricada homologada por Ayuntamiento de Molina de 38x38 cms con tapa y marco de fundición C-250, pequeñas demoliciones y relleno con material seleccionado de préstamo. Se incluye zanja y trabajos de albañilería para			
O0106	2,000 h	Peón ordinario.	9,13	18,260	
P0392	7,000 MI	Tubería saneamiento PVC ø160 SN4	9,40	65,800	
P0304	0,800 m3	Arena triturada de cantera	5,99	4,792	
P0317	1,000 M3	Material seleccionado aportación	4,56	4,560	
P17AA055	1,000 ud	Conjunto Arqueta prefabricada H 40x40 y llave de paso	27,94	27,940	
M0203	0,750 H.	Retro-pala S/neumáticos	21,59	16,193	
M0205	0,100 H.	Camión basculante 6 Tm.	16,79	1,679	
O%0601	5,000 %	CI + Medios auxiliares.	18,30	0,915	

Suma la partida 140,139
Redondeo 0,001

TOTAL PARTIDA 140,14

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 05.02 Red de saneamiento Exterior

UAP2m	Ud	Pozo de registro prefabricado de PVC corrugado. Altura nom <=2m Formación de pozo de registro con escalera de diámetro nominal 1000 mm y altura nominal 2 m, para colector de 630 mm de diámetro, totalmente estanco según UNE-EN 476, compuesto por cuerpo de PVC de doble pared, la exterior corrugada y la interior lisa, color teja RAL 8023, rigidez anular nominal 8 kN/m², con los pates instalados, base de polietileno de alta densidad equipada con junta de estanqueidad, registro de 315 mm de diámetro con clip elastomérico para conexión con el colector, y cono reductor de polietileno de alta densidad, de 600 mm de diámetro nominal en la boca, para colocar sobre el cuerpo del pozo, sobre solera de 30 cm de espesor de hormigón armado HA-30/B/20/XC4+XA2, encastrado del cuerpo del colector 10 cm en dicha solera, ligeramente armada con malla electrosoldada ME 20x20 Ø 8-8 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080, con junta de estanqueidad en la unión del cuerpo del pozo y el cono de reducción, y losa alrededor de la boca del cono de 150x150 cm y 20 cm de espesor de hormigón en masa HM-30/B/20/X0+XA2; 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. Incluso lubricante para montaje. Criterio de valoración económica: El precio incluye los equipos y la maquinaria necesarios para el desplazamiento y la disposición en obra de los elementos, pero no incluye la excavación ni el relleno del trasdós. Incluye: Replanteo. Colocación de la malla electrosoldada para la solera. Vertido y compactación del hormigón en formación de solera. Montaje. Conexión de los colectores al pozo. Vertido y compactación del hormigón para formación de la losa alrededor de la boca del cono. Colocación de marco, tapa de registro y accesorios. Comprobación de su correcto funcionamiento. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.			
mt10haf010ern	0,530 m³	Hormigón HA-30/B/20/XC4+XA2, fabricado en central, con cemento	87,01	46,115	
mt07ame010n	1,767 m²	Malla electrosoldada ME 20x20 Ø 8-8 B 500 T 6x2,20 UNE-EN	2,59	4,577	
mt11ade045ab	1,000 Ud	Pozo de registro con escalera de diámetro nominal 1000 mm y altura	757,30	757,300	
mt11ade115i	1,000 Ud	Junta de goma para tubería corrugada de 1000 mm de diámetro	73,03	73,030	
mt46thb110b	0,021 kg	Lubricante para unión con junta elástica, en pozos de registro p	1,44	0,030	
mt10hmf010rBb	0,293 m³	Hormigón HM-30/B/20/X0+XA2, fabricado en central, con cemento	80,62	23,622	
mt46tpr010q	1,000 Ud	Tapa circular con bloqueo mediante tres pestañas y marco de fund	67,98	67,980	
mq04cag010a	0,230 h	Camión con grúa de hasta 6 t.	36,71	8,443	
mo041	2,113 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	15,66	33,090	
mo087	1,057 h	Ayudante construcción de obra civil.	14,36	15,179	
%020000000200	2,000 %	Medios auxiliares	1.029,40	20,588	

Suma la partida 1.049,954
Redondeo -0,004

TOTAL PARTIDA 1.049,95

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CUARENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
UAP3-5m	Ud	Pozo de registro prefabricado de PVC corrugado. Altura nom 3.5 Formación de pozo de registro con escalera de diámetro nominal 1000 mm y altura nominal 3,5 m, para colector de 630 mm de diámetro, totalmente estanco según UNE-EN 476, compuesto por cuerpo de PVC de doble pared, la exterior corrugada y la interior lisa, color teja RAL 8023, rigidez anular nominal 8 kN/m², con los pates instalados, base de polietileno de alta densidad equipada con junta de estanqueidad, registro de 315 mm de diámetro con clip elastomérico para conexión con el colector, y cono reductor de polietileno de alta densidad, de 600 mm de diámetro nominal en la boca, para colocar sobre el cuerpo del pozo, sobre solera de 30 cm de espesor de hormigón armado HA-30/B/20/XC4+XA2, encastrado del cuerpo del colector 10 cm en dicha solera, ligeramente armada con malla electrosoldada ME 20x20 Ø 8-8 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080, con junta de estanqueidad en la unión del cuerpo del pozo y el cono de reducción, y losa alrededor de la boca del cono de 150x150 cm y 20 cm de espesor de hormigón en masa HM-30/B/20/X0+XA2; 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. Incluso lubricante para montaje. Criterio de valoración económica: El precio incluye los equipos y la maquinaria necesarios para el desplazamiento y la disposición en obra de los elementos, pero no incluye la excavación ni el relleno del trasdós. Incluye: Replanteo. Colocación de la malla electrosoldada para la solera. Vertido y compactación del hormigón en formación de solera. Montaje. Conexión de los colectores al pozo. Vertido y compactación del hormigón para formación de la losa alrededor de la boca del cono. Colocación de marco, tapa de registro y accesorios. Comprobación de su correcto funcionamiento. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt10haf010em	0,530 m³	Hormigón HA-30/B/20/XC4+XA2, fabricado en central, con cemento S	87,01	46,115	
mt07ame010n	1,767 m²	Malla electrosoldada ME 20x20 Ø 8-8 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080.	2,59	4,577	
mt11ade045ae	1,000 Ud	Pozo de registro con escalera de diámetro nominal 1000 mm y altura nominal	1.024,99	1.024,990	
mt11ade115i	1,000 Ud	Junta de goma para tubería corrugada de 1000 mm de diámetro	73,03	73,030	
mt46thb110b	0,021 kg	Lubricante para unión con junta elástica, en pozos de registro p	1,44	0,030	
mt10hmf010rRb	0,293 m³	Hormigón HM-30/B/20/X0+XA2, fabricado en central, con cemento SR	80,62	23,622	
mt46tpr010q	1,000 Ud	Tapa circular con bloqueo mediante tres pestañas y marco de fund	67,98	67,980	
mq04cag010a	0,245 h	Camión con grúa de hasta 6 t.	36,71	8,994	
mo041	2,188 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	15,66	34,264	
mo087	1,094 h	Ayudante construcción de obra civil.	14,36	15,710	
%020000000200	2,000 %	Medios auxiliares	1.299,30	25,986	
Suma la partida.....					1.325,298
Redondeo.....					0,002
TOTAL PARTIDA					1.325,30

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL TRESCIENTOS VEINTICINCO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
UAP4-5m	Ud	Pozo de registro prefabricado de PVC corrugado..Altura nominal 4 Formación de pozo de registro con escalera de diámetro nominal 1000 mm y altura nominal 4,5 m, para colector de 630 mm de diámetro, totalmente estanco según UNE-EN 476, compuesto por cuerpo de PVC de doble pared, la exterior corrugada y la interior lisa, color teja RAL 8023, rigidez anular nominal 8 kN/m², con los pates instalados, base de polietileno de alta densidad equipada con junta de estanqueidad, registro de 315 mm de diámetro con clip elastomérico para conexión con el colector, y cono reductor de polietileno de alta densidad, de 600 mm de diámetro nominal en la boca, para colocar sobre el cuerpo del pozo, sobre solera de 30 cm de espesor de hormigón armado HA-30/B/20/XC4+XA2, encastrado del cuerpo del colector 10 cm en dicha solera, ligeramente armada con malla electrosoldada ME 20x20 Ø 8-8 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080, con junta de estanqueidad en la unión del cuerpo del pozo y el cono de reducción, y losa alrededor de la boca del cono de 150x150 cm y 20 cm de espesor de hormigón en masa HM-30/B/20/X0+XA2; 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. Incluso lubricante para montaje. Criterio de valoración económica: El precio incluye los equipos y la maquinaria necesarios para el desplazamiento y la disposición en obra de los elementos, pero no incluye la excavación ni el relleno del trasdós. Incluye: Replanteo. Colocación de la malla electrosoldada para la solera. Vertido y compactación del hormigón en formación de solera. Montaje. Conexión de los colectores al pozo. Vertido y compactación del hormigón para formación de la losa alrededor de la boca del cono. Colocación de marco, tapa de registro y accesorios. Comprobación de su correcto funcionamiento. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.			
mt10haf010ern	0,530 m³	Hormigón HA-30/B/20/XC4+XA2, fabricado en central, con cemento	87,01	46,115	
mt07ame010n	1,767 m²	Malla electrosoldada ME 20x20 Ø 8-8 B 500 T 6x2,20 UNE-EN	2,59	4,577	
mt11ade045ag	1,000 Ud	Pozo de registro con escalera de diámetro nominal 1000 mm y altura	1.248,59	1.248,590	
mt11ade115i	1,000 Ud	Junta de goma para tubería corrugada de 1000 mm de diámetro	73,03	73,030	
mt46thb110b	0,021 kg	Lubricante para unión con junta elástica, en pozos de registro p	1,44	0,030	
mt10hmf010rRb	0,293 m³	Hormigón HM-30/B/20/X0+XA2, fabricado en central, con cemento	80,62	23,622	
mt46tpr010q	1,000 Ud	Tapa circular con bloqueo mediante tres pestañas y marco de fund	67,98	67,980	
mq04cag010a	0,255 h	Camión con grúa de hasta 6 t.	36,71	9,361	
mo041	2,238 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	15,66	35,047	
mo087	1,119 h	Ayudante construcción de obra civil.	14,36	16,069	
%020000000200	2,000 %	Medios auxiliares	1.524,40	30,488	

Suma la partida 1.554,909
Redondeo 0,001

TOTAL PARTIDA 1.554,91

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
UAP5m	Ud	Pozo de registro prefabricado de PVC corrugado. Altura nominal 5m Formación de pozo de registro con escalera de diámetro nominal 1000 mm y altura nominal 5 m, para colector de 630 mm de diámetro, totalmente estanco según UNE-EN 476, compuesto por cuerpo de PVC de doble pared, la exterior corrugada y la interior lisa, color teja RAL 8023, rigidez anular nominal 8 kN/m², con los pates instalados, base de polietileno de alta densidad equipada con junta de estanqueidad, registro de 315 mm de diámetro con clip elastomérico para conexión con el colector, y cono reductor de polietileno de alta densidad, de 600 mm de diámetro nominal en la boca, para colocar sobre el cuerpo del pozo, sobre solera de 30 cm de espesor de hormigón armado HA-30/B/20/XC4+XA2, encastrado del cuerpo del colector 10 cm en dicha solera, ligeramente armada con malla electrosoldada ME 20x20 Ø 8-8 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080, con junta de estanqueidad en la unión del cuerpo del pozo y el cono de reducción, 2 plataformas de poliéster y losa alrededor de la boca del cono de 150x150 cm y 20 cm de espesor de hormigón en masa HM-30/B/20/X0+XA2; 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. Incluso lubricante para montaje. Criterio de valoración económica: El precio incluye los equipos y la maquinaria necesarios para el desplazamiento y la disposición en obra de los elementos, pero no incluye la excavación ni el relleno del trasdós. Incluye: Replanteo. Colocación de la malla electrosoldada para la solera. Vertido y compactación del hormigón en formación de solera. Montaje. Conexión de los colectores al pozo. Vertido y compactación del hormigón para formación de la losa alrededor de la boca del cono. Colocación de marco, tapa de registro y accesorios. Comprobación de su correcto funcionamiento. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.			
mt10haf010ern	0,530 m³	Hormigón HA-30/B/20/XC4+XA2, fabricado en central, con cemento	87,01	46,115	
mt07ame010n	1,767 m²	Malla electrosoldada ME 20x20 Ø 8-8 B 500 T 6x2,20 UNE-EN	2,59	4,577	
mt11ade045ah	1,000 Ud	Pozo de registro con escalera de diámetro nominal 1000 mm y altura	1.291,69	1.291,690	
mt11ade110a	2,000 Ud	Plataforma de poliéster, de 960 mm de diámetro para pozo de registro	209,22	418,440	
mt11ade115i	1,000 Ud	Junta de goma para tubería corrugada de 1000 mm de diámetro	73,03	73,030	
mt46thb110b	0,021 kg	Lubricante para unión con junta elástica, en pozos de registro p	1,44	0,030	
mt10hmf010rBb	0,293 m³	Hormigón HM-30/B/20/X0+XA2, fabricado en central, con cemento	80,62	23,622	
mt46tpr010q	1,000 Ud	Tapa circular con bloqueo mediante tres pestañas y marco de fund	67,98	67,980	
mq04cag010a	0,260 h	Camión con grúa de hasta 6 t.	36,71	9,545	
mo041	2,263 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	15,66	35,439	
mo087	1,132 h	Ayudante construcción de obra civil.	14,36	16,256	
%020000000200	2,000 %	Medios auxiliares	1.986,70	39,734	
Suma la partida.....					2.026,458
Redondeo.....					0,002
TOTAL PARTIDA.....					2.026,46

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL VEINTISEIS EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
UAP5-5m	Ud	Pozo de registro prefabricado de PVC corrugado. Altura nom 5,5m Formación de pozo de registro con escalera de diámetro nominal 1000 mm y altura nominal 5,5 m, para colector de 630 mm de diámetro, totalmente estanco según UNE-EN 476, compuesto por cuerpo de PVC de doble pared, la exterior corrugada y la interior lisa, color teja RAL 8023, rigidez anular nominal 8 kN/m ² , con los pates instalados, base de polietileno de alta densidad equipada con junta de estanqueidad, registro de 315 mm de diámetro con clip elastomérico para conexión con el colector, y cono reductor de polietileno de alta densidad, de 600 mm de diámetro nominal en la boca, para colocar sobre el cuerpo del pozo, sobre solera de 30 cm de espesor de hormigón armado HA-30/B/20/XC4+XA2, encastrado del cuerpo del colector 10 cm en dicha solera, ligeramente armada con malla electrosoldada ME 20x20 Ø 8-8 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080, con junta de estanqueidad en la unión del cuerpo del pozo y el cono de reducción, 3 plataformas de poliéster y losa alrededor de la boca del cono de 150x150 cm y 20 cm de espesor de hormigón en masa HM-30/B/20/X0+XA2; 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. Incluso lubricante para montaje. Criterio de valoración económica: El precio incluye los equipos y la maquinaria necesarios para el desplazamiento y la disposición en obra de los elementos, pero no incluye la excavación ni el relleno del trasdós. Incluye: Replanteo. Colocación de la malla electrosoldada para la solera. Vertido y compactación del hormigón en formación de solera. Montaje. Conexión de los colectores al pozo. Vertido y compactación del hormigón para formación de la losa alrededor de la boca del cono. Colocación de marco, tapa de registro y accesorios. Comprobación de su correcto funcionamiento. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.			
mt10haf010ern	0,530 m ³	Hormigón HA-30/B/20/XC4+XA2, fabricado en central, con cemento	87,01	46,115	
mt07ame010n	1,767 m ²	Malla electrosoldada ME 20x20 Ø 8-8 B 500 T 6x2,20 UNE-EN	2,59	4,577	
mt11ade045ai	1,000 Ud	Pozo de registro con escalera de diámetro nominal 1000 mm y altura	1.560,00	1.560,000	
mt11ade110a	3,000 Ud	Plataforma de poliéster, de 960 mm de diámetro para pozo de registro	209,22	627,660	
mt11ade115i	1,000 Ud	Junta de goma para tubería corrugada de 1000 mm de diámetro	73,03	73,030	
mt46thb110b	0,021 kg	Lubricante para unión con junta elástica, en pozos de registro p	1,44	0,030	
mt10hmf010rBb	0,293 m ³	Hormigón HM-30/B/20/X0+XA2, fabricado en central, con cemento	80,62	23,622	
mt46tpr010q	1,000 Ud	Tapa circular con bloqueo mediante tres pestañas y marco de fund	67,98	67,980	
mq04cag010a	0,265 h	Camión con grúa de hasta 6 t.	36,71	9,728	
mo041	2,000 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	15,66	31,320	
mo087	1,000 h	Ayudante construcción de obra civil.	14,36	14,360	
%020000000200	2,000 %	Medios auxiliares	2.458,40	49,168	

TOTAL PARTIDA 2.507,59

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL QUINIENTOS SIETE EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
UAP6m	Ud	Pozo de registro prefabricado de PVC corrugado. Altura nominal 6m Formación de pozo de registro con escalera de diámetro nominal 1000 mm y altura nominal 6 m, totalmente estanco según norma EN 476, compuesto por cuerpo de PVC de doble pared, la exterior corrugada y la interior lisa, color teja RAL 8023, rigidez anular nominal 8 kN/m², con los pates instalados, pieza de entronque integral con el colector (permite la visita del colector) de 630 mm de diámetro, de polietileno de alta densidad, equipada con junta de estanqueidad, y cono reductor de polietileno de alta densidad, de 600 mm de diámetro nominal en la boca, para colocar sobre el cuerpo del pozo, sobre solera de 30 cm de espesor de hormigón armado HA-30/B/20/XC4+XA2, encastrado del cuerpo del colector 10 cm en dicha solera, ligeramente armada con malla electrosoldada ME 20x20 Ø 8-8 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080, con junta de estanqueidad en la unión del cuerpo del pozo y el cono de reducción, 3 plataformas de poliéster y losa alrededor de la boca del cono de 150x150 cm y 20 cm de espesor de hormigón en masa HM-30/B/20/X0+XA2; 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. Incluso lubricante para montaje. Criterio de valoración económica: El precio incluye los equipos y la maquinaria necesarios para el desplazamiento y la disposición en obra de los elementos, pero no incluye la excavación ni el relleno del trasdós. Incluye: Replanteo. Colocación de la malla electrosoldada para la solera. Vertido y compactación del hormigón en formación de solera. Montaje. Conexión de los colectores al pozo. Vertido y compactación del hormigón para formación de la losa alrededor de la boca del cono. Colocación de marco, tapa de registro y accesorios. Comprobación de su correcto funcionamiento. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.			
mt10haf010ern	0,530 m³	Hormigón HA-30/B/20/XC4+XA2, fabricado en central, con cemento	87,01	46,115	
mt07ame010n	1,767 m²	Malla electrosoldada ME 20x20 Ø 8-8 B 500 T 6x2,20 UNE-EN	2,59	4,577	
mt11ade050ai	1,000 Ud	Pozo de registro con escalera de diámetro nominal 1000 mm y altura	2.045,48	2.045,480	
mt11ade110a	3,000 Ud	Plataforma de poliéster, de 960 mm de diámetro para pozo de registro	209,22	627,660	
mt11ade115i	1,000 Ud	Junta de goma para tubería corrugada de 1000 mm de diámetro	73,03	73,030	
mt46thb110b	0,021 kg	Lubricante para unión con junta elástica, en pozos de registro	1,44	0,030	
mt10hmf010rBb	0,293 m³	Hormigón HM-30/B/20/X0+XA2, fabricado en central, con cemento	80,62	23,622	
mt46tpr010q	1,000 Ud	Tapa circular con bloqueo mediante tres pestañas y marco de fundición	67,98	67,980	
mq04cag010a	0,270 h	Camión con grúa de hasta 6 t.	36,71	9,912	
mo041	2,563 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	15,66	40,137	
mo087	1,282 h	Ayudante construcción de obra civil.	14,36	18,410	
%020000000200	2,000 %	Medios auxiliares	2.957,00	59,140	
Suma la partida.....					3.016,093
Redondeo.....					-0,003
TOTAL PARTIDA.....					3.016,09

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL DIECISEIS EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS



CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
UAP6-5m	Ud	Pozo de registro prefabricado de PVC corrugado. Altura nom 6.5m Formación de pozo de registro con escalera de diámetro nominal 1000 mm y altura nominal 6,5 m, totalmente estanco según norma EN 476, compuesto por cuerpo de PVC de doble pared, la exterior corrugada y la interior lisa, color teja RAL 8023, rigidez anular nominal 8 kN/m ² , con los pates instalados, pieza de entronque integral con el colector (permite la visita del colector) de 630 mm de diámetro, de polietileno de alta densidad, equipada con junta de estanqueidad, y cono reductor de polietileno de alta densidad, de 600 mm de diámetro nominal en la boca, para colocar sobre el cuerpo del pozo, sobre solera de 30 cm de espesor de hormigón armado HA-30/B/20/XC4+XA2, encastre del cuerpo del colector 10 cm en dicha solera, ligeramente armada con malla electrosoldada ME 20x20 Ø 8-8 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080, con junta de estanqueidad en la unión del cuerpo del pozo y el cono de reducción, 3 plataformas de poliéster y losa alrededor de la boca del cono de 150x150 cm y 20 cm de espesor de hormigón en masa HM-30/B/20/X0+XA2; 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. Incluso lubricante para montaje. Criterio de valoración económica: El precio incluye los equipos y la maquinaria necesarios para el desplazamiento y la disposición en obra de los elementos, pero no incluye la excavación ni el relleno del trasdós. Incluye: Replanteo. Colocación de la malla electrosoldada para la solera. Vertido y compactación del hormigón en formación de solera. Montaje. Conexión de los colectores al pozo. Vertido y compactación del hormigón para formación de la losa alrededor de la boca del cono. Colocación de marco, tapa de registro y accesorios. Comprobación de su correcto funcionamiento. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.			
mt10haf010ern	0,530 m ³	Hormigón HA-30/B/20/XC4+XA2, fabricado en central, con cemento	87,01	46,115	
mt07ame010n	1,767 m ²	Malla electrosoldada ME 20x20 Ø 8-8 B 500 T 6x2,20 UNE-EN	2,59	4,577	
mt11ade050aj	1,000 Ud	Pozo de registro con escalera de diámetro nominal 1000 mm y altura	2.019,41	2.019,410	
mt11ade110a	3,000 Ud	Plataforma de poliéster, de 960 mm de diámetro para pozo de registro	209,22	627,660	
mt11ade115i	1,000 Ud	Junta de goma para tubería corrugada de 1000 mm de diámetro	73,03	73,030	
mt46thb110b	0,021 kg	Lubricante para unión con junta elástica, en pozos de registro	1,44	0,030	
mt10hmf010rBb	0,293 m ³	Hormigón HM-30/B/20/X0+XA2, fabricado en central, con cemento	80,62	23,622	
mt46tpr010q	1,000 Ud	Tapa circular con bloqueo mediante tres pestañas y marco de fundición	67,98	67,980	
mq04cag010a	0,275 h	Camión con grúa de hasta 6 t.	36,71	10,095	
mo041	2,588 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	15,66	40,528	
mo087	1,294 h	Ayudante construcción de obra civil.	14,36	18,582	
%020000000200	2,000 %	Medios auxiliares	2.931,60	58,632	

Suma la partida..... 2.990,261
Redondeo..... -0,001

TOTAL PARTIDA..... 2.990,26

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL NOVECIENTOS NOVENTA EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
UAP7m	Ud	Pozo de registro prefabricado de PVC corrugado. Altura nominal 7 Formación de pozo de registro con escalera de diámetro nominal 1000 mm y altura nominal 7 m, totalmente estanco según norma EN 476, compuesto por cuerpo de PVC de doble pared, la exterior corrugada y la interior lisa, color teja RAL 8023, rigidez anular nominal 8 kN/m ² , con los pates instalados, pieza de entronque integral con el colector (permite la visita del colector) de 630 mm de diámetro, de polietileno de alta densidad, equipada con junta de estanqueidad, y cono reductor de polietileno de alta densidad, de 600 mm de diámetro nominal en la boca, para colocar sobre el cuerpo del pozo, sobre solera de 30 cm de espesor de hormigón armado HA-30/B/20/XC4+XA2, encastrado del cuerpo del colector 10 cm en dicha solera, ligeramente armada con malla electrosoldada ME 20x20 Ø 8-8 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080, con junta de estanqueidad en la unión del cuerpo del pozo y el cono de reducción, 3 plataformas de poliéster y losa alrededor de la boca del cono de 150x150 cm y 20 cm de espesor de hormigón en masa HM-30/B/20/X0+XA2; 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. Incluso lubricante para montaje. Criterio de valoración económica: El precio incluye los equipos y la maquinaria necesarios para el desplazamiento y la disposición en obra de los elementos, pero no incluye la excavación ni el relleno del trasdós. Incluye: Replanteo. Colocación de la malla electrosoldada para la solera. Vertido y compactación del hormigón en formación de solera. Montaje. Conexión de los colectores al pozo. Vertido y compactación del hormigón para formación de la losa alrededor de la boca del cono. Colocación de marco, tapa de registro y accesorios. Comprobación de su correcto funcionamiento. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.			
mt10haf010ern	0,530 m ³	Hormigón HA-30/B/20/XC4+XA2, fabricado en central, con cemento	87,01	46,115	
mt07ame010n	1,767 m ²	Malla electrosoldada ME 20x20 Ø 8-8 B 500 T 6x2,20 UNE-EN	2,59	4,577	
mt11ade050ak	1,000 Ud	Pozo de registro con escalera de diámetro nominal 1000 mm y altura	2.146,97	2.146,970	
mt11ade110a	3,000 Ud	Plataforma de poliéster, de 960 mm de diámetro para pozo de registro	209,22	627,660	
mt11ade115i	1,000 Ud	Junta de goma para tubería corrugada de 1000 mm de diámetro	73,03	73,030	
mt46thb110b	0,021 kg	Lubricante para unión con junta elástica, en pozos de registro	1,44	0,030	
mt10hmf010rBb	0,293 m ³	Hormigón HM-30/B/20/X0+XA2, fabricado en central, con cemento	80,62	23,622	
mt46tpr010q	1,000 Ud	Tapa circular con bloqueo mediante tres pestañas y marco de fundición	67,98	67,980	
mq04cag010a	0,280 h	Camión con grúa de hasta 6 t.	36,71	10,279	
mo041	2,613 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	15,66	40,920	
mo087	1,307 h	Ayudante construcción de obra civil.	14,36	18,769	
%020000000200	2,000 %	Medios auxiliares	3.060,00	61,200	
Suma la partida.....					3.121,152
Redondeo.....					-0,002
TOTAL PARTIDA.....					3.121,15

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL CIENTO VEINTIUN EUROS con QUINCE CÉNTIMOS



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
UAP7-5m	Ud	Pozo de registro prefabricado de PVC corrugado. Altura nom 7.5m Formación de pozo de registro con escalera de diámetro nominal 1000 mm y altura nominal 7,5 m, totalmente estanco según norma EN 476, compuesto por cuerpo de PVC de doble pared, la exterior corrugada y la interior lisa, color teja RAL 8023, rigidez anular nominal 8 kN/m², con los pates instalados, pieza de entronque integral con el colector (permite la visita del colector) de 630 mm de diámetro, de polietileno de alta densidad, equipada con junta de estanqueidad, y cono reductor de polietileno de alta densidad, de 600 mm de diámetro nominal en la boca, para colocar sobre el cuerpo del pozo, sobre solera de 30 cm de espesor de hormigón armado HA-30/B/20/XC4+XA2, encastre del cuerpo del colector 10 cm en dicha solera, ligeramente armada con malla electrosoldada ME 20x20 Ø 8-8 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080, con junta de estanqueidad en la unión del cuerpo del pozo y el cono de reducción, 3 plataformas de poliéster y losa alrededor de la boca del cono de 150x150 cm y 20 cm de espesor de hormigón en masa HM-30/B/20/X0+XA2; 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. Incluso lubricante para montaje. Criterio de valoración económica: El precio incluye los equipos y la maquinaria necesarios para el desplazamiento y la disposición en obra de los elementos, pero no incluye la excavación ni el relleno del trasdós. Incluye: Replanteo. Colocación de la malla electrosoldada para la solera. Vertido y compactación del hormigón en formación de solera. Montaje. Conexión de los colectores al pozo. Vertido y compactación del hormigón para formación de la losa alrededor de la boca del cono. Colocación de marco, tapa de registro y accesorios. Comprobación de su correcto funcionamiento. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.			
mt10haf010ern	0,530 m³	Hormigón HA-30/B/20/XC4+XA2, fabricado en central, con cemento	87,01	46,115	
mt07ame010n	1,767 m²	Malla electrosoldada ME 20x20 Ø 8-8 B 500 T 6x2,20 UNE-EN	2,59	4,577	
mt11ade050al	1,000 Ud	Pozo de registro con escalera de diámetro nominal 1000 mm y altura	2.687,66	2.687,660	
mt11ade110a	3,000 Ud	Plataforma de poliéster, de 960 mm de diámetro para pozo de registro	209,22	627,660	
mt11ade115i	1,000 Ud	Junta de goma para tubería corrugada de 1000 mm de diámetro	73,03	73,030	
mt46thb110b	0,021 kg	Lubricante para unión con junta elástica, en pozos de registro	1,44	0,030	
mt10hmf010rBb	0,293 m³	Hormigón HM-30/B/20/X0+XA2, fabricado en central, con cemento	80,62	23,622	
mt46tpr010q	1,000 Ud	Tapa circular con bloqueo mediante tres pestañas y marco de fundición	67,98	67,980	
mq04cag010a	0,285 h	Camión con grúa de hasta 6 t.	36,71	10,462	
mo041	2,638 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	15,66	41,311	
mo087	1,319 h	Ayudante construcción de obra civil.	14,36	18,941	
%020000000200	2,000 %	Medios auxiliares	3.601,40	72,028	
Suma la partida.....					3.673,416
Redondeo.....					0,004
TOTAL PARTIDA.....					3.673,42

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL SEISCIENTOS SETENTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS



CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
UAP8m	Ud	Pozo de registro prefabricado de PVC corrugado. Altura nominal 8m Formación de pozo de registro con escalera de diámetro nominal 1000 mm y altura nominal 8 m, totalmente estanco según norma EN 476, compuesto por cuerpo de PVC de doble pared, la exterior corrugada y la interior lisa, color teja RAL 8023, rigidez anular nominal 8 kN/m², con los pates instalados, pieza de entronque integral con el colector (permite la visita del colector) de 630 mm de diámetro, de polietileno de alta densidad, equipada con junta de estanqueidad, y cono reductor de polietileno de alta densidad, de 600 mm de diámetro nominal en la boca, para colocar sobre el cuerpo del pozo, sobre solera de 30 cm de espesor de hormigón armado HA-30/B/20/XC4+XA2, encastrado del cuerpo del colector 10 cm en dicha solera, ligeramente armada con malla electrosoldada ME 20x20 Ø 8-8 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080, con junta de estanqueidad en la unión del cuerpo del pozo y el cono de reducción, 4 plataformas de poliéster y losa alrededor de la boca del cono de 150x150 cm y 20 cm de espesor de hormigón en masa HM-30/B/20/X0+XA2; 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. Incluso lubricante para montaje. Criterio de valoración económica: El precio incluye los equipos y la maquinaria necesarios para el desplazamiento y la disposición en obra de los elementos, pero no incluye la excavación ni el relleno del trasdós. Incluye: Replanteo. Colocación de la malla electrosoldada para la solera. Vertido y compactación del hormigón en formación de solera. Montaje. Conexión de los colectores al pozo. Vertido y compactación del hormigón para formación de la losa alrededor de la boca del cono. Colocación de marco, tapa de registro y accesorios. Comprobación de su correcto funcionamiento. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.			
mt10haf010ern	0,530 m³	Hormigón HA-30/B/20/XC4+XA2, fabricado en central, con cemento	87,01	46,115	
mt07ame010n	1,767 m²	Malla electrosoldada ME 20x20 Ø 8-8 B 500 T 6x2,20 UNE-EN	2,59	4,577	
mt11ade050am	1,000 Ud	Pozo de registro con escalera de diámetro nominal 1000 mm y altura	2.660,83	2.660,830	
mt11ade110a	4,000 Ud	Plataforma de poliéster, de 960 mm de diámetro para pozo de registro	209,22	836,880	
mt11ade115i	1,000 Ud	Junta de goma para tubería corrugada de 1000 mm de diámetro	73,03	73,030	
mt46thb110b	0,021 kg	Lubricante para unión con junta elástica, en pozos de registro	1,44	0,030	
mt10hmf010rBb	0,293 m³	Hormigón HM-30/B/20/X0+XA2, fabricado en central, con cemento	80,62	23,622	
mt46tpr010q	1,000 Ud	Tapa circular con bloqueo mediante tres pestañas y marco de fundición	67,98	67,980	
mq04cag010a	0,290 h	Camión con grúa de hasta 6 t.	36,71	10,646	
mo041	2,663 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	15,66	41,703	
mo087	1,332 h	Ayudante construcción de obra civil.	14,36	19,128	
%020000000200	2,000 %	Medios auxiliares	3.784,50	75,690	

Suma la partida..... 3.860,231
Redondeo..... -0,001

TOTAL PARTIDA..... 3.860,23

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL OCHOCIENTOS SESENTA EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
UAP8-5m	Ud	Pozo de registro prefabricado de PVC corrugado. Altura nom 8.5m Formación de pozo de registro con escalera de diámetro nominal 1000 mm y altura nominal 8,5 m, totalmente estanco según norma EN 476, compuesto por cuerpo de PVC de doble pared, la exterior corrugada y la interior lisa, color teja RAL 8023, rigidez anular nominal 8 kN/m², con los pates instalados, pieza de entronque integral con el colector (permite la visita del colector) de 630 mm de diámetro, de polietileno de alta densidad, equipada con junta de estanqueidad, y cono reductor de polietileno de alta densidad, de 600 mm de diámetro nominal en la boca, para colocar sobre el cuerpo del pozo, sobre solera de 30 cm de espesor de hormigón armado HA-30/B/20/XC4+XA2, encastre del cuerpo del colector 10 cm en dicha solera, ligeramente armada con malla electrosoldada ME 20x20 Ø 8-8 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080, con junta de estanqueidad en la unión del cuerpo del pozo y el cono de reducción, 4 plataformas de poliéster y losa alrededor de la boca del cono de 150x150 cm y 20 cm de espesor de hormigón en masa HM-30/B/20/X0+XA2; 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. Incluso lubricante para montaje. Criterio de valoración económica: El precio incluye los equipos y la maquinaria necesarios para el desplazamiento y la disposición en obra de los elementos, pero no incluye la excavación ni el relleno del trasdós. Incluye: Replanteo. Colocación de la malla electrosoldada para la solera. Vertido y compactación del hormigón en formación de solera. Montaje. Conexión de los colectores al pozo. Vertido y compactación del hormigón para formación de la losa alrededor de la boca del cono. Colocación de marco, tapa de registro y accesorios. Comprobación de su correcto funcionamiento. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.			
mt10haf010ern	0,530 m³	Hormigón HA-30/B/20/XC4+XA2, fabricado en central, con cemento	87,01	46,115	
mt07ame010n	1,767 m²	Malla electrosoldada ME 20x20 Ø 8-8 B 500 T 6x2,20 UNE-EN	2,59	4,577	
mt11ade050an	1,000 Ud	Pozo de registro con escalera de diámetro nominal 1000 mm y altura	2.790,46	2.790,460	
mt11ade110a	4,000 Ud	Plataforma de poliéster, de 960 mm de diámetro para pozo de registro	209,22	836,880	
mt11ade115i	1,000 Ud	Junta de goma para tubería corrugada de 1000 mm de diámetro	73,03	73,030	
mt46thb110b	0,021 kg	Lubricante para unión con junta elástica, en pozos de registro p	1,44	0,030	
mt10hmf010rBb	0,293 m³	Hormigón HM-30/B/20/X0+XA2, fabricado en central, con cemento	80,62	23,622	
mt46tpr010q	1,000 Ud	Tapa circular con bloqueo mediante tres pestañas y marco de fund	67,98	67,980	
mq04cag010a	0,295 h	Camión con grúa de hasta 6 t.	36,71	10,829	
mo041	2,688 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	15,66	42,094	
mo087	1,344 h	Ayudante construcción de obra civil.	14,36	19,300	
%020000000200	2,000 %	Medios auxiliares	3.914,90	78,298	

Suma la partida..... 3.993,215
Redondeo..... 0,005

TOTAL PARTIDA..... 3.993,22

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y TRES EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS

ED7FR8MY

u Conexión red saneamiento existente

Trabajos de Conexión del colector a la red existente, completamente acabado.

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA..... 339,23

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
LOS-PRO	m²	Proteccion Losa maciza HA			
		Formacion de proteccion pozode pluviales y saneamiento en tramo exterior PE3 formado por losa maciza de hormigón armado, horizontal, canto 20 cm, realizada con hormigón HA-25/B/20/IIa fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 21 kg/m²; montaje y desmontaje de sistema de encofrado continuo, con acabado tipo industrial para revestir, formado por: superficie encofrante de tableros de madera tratada, reforzados con varillas y perfiles, amortizables en 25 usos; estructura soporte horizontal de sopandas metálicas y accesorios de montaje, amortizables en 150 usos y estructura soporte vertical de puntales metálicos, amortizables en 150 usos. Incluso nervios y zunchos perimetrales de planta y huecos, alambre de atar, separadores, aplicación de líquido desencofrante y agente filmógeno para el curado de hormigones y morteros. El precio incluye la elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y el montaje.			
mt08eft030a	0,040 m2	Tablero de madera tratada, de 22 mm de espesor, reforzado con va	29,53	1,181	
mt08eva030	0,005 m2	Estructura soporte para encofrado recuperable, compuesta de: sop	56,67	0,283	
mt08var060	0,004 kg	Puntas de acero de 20x100 mm.	5,59	0,022	
mt07aco020i	3,000 ud	Separador homologado para losas macizas.	0,06	0,180	
mt07aco010c	21,000 kg	Ferralla elaborada en taller industrial con acero en barras corr	0,65	13,650	
mt08var050	0,250 kg	Alambre galvanizado para atar, de 1,30 mm de diámetro.	0,88	0,220	
mt10haf010nga	0,200 m³	Hormigón HA-25/B/20/IIa, fabricado en central.	52,49	10,498	
mo044	0,200 h	Oficial 1ª encofrador.	11,67	2,334	
mo043	0,200 h	Oficial 1ª ferrallista.	11,67	2,334	
Suma la partida					30,702
Redondeo					-0,002
TOTAL PARTIDA					30,70

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

DN315RE	m	Colector enterrado en terreno no agresivo, refuerzo bajo calzada			
		Suministro y montaje de colector enterrado en terreno no agresivo, con refuerzo bajo calzada, formado por tubo de PVC corrugado color teja, serie SN-8, rigidez anular nominal 4 kN/m², de 315 mm de diámetro exterior y sección circular, con una pendiente mínima del 0,50%, para conducción de saneamiento sin presión, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/B/20/I de 10 cm de espesor, relleno lateral y superior hasta 30 cm por encima de la generatriz superior con el mismo tipo de hormigón, debidamente vibrado y compactado. Incluso líquido limpiador, adhesivo para tubos y accesorios de PVC, accesorios y piezas especiales.			
		Incluye: Replanteo del recorrido del colector. Presentación en seco de tubos. Vertido y compactación del hormigón en formación de solera. Descenso y colocación de los tubos en el fondo de la zanja. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Realización de pruebas de servicio de presión y estanqueidad. Ejecución del relleno envolvente.			
		Criterio de medición de proyecto: Longitud medida en proyección horizontal, entre caras interiores de arquetas u otros elementos de unión, según documentación gráfica de Proyecto.			
		Criterio de medición de obra: Se medirá, en proyección horizontal, la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, entre caras interiores de arquetas u otros elementos de unión, incluyendo los tramos ocupados por piezas especiales.			
		Criterio de valoración económica: El precio incluye los equipos y la maquinaria necesarios para el desplazamiento			
mt11tpb030f	1,000 m	Tubo SANEAMIEN PVC, 315 saneamiento enterrado sin presión,	27,31	27,310	
mt35www030C	1,000 m	Cinta de señalización de polietileno, de 150 mm de anchura, colo	0,16	0,160	
mt11var009	0,016 l	Líquido limpiador para pegado mediante adhesivo de tubos y acces	6,54	0,105	
mt11var010	0,008 l	Adhesivo para tubos y accesorios de PVC.	14,84	0,119	
mt10hmf010Mm	0,433 m³	Hormigón HM-20/B/20/I, fabricado en central.	53,28	23,070	
mq01ret020b	0,055 h	Retrocargadora sobre neumáticos, de 70 kW.	32,61	1,794	
mo041	0,237 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	15,66	3,711	
mo087	0,114 h	Ayudante construcción de obra civil.	14,36	1,637	
%0200	1,000 %	Costes Indirectos - Medios auxiliares	57,90	0,579	
Suma la partida					58,485
Redondeo					0,005
TOTAL PARTIDA					58,49

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS



CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
DN315	m	Colector enterrado en terreno no agresivo, tubo de D315 Tubo para saneamiento de PVC de doble pared, la exterior corrugada y la interior lisa, color teja RAL 8023, diámetro nominal 315 mm, diámetro exterior 315 mm, diámetro interior 285,2 mm, rigidez anular nominal 8 kN/m ² , según UNE-EN 13476-1, coeficiente de fluencia inferior a 2, longitud nominal 6 m, unión por copa con junta elástica de EPDM. Suministro y montaje de colector enterrado en terreno no agresivo, formado por tubo de PVC CORRUGADO, serie SN-8, rigidez anular nominal 8 kN/m ² , de 315 mm de diámetro exterior y sección circular, con una pendiente mínima según perfiles longitudinales del proyecto, para conducción de saneamiento sin presión, colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, debidamente compactada y nivelada con pisón vibrante de guiado manual, relleno lateral compactando hasta los riñones y posterior relleno con la misma arena hasta 30 cm por encima de la generatriz superior. Incluso líquido limpiador, adhesivo para tubos y accesorios de PVC, accesorios y piezas especiales. Incluye: Replanteo del recorrido del colector. Presentación en seco de tubos. Vertido de la arena en el fondo de la zanja. Descenso y colocación de los tubos en el fondo de la zanja. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Realización de pruebas de servicio de presión y estanqueidad. Ejecución del relleno envolvente. Criterio de medición de obra: Se medirá, en proyección horizontal, la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, entre caras interiores de arquetas u otros elementos de unión, incluyendo los tramos ocupados por piezas especiales. Criterio de valoración económica: El precio incluye los equipos y la maquinaria necesarios para el desplazamiento y la disposición en obra de los elementos, pero no incluye la excavación ni el relleno principal.			
mt35www030C	1,000 m	Cinta de señalización de polietileno, de 150 mm de anchura, color	0,16	0,160	
mt11tpb030f	1,000 m	Tubo SANEAMIENT PVC, 315 saneamiento enterrado sin presión, SN8	27,31	27,310	
mt11var009	0,006 l	Líquido limpiador para pegado mediante adhesivo de tubos y acces	6,54	0,039	
mt11var010	0,008 l	Adhesivo para tubos y accesorios de PVC.	14,84	0,119	
mt01ara010	0,400 m ³	Arena de 0 a 5 mm de diámetro.	3,95	1,580	
mq01ret020b	0,050 h	Retrocargadora sobre neumáticos, de 70 kW.	32,61	1,631	
mq02rop020	0,100 h	Pisón vibrante de guiado manual, de 80 kg, con placa de 30x30 cm	2,83	0,283	
mo041	0,100 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	15,66	1,566	
mo087	0,100 h	Ayudante construcción de obra civil.	14,36	1,436	
%0200	1,000 %	Costes Indirectos - Medios auxiliares	34,10	0,341	

Suma la partida 34,465
 Redondeo 0,005

TOTAL PARTIDA 34,47

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 06 FIRMES Y PAVIMENTOS					
T4111F010	m²	Firme flexible para tráfico pesado T41 sobre explanada E1, compu Formación de firme flexible para tráfico pesado T41 sobre explanada E1, compuesto por: Arido porfidico, capa granular de 40 cm de espesor de zahorra artificial ZA25, coeficiente de Los Ángeles <35, adecuada para tráfico T41; mezcla bituminosa en caliente: riego de imprimación mediante la aplicación de emulsión bituminosa, tipo ECI, a base de betún asfáltico; capa de 7 cm de espesor formada por material granular para la fabricación de mezcla bituminosa en caliente AC 22 bin D, según UNE-EN 13108-1, coeficiente de Los Ángeles <=25, adecuado para tráfico T41 con filler calizo, para mezcla bituminosa en caliente y betún asfáltico B60/70; riego de adherencia mediante la aplicación de emulsión bituminosa, tipo ECR-1, a base de betún asfáltico; capa de rodadura de 3 cm de espesor formada por material granular para la fabricación de mezcla bituminosa en caliente BBTM 11B, según UNE-EN 13108-2, coeficiente de Los Ángeles <=25, adecuado para tráfico T4 con filler calizo, para mezcla bituminosa en caliente y betún asfáltico B60/70. Incluye: Estudio del material y obtención de la fórmula de trabajo de la zahorra. Preparación de la superficie que va a recibir la zahorra. Preparación del material. Extensión de la zahorra. Compactación de la zahorra. Tramo de prueba. Preparación de la superficie para la imprimación. Aplicación de la emulsión bituminosa. Preparación de la superficie para el riego de adherencia. Aplicación de la emulsión bituminosa. Estudio de la mezcla y obtención de la fórmula de trabajo de la mezcla bituminosa. Preparación de la superficie existente para la capa de mezcla bituminosa. Aprovisionamiento de áridos para la fabricación de la mezcla bituminosa. Fabricación de la mezcla bituminosa. Transporte de la mezcla bituminosa. Extensión de la mezcla bituminosa. Compactación de la capa de mezcla bituminosa. Ejecución de juntas transversales y longitudinales en la capa de mezcla bituminosa. Tramo de prueba para la capa de mezcla bituminosa.			
mt01zah020N	0,880 t	Zahorra artificial ZA25, coeficiente de Los Ángeles <35, adecuad	6,26	5,509	
mt14ebc010g	1,000 kg	Emulsión bituminosa, tipo ECI, a base de betún asfáltico, según	0,21	0,210	
mt01arp120bDm	0,146 t	Material granular para la fabricación de mezcla bituminosa en ca	7,27	1,061	
mt01arp060b	0,008 t	Filler calizo, para mezcla bituminosa en caliente.	32,64	0,261	
mt14ebc020zbo	0,006 t	Betún asfáltico B60/70, según PG-3.	232,87	1,397	
mt14ebc010a	1,000 kg	Emulsión bituminosa, tipo ECR-1, a base de betún asfáltico, segú	0,19	0,190	
mt01arp120cDu	0,061 t	Material granular para la fabricación de mezcla bituminosa en ca	8,10	0,494	
mt01arp060c	0,004 t	Filler calizo, para mezcla bituminosa en caliente.	32,96	0,132	
mt14ebc020Ajb	0,003 t	Betún asfáltico B60/70, según PG-3.	232,87	0,699	
mq04tk010	14,216 t-km	Transporte de áridos.	0,08	1,137	
mq04cab010d	0,016 h	Camión basculante de 14 t de carga, de 184 kW.	31,59	0,505	
mq01mot010b	0,009 h	Motoniveladora de 154 kW.	56,33	0,507	
mq02cia020j	0,004 h	Reglón vibratorio	3,73	0,015	
mq02rov010i	0,009 h	Compactador monocilíndrico vibrante autopropulsado, de 129 kW, d	20,56	0,185	
mq01pan010a	0,006 h	Pala cargadora sobre neumáticos de 120 kW/1,9 m³.	31,61	0,190	
mq02cia020f	0,004 h	Camión cisterna equipado para riego, de 8 m³ de capacidad.	33,95	0,136	
mq11bar010	0,004 h	Barredora remolcada con motor auxiliar.	9,79	0,039	
mq10mbc010	0,006 h	Central asfáltica continua para fabricación de mezcla bituminosa	249,81	1,499	
mq04tk020	3,683 t-km	Transporte de aglomerado.	0,08	0,295	
mq04deq010	1,000 Ud	Desplazamiento de maquinaria de fabricación de mezcla bituminosa	0,83	0,830	
mq11ext030	0,006 h	Extendidora asfáltica de cadenas, de 81 kW.	64,95	0,390	
mq02rot030b	0,006 h	Compactador tandem autopropulsado, de 63 kW, de 9,65 t, anchura	33,14	0,199	
mq11com010	0,006 h	Compactador de neumáticos autopropulsado, de 12/22 t.	47,04	0,282	
mo041	0,009 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	15,66	0,141	
mo087	0,015 h	Ayudante construcción de obra civil.	14,36	0,215	
%0200	1,000 %	Costes Indirectos - Medios auxiliares	16,50	0,165	

Suma la partida..... 16,683
Redondeo..... -0,003

TOTAL PARTIDA..... 16,68

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
MPH010	m²	Solado loseta de hormigón 20x20x8 formacion de vados linea-boton Suministro y colocación de pavimento táctil para uso público en zona de pasos de peatones, formacion de vado de loseta de hormigón para uso exterior, 5.1, tipo boton y tipo lineal segun proceda, con formacion de pendientes segun proyecto.Cumplimiento de la Orden VIV/561/2010 acabada con botones-linea, clase resistente a flexión T, clase resistente según la carga de rotura 3, clase de desgaste por abrasión G, formato nominal 20x20x8 cm, color gris, según UNE-EN 1339, colocadas al tendido sobre capa de arena-cemento de 3 cm de espesor, sin aditivos, con 250 kg/m³ de cemento Portland con caliza CEM II/B-L 32,5 R y arena de cantera granítica, dejando entre ellas una junta de separación de entre 1,5 y 3 mm. Todo ello realizado sobre firme compuesto por solera de hormigón no estructural (HNE-20/P/20), de 30 cm de espesor, vertido desde camión con extendido y vibrado manual con regla vibrante de 3 m, con acabado maestreado ejecutada según pendientes del proyecto y colocado sobre explanada con índice CBR > 5 (California Bearing Ratio), no incluida en este precio. Incluso p/p de juntas estructurales y de dilatación, cortes a realizar para ajustarlas a los bordes del confinamiento o a las intrusiones existentes en el pavimento y relleno de juntas con lechada de cemento 1/2 CEM II/B-P 32,5 R, coloreada con la misma tonalidad de las piezas. Incluye: Replanteo de maestras y niveles. Vertido y compactación de la solera de hormigón. Extendido de la capa de arena-cemento. Espolvoreo con cemento de la superficie. Colocación al tendido de las piezas. Formación de juntas y encuentros. Limpieza del pavimento y las juntas. Preparación y extendido de la lechada líquida para relleno de juntas. Limpieza final con agua, sin eliminar el material de rejuntado. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 1,5 m². No se han tenido en cuenta los retaceos como factor de influencia para incrementar la medición, toda vez que en la descomposición se ha considerado el tanto por cien de roturas general. Criterio de medición de obra: Se medirá, en proyección horizontal, la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 1,5 m².			
mt18bhi010tc	0,230 t	Zahorra natural caliza.	6,96	1,601	
mt01arp021c	0,055 m³	Arena de 0,5 a 5 mm de diámetro, no conteniendo más de un 3% de	19,29	1,061	
mt18aph010-20	25,000 ud	Adoquín bicapa hormigón, pav táctil cuadrado, 200x200x80 mm	0,38	9,500	
mt01arp020	1,000 kg	Arena natural, fina y seca, de granulometría comprendida entre 0	0,24	0,240	
mq01mot010a	0,090 m³	Hormigón HM-20/P/20/I, >= 200kg/m³ cemento y 600g/m³ fibra pol	54,13	4,872	
mt07sep010ap	0,750 u	Separador homologado de plástico para armaduras de malla electro	0,06	0,045	
mt07ame010d	1,200 m²	Malla electrosoldada ME 20x20 Ø 5-5 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080.	1,08	1,296	
mt08var050	0,014 kg	Alambre galvanizado para atar, de 1,30 mm de diámetro.	0,88	0,012	
mq02cia020j	0,005 h	Región vibratorio	3,73	0,019	
mq02rod010a	0,200 h	Bandeja vibrante de guiado manual, de 170 kg, anchura de trabajo	3,43	0,686	
mo041	0,200 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	15,66	3,132	
mo087	0,200 h	Ayudante construcción de obra civil.	14,36	2,872	
%0200	1,000 %	Costes Indirectos - Medios auxiliares	25,30	0,253	
Suma la partida.....					25,589
Redondeo.....					0,001
TOTAL PARTIDA					25,59

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS



CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
MPA08A-Rojo	m²	Sección Adoquín tipo 1 de categoría C4 Acera-ZV- Rojo 20x10x8 Formación de pavimento mediante colocación flexible, en exteriores, de adoquines bicapa de hormigón, cuyas características técnicas cumplen la UNE-EN 1338, formato rectangular, 200x100x80 mm, acabado superficial liso, color rojo, aparejado a espiga, sobre una capa de arena de 0,5 a 5 mm de diámetro, cuyo espesor final, una vez colocados los adoquines y vibrado el pavimento con bandeja vibrante de guiado manual, será uniforme y estará comprendido entre 3 y 5 cm, dejando entre ellos una junta de separación entre 2 y 3 mm, para su posterior relleno con arena natural, fina, seca y de granulometría comprendida entre 0 y 2 mm, realizado sobre base de 10 cm de hormigón en masa con fibras de polipropileno (600/m3) y sobre firme compuesto por base flexible de zahorra natural, de 20 cm de espesor, con extendido y compactado al 100% del Proctor Modificado, ejecutada según pendientes del proyecto y colocado sobre explanada formada por el terreno natural adecuadamente compactado hasta alcanzar una capacidad portante mínima definida por su índice CBR ($5 \leq \text{CBR} < 10$). Incluso p/p de roturas, cortes a realizar para ajustarlos a los bordes del confinamiento (no incluidos en este precio) y a las intrusiones existentes en el pavimento, remates y piezas especiales. Incluye: Se incluye Malla electrosoldada ME 20x20 Ø 5-5 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080, colocada en obra, en losa de cimentación. Incluso alambre de atar y separadores. Replanteo de maestras y niveles. Preparación de la explanada. Extendido y compactación de la base. Ejecución del encuentro con los bordes de confinamiento. Extendido y nivelación de la capa de arena. Colocación de los adoquines. Relleno de juntas con arena y vibrado del			
mt01zah010a	0,230 t	Zahorra natural caliza.	6,96	1,601	
mt01arp021c	0,055 m³	Arena de 0,5 a 5 mm de diámetro, no conteniendo más de un 3% de	19,29	1,061	
mt18aph010d	50,000 Ud	Adoquín bicapa de hormigón, formato rectangular, 200x100x80 mm,	0,18	9,000	
B064300C	0,090 m³	Hormigón HM-20/P/20/I, >= 200kg/m3 cemento y 600g/m3 fibra pol	53,28	4,795	
mt07sep010ap	0,750 u	Separador homologado de plástico para armaduras de malla electro	0,06	0,045	
mt07ame010d	1,200 m²	Malla electrosoldada ME 20x20 Ø 5-5 B 500 T 6x2,20 UNE-EN	1,08	1,296	
mt08var050	0,014 kg	Alambre galvanizado para atar, de 1,30 mm de diámetro.	0,88	0,012	
mt01arp020	1,000 kg	Arena natural, fina y seca, de granulometría comprendida entre 0	0,24	0,240	
mq02cia020j	0,005 h	Región vibratorio	3,73	0,019	
mq02rod010a	0,200 h	Bandeja vibrante de guiado manual, de 170 kg, anchura de trabajo	3,43	0,686	
mo041	0,150 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	15,66	2,349	
mo087	0,150 h	Ayudante construcción de obra civil.	14,36	2,154	
%0200	1,000 %	Costes Indirectos - Medios auxiliares	23,30	0,233	

Suma la partida..... 23,491
Redondeo..... -0,001

TOTAL PARTIDA..... 23,49

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
MPA08A-Gris	m²	Sección Adoquín tipo 1 de categoría C4 Acera-ZV-Gris 20x20x8 Formación de pavimento mediante colocación flexible, en exteriores, de adoquines bicapa de hormigón, cuyas características técnicas cumplen la UNE-EN 1338, formato cuadrado, 200x200x80 mm, acabado superficial liso, color gris, aparejado a espiga, sobre una capa de arena de 0,5 a 5 mm de diámetro, cuyo espesor final, una vez colocados los adoquines y vibrado el pavimento con bandeja vibrante de guiado manual, será uniforme y estará comprendido entre 3 y 5 cm, dejando entre ellos una junta de separación entre 2 y 3 mm, para su posterior relleno con arena natural, fina, seca y de granulometría comprendida entre 0 y 2 mm, realizado sobre base de 10 cm de hormigón en masa con fibras de polipropileno (600/m3) y sobre firme compuesto por base flexible de zahorra natural, de 20 cm de espesor, con extendido y compactado al 100% del Proctor Modificado, ejecutada según pendientes del proyecto y colocado sobre explanada formada por el terreno natural adecuadamente compactado hasta alcanzar una capacidad portante mínima definida por su índice CBR (5 ≤ CBR < 10). Incluso p/p de roturas, cortes a realizar para ajustarlos a los bordes del confinamiento (no incluidos en este precio) y a las intrusiones existentes en el pavimento, remates y piezas especiales. Incluye: Se incluye Malla electrosoldada ME 20x20 Ø 5-5 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080, colocada en obra, en losa de cimentación. Incluso alambre de atar y separadores. Replanteo de maestras y niveles. Preparación de la explanada. Extendido y compactación de la base. Ejecución del encuentro con los bordes de confinamiento. Extendido y nivelación de la capa de arena. Colocación de los adoquines. Relleno de juntas con arena y vibrado del Zahorra natural caliza.			
mt01zah010a	0,230 t	Zahorra natural caliza.	6,96	1,601	
mt01arp021c	0,055 m³	Arena de 0,5 a 5 mm de diámetro, no conteniendo más de un 3% de	19,29	1,061	
mt18aph010-20	25,000 ud	Adoquín bicapa hormigón, pav tactil cuadrado, 200x200x80 mm	0,38	9,500	
mt01arp020	1,000 kg	Arena natural, fina y seca, de granulometría comprendida entre 0	0,24	0,240	
mq01mot010a	0,090 m³	Hormigón HM-20/P/20/I, ≥ 200kg/m3 cemento y 600g/m3 fibra pol	54,13	4,872	
mt07sep010ap	0,750 u	Separador homologado de plástico para armaduras de malla electro	0,06	0,045	
mt07ame010d	1,200 m²	Malla electrosoldada ME 20x20 Ø 5-5 B 500 T 6x2,20 UNE-EN	1,08	1,296	
mt08var050	0,014 kg	Alambre galvanizado para atar, de 1,30 mm de diámetro.	0,88	0,012	
mq02cia020j	0,005 h	Región vibratorio	3,73	0,019	
mq02rod010a	0,200 h	Bandeja vibrante de guiado manual, de 170 kg, anchura de trabajo	3,43	0,686	
mo041	0,150 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	15,66	2,349	
mo087	0,150 h	Ayudante construcción de obra civil.	14,36	2,154	
%0200	1,000 %	Costes Indirectos - Medios auxiliares	23,80	0,238	

Suma la partida..... 24,073
Redondeo..... -0,003

TOTAL PARTIDA..... 24,07

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con SIETE CÉNTIMOS

MPA08A-DGRIS	m²	Sección Adoquín Drenante categoría C4 ZV-Gris 20x20x8 Formación de pavimento drenante formado por adoquín 20x20x8 biselado drenante tipo pavigesa, en exteriores, de adoquines bicapa de hormigón, sección adoquín + base de 3 cm de gravin 4-8 mm + geotextil + 10 cm de espesor de Hormigón HM-15/P40 o HM-D-275/F/8 Hydromedia "LAFARGEHOLCIM", de bajo contenido en finos, fabricado en central, color rojo, con una resistencia a flexotracción de 2 N/mm², una resistencia a compresión de 15 N/mm² y una capacidad drenante de 500 l/(m²·min), con un 20% de huecos y resistencia al deslizamiento Rd>45 según UNE 41901 EX, resbaladizidad clase 3 según CTE, + 20 cm de zahorra como base granular, según indica- Zahorra natural caliza.			
mt01zah010a	0,200 t	Zahorra natural caliza.	6,96	1,392	
mt01arp021c	0,055 m³	Arena de 0,5 a 5 mm de diámetro, no conteniendo más de un 3% de	19,29	1,061	
NGX010	1,000 m²	Malla Geotextil permeable	0,84	0,840	
HM15-40-L	0,100 m³	Hormigón HM-15/p/40/I, fabricado en central	48,64	4,864	
mt18aph010-DR	25,000 ud	Adoquín Drenante Pavigesa losa con bisel 200x200x80 mm	0,51	12,750	
mt01arp020	1,000 kg	Arena natural, fina y seca, de granulometría comprendida entre 0	0,24	0,240	
mq02rod010a	0,200 h	Bandeja vibrante de guiado manual, de 170 kg, anchura de trabajo	3,43	0,686	
mq02rot030b	0,020 h	Compactador tandem autopropulsado, de 63 kW, de 9,65 t, anchura	33,14	0,663	
mq04dua020b	0,100 h	Dumper de descarga frontal de 2 t de carga útil.	7,49	0,749	
mo113	0,150 h	Peón ordinario construcción.	9,13	1,370	
mo041	0,150 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	15,66	2,349	
mo087	0,150 h	Ayudante construcción de obra civil.	14,36	2,154	
%0200	1,000 %	Costes Indirectos - Medios auxiliares	29,10	0,291	

Suma la partida..... 29,409
Redondeo..... 0,001

TOTAL PARTIDA..... 29,41

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
MPA08-P-ROJO	m²	Sección Adoquín con tráfico de categoría C4 C. Peatonales-Rojo10 Adoquín Rojo. Formación de pavimento mediante colocación flexible, en exteriores, de adoquines bicapa de hormigón, cuyas características técnicas cumplen la UNE-EN 1338, formato rectangular, 200x100x80 mm, acabado superficial liso, color rojo, aparejado a espiga, sobre una capa de arena de 0,5 a 5 mm de diámetro, cuyo espesor final, una vez colocados los adoquines y vibrado el pavimento con bandeja vibrante de guiado manual, será uniforme y estará comprendido entre 3 y 5 cm, dejando entre ellos una junta de separación entre 2 y 3 mm, para su posterior relleno con arena natural, fina, seca y de granulometría comprendida entre 0 y 2 mm, realizado sobre base de 15 cm de hormigón en masa con fibras de polipropileno (600/m³) y firme compuesto por base flexible de zahorra natural, de 25 cm de espesor, con extendido y compactado al 100% del Proctor Modificado, ejecutada según pendientes del proyecto y colocado sobre explanada formada por el terreno natural adecuadamente compactado hasta alcanzar una capacidad portante mínima definida por su índice CBR (5 ≤ CBR < 10). Incluso p/p de roturas, cortes a realizar para ajustarlos a los bordes del confinamiento (no incluidos en este precio) y a las intrusiones existentes en el pavimento, remates y piezas especiales. Se incluye Malla electrosoldada ME 20x20 Ø 5-5 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080, colocada en obra, en losa de cimentación. Incluso alambre de atar y separadores. Se incluye Malla electrosoldada ME 20x20 Ø 5-5 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080, colocada en obra, en losa de cimentación. Incluso alambre de atar y separadores. Replanteo de maestras y niveles. Preparación de la explanada. Extendido y compactación de la base. Ejecución del encuentro con los bordes de confinamiento. Extendido y nivelación de la capa de arena. Colocación de los adoquines. Relleno de juntas con arena y vibrado del pavimento. Limpieza.			
mt01zah010a	0,287 t	Zahorra natural caliza.	6,96	1,998	
mt01arp021c	0,055 m³	Arena de 0,5 a 5 mm de diámetro, no conteniendo más de un 3% de	19,29	1,061	
mt18aph010d	50,000 Ud	Adoquín bicapa de hormigón, formato rectangular, 200x100x80 mm,	0,18	9,000	
mt01arp020	1,000 kg	Arena natural, fina y seca, de granulometría comprendida entre 0	0,24	0,240	
mq01mot010a	0,140 m³	Hormigón HM-20/P/20/I, >= 200kg/m³ cemento y 600g/m³ fibra pol	54,13	7,578	
mt07sep010ap	0,750 u	Separador homologado de plástico para armaduras de malla electro	0,06	0,045	
mt07ame010d	1,200 m²	Malla electrosoldada ME 20x20 Ø 5-5 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080.	1,08	1,296	
mt08var050	0,014 kg	Alambre galvanizado para atar, de 1,30 mm de diámetro.	0,88	0,012	
mq02cia020j	0,010 h	Región vibratorio	3,73	0,037	
mq02rod010a	0,200 h	Bandeja vibrante de guiado manual, de 170 kg, anchura de trabajo	3,43	0,686	
mo041	0,150 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	15,66	2,349	
mo087	0,150 h	Ayudante construcción de obra civil.	14,36	2,154	
%0200	1,000 %	Costes Indirectos - Medios auxiliares	26,50	0,265	

Suma la partida 26,721
Redondeo -0,001

TOTAL PARTIDA 26,72

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
MPA08-P-GRIS	m²	Sección Adoquín con tráfico de categoría C4 C Peatonales -Gris20 Formación de pavimento mediante colocación flexible, en exteriores, de adoquines bicapa de hormigón, cuyas características técnicas cumplen la UNE-EN 1338, formato cuadrado, 200x200x80 mm, acabado superficial liso, color gris, aparejado a espiga, sobre una capa de arena de 0,5 a 5 mm de diámetro, cuyo espesor final, una vez colocados los adoquines y vibrado el pavimento con bandeja vibrante de guiado manual, será uniforme y estará comprendido entre 3 y 5 cm, dejando entre ellos una junta de separación entre 2 y 3 mm, para su posterior relleno con arena natural, fina, seca y de granulometría comprendida entre 0 y 2 mm, realizado sobre base de 15 cm de hormigón en masa con fibras de polipropileno (600/m3) y firme compuesto por base flexible de zahorra natural, de 25 cm de espesor, con extendido y compactado al 100% del Proctor Modificado, ejecutada según pendientes del proyecto y colocado sobre explanada formada por el terreno natural adecuadamente compactado hasta alcanzar una capacidad portante mínima definida por su índice CBR (5 ≤ CBR < 10). Incluso p/p de roturas, cortes a realizar para ajustarlos a los bordes del confinamiento (no incluidos en este precio) y a las intrusiones existentes en el pavimento, remates y piezas especiales. Se incluye Malla electrosoldada ME 20x20 Ø 5-5 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080, colocada en obra, en losa de cimentación. Incluso alambre de atar y separadores. Se incluye Malla electrosoldada ME 20x20 Ø 5-5 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080, colocada en obra, en losa de cimentación. Incluso alambre de atar y separadores, Replanteo de maestras y niveles. Preparación de la explanada. Extendido y compactación de la base. Ejecución del encuentro con los bordes de confinamiento. Extendido y nivelación de la Zahorra natural caliza.			
mt01zah010a	0,287 t	Zahorra natural caliza.	6,96	1,998	
mt01arp021c	0,055 m³	Arena de 0,5 a 5 mm de diámetro, no conteniendo más de un 3% de	19,29	1,061	
mt18aph010-20	25,000 ud	Adoquín bicapa hormigón, pav táctil cuadrado, 200x200x80 mm	0,38	9,500	
mt01arp020	1,000 kg	Arena natural, fina y seca, de granulometría comprendida entre 0	0,24	0,240	
mq01mot010a	0,140 m³	Hormigón HM-20/P/20/I, ≥ 200kg/m3 cemento y 600g/m3 fibra pol	54,13	7,578	
mt07sep010ap	0,750 u	Separador homologado de plástico para armaduras de malla electro	0,06	0,045	
mt07ame010d	1,200 m²	Malla electrosoldada ME 20x20 Ø 5-5 B 500 T 6x2,20 UNE-EN	1,08	1,296	
mt08var050	0,014 kg	Alambre galvanizado para atar, de 1,30 mm de diámetro.	0,88	0,012	
mq02cia020j	0,010 h	Región vibratorio	3,73	0,037	
mq02rod010a	0,200 h	Bandeja vibrante de guiado manual, de 170 kg, anchura de trabajo	3,43	0,686	
mo041	0,150 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	15,66	2,349	
mo087	0,150 h	Ayudante construcción de obra civil.	14,36	2,154	
%0200	1,000 %	Costes Indirectos - Medios auxiliares	27,00	0,270	

Suma la partida 27,226
Redondeo 0,004

TOTAL PARTIDA 27,23

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS

E031	m	Cordón de HM20/B/20/I encintado-acabado de aceras Ejecución de cordón de hormigón en masa HM-20/B/20/I de 20 cm de ancho y 10 cm de altura para sostenimiento		
P01HM020	0,020 m3	Hormigón HM-20/B/20/I central	54,27	1,085
O01OA040	0,050 h.	Oficial segunda	10,38	0,519
O0106	0,050 h	Peón ordinario.	9,13	0,457
O%0601	5,000 %	CI + Medios auxiliares.	1,00	0,050

Suma la partida 2,111
Redondeo -0,001

TOTAL PARTIDA 2,11

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con ONCE CÉNTIMOS



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
BORC7R5-lsl	m	Bordillo - Recto - DC - C7 (22x20) - B- H - T(R-5) - UNE-EN 1340 Suministro y colocación de piezas de bordillo recto de hormigón, doble capa, con sección normalizada de calzada C7 (22x20) cm, clase climática B (absorción <=6%), clase resistente a la abrasión H (huella <=23 mm) y clase resistente a flexión T (R-5 N/mm²), de 50 cm de longitud, según UNE-EN 1340 y UNE 127340, colocadas sobre base de hormigón no estructural (HNE-20/P/20) de espesor uniforme de 20 cm y 10 cm de anchura a cada lado del bordillo, vertido desde camión, extendido y vibrado con acabado maestreado, según pendientes del proyecto y colocado sobre explanada con índice CBR > 5 (California Bearing Ratio), no incluida en este precio; posterior rejuntado de anchura máxima 5 mm con mortero de cemento, industrial, M-5. Incluso p/p de topes o contrafuertes de 1/3 y 2/3 de la altura del bordillo, del lado de la calzada y al dorso respectivamente, con un mínimo de 10 cm, salvo en el caso de pavimentos flexibles. Incluye: Replanteo de alineaciones y niveles. Vertido y extendido del hormigón en cama de apoyo. Colocación, recibido y nivelación de las piezas, incluyendo topes o contrafuertes. Relleno de juntas con mortero de cemento.			
mt10hmf011Bc	0,096 m³	Hormigón no estructural HNE-20/P/20, fabricado en central.	41,66	3,999	
mt08aaa010a	0,006 m³	Agua.	0,88	0,005	
mt09mif010ca	0,009 t	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, cat	25,74	0,232	
mt18jbg010wb	1,680 Ud	Bordillo recto de hormigón, doble capa, con sección normalizada	1,38	2,318	
mo041	0,200 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	15,66	3,132	
mo087	0,200 h	Ayudante construcción de obra civil.	14,36	2,872	
%0200	1,000 %	Costes Indirectos - Medios auxiliares	12,60	0,126	

Suma la partida 12,684
Redondeo -0,004

TOTAL PARTIDA 12,68

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

BORA3R5-Pea	m	Bordillo - Recto - DC - A3 (20x8) - B- H - T(R-5) - UNE-EN 1340, Suministro y colocación de piezas de bordillo recto de hormigón, doble capa, con sección normalizada peatonal A3 (20x8) cm, clase climática B (absorción <=6%), clase resistente a la abrasión H (huella <=23 mm) y clase resistente a flexión T (R-5 N/mm²), de 50 cm de longitud, según UNE-EN 1340 y UNE 127340, colocadas sobre base de hormigón no estructural (HNE-20/P/20) de espesor uniforme de 20 cm y 10 cm de anchura a cada lado del bordillo, vertido desde camión, extendido y vibrado con acabado maestreado, según pendientes del proyecto y colocado sobre explanada con índice CBR > 5 (California Bearing Ratio), no incluida en este precio; posterior rejuntado de anchura máxima 5 mm con mortero de cemento, industrial, M-5. Incluso p/p de topes o contrafuertes de 1/3 y 2/3 de la altura del bordillo, del lado de la calzada y al dorso respectivamente, con un mínimo de 10 cm, salvo en el caso de pavimentos flexibles. Incluye: Replanteo de alineaciones y niveles. Vertido y extendido del hormigón en cama de apoyo. Colocación, recibido y nivelación de las piezas, incluyendo topes o contrafuertes. Relleno de juntas con mortero de cemento y cordón de hormigón masa para encintado de bordillos. Delimitación parcelas-acera, se incluye p/p de encintado de bordillo con HM			
mt10hmf011Bc	0,050 m³	Hormigón no estructural HNE-20/P/20, fabricado en central.	41,66	2,083	
mt08aaa010a	0,006 m³	Agua.	0,88	0,005	
mt09mif010ca	0,006 t	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, cat	25,74	0,154	
mt18jbg010ob	2,100 Ud	Bordillo recto de hormigón, doble capa, sección A3 normalizada	1,56	3,276	
mo041	0,200 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	15,66	3,132	
mo087	0,200 h	Ayudante construcción de obra civil.	14,36	2,872	
%0200	1,000 %	Costes Indirectos - Medios auxiliares	11,50	0,115	

Suma la partida 11,637
Redondeo 0,003

TOTAL PARTIDA 11,64

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
BORC3R5-Enc.	m	Bordillo - Recto - DC - C3 (28x17) - B - H - T(R-5) - UNE-EN 1340 Suministro y colocación de piezas de bordillo recto de hormigón, doble capa, con sección normalizada de calzada C3 (28x17) cm, clase climática B (absorción <=6%), clase resistente a la abrasión H (huella <=23 mm) y clase resistente a flexión T (R-5 N/mm²), de 50 cm de longitud, según UNE-EN 1340 y UNE 127340, colocadas sobre base de hormigón no estructural (HNE-20/P/20) de espesor uniforme de 20 cm y 10 cm de anchura a cada lado del bordillo, vertido desde camión, extendido y vibrado con acabado maestreado, según pendientes del proyecto y colocado sobre explanada con índice CBR > 5 (California Bearing Ratio), no incluida en este precio; posterior rejuntado de anchura máxima 5 mm con mortero de cemento, industrial, M-5. Incluso p/p de topes o contrafuertes de 1/3 y 2/3 de la altura del bordillo, del lado de la calzada y al dorso respectivamente, con un mínimo de 10 cm, salvo en el caso de pavimentos flexibles. Incluye: Replanteo de alineaciones y niveles. Vertido y extendido del hormigón en cama de apoyo. Colocación, recibido y nivelación de las piezas, incluyendo topes o contrafuertes. Relleno de juntas con mortero de cemento, cordón de encintado de bordillos, se incluye p/p de encintado de bordillo con HM			
mt10hmf011Bc	0,070 m³	Hormigón no estructural HNE-20/P/20, fabricado en central.	41,66	2,916	
mt08aaa010a	0,006 m³	Agua.	0,88	0,005	
mt09mif010ca	0,008 t	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, cat	25,74	0,206	
mt18jbg010sb	1,680 Ud	Bordillo recto de hormigón, doble capa, con sección normalizada	2,04	3,427	
mo041	0,200 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	15,66	3,132	
mo087	0,200 h	Ayudante construcción de obra civil.	14,36	2,872	
%0200	1,000 %	Costes Indirectos - Medios auxiliares	12,60	0,126	
Suma la partida					12,684
Redondeo					-0,004
TOTAL PARTIDA					12,68

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

BORC3R5-Cu-Co	m	Bordillo - Curvo - 50X - DC -C3 (28x17) - B - H - T(R-5) - UNE-E Suministro y colocación de piezas de bordillo curvo de hormigón, convexo, doble capa, 50 cm de radio interno, con sección normalizada de calzada C3 (28x17) cm, clase climática B (absorción <= 6%), clase resistente a la abrasión H (huella <= 23 mm) y clase resistente a flexión T (R-5 N/mm²). Longitud de bordillo 78 cm, según UNE-EN 1340 y UNE 127340, colocadas sobre base de hormigón no estructural (HNE-20/P/20) de espesor uniforme de 20 cm y 10 cm de anchura a cada lado del bordillo, vertido desde camión, extendido y vibrado con acabado maestreado, según pendientes del proyecto y colocado sobre explanada con índice CBR > 5 (California Bearing Ratio), no incluida en este precio; posterior rejuntado de anchura máxima 5 mm con mortero de cemento, industrial, M-5. Incluso p/p de topes o contrafuertes de 1/3 y 2/3 de la altura del bordillo, del lado de la calzada y al dorso respectivamente, con un mínimo de 10 cm, salvo en el caso de pavimentos flexibles. Incluye: Replanteo de alineaciones y niveles. Vertido y extendido del hormigón en cama de apoyo. Colocación, recibido y nivelación de las piezas, incluyendo topes o contrafuertes. Relleno de juntas con mortero de cemento. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.			
mt10hmf011Bc	0,075 m³	Hormigón no estructural HNE-20/P/20, fabricado en central.	41,66	3,125	
mt08aaa010a	0,006 m³	Agua.	0,88	0,005	
mt09mif010ca	0,008 t	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, cat	25,74	0,206	
mt18jbg020Lb	1,346 Ud	Bordillo curvo de hormigón, convexo, doble capa, 50 cm de radio	12,06	16,233	
mo041	0,200 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	15,66	3,132	
mo087	0,200 h	Ayudante construcción de obra civil.	14,36	2,872	
%0200	1,000 %	Costes Indirectos - Medios auxiliares	25,60	0,256	
Suma la partida					25,829
Redondeo					0,001
TOTAL PARTIDA					25,83

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
F9PA11CY	m²	Pavimento anticada de caucho 500x500x40mm Zona Infantil Suministro y colocación de pavimento en zona infantil de absorción de impactos para una altura máxima de caída de 1,3 m, en áreas de juegos infantiles, constituido por baldosas elásticas de seguridad y protección frente a caídas, de caucho reciclado, color verde, de 500x500x40 mm, recibidas con adhesivo especial de poliuretano bi-componente, sobre una superficie base de HA (no incluida en este precio).			
mo041	0,100 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	15,66	1,566	
mo087	0,100 h	Ayudante construcción de obra civil.	14,36	1,436	
CAUCH-11ga	1,000 m²	Baldosa elástica de seguridad y protección caídas, c. verde	53,32	53,320	
ADHE	0,150 kg	Adhesivo especial de poliuretano bicomponente.	2,95	0,443	
%0200	1,000 %	Costes Indirectos - Medios auxiliares	56,80	0,568	
Suma la partida.....					57,333
Redondeo.....					-0,003
TOTAL PARTIDA					57,33

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

UDH010J	m²	Pavimento continuo exterior para circuito caminar, HA 10 cm Formación de pista para caminar en zona verde, formada por pavimento continuo exterior para pista deportiva, de 10 cm de espesor de hormigón armado, realizado con hormigón HA-25/B/20/IIa fabricado en central, y vertido con bomba, se incluye malla electrosoldada ME 20x20 Ø 5-5 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080, sobre separadores homologados; tratado superficialmente con imprimación tapaporos y puente de adherencia; capa de rodadura de 3 a 4 mm de espesor de mortero de cemento CEM I/45 R con áridos silíceos y aditivos, con un rendimiento aproximado de 1 kg/m², con acabado fratasado mecánico; capa de acabado con pintura plástica a base de resinas acrílicas puras en emulsión acuosa, color verde. Incluso p/p de preparación de la superficie de apoyo del hormigón, colocación de un panel de poliestireno expandido de 3 cm de espesor, alrededor de cualquier elemento que interrumpa la solera, como pilares y muros, para la ejecución de juntas de dilatación; emboquillado o conexión de los elementos exteriores (cercos de arquetas, sumideros, botes sifónicos, etc.) de las redes de instalaciones ejecutadas bajo la solera; curado del hormigón; y aserrado de las juntas de retracción, por medios mecánicos, con una profundidad de 1/3 del espesor de la solera y posterior sellado con masilla de poliuretano. Sin incluir la preparación de la capa base existente. Incluye: Preparación de la superficie de apoyo del hormigón, comprobando la densidad y las rasantes. Replanteo de las juntas de construcción. Colocación de los elementos de relleno de las juntas. Tendido de niveles mediante toques, maestras de hormigón o reglas. Riego de la superficie base. Vertido y compactación del hormigón. Ejecución de juntas en fresco. Curado del hormigón. Aplicación de la capa de imprimación. Ejecución del acabado su-			
mt10haf010nga	0,105 m²	Hormigón HA-25/B/20/IIa, fabricado en central.	52,49	5,511	
mt07ame010d	1,200 m²	Malla electrosoldada ME 20x20 Ø 5-5 B 500 T 6x2,20 UNE-EN	1,08	1,296	
mt07aco020j	2,000 Ud	Separador homologado para pavimentos continuos.	0,03	0,060	
mt09wnc070a	0,200 kg	Imprimación tapaporos y puente de adherencia para regularizar la	6,44	1,288	
mt47adh020	1,000 m²	Revestimiento continuo constituido por aglomerado de cuarzo, cem	4,53	4,530	
mt27pdj010h	0,356 l	Pintura plástica, acabado satinado, a base de resinas acrílicas	8,20	2,919	
mt47adh022	0,180 m	Poliestireno expandido en juntas de dilatación de pavimentos con	0,26	0,047	
mt15bas030a	0,500 Ud	Cartucho de masilla elastómera monocomponente a base de poliuret	4,82	2,410	
mq04dua020b	0,019 h	Dumper de descarga frontal de 2 t de carga útil.	7,49	0,142	
mq06vib020	0,016 h	Regla vibrante de 3 m.	3,27	0,052	
mq06fra010	0,257 h	Fratasadora mecánica de hormigón.	4,04	1,038	
mq06cor020	0,100 h	Equipo para corte de juntas en soleras de hormigón.	7,26	0,726	
mq06bhe010	0,004 h	Camión bomba estacionado en obra, para bombeo de hormigón.	135,48	0,542	
mo041	0,200 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	15,66	3,132	
mo087	0,200 h	Ayudante construcción de obra civil.	14,36	2,872	
mo038	0,100 h	Oficial 1ª pintor.	11,67	1,167	
mo076	0,100 h	Ayudante pintor.	10,37	1,037	
%0200	1,000 %	Costes Indirectos - Medios auxiliares	28,80	0,288	
Suma la partida.....					29,057
Redondeo.....					0,003
TOTAL PARTIDA					29,06

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con SEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS



CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
BORA2	m	Bordillo - Recto - DC - A2 (20x10) - B- H - S(R-3,5) UNE-EN 1340 Suministro y colocación de Bordillo para delimitación de tipo de adoquín en zona verde - Recto - Doble capa canto plano- A2 (20x10) - B- H - S(R-3,5) - UNE-EN 1340, colocado sobre base de hormigón no estructural (HNE-20/P/20) de 20 cm de espesor y rejuntado con mortero de cemento, industrial, M-5, se incluye p/p de encintado de bordillo con HM			
mt10hmf011Bc	0,072 m³	Hormigón no estructural HNE-20/P/20, fabricado en central.	41,66	3,000	
mt08aaa010a	0,006 m³	Agua.	0,88	0,005	
mt09mif010ca	0,006 t	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, cat	25,74	0,154	
mt18jbg010za	1,000 ud	Bordillo recto de hormigón, monocapa, bicapa A2	1,05	1,050	
mo041	0,100 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	15,66	1,566	
mo087	0,100 h	Ayudante construcción de obra civil.	14,36	1,436	
%0200	1,000 %	Costes Indirectos - Medios auxiliares	7,20	0,072	

Suma la partida 7,283
Redondeo -0,003

TOTAL PARTIDA 7,28

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

BOR JAR	m	Bordillo - Cancho curvo DC-A4 (20x8) - B- H- S(R-3,5) UNE-EN 1340 Suministro y colocación de Bordillo - Recto - DC - A4 (20x8) - B- H - S(R-3,5) - UNE-EN 1340, colocado sobre base de hormigón no estructural (HNE-20/P/20) de 20 cm de espesor y rejuntado con mortero de cemento, industrial, M-5, se incluye p/p de encintado de bordillo con HM			
mt10hmf011Bc	0,070 m³	Hormigón no estructural HNE-20/P/20, fabricado en central.	41,66	2,916	
mt08aaa010a	0,006 m³	Agua.	0,88	0,005	
mt09mif010ca	0,006 t	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, cat	25,74	0,154	
BOR-A4 CIRCU	1,000	Bordillo recto de hormigón, monocapa, bicapa A4 canto circular	1,36	1,360	
mo041	0,100 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	15,66	1,566	
mo087	0,100 h	Ayudante construcción de obra civil.	14,36	1,436	
%0200	1,000 %	Costes Indirectos - Medios auxiliares	7,40	0,074	

Suma la partida 7,511
Redondeo -0,001

TOTAL PARTIDA 7,51

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO CANTIDAD UD RESUMEN PRECIO SUBTOTAL IMPORTE

CAPÍTULO 07 RED DE TELECOMUNICACIONES

SUBCAPÍTULO 07.01 Canalización y Red Telefonica

IUT030-1	m	Canalización subterránea de telecomunicaciones tubo 1x63mm Ejecucion de acometidas parcelarias. Suministro e instalación de canalización subterránea de telecomunicaciones formada por tubo corrugado de doble capa de 63 mm de diámetro y 1,2 mm de espesor, ejecutada en zanja, con el tubo embebido en un prisma de hormigón en masa HM-20/B/20/I con 6 cm de recubrimiento superior e inferior y 5,5 cm de recubrimiento lateral, sin incluir la excavación ni el posterior relleno de la zanja. Incluso vertido y compactación del hormigón para la formación del prisma de hormigón en masa e hilo guía. Totalmente montada. Incluye: Replanteo y trazado de la zanja. Refinado de fondos y laterales a mano, con extracción de las tierras. Presentación en seco del tubo. Colocación del hilo guía. Colocación del tubo y obturación del mismo. Vertido y		
T63COARRU	1,000 ud	Tubo corrugado doble capa diametro 63mm verde	0,30	0,300
mt40iva030	1,000 m	Hilo guía de polipropileno de 3 mm de diámetro.	0,09	0,090
C1315020	0,005 h	Retroexcavadora mediana	31,93	0,160
mt10hmf010Mm	0,030 m³	Hormigón HM-20/B/20/I, fabricado en central.	53,28	1,598
mo020	0,100 h	Oficial 1ª construcción.	11,67	1,167
mo113	0,100 h	Peón ordinario construcción.	9,13	0,913
%0200	1,000 %	Costes Indirectos - Medios auxiliares	4,20	0,042

TOTAL PARTIDA 4,27

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

IUT020	m	Canalización subterránea telecomunicaciones 2x63 PVC zanja 30x65 Apertura de zanja en tierra (acera) de 30x65 cm. de dimensiones medias, pracanalizaciones telefónicas con 2Ø63 mm. incluso relleno con tierras procedentes de la excavación, compactado y retirada de sobrantes. Canalización subterránea de telecomunicaciones formada por 2 tubos rígidos de PVC-U, de 63 mm de diámetro y 1,2 mm de espesor y soporte separador cada 70 cm de longitud, ejecutada en zanja, con los tubos embebidos en un prisma de hormigón en masa HM-20/B/20/I con 6 cm de recubrimiento superior e inferior y 5,5 cm de recubrimiento lateral, sin incluir la excavación ni el posterior relleno de la zanja. Incluso vertido y compactación del hormigón para la formación del prisma de hormigón en masa e hilo guía. Totalmente montada. Canalización en zona de acera con sección de 30x65 cm (anchoxalto).		
mt35tpe010d	2,000 m	Tubo rígido de PVC-U, de 63 mm de diámetro y 1,2 mm de	1,10	2,200
mt40iva040a	1,000 Ud	Soporte separador de polipropileno hasta 4 tubos rígidos de PVC	0,18	0,180
mt40iva030	2,000 m	Hilo guía de polipropileno de 3 mm de diámetro.	0,09	0,180
C1315020	0,020 h	Retroexcavadora mediana	31,93	0,639
mt10hmf010Mm	0,020 m³	Hormigón HM-20/B/20/I, fabricado en central.	53,28	1,066
mo020	0,100 h	Oficial 1ª construcción.	11,67	1,167
mo113	0,200 h	Peón ordinario construcción.	9,13	1,826
%0200	1,000 %	Costes Indirectos - Medios auxiliares	7,30	0,073

Suma la partida 7,331
Redondeo -0,001

TOTAL PARTIDA 7,33

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IUT040	m	Canalización subterránea telecomunicaciones 4x63 PVC zanja 30x75 Apertura de zanja en tierra (acera) de 30x75 cm de dimensiones medias, praconalizaciones telefónicas con 4Ø63 mm incluso relleno con tierras procedentes de la excavación, compactado y retirada de sobrantes. Ejecución, Suministro e instalación de Canalización subterránea de telecomunicaciones formada por 4 tubos rígidos de PVC-U, de 63 mm de diámetro y 1,2 mm de espesor y soporte separador cada 70 cm de longitud, ejecutada en zanja, con los tubos embebidos en un prisma de hormigón en masa HM-20/B/20/I con 6 cm de recubrimiento superior e inferior y 5,5 cm de recubrimiento lateral, sin incluir la excavación ni el posterior relleno de la zanja. Incluso vertido y compactación del hormigón para la formación del prisma de hormigón en masa e hilo guía. Totalmente montada y validada por el operador Telefonica. Canalización en zona de acera con sección de 30x75 cm (anchoxalto).			
mt35tpe010d	4,000 m	Tubo rígido de PVC-U, de 63 mm de diámetro y 1,2 mm de espesor,	1,10	4,400	
mt40iva040a	1,000 Ud	Soporte separador de polipropileno hasta 4 tubos rígidos de PVC	0,18	0,180	
mt40iva030	4,000 m	Hilo guía de polipropileno de 3 mm de diámetro.	0,09	0,360	
C1315020	0,020 h	Retroexcavadora mediana	31,93	0,639	
mt10hmf010Mm	0,040 m³	Hormigón HM-20/B/20/I, fabricado en central.	53,28	2,131	
mo020	0,200 h	Oficial 1ª construcción.	11,67	2,334	
mo113	0,200 h	Peón ordinario construcción.	9,13	1,826	
%0200	1,000 %	Costes Indirectos - Medios auxiliares	11,90	0,119	

Suma la partida..... 11,989
Redondeo..... 0,001

TOTAL PARTIDA..... 11,99

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

IUT060	m	Canalización subterránea telecomunicaciones 6x63 PVC zanja 30x85 Apertura de zanja en calzada de 30x95 cm. de dimensiones medias, praconalizaciones telefónicas con 6Ø63 mm (2Ø+4Ø), incluso relleno con tierras procedentes de la excavación, compactado y retirada de sobrantes. Ejecución de Canalización subterránea de telecomunicaciones formada por 6 tubos rígidos de PVC-U, de 63 mm de diámetro y soporte separador, embebidos en un prisma de hormigón en masa HM-20/B/20/I. Canalización subterránea de telecomunicaciones formada por 6 tubos rígidos de PVC-U, de 63 mm de diámetro y 1,2 mm de espesor y soporte separador cada 70 cm de longitud, ejecutada en zanja, con los tubos embebidos en un prisma de hormigón en masa HM-20/B/20/I con 6 cm de recubrimiento superior e inferior y 5,5 cm de recubrimiento lateral, sin incluir la excavación ni el posterior relleno de la zanja. Incluso vertido y compactación del hormigón para la formación del prisma de hormigón en masa e hilo guía. Totalmente montada y validada por el operador Telefonica. Zanja 30x95 cm			
mt35tpe010d	6,000 m	Tubo rígido de PVC-U, de 63 mm de diámetro y 1,2 mm de	1,10	6,600	
mt40iva040e	6,900 ud	Soporte separador de polipropileno para 8 tubos rígidos de PVC d	0,14	0,966	
mt40iva030	6,000 m	Hilo guía de polipropileno de 3 mm de diámetro.	0,09	0,540	
C1315020	0,030 h	Retroexcavadora mediana	31,93	0,958	
mt10hmf010Mm	0,020 m³	Hormigón HM-20/B/20/I, fabricado en central.	53,28	1,066	
mo020	0,200 h	Oficial 1ª construcción.	11,67	2,334	
mo113	0,200 h	Peón ordinario construcción.	9,13	1,826	
%0200	1,000 %	Costes Indirectos - Medios auxiliares	14,30	0,143	

Suma la partida..... 14,433
Redondeo..... -0,003

TOTAL PARTIDA..... 14,43

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ARQ-MF	Ud	Arqueta de hormigón, tipo MF, de 300x300 mm de dimensiones inter Suministro y colocación de arqueta de hormigón, tipo MF, de 300x300 mm de dimensiones interiores, 420x420x550 mm de dimensiones exteriores, con marco y tapa doble bandeja de hormigón y marco de acero galvanizado para arqueta de Telefónica tipo H. Medidas 940 x 840 mm con clasificación de carga B-125 según la norma UNE-EN 124. de fundición clase B-125, para la red de telecomunicaciones, colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/B/20/I de 10 cm de espesor. Incluso p/p de vertido y compactación del hormigón para la formación de solera, embocadura de conductos, conexiones y remates. Totalmente montada, se incluye la excavación, fijación y el relleno perimetral posterior. Prensagra SL-JorgeFernandez - Arqueta homologada por telefonica Incluye: Replanteo de la arqueta. Eliminación de las tierras sueltas del fondo de la excavación. Vertido y compactación del hormigón en formación de solera. Colocación de la arqueta. Conexionado de tubos de la canalización y			
mo041	0,538 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	15,66	8,425	
mo087	0,538 h	Ayudante construcción de obra civil.	14,36	7,726	
C1315020	0,200 h	Retroexcavadora mediana	31,93	6,386	
mt10hmf010Mm	0,018 m³	Hormigón HM-20/B/20/I, fabricado en central.	53,28	0,959	
mt40iar100m	1,000 Ud	Arqueta de hormigón, tipo MF, de 300x300 mm de dimensiones inter	20,11	20,110	
TAPA-T-M	1,000 ud	Tapa en hormigón con marco galvanizado Telefónica TIPO M	64,25	64,250	
mt40www050	1,000 Ud	Material auxiliar para infraestructura de telecomunicaciones.	1,13	1,130	
%0200	1,000 %	Costes Indirectos - Medios auxiliares	109,00	1,090	

Suma la partida 110,076
Redondeo 0,004

TOTAL PARTIDA 110,08

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIEZ EUROS con OCHO CÉNTIMOS

ARQ-HF	Ud	Arqueta de hormigón armado, tipo HF-II, de 800x700 mm de dimensi Suministro y colocación de arqueta de hormigón armado, tipo HF-II, de 800x700 mm de dimensiones interiores, 960x860x820 mm de dimensiones exteriores, con marco y tapa de hormigón (Tapa con doble bandeja de hormigón y marco de acero galvanizado para arqueta de Telefónica tipo H. Medidas 940 x 840 mm con clasificación de carga B-125 según la norma UNE-EN 124), para la red de telecomunicaciones, colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/B/20/I de 10 cm de espesor. Incluso p/p de vertido y compactación del hormigón para la formación de solera, embocadura de conductos, conexiones y remates. Totalmente montada, se incluye la excavación, fijación y el relleno perimetral posterior. Prensagra SL-JorgeFernandez - Arqueta homologada por telefonica Incluye: Replanteo de la arqueta. Eliminación de las tierras sueltas del fondo de la excavación. Vertido y compactación del hormigón en formación de solera. Colocación de la arqueta. Conexionado de tubos de la canalización y			
C1315020	0,200 h	Retroexcavadora mediana	31,93	6,386	
mq04cag010a	0,200 h	Camión con grúa de hasta 6 t.	36,71	7,342	
mo041	1,000 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	15,66	15,660	
mo087	1,000 h	Ayudante construcción de obra civil.	14,36	14,360	
mt10hmf010Mm	0,070 m³	Hormigón HM-20/B/20/I, fabricado en central.	53,28	3,730	
mt40iar100h	1,000 Ud	Arqueta de hormigón armado, tipo HF-II, de 800x700 mm de dimensi	82,06	82,060	
mt40www050	1,000 Ud	Material auxiliar para infraestructura de telecomunicaciones.	1,13	1,130	
TAP-TEL-H	1,000 Ud	Tapa en hormigón con marco galvanizado telefónica TIPO H	231,48	231,480	
%0200	1,000 %	Costes Indirectos - Medios auxiliares	362,10	3,621	

Suma la partida 365,769
Redondeo 0,001

TOTAL PARTIDA 365,77

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SESENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ARQ-DF	Ud	Arqueta de hormigón armado, tipo DF-II, de 1090x900 mm de dimens Suministro e instalación de arqueta de hormigón armado, tipo DF-II, de 1090x900 mm de dimensiones interiores, 1290x1090x1000 mm de dimensiones exteriores, con marco y tapa (Tapa con cuatro bandejas de hormigón y marco de acero galvanizado para arqueta de Telefónica tipo D. Medidas 1250 x 1062 mm con clasificación de carga B-125 según la norma UNE-EN 124), para la red de telecomunicaciones, colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/B/20/I de 10 cm de espesor. Incluso p/p de vertido y compactación del hormigón para la formación de solera, embocadura de conductos, conexiones y remates. Totalmente montada, se incluye la excavación, fijación y el relleno perimetral posterior. Prensagra SL-JorgeFernandez - Arqueta homologada por telefonica Incluye: Replanteo de la arqueta. Eliminación de las tierras sueltas del fondo de la excavación. Vertido y compactación del hormigón en formación de solera. Colocación de la arqueta. Conexión de tubos de la canalización. Colocación de accesorios.			
mo041	1,000 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	15,66	15,660	
mo087	1,000 h	Ayudante construcción de obra civil.	14,36	14,360	
mq04cag010a	0,215 h	Camión con grúa de hasta 6 t.	36,71	7,893	
C1315020	0,200 h	Retroexcavadora mediana	31,93	6,386	
mt10hmf010Mm	0,141 m³	Hormigón HM-20/B/20/I, fabricado en central.	53,28	7,512	
mt40iar100c	1,000 Ud	Arqueta de hormigón armado, tipo DF-II, de 1090x900 mm de	132,74	132,740	
mt40www050	1,000 Ud	Material auxiliar para infraestructura de telecomunicaciones.	1,13	1,130	
TAP-ARQ-D	1,000 Ud	Tapa con cuatro bandejas de hormigón y marco de acero	454,97	454,970	
%0200	1,000 %	Costes Indirectos - Medios auxiliares	640,70	6,407	

Suma la partida 647,058
Redondeo 0,002

TOTAL PARTIDA 647,06

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS CUARENTA Y SIETE EUROS con SEIS CÉNTIMOS

FDK2UCZX	u	Pedestal-Armario Tipo J operador Suministro de armario J con acometida eléctrica en BT y Realización de pedestal de armario de telefónica, completo Sin descomposición
-----------------	---	--

TOTAL PARTIDA 199,55

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

G219Q105	m	Corte sierra disco pavimento mezclas bitum. o horm., 20cm prof.		
A0121000	0,060 h	Oficial 1a	11,67	0,700
A0150000	0,060 h	Peón especialista	9,13	0,548
C110A0G0	0,060 h	Depósito aire comprimido,180m3/h	2,30	0,138
C110U070	0,060 h	Equipo máquina sierra disco diamante p/cortar	11,34	0,680

Suma la partida 2,066
Redondeo 0,004

TOTAL PARTIDA 2,07

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con SIETE CÉNTIMOS

F2194AK5	m²	Demol.pavimento horm.,e<=20cm,anch.<=2m,retro.+mart.rompedor+car		
		Demolición de pavimento de hormigón, de hasta 20 cm de espesor y hasta 2 m de ancho con retroexcavadora		
C1105A00	0,072 h	Retroexcavadora con martillo rompedor	53,53	3,854
C1315020	0,030 h	Retroexcavadora mediana	31,93	0,958

Suma la partida 4,812
Redondeo -0,002

TOTAL PARTIDA 4,81

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
G07.01.116	m²	Rotura y reposicion de pavimento AGLOM. CALIENTE ROTURA Y REPOSICIÓN DE PAVIMENTO DE AGLOMERADO EN CALIENTE INCLUYENDO CORTE DEL AGLOMERADO EXISTENTE CON SIERRA DE DISCO ANTES DE LA EXCAVACION DE LA ZANJA Y EN EL MOMENTO DE AGLOMERAR, CAJEADO DE 40 CM. DE PROFUNDIDAD, CARGA DEL MATERIAL SOBRE CAMION Y TRANSPORTE A VERTEDERO INCLUIDO CANON DE VERTIDO, NIVELACIÓN DE LA SUPERFICIE RESULTANTE Y COMPACTACION, SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACION Y COMPACTADO AL 100% DEL P.M., DE CAPA DE 25 CM. DE ESPESOR DE ZAHORRA ARTIFICIAL ZA (25) PARA TRÁFICO T3, RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON 1 KG/M2 DE EMULSIÓN ASFÁLTICA ECI, RIEGO DE ADHERENCIA CON 0,5 KG/M2 DE EMULSIÓN ASFÁLTICA ECR-1 Y CAPA DE RODADURA DE 10 CM. DE ESPESOR CON MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE EQUIVALENTE S-12 EN DOS CAPAS, COMPACTADA, RECEBADA Y TOTALMENTE TERMINADA, SEGÚN NORMATIVA PG-3.LA PARTIDA INCLUYE LAS PROTECCIONES EN CALZADA NECESARIAS PARA CIRCULACION PROVISIONAL			
MT15.015	0,200 M³	ZAHORRA ARTIFICIAL A PIE DE OBRA	7,18	1,436	
MT15.020	0,020 TN	EMULSION ASFALTICA ECI	124,73	2,495	
MT15.025	3,800 kg	EMULSION ASFALTICA ECR-1 rendimiento 3.8*kg	0,19	0,722	
MT15.030	0,250 TN	AGLOMERADO EN CALIENTE S-12	12,27	3,068	
MQ036	0,030 H	RETRO HIDRÁULICA S RUEDAS 20 TN	32,72	0,982	
MQ070	0,030 H	CAMIÓN GRÚA AUTOCARGANTE	27,94	0,838	
MQ050	0,030 H	MOTONIVELADORA	39,91	1,197	
MQ060	0,030 H	COMPACTADOR VIBRATORIO AUTOPROPULSADO 3-5 TN	31,93	0,958	
mq05mai030	0,200 h	Martillo neumático	3,26	0,652	
mq05pdm110	0,110 h	Compresor portátil diesel media presión 10 m³/min.	4,79	0,527	
mq11eqc010	0,005 h	Cortadora de pavimento con arranque, desplazamiento y regulación	28,73	0,144	
MQ079	0,010 H	CAMIÓN REGADOR DE LIGANTES DE 5000 LITROS	21,38	0,214	
MQ080	0,030 H	EXTENDEDORA AGLOM. ASF. CALIENTE	34,74	1,042	
MQ096	0,010 H	SIERRA DE DISCO PARA CORTE DE AGLOMERADO	8,85	0,089	
MO01	0,070 H	PEÓN ORDINARIO	9,13	0,639	
MO03	0,040 H	AYUDANTE	10,37	0,415	
0.1	0,040 H	OFICIAL DE 1ª	11,67	0,467	
%CI	4,000 %	Costes indirectos..(s/total)	15,90	0,636	

Suma la partida 16,521
Redondeo -0,001

TOTAL PARTIDA 16,52

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

AR-TELF ud Armario Pedestal Telefonica IP54 IK07 TFC10- Distribucion acomet
Pedestal para armario de distribución y acometidas de Telefonica, incluso plantilla y pernos de anclaje.
Sin descomposición

TOTAL PARTIDA 127,71

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTISIETE EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

CAPÍTULO 08 RED DE COMUNICACIONES LOCALES

SUBCAPÍTULO 08.01 CAN Red Telecomunicaciones Ayuntamiento

TE110PVC	m	Canalización subterránea de telecomunicaciones tubo 2x110mm			
Canalización subterránea de telecomunicaciones para red local Ayto Molina de Segura, formada por 2 tubos rígidos de PVC-U, de 110 mm de diámetro y soporte separador, uniones, embebidos en un prisma de hormigón en masa					
TU110	2,000 m	Tubo rígido de PVC-U, de 110 mm de diámetro y 1,3 mm de	0,78	1,560	
mt40iva030	2,000 m	Hilo guía de polipropileno de 3 mm de diámetro.	0,09	0,180	
mt10hmf010Mm	0,030 m³	Hormigón HM-20/B/20/I, fabricado en central.	53,28	1,598	
C1315020	0,020 h	Retroexcavadora mediana	31,93	0,639	
mo020	0,100 h	Oficial 1ª construcción.	11,67	1,167	
mo113	0,100 h	Peón ordinario construcción.	9,13	0,913	
%0200	1,000 %	Costes Indirectos - Medios auxiliares	6,10	0,061	

Suma la partida	6,118
Redondeo	0,002

TOTAL PARTIDA 6,12

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con DOCE CÉNTIMOS

ARQ-T1	Ud	Arqueta T1 hormigón prefabricada 60x60x80 con tapa metálica Ayto			
Suministro e instalación de arqueta de registro de 60 x 60 x 80 cm (ancho x alto x fondo) que intersectará los tubos del prisma de hormigón. La arqueta será de hormigón prefabricado, con marco y tapa metálica y con el logotipo del Ayuntamiento de Molina de Segura					
MONTALB-T1	1,000 Ud	Arqueta pref. horm. 60x60x80 con tapa Ayto Molina - Telecomunica	128,51	128,510	
mt10hmf010Mm	0,083 m³	Hormigón HM-20/B/20/I, fabricado en central.	53,28	4,422	
mt40www050	1,000 Ud	Material auxiliar para infraestructura de telecomunicaciones.	1,13	1,130	
mq04cag010a	0,108 h	Camión con grúa de hasta 6 t.	36,71	3,965	
mo041	0,700 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	15,66	10,962	
mo087	0,700 h	Ayudante construcción de obra civil.	14,36	10,052	
%0200	1,000 %	Costes Indirectos - Medios auxiliares	159,00	1,590	

Suma la partida	160,631
Redondeo	-0,001

TOTAL PARTIDA 160,63

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

ARQ-T2	Ud	Arqueta T2 hormigón prefabricada 40x40x60 con tapa metálica Ayto			
Suministro e instalación de arqueta de paso de 40 x 40 x 60 cm (ancho x alto x fondo) que intersectará los tubos del prisma de hormigón. La arqueta será de hormigón prefabricado, con marco y tapa metálica y con el logotipo del Ayuntamiento de Molina de Segura					
MONTALB-T2	1,000 Ud	Arqueta pref. horm. 40x40x60 con tapa Ayto Molina - Telecomunica	72,64	72,640	
mt10hmf010Mm	0,083 m³	Hormigón HM-20/B/20/I, fabricado en central.	53,28	4,422	
mt40www050	1,000 Ud	Material auxiliar para infraestructura de telecomunicaciones.	1,13	1,130	
mq04cag010a	0,108 h	Camión con grúa de hasta 6 t.	36,71	3,965	
mo041	0,700 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	15,66	10,962	
mo087	0,700 h	Ayudante construcción de obra civil.	14,36	10,052	
%0200	1,000 %	Costes Indirectos - Medios auxiliares	103,20	1,032	

Suma la partida	104,203
Redondeo	-0,003

TOTAL PARTIDA 104,20

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUATRO EUROS con VEINTE CÉNTIMOS



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

CAPÍTULO 09 RED DE GAS NATURAL

EXC5A22	m³	Excavación zanja de servicios hasta 8m profundidad y 2 m de anc. Excavación de tierras a cielo abierto segun proyecto, en suelo de arcilla semidura, con medios mecánicos, hasta alcanzar la cota de profundidad indicada en el Proyecto. Incluso refinado de paramentos y fondo de excavación, extracción de tierras fuera de la excavación, retirada de los materiales excavados y carga a camión. Incluye: Replanteo general y fijación de los puntos y niveles de referencia. Colocación de las camillas en las esquinas y extremos de las alineaciones. Excavación en sucesivas franjas horizontales y extracción de tierras. Refinado de fondos y laterales a mano, con extracción de las tierras. Carga a camión de las tierras excavadas. Criterio de medición de proyecto: Volumen medido sobre las secciones teóricas de la excavación, según documentación gráfica de Proyecto. Hasta 8 m de profundidad y hasta 2 m de ancho segun proyecto, en cualquier tipo de terreno, incluido medios aux. de proteccion mediante entibacion movil conforme apertura de tajo entre pozos, con medios mecánicos y carga			
mo087	0,060 h	Ayudante construcción de obra civil.	14,36	0,710	
O0106	0,030 h	Peón ordinario.	9,13	0,226	
M05EN030	0,060 H.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	29,72	1,470	
M0205	0,010 H.	Camión basculante 6 Tm.	16,79	0,138	
O%0601	5,000 %	CI + Medios auxiliares.	0,20	0,010	

Suma la partida	2,554
Redondeo	-0,004

TOTAL PARTIDA 2,55

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

RECOTRNAT	m3	Relleno+comp.zanja,anch.1-2m, terreno natural Relleno y compactación de zanja de ancho más de 1 m y hasta 2 m, con terreno natural procedente del sector, en			
C1315020	0,040 h	Retroexcavadora mediana	31,93	1,277	
C1335080	0,040 h	Rodillo vibratorio autopropulsado,8-10t	19,16	0,766	
%AUX001	2,000 %	Gastos auxiliares material y mano de obra	2,00	0,040	

Suma la partida	2,083
Redondeo	-0,003

TOTAL PARTIDA 2,08

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con OCHO CÉNTIMOS

F2285SY	m3	Relleno, ancho <= 0,8m, zahorra artificial Relleno de zanja de ancho hasta 0,8 m, con zahorra artificial l procedente de árido reciclado, compactada hasta un			
A0150000	0,050 h	Peón especialista	9,13	0,457	
B037R000	1,200 m3	Zahorra art.ZA (25)	8,40	10,080	
C1315020	0,055 h	Retroexcavadora mediana	31,93	1,756	
C133A0K0	0,050 h	Pisón vibrante, pla.60cm	6,66	0,333	

Suma la partida	12,626
Redondeo	0,004

TOTAL PARTIDA 12,63

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

G2281213	m³	Relleno+comp.zanja,anch.0,6-1,5m,zahora artificial Relleno y compactación de zanja de ancho más de 0,6 y hasta 1,5 m, con zahorra artificial procedente de árido re-			
O0106	0,100 h	Peón ordinario.	9,13	0,766	
P0315	1,000 M3	Zahorra artificial	5,94	5,940	
P0301	0,100 M3	Agua	0,48	0,048	
M0203	0,010 H.	Retro-pala S/neumáticos	21,59	0,181	
M0215	0,040 H.	Compactador vibratoria manual	8,40	0,282	
O%0601	5,000 %	CI + Medios auxiliares.	0,80	0,040	

Suma la partida	7,257
Redondeo	0,003

TOTAL PARTIDA 7,26

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E2R650AA	m³	Carga+transp.residuos cent.recic./monod./vert.esp.,rec.<=40km,ca Carga y transporte de residuos a vertedero de escombros, a una distancia menor de 40 km, considerando ida y vuelta, en camión basculante de hasta 15 m3 de capacidad, cargados con pala cargadora, incluso canón de vertedero.			
C1311120	0,010 h	Pala cargadora	27,14	0,250	
C1501900	0,120 h	Camión basculante de hasta 15 m3	18,25	2,015	

Suma la partida 2,265
Redondeo 0,005

TOTAL PARTIDA 2,27

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

FFB1L3YZ P.A Realización de armarios y arquetas

Partida alzada consistente en la realización de arquetas necesarias a determinar por GAS NATURAL . PAGO DE Sin descomposición

TOTAL PARTIDA 6.305,78

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS MIL TRESCIENTOS CINCO EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

PER-D400	Ud	Perforacion dirigida DN400 cruce RM-A5			
		Perforación horizontal dirigida de 600 mm. de diametro incluida tubería de polietileno de 400 mm. de diametro nomi-			
02.07.01	19,000 ML	PERFORACION HORIZONTAL DIRIGIDA PARA INSTALACION DE	121,52	2.308,880	
02.07.02	19,000 ML	SUMINISTRO Y SOLDADURA DE TUBERIA DN400MM	37,62	714,780	
02.07.03	19,000 ML	SUMINISTRO DE AGUA	34,20	649,800	
02.07.04	19,000 ML	GESTION DE LODOS	46,68	886,920	
02.07.05	1,000 UD	TTE GEORADAR	51,30	51,300	
02.07.06	19,000 ml	GEORADAR	17,10	324,900	
02.07.08	1,000 UD	TRANSPORTE DE EQUIPO DE PERFORACION	171,00	171,000	

TOTAL PARTIDA 5.107,58

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL CIENTO SIETE EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
G07.01.116	m²	Rotura y reposicion de pavimento AGLOM. CALIENTE ROTURA Y REPOSICIÓN DE PAVIMENTO DE AGLOMERADO EN CALIENTE INCLUYENDO CORTE DEL AGLOMERADO EXISTENTE CON SIERRA DE DISCO ANTES DE LA EXCAVACION DE LA ZANJA Y EN EL MOMENTO DE AGLOMERAR, CAJEADO DE 40 CM. DE PROFUNDIDAD, CARGA DEL MATERIAL SOBRE CAMION Y TRANSPORTE A VERTEDERO INCLUIDO CANON DE VERTIDO, NIVELACIÓN DE LA SUPERFICIE RESULTANTE Y COMPACTACION, SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACION Y COMPACTADO AL 100% DEL P.M., DE CAPA DE 25 CM. DE ESPESOR DE ZAHORRA ARTIFICIAL ZA (25) PARA TRÁFICO T3, RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON 1 KG/M2 DE EMULSIÓN ASFÁLTICA ECI, RIEGO DE ADHERENCIA CON 0,5 KG/M2 DE EMULSIÓN ASFÁLTICA ECR-1 Y CAPA DE RODADURA DE 10 CM. DE ESPESOR CON MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE EQUIVALENTE S-12 EN DOS CAPAS, COMPACTADA, RECEBADA Y TOTALMENTE TERMINADA, SEGÚN NORMATIVA PG-3.LA PARTIDA INCLUYE LAS PROTECCIONES EN CALZADA NECESARIAS PARA CIRCULACION PROVISIONAL			
MT15.015	0,200 M³	ZAHORRA ARTIFICIAL A PIE DE OBRA	7,18	1,436	
MT15.020	0,020 TN	EMULSION ASFALTICA ECI	124,73	2,495	
MT15.025	3,800 kg	EMULSION ASFALTICA ECR-1 rendimiento 3.8*kg	0,19	0,722	
MT15.030	0,250 TN	AGLOMERADO EN CALIENTE S-12	12,27	3,068	
MQ036	0,030 H	RETRO HIDRÁULICA S RUEDAS 20 TN	32,72	0,982	
MQ070	0,030 H	CAMIÓN GRÚA AUTOCARGANTE	27,94	0,838	
MQ050	0,030 H	MOTONIVELADORA	39,91	1,197	
MQ060	0,030 H	COMPACTADOR VIBRATORIO AUTOPROPULSADO 3-5 TN	31,93	0,958	
mq05mai030	0,200 h	Martillo neumático	3,26	0,652	
mq05pdm110	0,110 h	Compresor portátil diesel media presión 10 m³/min.	4,79	0,527	
mq11eqc010	0,005 h	Cortadora de pavimento con arranque, desplazamiento y regulación	28,73	0,144	
MQ079	0,010 H	CAMIÓN REGADOR DE LIGANTES DE 5000 LITROS	21,38	0,214	
MQ080	0,030 H	EXTENDEDORA AGLOM. ASF. CALIENTE	34,74	1,042	
MQ096	0,010 H	SIERRA DE DISCO PARA CORTE DE AGLOMERADO	8,85	0,089	
MO01	0,070 H	PEÓN ORDINARIO	9,13	0,639	
MO03	0,040 H	AYUDANTE	10,37	0,415	
0.1	0,040 H	OFICIAL DE 1ª	11,67	0,467	
%CI	4,000 %	Costes indirectos..(s/total)	15,90	0,636	

Suma la partida 16,521
Redondeo -0,001

TOTAL PARTIDA 16,52

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

G07.01.122	m²	Fresado de pavimento bitumin de 1,00 A 2,00 m., espesor <1 FRESADO DE PAVIMENTO BITUMINOSO, INCLUSO CARGA, BARRIDO Y TRANSPORTE DE RESIDUOS A LU-			
MO01	0,002 H	PEÓN ORDINARIO	9,13	0,018	
GMQ083	0,001 H	FRESADORA DE 448KW	183,70	0,184	
GMQ084	0,001 H	MÁQUINA PARA BARRIDO	21,36	0,021	
MQ075	0,002 H	CAMIÓN VOLQUETE 3 EJES (CENTAURO)	26,34	0,053	
%CI	4,000 %	Costes indirectos..(s/total)	0,30	0,012	

Suma la partida 0,288
Redondeo 0,002

TOTAL PARTIDA 0,29

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 10 RED DE DISTRIBUCION L.S.B.T.					
10.01		LSBT ANILLO 1			
ZANJA160	1,000	ZANJA BAJO CALZADA CON TUBO 160	199,55	199,550	
ZANJA80	292,000	ZANJA PARA RED BAA TENSION 80	15,36	4.485,120	
RV-3X240	610,000	CONDUCTOR RV3x240	13,17	8.033,700	
RV-1X150	610,000	CONDUCTOR RV1x150	2,79	1.701,900	
CORR-160	592,000	TUBO CORRUGADO 160 mm	1,68	994,560	
PLT-2 1T	2,000	ARMARIO DE PROTECCION PLT-2 1T	252,15	504,300	
PLT-2 2M	6,000	ARMARIO DE PROTECCION PLT-2 2M	249,04	1.494,240	
PLT-2 1M	2,000	ARMARIO DE PROTECCION PLT-2 1M	199,55	399,100	

TOTAL PARTIDA 17.812,47

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE MIL OCHOCIENTOS DOCE EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

10.02		LSBT ANILLO 2			
ZANJA160	3,000	ZANJA BAJO CALZADA CON TUBO 160	199,55	598,650	
ZANJA80	561,000	ZANJA PARA RED BAA TENSION 80	15,36	8.616,960	
RV-3X240	591,000	CONDUCTOR RV3x240	13,17	7.783,470	
RV-1X150	591,000	CONDUCTOR RV1x150	2,79	1.648,890	
CORR-160	561,000	TUBO CORRUGADO 160 mm	1,68	942,480	
PLT-2 2M	9,000	ARMARIO DE PROTECCION PLT-2 2M	249,04	2.241,360	

TOTAL PARTIDA 21.831,81

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y UN EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

10.03		LSBT ANILLO 3			
ZANJA160	2,000	ZANJA BAJO CALZADA CON TUBO 160	199,55	399,100	
ZANJA80	406,000	ZANJA PARA RED BAA TENSION 80	15,36	6.236,160	
RV-3X240	654,000	CONDUCTOR RV3x240	13,17	8.613,180	
RV-1X150	654,000	CONDUCTOR RV1x150	2,79	1.824,660	
CORR-160	634,000	TUBO CORRUGADO 160 mm	1,68	1.065,120	
PLT-2 2M	7,000	ARMARIO DE PROTECCION PLT-2 2M	249,04	1.743,280	
PLT-2 1M	1,000	ARMARIO DE PROTECCION PLT-2 1M	199,55	199,550	

TOTAL PARTIDA 20.081,05

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE MIL OCHENTA Y UN EUROS con CINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS



CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 11 RED DE M.T. Y C.T.					
11.PCT	ud	CT PREFABRICADO DE 400KVA			
		SUMINISTRO E INSTALACION DE CT PREFABRICADO DE 400KVA SEGUN PROYECTO ESPECIFICO COITI			
11PCT.01	1,000	OBRA CIVIL PARA CT	6.430,30	6.430,300	
11PCT.02	1,000	APARAMENTA DE ALTA TENSION	14.056,29	14.056,290	
11PCT.03	1,000	EQUIPO DE POTENCIA	4.553,73	4.553,730	
11PCT.04	1,000	EQUIPO DE ALTA Y BAJA TENSION	3.065,09	3.065,090	
11PCT.05	1,000	SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA	670,48	670,480	
11PCT.06	1,000	VARIOS	327,26	327,260	

TOTAL PARTIDA 29.103,15

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE MIL CIENTO TRES EUROS con QUINCE CÉNTIMOS

11.P-MT	ud	INSTALACION LINEA MT ALIMENTACION SECTOR			
		OBRAS DE EJECUCION DE LINEA DE MT 12/20 KV PARA ALIMENTACION DEL SECTOR SEGUN PROYECTO			
		Sin descomposición			

TOTAL PARTIDA 43.721,80

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y TRES MIL SETECIENTOS VEINTIUN EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 12 ALUMBRADO PÚBLICO					
SUBCAPÍTULO 12.P-AP.1 LUMINARIAS SOLARES					
KV300W	ud	Farola 300W PV, 1*1229WH RS60			
		Cimentación con hormigón HM-20/P/20/I para anclaje de columna de 4 a 8 m de altura, incluso placa y pernos de anclaje.			
		Columna Tronconónica de 8m de acero galvanizado.			
		Luminaria 300W PV, 1*1229WH Li-Battery, w/charging controller			
		Potencia de panel solar: 300wp, Capacidad de batería de Litio: 1229wh, Potencia de Led: 60w, Temperatura de color: 4000k, Lente T2, Lumens: 10500 lm, Modo de funcionamiento: 3h al máximo brillo, 2h al 60%, Resto de la noche al 25%, Autonomía: 3 noches consecutivas de invierno			
		RS60			
mq04cag010c	1,000 H	Camión con grúa de hasta 12 t.	45,05	45,050	
mo003	4,000 h	Oficial 1º electricista.	16,46	65,840	
mq08sol020	0,500 ud	Alquiler diario de cesta elevadora de brazo articulado, motor di	103,00	51,500	
mo102	4,000 h	Ayudante electricista.	14,36	57,440	
mo020	3,000 h	Oficial 1º construcción.	11,67	35,010	
mo087	3,000 h	Ayudante construcción de obra civil.	14,36	43,080	
mo077	2,000 h	Ayudante construcción	14,36	28,720	
mt34www030a	1,000 ud	Cimentación con hormigón HM-20/P/20/I y placa anclaje columna	90,60	90,600	
KV300W-	1,000 ud	Luminaria solar kv300w - RS60	1.233,22	1.233,220	
COL-8M-HDG	1,000 ud	Columna Tronconónica lacada blanco H=8m,acero galvanizado	518,83	518,830	
mt34www010	2,000 ud	Material auxiliar para iluminación exterior.	4,88	9,760	
%CI	4,000 %	Costes indirectos..(s/total)	2.179,10	87,164	

Suma la partida..... 2.266,214
Redondeo..... -0,004

TOTAL PARTIDA..... 2.266,21

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL DOSCIENTOS SESENTA Y SEIS EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS

KV300X	ud	Farola 300W PV, 1*1434WH RS70			
		Cimentación con hormigón HM-20/P/20/I para anclaje de columna de 4 a 8 m de altura, incluso placa y pernos de anclaje.			
		KV300X: 300W PV, 1*1434WH Li-Battery, w/charging controller			
		Potencia de panel solar: 300wp, Capacidad de batería de Litio: 1434wh,Potencia de Led: 70w, Temperatura de color: 4000k,Lente T3,Lumens: 12250 lm, Modo de funcionamiento: 3h al máximo brillo, 2h al 60%, Resto de la noche al 25%			
		Autonomía: 3 noches consecutivas de invierno			
		RS70			
mq08sol020	0,500 ud	Alquiler diario de cesta elevadora de brazo articulado, motor di	103,00	51,500	
mq04cag010c	1,000 H	Camión con grúa de hasta 12 t.	45,05	45,050	
mo003	4,000 h	Oficial 1º electricista.	16,46	65,840	
mo102	4,000 h	Ayudante electricista.	14,36	57,440	
mo020	3,000 h	Oficial 1º construcción.	11,67	35,010	
mo087	3,000 h	Ayudante construcción de obra civil.	14,36	43,080	
mo077	2,000 h	Ayudante construcción	14,36	28,720	
KV300X-	1,000	Luminaria solar kv300x - RS70	1.352,94	1.352,940	
mt34www030a	1,000 ud	Cimentación con hormigón HM-20/P/20/I y placa anclaje columna	90,60	90,600	
COL-8M-HDG	1,000 ud	Columna Tronconónica lacada blanco H=8m,acero galvanizado	518,83	518,830	
mt34www010	2,000 ud	Material auxiliar para iluminación exterior.	4,88	9,760	
%CI	4,000 %	Costes indirectos..(s/total)	2.298,80	91,952	

Suma la partida..... 2.390,722
Redondeo..... -0,002

TOTAL PARTIDA..... 2.390,72

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL TRESCIENTOS NOVENTA EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

TEXTO REFUNDIDO - PROYECTO DE URBANIZACIÓN SECTOR ZEP-ER4. MOLINA DE SEGURA. MURCIA



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
KV100P	ud	Farola KV100P 410wh RS20 4000k T2			
		Cimentación con hormigón HM-20/P/20/l para anclaje de columna de 4 a 8 m de altura, incluso placa y pernos de anclaje.			
		KV100P			
		Potencia de panel solar: 100wp, Capacidad de batería de Litio: 410wh, Potencia de Led: 15w, Temperatura de color: 4000k, Lente T3, Lumens: 2625 lm, Modo de funcionamiento: Con sensor de movimiento: 100% / 25%, Autonomía: 4 noches consecutivas de invierno			
		RS20 4000k T2 con 2 unidades			
		DOS UNIDADES:15W LED, 12VDC, Bat Wing, PIR, IP66 4000k T2, Potencia de Led: 15w, Temperatura de color: 4000k, Lumens: 2625			
mq08sol020	0,500 ud	Alquiler diario de cesta elevadora de brazo articulado, motor di	103,00	51,500	
mq04cag010c	1,000 H	Camión con grúa de hasta 12 t.	45,05	45,050	
mo003	4,000 h	Oficial 1º electricista.	16,46	65,840	
mo102	4,000 h	Ayudante electricista.	14,36	57,440	
mo020	2,000 h	Oficial 1º construcción.	11,67	23,340	
mo087	2,000 h	Ayudante construcción de obra civil.	14,36	28,720	
mo077	2,000 h	Ayudante construcción	14,36	28,720	
COL-4M-HDG	1,000 ud	Columna Tronconónica lacada blanco h=4m acero galvanizado, D76mm	319,28	319,280	
KV100P-	1,000 ud	Luminaria kv100p RS20 4000k T2	522,82	522,820	
mt34www030a	1,000 ud	Cimentación con hormigón HM-20/P/20/l y placa anclaje columna	90,60	90,600	
mt34www010	2,000 ud	Material auxiliar para iluminación exterior.	4,88	9,760	
%CI	4,000 %	Costes indirectos..(s/total)	1.243,10	49,724	

Suma la partida 1.292,794
Redondeo -0,004

TOTAL PARTIDA 1.292,79

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

KV10040Q	ud	Farola 100W PV, 1*40W LED 1*512WH			
		Cimentación con hormigón HM-20/P/20/l para anclaje de columna de 4 a 8 m de altura, incluso placa y pernos de anclaje.			
		Luminaria 100W PV, 1*40W LED 1*512WH Li-Battery, w/charging controller With PIR			
		Potencia de panel solar: 100wp, Capacidad de batería de Litio: 512wh, Potencia de Led: 15w + 15w, Temperatura de color: 4000k, Lente T3, Lumens: 2625 lm, Modo de funcionamiento: Con sensor de movimiento: 100% / 25%,			
mq04cag010c	1,000 H	Camión con grúa de hasta 12 t.	45,05	45,050	
mq08sol020	0,500 ud	Alquiler diario de cesta elevadora de brazo articulado, motor di	103,00	51,500	
mo003	4,000 h	Oficial 1º electricista.	16,46	65,840	
mo102	4,000 h	Ayudante electricista.	14,36	57,440	
mo020	2,000 h	Oficial 1º construcción.	11,67	23,340	
mo087	2,000 h	Ayudante construcción de obra civil.	14,36	28,720	
mo077	2,000 h	Ayudante construcción	14,36	28,720	
COL-4M-HDG	1,000 ud	Columna Tronconónica lacada blanco h=4m acero galvanizado,	319,28	319,280	
KV10040Q-	1,000 ud	Luminaria 100wpv-40w led con PIR	618,60	618,600	
mt34www030a	1,000 ud	Cimentación con hormigón HM-20/P/20/l y placa anclaje columna	90,60	90,600	
mt34www010	2,000 ud	Material auxiliar para iluminación exterior.	4,88	9,760	
%CI	4,000 %	Costes indirectos..(s/total)	1.338,90	53,556	

Suma la partida 1.392,406
Redondeo 0,004

TOTAL PARTIDA 1.392,41

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ATHENA AI-	ud	Farola ATHENA AI-GL600R			
		Potencia de panel solar: 42w, Potencia de Led: 15w, Temperatura de color: 3000k, Lúmenes: 2700lm, Capacidad de batería: 21Ah, Autonomía: 2 noches consecutivas de invierno, Modo de funcionamiento: Con sensor de movimiento			
mq08sol020	0,500 ud	Alquiler diario de cesta elevadora de brazo articulado, motor di	103,00	51,500	
mq04cag010c	1,000 H	Camión con grúa de hasta 12 t.	45,05	45,050	
mo003	4,000 h	Oficial 1º electricista.	16,46	65,840	
mo102	4,000 h	Ayudante electricista.	14,36	57,440	
mo020	2,000 h	Oficial 1º construcción.	11,67	23,340	
mo087	2,000 h	Ayudante construcción de obra civil.	14,36	28,720	
mo077	2,000 h	Ayudante construcción	14,36	28,720	
COL-4M-HDG	1,000 ud	Columna Tronconónica lacada blanco h=4m acero galvanizado,	319,28	319,280	
ATHENE-AI-GL6	1,000 ud	Luminaria Athena -AI-GL600R	443,00	443,000	
mt34www030a	1,000 ud	Cimentación con hormigón HM-20/P/20/I y placa anclaje columna	90,60	90,600	
mt34www010	2,000 ud	Material auxiliar para iluminación exterior.	4,88	9,760	
%CI	4,000 %	Costes indirectos..(s/total)	1.163,30	46,532	

Suma la partida 1.209,782
Redondeo -0,002

TOTAL PARTIDA 1.209,78

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DOSCIENTOS NUEVE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

GES-AP	ud	Sistema de gestión alumbrado			
		Gateway 4G para el acceso vía App o web. Colocacion de sistema completo en la totalidad del alumbrado del sector			
		Cada farola solar debe tener una LoRA Antenna. Esta permite la conectividad entre el Gateway 4G y cada farola			
mo003	23,000 h	Oficial 1º electricista.	16,46	378,580	
GES-AL-RE	1,000 ud	Gateway 4G	239,46	239,460	
LORA	46,000 ud	Antena LoRA	39,91	1.835,860	
mt34www010	2,000 ud	Material auxiliar para iluminación exterior.	4,88	9,760	
%CI	4,000 %	Costes indirectos..(s/total)	2.463,70	98,548	

Suma la partida 2.562,208
Redondeo 0,002

TOTAL PARTIDA 2.562,21

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL QUINIENTOS SESENTA Y DOS EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS

12.03.14	ud	Red de tierra de alumbrado exterior.			
		Suministro e instalación de red de tierras común para circuitos de alumbrado exterior en cada farola formada por :			
		Pica acero-cobre de 2 mts., 17,2 mm. de diámetro, 250 micras			
		Grapas para picas de 16-20 de diámetro			
		Conductor Cu. 750 V de 1x16 mm2. NV			
		Terminal de cobre para conductor de 16 mm2			

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA 3.392,35

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 12.P-AP.2 TRAMITES Y LEGALIZACIONES -CT-LSBT					
LEG A.P		Gestion de subvenciones			
		Trabajos y gestion para la solicitud de subvenciones para el suministro e instalacion de alumbrado publico fotovol-			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA			1.197,30
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIENTO NOVENTA Y SIETE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS					
LEG.CT		LEGALIZACION Electricidad - CT			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA			798,20
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS NOVENTA Y OCHO EUROS con VEINTE CÉNTIMOS					
LEG LSBT		LEGALIZACION LSBT-MT			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA			798,20
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS NOVENTA Y OCHO EUROS con VEINTE CÉNTIMOS					
SUBCAPÍTULO 12.P-AP.01 CUADRO DE PROTECCION Y MEDIDA. CENTRO DE MANDO					
12.01.01		Cuadro de protección y medida			
		Suministro e instalación de cuadro de protección y medida en armario			
		PL T-2 preparado para la instalación de un tarificador trifásico, con medida directa,			
		para una potencia a contratar menor o igual a 25 Kw , parte proporcional de material			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA			311,30
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS ONCE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS					
12.01.02		Línea de alimentación a centro de mando de alumbrado exterior			
		Suministro e instalación de línea de alimentación de 4(1x10)+1x6 mm2., con			
		conductor de cobre RV-K 06/1 Kv, desde cuadro general de C.T. a centro de mando			
		de alumbrado exterior, para una potencia que no exceda de 25 Kw y una longitud			
		no superior a 2 mts., en montaje subterráneo bajo tubo corrugado de doble capa			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA			139,69
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
12.01.03		Cuadro de mando para alumbrado exterior.			
		Suministro e instalación de Centro de Mando 2 Salidas con armario de poliéster IP-55			
		1000x700x300. Se incluye apartament Schneider Electric, así como reloj astronómico			
		Orbis y diferenciales de reconexión automática Circutor modelo WRU. Se incluye			
		reducción de flujo de doble nivel y limitador de sobretensiones transitorias			
		Weidmuller. Totalmente probado y certificado de conformidad CE según UNE -EN			
		61439-1, para protección para de las líneas y luminarias de alumbrado exterior para			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA			2.446,48
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS					



CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 12.P-AP.02 OBRA CIVIL ALUMBRADO					
12.02.01		Zanja para alumbrado exterior de 0,4x0,7 cm. Zanja para líneas de Alumbrado público compuesta por excavación de zanja de dimensiones mínimas 40 cm. De ancho y 70 cm. de profundidad, incluyendo excavación de zanja y relleno según el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002.; incluso retirada y transporte a vertedero de los productos sobrantes de la			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA			19,95
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
12.02.02		Zanja en cruces de calzada para alumbrado exterior de 0,4x0,7 cm Zanja para líneas de Alumbrado público compuesta por excavación de zanja de dimensiones mínimas 40 cm. De ancho y 70 cm. de profundidad, incluyendo excavación de zanja y relleno según el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002.; incluso retirada y transporte a vertedero de los productos sobrantes de la excavación y repo-			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA			23,94
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
12.02.03		Cimentación para columna de altura entre 8 a 10 m. Cimentación para columna y o báculo de altura entre 8 a 10 m., con dimensiones 100x100x120 cm., en hormigón RC200, i/excavación necesaria, pernos de anclaje de			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA			155,65
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
12.02.04		Cimentación para columna de altura entre 3 a 4 m. Cimentación para columna de altura entre 3 a 4 m., con dimensiones 70x 70x80 cm., en hormigón HM-20/P/40, i/excavación necesaria, pernos de anclaje de 30 cm.			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA			75,83
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS					
12.02.05		Arqueta 45x45x60 cm. Arqueta prefabricada 45x45x60 de hormigón con marco y tapa de fundición Ayto Molina para derivación o toma de			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA			43,90
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y TRES EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS					
12.02.06		Arqueta 58x 58x80 cm. Arqueta 58x58x80 cm. de hormigón prefabricada con marco y tapa Ayto Molina, para paso, derivación o toma de			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA			95,79
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					



CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 12.P-AP.03 PUNTOS DE LUZ. LÍNEAS DE ALIMENTACIÓN					
12.03.01		Báculo de acero galvanizado de 8 mts. de altura. Suministro e instalación de báculo galvanizado de SIMOM modelo ARCO BCM5 -- R3 o similar de 8 mis. de altura con brazo de 0.55 mis., pernos de anclaje, material de			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA			870,04
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS SETENTA EUROS con CUATRO CÉNTIMOS					
12.03.02		Luminaria led para viales de 94/100 w. Luminaria Simón NATH LEO, modelo S, 94/100 w, o similar con de fijación lateral y post-top 060 mm ajustable, difusor de vidrio templado transparente plano y equipo electrónico. Clase 1, IP66 para el grupo óptico Istanium, óptica multi-array RJ vial frontal con regulación de línea de mando o mediante autorregulación, 11.360 lúmenes de flujo, color 3000K, dimensiones máximas de 570x260x115mm. Material de montaje			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA			502,06
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS DOS EUROS con SEIS CÉNTIMOS					
12.03.03		Luminaria led para viales de 81/84 w. Luminaria Simón NATH LEO, modelo S, 81/84 w, o similar con de fijación lateral y post-top 060 mm ajustable, difusor de vidrio templado transparente plano y equipo electrónico. Clase 1, IP66 para el grupo óptico Istanium, óptica multi-array RJ vial frontal con regulación de línea de mando o mediante autorregulación, 10.160 lúmenes de flujo, color 3000K Dimensiones máximas de 570x260x115mm. Material de montaje			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA			502,06
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS DOS EUROS con SEIS CÉNTIMOS					
12.03.04		Columna Truncocónica de acero galvanizado de 4 mts. de altura. Suministro e instalación de columna truncocónica Simón modelo CL-0 4 A 060 M18x500STD2 GV o similar de 4 mts. de altura, con pernos de anclaje, material de			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA			361,59
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SESENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
12.03.05		Luminaria urbana led de 54 w. Suministro e instalación de luminaria led Simón ATIK, fijación post-top 0 60mm, cubierta plana, difusor policarbonato de alta resistencia plano. Clase 1, IP65 luminaria completa e IK09., de 54 w de potencia nominal, equipo electrónico regulable con línea de mando o mediante autorregulación, 5.400 lúmenes de flujo, 4000K, material			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA			630,57
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS TREINTA EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
12.03.06		Columna Truncocónica de acero galvanizado de 10 mts. de altura. Suministro e instalación de columna truncocónica Escofet modelo FUL-10 o similar de 1 O mts. de altura, preparada para la instalación de 5 proyectores, con pernos de anclaje, material de montaje y mano de obra de instalación (en zona			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA			1.057,61
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CINCUENTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS



CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
12.03.07		Proyector led de 125 w. Suministro e instalación de proyector led Disano CRIPTO, aimetrico FS 50° . Clase 1, IP66 e IK09., de 125 w de potencia nominal, equipo electrónico, 13.378 lúmenes de flujo, 4000K, material de montaje y mano de obra de instalación (en zona verde). Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA			515,64
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS QUINCE EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
12.03.08		Proyector led de 86 w. Suministro e instalación de proyector led Disano CRIPTO, . Clase 1, IP66 e IK09., de 86 w de potencia nominal, equipo electrónico, 8.292 lúmenes de flujo, 4000K, Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA			427,84
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS VEINTISIETE EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
12.03.09		Proyector led de 31 w. Suministro e instalación de proyector led Disano CRIPTO, . Clase 1, IP66 e IK09., de 31 w de potencia nominal, equipo electrónico, 2.994 lúmenes de flujo, 4000K, Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA			314,49
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CATORCE EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
12.03.10		Línea de alimentación alumbrado de 4x6 mm2 Línea de alimentación para alumbrado exterior formada por conductores unipolares de cobre 4(1x6) mm2. con aislamiento tipo RV-K, 0,6/1 Kv, bajo canalización subterránea con tubo corrugado de doble capa, material de montaje y mano de obra de instalación.			
12.03.11		Línea de mando alumbrado de 2x6 mm2 Línea de alimentación para regulación nocturno del alumbrado exterior formada por conductores unipolares de cobre 2(1x6) mm2. con aislamiento tipo RV-K, 0,6/1 Kv, bajo canalización subterránea con tubo corrugado de doble capa, material de montaje Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA			6,70
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con SETENTA CÉNTIMOS					
12.03.12		Caja de conexiones para columna Suministro e instalación de caja de conexiones para luminaria, colocada en columna, con 6/2 bornas de conexión y 2 fusibles de 4 A., modelo 1465/4P-2M de Claved o Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA			16,76
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
12.03.13		Suministro de tubo de doble capa para canalización subterránea. Suministro de tubo de PVC de doble capa con resistencia a la compresión de 450N. Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA			2,59
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
12.03.14	ud	Red de tierra de alumbrado exterior. Suministro e instalación de red de tierras común para circuitos de alumbrado exterior en cada farola formada por : Pica acero-cobre de 2 mts., 17,2 mm. de diámetro, 250 micras Grapas para picas de 16-20 de diámetro Conductor Cu. 750 V de 1x16 mm2. NV Terminal de cobre para conductor de 16 mm2 Mano de obra de montaje			

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA 3.392,35

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

CAPÍTULO 13 SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL Y VERTICAL

FLEH030	m²	Marca vial para flechas e inscripciones, retrorreflectante 2c.			
		Marca vial para flechas e inscripciones, retrorreflectante en seco y con humedad o lluvia, realizada con una mezcla de pintura acrílica a base de resinas acrílicas, color blanco, acabado satinado, textura lisa y microesferas de vidrio, aplicada mecánicamente mediante pulverización. Incluso p/p de limpieza y premarcaje.			
		Incluye: Barrido mediante barredora mecánica. Premarcaje. Aplicación mecánica de la mezcla mediante pulverización.			
mt50mvp010e	0,285 l	Pintura acrílica a base de resinas acrílicas, color blanco, acab	9,04	2,576	
mt50mvh100b	0,178 kg	Microesferas de vidrio.	1,68	0,299	
mq11bar010	0,001 h	Barredora remolcada con motor auxiliar.	9,79	0,010	
mq08war010b	0,001 h	Máquina autopropulsada, para pintar marcas viales sobre la calza	32,28	0,032	
mo041	0,032 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	15,66	0,501	
mo087	0,065 h	Ayudante construcción de obra civil.	14,36	0,933	
%0200	1,000 %	Costes Indirectos - Medios auxiliares	4,40	0,044	

Suma la partida.....	4,395
Redondeo.....	0,005

TOTAL PARTIDA 4,40

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

FBA15110	m	Marca vial banda discontinua 10cm 2/1,reflectante,máquina			
		Aplicación mecánica con máquina autopropulsada de pintura plástica para exterior, a base de resinas acrílicas, color blanco, acabado satinado, textura lisa, para marca vial longitudinal discontinua, de 10 cm de anchura, para bordes de calzada y delimitación de zonas o plazas de aparcamiento. Incluso microesferas de vidrio, para conseguir			
A0121000	0,005 h	Oficial 1a	11,67	0,058	
A0140000	0,003 h	Peón	9,13	0,027	
B8ZB1000	0,030 kg	Pintura reflectante p/señal.	3,05	0,092	
BBM1M000	0,019 kg	Microesferas de vidrio	1,47	0,028	
mq11bar010	0,001 h	Barredora remolcada con motor auxiliar.	9,79	0,010	
C1B02A00	0,001 h	Máquina p/pintar banda vial autopropulsada	29,73	0,030	
%AUX001	2,000 %	Gastos auxiliares material y mano de obra	0,20	0,004	

Suma la partida.....	0,249
Redondeo.....	0,001

TOTAL PARTIDA 0,25

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS

FBA311YY	m²	Marca vial paso peatones,reflectante,máq.accionamiento manual			
		Pintado sobre pavimento de líneas para formación de paso de peatones, y cebreado esquinas inservibles en zona aparcamiento, con pintura plástica en frio de doble componente y microesferas. Marca vial transversal continua retrorreflectante en seco y con humedad o lluvia, de 40 cm de anchura, realizada con una mezcla de pintura acrílica a base de resinas acrílicas, color blanco, acabado satinado, textura lisa y microesferas de vidrio, aplicada me-			
mt50mvp010e	0,110 l	Pintura acrílica a base de resinas acrílicas, color blanco, acab	9,04	0,994	
mt50mvh100b	0,070 kg	Microesferas de vidrio.	1,68	0,118	
mq11bar010	0,001 h	Barredora remolcada con motor auxiliar.	9,79	0,010	
mq08war010b	0,001 h	Máquina autopropulsada, para pintar marcas viales sobre la calza	32,28	0,032	
mo041	0,018 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	15,66	0,282	
mo087	0,010 h	Ayudante construcción de obra civil.	14,36	0,144	
%AUX001	2,000 %	Gastos auxiliares material y mano de obra	1,60	0,032	

Suma la partida.....	1,612
Redondeo.....	-0,002

TOTAL PARTIDA 1,61

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
DET40	m	Linea detencion 40cm de espesor doble componente			
		Marca vial transversal continua retrorreflectante en seco y con humedad o lluvia, de 40 cm de anchura, realizada con una mezcla de pintura acrílica a base de resinas acrílicas, color blanco, acabado satinado, textura lisa y mi-			
mt50mvp010e	0,116 l	Pintura acrílica a base de resinas acrílicas, color blanco, acab	9,04	1,049	
mt50mvh100b	0,073 kg	Microesferas de vidrio.	1,68	0,123	
mq11bar010	0,001 h	Barredora remolcada con motor auxiliar.	9,79	0,010	
mq08war010b	0,001 h	Máquina autopropulsada, para pintar marcas viales sobre la calza	32,28	0,032	
mo041	0,018 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	15,66	0,282	
mo087	0,010 h	Ayudante construcción de obra civil.	14,36	0,144	
%0200	1,000 %	Costes Indirectos - Medios auxiliares	1,60	0,016	

Suma la partida 1,656
Redondeo 0,004

TOTAL PARTIDA 1,66

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

FBA225WX	m	Linea delimitacion de plazas aparcamiento 10cm 3m/ud			
		Marca vial transversal continua aparcamiento forma "T" retrorreflectante en seco y con humedad o lluvia, de 10 cm de anchura, realizada con una mezcla de pintura acrílica a base de resinas acrílicas, color blanco, acabado satina-			
A0121000	0,018 h	Oficial 1a	11,67	0,210	
A0140000	0,010 h	Peón	9,13	0,091	
mt50mvp010e	0,110 l	Pintura acrílica a base de resinas acrílicas, color blanco, acab	9,04	0,994	
mt50mvh100b	0,070 kg	Microesferas de vidrio.	1,68	0,118	
mq11bar010	0,001 h	Barredora remolcada con motor auxiliar.	9,79	0,010	
mq08war010b	0,001 h	Máquina autopropulsada, para pintar marcas viales sobre la calza	32,28	0,032	
%AUX001	2,000 %	Gastos auxiliares material y mano de obra	1,50	0,030	

Suma la partida 1,485
Redondeo 0,005

TOTAL PARTIDA 1,49

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

MSH110	m	Marca vial longitudinal en circuito caminar			
		Aplicación mecánica con máquina autopropulsada de pintura plástica para exterior, a base de resinas acrílicas, color blanco, acabado satinado, textura lisa, para marca vial longitudinal continua, de 10 cm de anchura, en vías ciclistas. Incluso microesferas de vidrio, para conseguir efecto retrorreflectante en seco y con humedad o lluvia.			
mt27mvp010e	0,020 l	Pintura plástica para exterior, a base de resinas acrílicas, col	9,19	0,184	
mt27mvh100a	0,150 Kg	Micro esferas de vidrio	1,22	0,183	
mq11bar010	0,001 h	Barredora remolcada con motor auxiliar.	9,79	0,010	
mq08war010b	0,001 h	Máquina autopropulsada, para pintar marcas viales sobre la calza	32,28	0,032	
mo041	0,008 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	15,66	0,125	
mo087	0,004 h	Ayudante construcción de obra civil.	14,36	0,057	
%0200	1,000 %	Costes Indirectos - Medios auxiliares	0,60	0,006	

Suma la partida 0,597
Redondeo 0,003

TOTAL PARTIDA 0,60

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
MSEÑA	m²	Marcado de flechas e inscripciones circuiro caminar			
		Aplicación mecánica con máquina autopropulsada de pintura plástica para exterior, a base de resinas acrílicas, color blanco, acabado satinado, textura lisa, para marcado de flechas e inscripciones en vías ciclistas. Incluso micro-esferas de vidrio, para conseguir efecto retrorreflectante en seco.			
mt27mvp010e	0,200 l	Pintura plástica para exterior, a base de resinas acrílicas, col	9,19	1,838	
mt27mvh100a	0,150 Kg	Micro esferas de vidrio	1,22	0,183	
mq11bar010	0,001 h	Barredora remolcada con motor auxiliar.	9,79	0,010	
mq08war010b	0,001 h	Máquina autopropulsada, para pintar marcas viales sobre la calza	32,28	0,032	
mo041	0,008 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	15,66	0,125	
mo087	0,004 h	Ayudante construcción de obra civil.	14,36	0,057	
%0200	1,000 %	Costes Indirectos - Medios auxiliares	2,20	0,022	
Suma la partida.....					2,267
Redondeo.....					0,003
TOTAL PARTIDA					2,27

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

FBZ1220	ud	Poste para señalización vertical de tráfico 3.5m, cilindri. 80mm			
		Suministro e instalacion de Poste de 3.5 m de altura, como elemento de sustentación cilíndrico y constituido en acero galvanizado o aluminio extrusionado de sección mínima 80 mm, 2 mm espesor y 3,50 metros de altura y parte superior protegida con tapón para asegurar impermeabilidad. Anclaje de soportes mediante cimentación directa y con base del tubo troquelada con pasante para mayor seguridad segun especificaciones del Ayto.			
BBMZ1C80	1,000 ud	Poste 3.5 m de altura, tubo de aluminio cilíndrico 80	38,31	38,310	
mt10hmf010Mp	0,050 m³	Hormigón HM-20/P/20/I, fabricado en central.	53,28	2,664	
mo041	0,430 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	15,66	6,734	
mo087	0,860 h	Ayudante construcción de obra civil.	14,36	12,350	
%AUX001	2,000 %	Gastos auxiliares material y mano de obra	60,10	1,202	
TOTAL PARTIDA					61,26

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y UN EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS

SE-C-N2P60	u	Señal vertical de tráfico de acero galvanizado, circular, N2, 60			
		Suministro e instalacion de Señal vertical de tráfico de acero galvanizado, circular, de 60 cm de diámetro, con re-			
mt53spc010b	1,000	Señal vertical de tráfico de acero galvanizado, circular, 60 N2	42,25	42,250	
mq07cce010a	0,180	Camión con cesta elevadora de brazo articulado de 16 m de altura	14,65	2,637	
mo041	0,160 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	15,66	2,506	
mo087	0,160 h	Ayudante construcción de obra civil.	14,36	2,298	
%0200	1,000 %	Costes Indirectos - Medios auxiliares	49,70	0,497	
Suma la partida.....					50,188
Redondeo.....					0,002
TOTAL PARTIDA					50,19

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

SE-C-N1P60	u	Señal vertical de tráfico de acero galvanizado, circular, N1, 60			
		Suministro e instalacion de señal vertical de tráfico de acero galvanizado, circular, de 60 cm de diámetro, con re-			
mt53spc010a	1,000	Señal vertical de tráfico de acero galvanizado, circular, N1 60	34,40	34,400	
mq07cce010a	0,180	Camión con cesta elevadora de brazo articulado de 16 m de altura	14,65	2,637	
mo041	0,160 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	15,66	2,506	
mo087	0,160 h	Ayudante construcción de obra civil.	14,36	2,298	
%0200	1,000 %	Costes Indirectos - Medios auxiliares	41,80	0,418	
Suma la partida.....					42,259
Redondeo.....					0,001
TOTAL PARTIDA					42,26

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y DOS EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SE-CU-N1P60		Señal vertical de tráfico de acero galvanizado, cuadrada, N1, 60			
		Suministro e instalacion de señal vertical de tráfico de acero galvanizado, cuadrada, de 60 cm de lado, con retro-			
mt53spc030a	1,000	Señal vertical de tráfico de acero galvanizado, cuadrada, de 60	12,28	12,280	
mq07cce010a	0,180	Camión con cesta elevadora de brazo articulado de 16 m de altura	14,65	2,637	
mo041	0,160 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	15,66	2,506	
mo087	0,160 h	Ayudante construcción de obra civil.	14,36	2,298	
%0200	1,000 %	Costes Indirectos - Medios auxiliares	19,70	0,197	

Suma la partida	19,918
Redondeo	0,002

TOTAL PARTIDA	19,92
----------------------------	--------------

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

CAPÍTULO 14 ZONA VERDE, RIEGO, MOBILIARIO URB. Y JARDINERIA

SUBCAPÍTULO 14.01 Mobiliario urbano y zona de juegos

FQ115FYY	ud	Banco de madera modelo ABRIL			
		Banco sencillo tipo MODO de la casa ENTORNO URBANO o similar de madera tropical pintado y barnizado, de 180 x 69 x 82cm y soportes de fundición, anclado con dados de hormigón de 30x30x30 cm, completamente acabados			
A012N000	0,200 h	Oficial 1a de obra pública	11,67	2,334	
A0140000	1,000 h	Peón	9,13	9,130	
BQ115FYY	1,000 u	Banco senc., madera tropical tipo MODO	168,69	168,690	
D060MOB2	0,250 m3	Hormigón 150kg/m3, 1:4:8, cemento pórtland+caliza CEM II/B-L	67,10	16,775	
%AUX001	2,000 %	Gastos auxiliares material y mano de obra	196,90	3,938	

Suma la partida	200,867
Redondeo	0,003

TOTAL PARTIDA 200,87

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

FQZ5U112	ud	Suministro y col. aparca bicicletas.			
		Suministro y colocación de Aparcamiento de bicicletas individual, de tubo de acero inoxidable de 50x2 mm de diámetro, en forma de U invertida, de 75 cm de altura sobre el pavimento y 20 cm para empotrar y 97,50 cm de anchura, colocado empotrado al pavimento			
A012M000	0,300 h	Oficial 1a montador	11,67	3,501	
A013M000	0,300 h	Ayudante montador	10,30	3,090	
B0714000	4,000 kg	Mortero sintético de resinas epoxi	2,64	10,560	
BQZ5U112	1,000 u	Aparcamiento de bicicletas individual, de tubo de acero inoxidable	17,30	17,300	

Suma la partida	34,451
Redondeo	-0,001

TOTAL PARTIDA 34,45

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

PNNOB002	ud	Papelera tipo Barna 60 L			
		Papelera tipo BARNA 60 L, de 88,4 cm de altura y 38,1 cm de diámetro, estructura de soporte con tubo de diámetro 50x2 mm de acero inoxidable			
A0122000	0,160 h	Oficial 1a albañil	11,67	1,867	
A0140000	0,160 h	Peón	9,13	1,461	
MOBURBN02	1,000 u	Papelera tipo Barna 60 L	39,11	39,110	

Suma la partida	42,438
Redondeo	0,002

TOTAL PARTIDA 42,44

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

MOV51	ud	Fuente de acero carbono resistente a los golpes y al vandalismo			
		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE FUENTE Agasa Mod. Duero. REF6018. Fabricada en acero al carbono resistente a los golpes y al vandalismo, tratamiento de galvanizado para evitar la oxidación, posteriormente se pinta con imprimación, el acabado es con pinturas especiales para exteriores de poliuretano. Se incluye piezas, material			
PESCPUER21a	1,000 ud	Fuente de acero al carbono antibandaca galvanizada	460,56	460,560	
ATC00100	2,000 h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FORMADA OFICIAL 1 Y PEON	20,42	40,840	
%1300	10,000	Medios auxiliares	501,40	50,140	

TOTAL PARTIDA 551,54

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS CINCUENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
UVO010	m	Asieto. Losa prefabricada de hormigón de color gris, 2ud 50X25 Suministro y colocación de losa prefabricada de hormigón de color gris, para cubrición de murete de asiento en zona verde, en piezas de 50x25x4 cm colocadas a lo largo del murete para fijar en ancho de asiento en 50 cm, con goterón, recibido con mortero de cemento, industrial, con aditivo hidrófugo, M-10, creando una pendiente suficiente para evacuar el agua. Incluso p/p de preparación de la superficie de apoyo, replanteo, sellado entre piezas y uniones con las pilastras con mortero de juntas especial para revestimientos de prefabricados de hormigón y tratamiento de protección suplementaria mediante aplicación sobre el conjunto de pintura hidrófuga incolora en dos capas. Incluye: Preparación de la superficie de apoyo. Replanteo de las piezas. Colocación, aplomado, nivelación y alineación de las piezas. Rejuntado y limpieza. Aplicación de dos capas de pintura hidrófuga incolora. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida a ejes, según documentación gráfica de Proyecto.			
mt08aaa010a	0,006 m³	Agua.	0,88	0,005	
mt09mif010ka	0,009 t	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, con	30,37	0,273	
mt20cho010c	2,000 m	Losa prefabricada de hormigón de color gris, para cubrición de m	6,13	12,260	
mt09mcr235	0,113 kg	Mortero de juntas para prefabricados de hormigón y piedra artifi	1,97	0,223	
mt28pcs010	0,165 l	Tratamiento superficial hidrofugante, de superficie invisible.	7,04	1,162	
mo041	0,191 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	15,66	2,991	
mo087	0,216 h	Ayudante construcción de obra civil.	14,36	3,102	
%0200	1,000 %	Costes Indirectos - Medios auxiliares	20,00	0,200	
Suma la partida.....					20,216
Redondeo.....					0,004
TOTAL PARTIDA					20,22

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS

UVM010	m	Murete de asiento de bloque de H. caravista, continuo, de 30 cm Formación de murete de asiento con muro de 1 m de anchura y 0.5 de altura, continuo, de 30 cm de espesor de fábrica, de bloque CV de hormigón, liso hidrófugo, color gris, 40x20x30 cm, resistencia normalizada R10 (10 N/mm²), con junta de 1 cm, enrasada, recibida con mortero de cemento industrial, color blanco, M-5, suministrado a granel. Incluso p/p de limpieza y preparación de la superficie de apoyo, formación de juntas, ejecución de encuentros, pilastras de arriostramiento y piezas especiales. Sin incluir revestimientos. Incluye: Limpieza y preparación de la superficie de apoyo. Replanteo. Asiento de la primera hilada sobre capa de mortero. Colocación y aplomado de miras de referencia. Tendido de hilos entre miras. Colocación de las piezas por hiladas a nivel. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto, deduciendo la longitud de los huecos de puertas y cancelas. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, deduciendo la longitud de los huecos de puertas y cancelas.			
mt03bhe010af	12,600 Ud	Bloque CV de hormigón, liso hidrófugo, color gris, 40x20x30 cm,	1,16	14,616	
mt08aaa010a	0,007 m³	Agua.	0,88	0,006	
mt09mif010ob	0,041 t	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color blanco, c	43,50	1,784	
mq06mms010	0,158 h	Mezclador continuo con silo, para mortero industrial en seco, su	1,38	0,218	
mo041	1,235 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	15,66	19,340	
mo087	0,656 h	Ayudante construcción de obra civil.	14,36	9,420	
%0200	1,000 %	Costes Indirectos - Medios auxiliares	45,40	0,454	
Suma la partida.....					45,838
Redondeo.....					0,002
TOTAL PARTIDA					45,84

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ZIUMG005	ud	Conjunto de juegos infantiles, Complejo Tomy, columpio, balancin Suministro e instalacion de conjunto de juegos infantiles, compuesto por : Complejo Tomy: dos torres, tobogán, escalera, arbol, tunel, rampa de escalada: Madera de pino laminada tratada en autoclave clasificado para la garantía de calidad continúa del control interno. Acabado final con tinta a base de agua especialmente diseñado para proteger la madera contra la humedad, la intemperie y los rayos UV. Paneles fabricados en polietileno de alta densidad, monocolor o bicolor. Resistente a productos químicos y corrosión. Alta resistencia al impacto y es muy difícil de romper. La superficie antideslizante proporciona seguridad para los niños y su base sintética impide el cultivo de bacterias y hongos. No requiere mantenimiento. · Túnel fabricado en tubo corrugado de polipropileno de conformidad con la norma EN 13476. Tobogán fabricado en polietileno de alta densidad, resistente a los UV, gran resistencia a la rotura y máxima seguridad. Plataformas en madera contrachapada fenólica tratada. Tubos de acero inox. AISI 304 de 40 mm de diámetro, Tornillería en acero galvanizado, opcional acero inoxidable, Capsulas en plástico de polipropileno. Columpio doble mixto: Paneles fabricados en polietileno de alta densidad, monocolor o bicolor. Resistente a productos químicos y corrosión. Alta resistencia al impacto y es muy difícil de romper. La superficie antideslizante proporciona seguridad para los niños y su base sintética impide el cultivo de bacterias y hongos. No requiere mantenimiento. Sillas y asientos fabricados en caucho EPDM inyectada con refuerzo de aluminio en el interior. Las cadenas son de 5 mm de diámetro en acero galvanizado en caliente. Acero galvanizado en caliente de acuerdo a la norma EN ISO. Balancin doble: Madera de pino laminada tratada en autoclave clasificado para la garantía de calidad continúa del control interno. Acabado final con tinta a base de agua especialmente diseñado para proteger la madera contra la humedad, la intemperie y los rayos UV. Paneles fabricados en polietileno de alta densidad, monocolor o bicolor. Resistente a productos químicos y corrosión. Alta resistencia al impacto y es muy difícil de romper. La superficie antideslizante proporciona seguridad para los niños y su base sintética impide el cultivo de bacterias y hongos. No requiere mantenimiento. · Acero galvanizado en caliente, tornillería en acero galvanizado, opcional acero inoxidable, capsulas en plástico de polipropileno. Muelle:(2ud) Paneles fabricados en polietileno de alta densidad, monocolor o bicolor. Resistente a productos químicos y corrosión. Alta resistencia al impacto y es muy difícil de romper. La superficie antideslizante proporciona seguridad para los niños y su base sintética impide el cultivo de bacterias y hongos. No requiere mantenimiento. · Muelle en espiral de acero 35 NCD controlado en campo magnetoscópico. Superficie tratada con chorro de arena, zinc y dos capas de poliéster al polvo. Tubos de acero inoxidable AISI 304 de 25 mm de diámetro. Acero galvanizado. Tornillería en acero galvanizado, opcional acero inoxidable.			
mt10hmf010Mp	2,000 m³	Hormigón HM-20/P/20/I, fabricado en central.	53,28	106,560	
mt50spl105b	30,000 Ud	Fijación compuesta por taco químico, arandela y tornillo de acer	3,79	113,700	
mt52jig030qh	1,000 Ud	Columpio de madera de pino silvestre, tratada en autoclave, de 2	630,57	630,570	
ELKID025	1,000 Ud	Complejo Tomy Urbadep	2.626,08	2.626,080	
mt52jig040b	2,000 Ud	Juego de muelle de acero y estructura de tubo de acero pintado a	239,46	478,920	
mt52jig020O	1,000 Ud	Balancín de madera de pino silvestre, tratada en autoclave de 2	439,01	439,010	
mq04cag010a	1,000 h	Camión con grúa de hasta 6 t.	36,71	36,710	
mo041	20,000 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	15,66	313,200	
mo087	20,000 h	Ayudante construcción de obra civil.	14,36	287,200	
%0200	1,000 %	Costes Indirectos - Medios auxiliares	5.032,00	50,320	

TOTAL PARTIDA 5.082,27

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL OCHENTA Y DOS EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
PRE-HAZI	m2	Preparacion terreno y solera zona seguridad area infantil con HA			
		Preparacion de zona de juegos area infantil, suministro y puesta en obra de solera de hormigón armado de 15 cm de espesor, realizada con hormigón HA-25/B/20/IIa fabricado en central, y vertido desde camión, y malla electro-soldada ME 20x20 Ø 5-5 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080 como armadura de reparto, colocada sobre separadores homologados, extendido y vibrado manual mediante regla vibrante, sin tratamiento de su superficie con juntas de retracción de 5 mm de espesor, mediante corte con disco de diamante. Incluso panel de poliestireno expandido de 3 cm de espesor, para la ejecución de juntas de dilatación.			
mt07aco020e	2,000 ud	Separador homologado para soleras.	0,03	0,060	
mt07ame010d	1,200 m²	Malla electrosoldada ME 20x20 Ø 5-5 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080.	1,08	1,296	
mt10haf010nga	0,150 m³	Hormigón HA-25/B/20/IIa, fabricado en central.	52,49	7,874	
mt16pea020c	0,050 m²	Panel rígido de poliestireno expandido, según UNE-EN 13163, meca	1,20	0,060	
mq06vib020	0,080 h	Regla vibrante de 3 m.	3,27	0,262	
mq06cor020	0,080 h	Equipo para corte de juntas en soleras de hormigón.	7,26	0,581	
mo112	0,100 h	Peón especializado construcción.	9,93	0,993	
mo020	0,100 h	Oficial 1ª construcción.	11,67	1,167	
mo077	0,050 h	Ayudante construcción	14,36	0,718	
%0200	1,000 %	Costes Indirectos - Medios auxiliares	13,00	0,130	

Suma la partida..... 13,141
Redondeo..... -0,001

TOTAL PARTIDA..... 13,14

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

CON-PEAD1000	ud	Contenedor de carga lateral de polietileno de alta densidad			
		Suministro y colocacion en sector de Contenedor de carga lateral de polietileno de alta densidad para recogida no selectiva de residuos sólidos urbanos, de 2400 l de capacidad y 960 kg de carga máxima, de 1880x1370x1625 mm, color gris, resistente a los rayos ultravioleta, a la intemperie, a las soluciones ácidas y alcalinas, a hongos y bacterias y a detergentes, provisto de bandas reflectantes, pedal de apertura de tapa, amortiguador y estructura metálica para apoyo en suelos de hasta 35% de pendiente máxima. Según UNE-EN 12574 Ayuntamiento de Molina de Segura			

CON-NSEL	1,000	Contenedor de carga lateral de polietileno de alta densidad	733,54	733,540	
mq04cag010a	0,200 h	Camión con grúa de hasta 6 t.	36,71	7,342	
mo087	0,200 h	Ayudante construcción de obra civil.	14,36	2,872	
%AUX001	2,000 %	Gastos auxiliares material y mano de obra	743,80	14,876	

TOTAL PARTIDA..... 758,63

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS CINCUENTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

CON-PAPELVIDR	UD	Contenedores especializados para recogida selectiva de residuos			
		Suministro y colocacion en sector de Contenedores especializados para la recogida selectiva de residuos de 3 m3 validados por el Ayuntamiento de Molina de Segura			
		CM.305: Contenedor para papel. Contenedor de 3.000 litros para los residuos de papel-cartón			
CONPAP	1,000	Contenedor CM305 160X120X165	718,38	718,380	
mq04cag010a	0,200 h	Camión con grúa de hasta 6 t.	36,71	7,342	
mo087	0,200 h	Ayudante construcción de obra civil.	14,36	2,872	
%AUX001	2,000 %	Gastos auxiliares material y mano de obra	728,60	14,572	

Suma la partida..... 743,166
Redondeo..... 0,004

TOTAL PARTIDA..... 743,17

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS CUARENTA Y TRES EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO CANTIDAD UD RESUMEN PRECIO SUBTOTAL IMPORTE

SUBCAPÍTULO 14.02 Red de riego

URM040	m	Línea eléctrica monofásica enterrada para alimentación EV y auto Línea eléctrica monofásica enterrada para alimentación de electroválvulas y automatismos de riego, formada por cables unipolares con conductores de cobre, RZ1-K (AS) Cca-s1b,d1,a1 3G1,5 mm², siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV, bajo tubo protector de polietileno de doble pared, de 40 mm de diámetro, resistencia a compresión mayor de 250 N, suministrado en rollo, colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, debidamente compactada y nivelada con pisón vibrante de guiado manual, relleno lateral compactando hasta los riñones y posterior relleno con la misma arena hasta 10 cm por encima de la generatriz superior de la tubería, sin incluir la excavación ni el posterior relleno principal de las zanjas. Totalmente montada y conexiónada. Incluye: Replanteo y trazado de la línea. Eliminación de las tierras sueltas del fondo de la excavación. Vertido de arena en el fondo de la excavación. Colocación del tubo en la zanja. Tendido de cables. Conexiónado. Ejecución del relleno envolvente. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.		
mt01ara010	0,083 m³	Arena de 0 a 5 mm de diámetro.	3,95	0,328
mt35aia080aa	1,000 m	Tubo curvable, suministrado en rollo, de polietileno de doble pa	0,70	0,700
mt35cun010b1	3,000 m	Cable unipolar RZ1-K (AS), siendo su tensión asignada de 0,6/1 k	0,38	1,140
mt35www010	0,200 Ud	Material auxiliar para instalaciones eléctricas.	1,18	0,236
mq04dua020b	0,008 h	Dumper de descarga frontal de 2 t de carga útil.	7,49	0,060
mq02rop020	0,062 h	Pisón vibrante de guiado manual, de 80 kg, con placa de 30x30 cm	2,83	0,175
mq02cia020j	0,001 h	Reglón vibratorio	3,73	0,004
mo041	0,048 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	15,66	0,752
mo087	0,048 h	Ayudante construcción de obra civil.	14,36	0,689
mo003	0,040 h	Oficial 1ª electricista.	16,46	0,658
mo102	0,035 h	Ayudante electricista.	14,36	0,503
%0200	1,000 %	Costes Indirectos - Medios auxiliares	5,20	0,052

Suma la partida..... 5,297
Redondeo..... 0,003

TOTAL PARTIDA 5,30

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
URA010	Ud	Acometida enterrada a la red de riego de 46 m de longitud, forma			
		Acometida enterrada a la red de riego de 46 m de longitud, que une la red general de distribución de agua de riego de la empresa suministradora con la red de abastecimiento y distribución interior, formada por tubo de polietileno PE 100, de 90 mm de diámetro exterior, PN=16 atm y 8,2 mm de espesor, colocada sobre lecho de arena de 15 cm de espesor, en el fondo de la zanja previamente excavada, debidamente compactada y nivelada con pisón vibrante de guiado manual, relleno lateral compactando hasta los riñones y posterior relleno con la misma arena hasta 10 cm por encima de la generatriz superior de la tubería; collarín de toma en carga colocado sobre la red general de distribución que sirve de enlace entre la acometida y la red; llave de corte de 3" de diámetro con mando de cuadrado colocado mediante unión roscada, situada fuera de los límites de la propiedad, alojada en arqueta prefabricada de polipropileno de 55x55x55 cm, colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/20/I de 15 cm de espesor. Incluso accesorios, y conexión a la red. Sin incluir la rotura y restauración del firme existente, la excavación ni el posterior relleno principal. Incluye: Replanteo y trazado de la acometida, coordinado con el resto de instalaciones o elementos que puedan tener interferencias. Vertido y compactación del hormigón en formación de solera. Colocación de la arqueta prefabricada. Vertido de la arena en el fondo de la zanja. Colocación de la tubería. Montaje de la llave de corte sobre la acometida. Colocación de la tapa. Ejecución del relleno envolvente. Empalme de la acometida con la red general del municipio. Comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt10hmf010Mp	0,185 m³	Hormigón HM-20/P/20/I, fabricado en central.	53,28	9,857	
mt11arp100c	1,000 Ud	Arqueta de polipropileno, 55x55x55 cm.	64,55	64,550	
mt11arp050i	1,000 Ud	Tapa de PVC, para arquetas de fontanería de 55x55 cm, con cierre	105,04	105,040	
mt01ara010	3,000 m³	Arena de 0 a 5 mm de diámetro.	3,95	11,850	
mt37tpa011t	46,000 m	Acometida de polietileno PE 100, de 90 mm de diámetro exterior,	5,84	268,640	
mt37sve030j	1,000 Ud	Válvula de esfera de latón niquelado para roscar de 3", con mand	57,95	57,950	
mt37www110n	1,000 Ud	Collarín de toma en carga, de fundición dúctil con recubrimiento	318,85	318,850	
mo041	1,000 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	15,66	15,660	
mo087	1,000 h	Ayudante construcción de obra civil.	14,36	14,360	
mo008	10,000 h	Oficial 1ª fontanero.	11,67	116,700	
mo107	10,000 h	Ayudante fontanero.	10,37	103,700	
%0400	2,000 %	Medios auxiliares	1.087,20	21,744	

Suma la partida 1.108,901
Redondeo -0,001

TOTAL PARTIDA 1.108,90

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIENTO OCHO EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

URC010	Ud	Preinstalación de contador de riego de 3" DN 80 mm, colocado en			
		Preinstalación de contador de riego de 3" DN 80 mm, colocado en homacina, conectado al ramal de acometida y al ramal de abastecimiento y distribución, formada por dos llaves de corte de compuerta de latón fundido; grifo de purga y válvula de retención. Incluso marco y tapa de fundición dúctil para registro y demás material auxiliar. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de accesorios y piezas especiales. Conexión y comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt37svc010u	2,000 Ud	Válvula de compuerta de latón fundido, para roscar, de 3".	58,67	117,340	
mt37sgl010c	1,000 Ud	Grifo de purga de 25 mm.	5,30	5,300	
mt37svr010h	1,000 Ud	Válvula de retención de latón para roscar de 3".	44,10	44,100	
mt37aar010d	1,000 Ud	Marco y tapa de fundición dúctil de 60x60 cm, según Compañía	25,80	25,800	
mt37www010	1,000 Ud	Material auxiliar para instalaciones de fontanería.	1,12	1,120	
mo008	1,600 h	Oficial 1ª fontanero.	11,67	18,672	
mo107	0,800 h	Ayudante fontanero.	10,37	8,296	
%0400	2,000 %	Medios auxiliares	220,60	4,412	

TOTAL PARTIDA 225,04

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTICINCO EUROS con CUATRO CÉNTIMOS



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
AUT1	UD	Cuadro/caseta de riego para prg y EV Suministro e instalacion de caseta de sistema de riego, incluye: Hornacina contador electrico y hornacina para red de riego, ACOMETIDA INTERIOR EN TUBERÍA DE POLIETILENO. LLAVE DE CORTE GENERAL, FILTRO, DOS VALVULAS REGULADORA DE PRESIÓN (ZONA VERDE Y ARBOLADO ACERAS) . VALVULA MADRE. VALVULA REGULADORA DE FLUJO. CAUDALIMETRO. ABONADORA INYECTABLE. VENTOSA. ELECTROVALVULA GENERAL. SENSOR DE CAUDAL. DERIVACIONES A LAS DISTINTAS SALIDAS DE RIEGO EN ACERAS Y ZONA VERDE . COLOCACIÓN DE PROGRAMADORES. SEÑALIZACIÓN DIGITAL. MANÓMETRO. VALVULA DE PURGA. PIEZAS ESPECIALES. VALVULERÍA. AYUDAS DE ALBAÑILERÍA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA EN SU CONJUNTO Y VERIFICADA.			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA			682,46
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS OCHENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
URM030	Ud	Programador electrónico para riego automático, para 6 estaciones Programador electrónico para riego automático, para 6 estaciones, con 2 programas y 6 arranques diarios por programa, alimentación por transformador 230/24 V interno, con colocación mural en interior,y salida de alimentacion de electrovalvulas. Incluso programación. Totalmente montado y conexionado. Incluye: Instalación en la superficie de la pared. Conexionado eléctrico con las electroválvulas. Conexionado eléctrico con el transformador. Programación. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de			
mt48pro020c	1,000 Ud	Programador electrónico para riego automático, para 6 estaciones	87,14	87,140	
mo003	1,000 h	Oficial 1º electricista.	16,46	16,460	
mo102	1,000 h	Ayudante electricista.	14,36	14,360	
%0200	1,000 %	Costes Indirectos - Medios auxiliares	118,00	1,180	
		TOTAL PARTIDA			119,14
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECINUEVE EUROS con CATORCE CÉNTIMOS					
FJSBA0YZ	u	Electroválvula, regulador presión y filtro Suministro e instalacion de Conjunto formado por electroválvula para instalaciones de riego, con conexiones ros-cadas de 1" 1/2 DN, con alimentación del relé a 24V a.c., para presiones entre 1 y 10 bar, para caudales entre 0,50 y 34 m3/h, con regulador de caudal, con cuerpo y tapa de PVC, posibilidad de apertura manual actuando so-			
EV24VDC02	1,000 ud	Electroválvula 24vdc conexion y accesorios	19,91	19,910	
mo003	1,000 h	Oficial 1º electricista.	16,46	16,460	
mo102	1,000 h	Ayudante electricista.	14,36	14,360	
%0200	1,000 %	Costes Indirectos - Medios auxiliares	50,70	0,507	
		Suma la partida			51,237
		Redondeo			0,003
		TOTAL PARTIDA			51,24
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y UN EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS					
CIN-RR	m	Cinta de señalizacion de servicio de polietileno150 mm Ayto. Mol Cinta de señalizacion de red para la identificación normalizada por el Ayuntamiento de Molina de Segura, situándo-			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA			0,14
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CATORCE CÉNTIMOS					
F228U010	m3	Relleno+compacta.zanja,hasta 0.6m,zahorra artificial Relleno y compactación de zanja de 0,60 m de ancho, 1m profundo, como máximo, con zahorra artificial proce-			
C1315020	0,100 h	Retroexcavadora mediana	31,93	1,569	
A0150000	0,120 h	Peón especialista	9,13	0,538	
B037R000	1,200 m3	Zahorra art.ZA (25)	8,40	10,080	
C133A030	0,120 h	Pisón vibrante,dúplex,1300 kg	8,38	0,494	
		Suma la partida			12,681
		Redondeo			-0,001
		TOTAL PARTIDA			12,68
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS					



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
F2R450DA	m3	Carga mec.+transp.tierras a monodépósito/centro recicl.,camión 2			
		Movimiento interno de tierras del sector. Carga con medios mecánicos y transporte de tierras a monodépósito o interior de la obra, con camión de 24 t, con un recorrido hasta 20 km			
C1311120	0,030 h	Pala cargadora	27,14	0,814	
mo040	0,030 h	Oficial 1ª jardinero.	11,67	0,350	
%0200	1,000 %	Costes Indirectos - Medios auxiliares	1,20	0,012	
Suma la partida					1,176
Redondeo					0,004
TOTAL PARTIDA					1,18
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS					
FJS1U001	u	Boca riego,1"1/2,tipo Barcelona,entrada lat.,caja,marco fundici			
		Suministro e instalacion de boca de riego, formada por cuerpo y tapa de fundición con cerradura de cuadradillo, brida de entrada, llave de corte y racor de salida roscado macho de latón de 1 1/2" de diámetro, enterrada. Incluso accesorios de conexión a la tubería de abastecimiento y distribución.			
		Incluye: Instalación en el terreno y conexión hidráulica a la tubería de abastecimiento y distribución. Relleno de la			
BJS1U001	1,000 u	Boca rieg 1"1/2 récord Barcelona,entrada lateral,a/caja y marco	54,22	54,220	
A012M000	1,000 h	Oficial 1a montador	11,67	11,670	
A013M000	0,500 h	Ayudante montador	10,30	5,150	
%AUX001	2,000 %	Gastos auxiliares material y mano de obra	71,00	1,420	
TOTAL PARTIDA					72,46
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
EXC-RR01	m	Excavación de zanjas para alojamiento de la red de riego,			
		Trabajos de Excavación y relleno de zanjas para alojamiento de la red de riego, de hasta 30 cm de anchura y 50 cm de profundidad, con medios mecánicos y tapado manual de la misma. Se incluye el relleno con material de aportacion o procedente de obra segun proceda.			
		Incluye: Replanteo en el terreno. Situación de los puntos topográficos. Excavación en sucesivas franjas horizontales y extracción de tierras.			
mq09zan010	0,050 h	Zanjadora equipada con cadena de cuchillas, de 12 kW.	12,80	0,640	
mo040	0,010 h	Oficial 1ª jardinero.	11,67	0,117	
mo086	0,040 h	Ayudante jardinero.	10,37	0,415	
%0200	1,000 %	Costes Indirectos - Medios auxiliares	1,20	0,012	
Suma la partida					1,184
Redondeo					-0,004
TOTAL PARTIDA					1,18
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS					
URD-TD20	m	Tubería de abastecimiento y distribución de agua de riego, D20mm			
		Suministro e instalacion de Tubería de abastecimiento y distribución de agua de riego, formada por tubo de polietileno PE 40 de color negro con bandas de color verde, de 20 mm de diámetro exterior y 2,8 mm de espesor, PN=10 atm, enterrada, colocada sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, debidamente compactada y nivelada con pisón vibrante de guiado manual, relleno lateral compactando hasta los riñones y posterior relleno con la misma arena hasta 10 cm por encima de la generatriz superior de la tubería. Incluso accesorios de conexión.			
		Incluye: Replanteo y trazado. Vertido de la arena en el fondo de la zanja. Colocación de la tubería. Conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Ejecución del relleno envolvente.			
		Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.			
		Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.			
mt01ara010	0,088 m³	Arena de 0 a 5 mm de diámetro.	3,95	0,348	
mt37tpa030ac	1,000 m	Tubo de polietileno PE 40 de color negro con bandas de color azu	0,95	0,950	
mo041	0,048 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	15,66	0,752	
mo087	0,048 h	Ayudante construcción de obra civil.	14,36	0,689	
%0200	1,000 %	Costes Indirectos - Medios auxiliares	2,70	0,027	
Suma la partida					2,766
Redondeo					0,004
TOTAL PARTIDA					2,77
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS					



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
URD0-TD32	m	Tubería de abastecimiento y distribución de agua de riego, D32mm Suministro e instalacion de Tubería de abastecimiento y distribución de agua de riego, formada por tubo de polietileno PE 40 de color negro con bandas de color verde, de 32 mm de diámetro exterior y 4,4 mm de espesor, PN=10 atm, enterrada, colocada sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, debidamente compactada y nivelada con pisón vibrante de guiado manual, relleno lateral compactando hasta los riñones y posterior relleno con la misma arena hasta 10 cm por encima de la generatriz superior de la tubería. Incluso accesorios de conexión. Incluye: Replanteo y trazado. Vertido de la arena en el fondo de la zanja. Colocación de la tubería. Conexión y comprobación de su correcto funcionamiento. Ejecución del relleno envolvente.			
mt01ara010	0,070 m³	Arena de 0 a 5 mm de diámetro.	3,95	0,277	
mt37tpa030cc	1,000 m	Tubo de polietileno PE 40 de color negro con bandas de color azul	1,75	1,750	
mo041	0,020 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	15,66	0,313	
mo087	0,020 h	Ayudante construcción de obra civil.	14,36	0,287	
%0200	1,000 %	Costes Indirectos - Medios auxiliares	2,60	0,026	

Suma la partida 2,653
Redondeo -0,003

TOTAL PARTIDA 2,65

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

URD-TRD16	m	Tubería de riego por goteo, D16mm con goteros cada 30 cm Suministro e instalacion de Tubería de riego por goteo, formada por tubo de polietileno, color negro, de 16 mm de diámetro exterior, incluyendo union a tubería de alimentación, con goteros integrados, situados cada 30 cm. Incluso accesorios de conexión. Incluye: Replanteo y trazado. Colocación de la tubería. Conexión y comprobación de su correcto funcionamiento.			
mt48tpg020bbc	1,000 m	Tubo de polietileno, color negro, de 16 mm de diámetro exterior,	0,32	0,320	
mo008	0,010 h	Oficial 1ª fontanero.	11,67	0,117	
mo107	0,010 h	Ayudante fontanero.	10,37	0,104	
%0200	1,000 %	Costes Indirectos - Medios auxiliares	0,50	0,005	

Suma la partida 0,546
Redondeo 0,004

TOTAL PARTIDA 0,55

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 14.03 Jardinería y vegetación

URB2	m²	Movimiento-nivelacion-preparación del terreno para plantación Desbroce del terreno y limpieza de restos vegetales, con medios mecánicos, para una pendiente menor del 12% y una superficie de trabajo menor de 5000 m². Escarificado profundo del terreno medio, con medios mecánicos, alcanzando una profundidad entre 10 y 15 cm. Rastrillado superficial del terreno previamente laboreado, suelto, con medios manuales, mediante rastrillo, para preparación del lecho de siembra. MOVIMIENTO DE TIERRAS, NIVELACION, COMPACTACIÓN, PREPARACIÓN DEL TERRENO CON INCORPORACIÓN DE 10 L. DE ORGAN-HUMUS ENVASADO Y TRATADO PARA ELIMINAR SEMILLAS DE MALAS HERBAS, INCLUSO ROTOVATEADO PARA CAVADO CON DOS PASES, RASTRILLADO Y PERFILADO MANUAL.			
MM005	0,002 h	Especialista jardinero	11,46	0,023	
MM006	0,002 h	Especialista jardinero para rotovateado y refino	11,46	0,023	
mq09tra020	0,001 h	Tractor agrícola, de 48 kW, equipado con desbrozadora de martill	32,36	0,032	
mq02rot030a	0,010 h	Compactador tandem autopulsado, de 63 kW, de 8,75 t, anchura	29,64	0,296	
MQNIV	0,002 h	Motoniveladora de 141 kW.	51,70	0,103	
MQCISTE	0,002 h	Camión cisterna de 8 m³ de capacidad.	31,99	0,064	

Suma la partida 0,541
Redondeo -0,001

TOTAL PARTIDA 0,54

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
FR341111	m²	Enmienda orgánica del suelo con compost de clase I de origen veg Enmienda orgánica del suelo con compost de clase I de origen vegetal, según NTJ 05C, suministrado en sacos de 0,8 m3, con una dosis de 25 l/m2, esparcido con minicargadora y medios manuales y fresado de terreno con motocultor			
A013P000	0,032 h	Ayudante jardinero	10,30	0,330	
BR341150	0,025 m3	Compost de clase I, de origen vegetal, según NTJ 05C, suministra	44,14	1,104	
C1316100	0,004 h	Minicargadora sobre neumáticos	33,60	0,134	
CRH1L0L0	0,025 h	Motocultor, con equipo de cavar y un ancho de trabajo de 90 cm	11,49	0,287	
Suma la partida					1,855
Redondeo					0,005
TOTAL PARTIDA					1,86
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
FRZ21613	u	Entutorado simple de arbol Entutorado simple de árbol mediante 1 rollizo de madera de pino tratada en autoclave de sección circular, de 6 cm de diámetro y 2 m de longitud, clavado en el fondo del hoyo de plantación 30 cm, y con 1 abrazadera regulable de			
A012P000	0,106 h	Oficial 1a jardinero	11,67	1,237	
A013P000	0,106 h	Ayudante jardinero	10,30	1,092	
BRZ21610	1,000 u	Estaca de madera de pino tratada en autoclave, de sección circular	2,30	2,300	
BRZ22510	1,000 u	Abrazadera regulable de goma o caucho	0,28	0,280	
Suma la partida					4,909
Redondeo					0,001
TOTAL PARTIDA					4,91
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS					
F9A1201F	m3	Aportación+extend.sablón cribado,granel,minicarg.+nivel. e=10cm Aportación de pavimento de sablón, con extendido y compactado del material al 95 % del PM, espesor mínimo de			
A012P000	0,030 h	Oficial 1a jardinero	11,67	0,350	
B0111000	0,050 m3	Agua	0,45	0,023	
B0321000	1,150 m3	Sablón s/cribar	13,02	14,973	
C1331100	0,035 h	Motoniveladora pequeña	44,22	1,548	
C13350C0	0,020 h	Rodillo vibratorio autopropulsado, 12-14t	25,54	0,511	
C1502E00	0,025 h	Camión cisterna 8m3	25,54	0,639	
%AUX001	2,000 %	Gastos auxiliares material y mano de obra	18,00	0,360	
Suma la partida					18,404
Redondeo					-0,004
TOTAL PARTIDA					18,40
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS					
GRA.VOL2	m²	Cubrición decorativa con áridos volcánico y piedras calizas e=15 Cubrición decorativa del terreno con 0,1 (t/m²) de piedras calizas de coquera sin trabajar colocadas sobre una superficie de gravilla volcánica de machaqueo, granulometría comprendida entre 7 y 15 mm y color rojo, suministrada a granel y extendida con medios mecánicos sobre malla de polipropileno no tejido, de 150 mm/s de permeabilidad al agua, expresada como índice de velocidad, según ISO 11058, y 90 g/m² de masa superficial, con función			
mt48adc020b	0,060 m³	Gravilla volcánica de machaqueo, granulometría 7-15mm rojo	59,39	3,563	
mt48adc060a	0,100 t	Piedras calizas de coquera sin trabajar, para uso decorativo.	82,27	8,227	
mt48mal010c	1,000 m²	Malla de polipropileno no tejido, de 150 mm/s de permeabilidad	0,45	0,450	
mt48mal025	5,000 u	Anclaje de acero corrugado en forma de U, de 8 mm de diámetro, p	0,12	0,600	
mt08aaa010a	0,010 m³	Agua.	0,88	0,009	
mq01ret010	0,022 h	Miniretrocargadora sobre neumáticos de 15 kW.	32,60	0,717	
mo086	0,080 h	Ayudante jardinero.	10,37	0,830	
%AUX001	2,000 %	Gastos auxiliares material y mano de obra	14,40	0,288	
Suma la partida					14,684
Redondeo					-0,004
TOTAL PARTIDA					14,68
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS					



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
GRA.MAR2	m²	Cubrición decorativa con grava de marmol 25-40 mm, e=15cm			
		Cubrición decorativa del terreno con grava canto rodado de mármol, granulometría comprendida entre 25 y 40 mm y color blanco, suministrado a granel y extendido con medios mecánicos sobre malla de polipropileno no tejido, de 150 mm/s de permeabilidad al agua, expresada como índice de velocidad, según ISO 11058, y 90 g/m² de masa superficial, con función antihierbas, hasta formar una capa uniforme de 15 cm de espesor mínimo			
ARMARMOL	0,050 kg	Grava marmol 25-40mm blanco canto rodado	7,85	0,393	
mt48mal010c	1,000 m²	Malla de polipropileno no tejido, de 150 mm/s de permeabilidad	0,45	0,450	
mt48mal025	5,000 u	Anclaje de acero corrugado en forma de U, de 8 mm de diámetro, p	0,12	0,600	
mt08aaa010a	0,010 m³	Agua.	0,88	0,009	
mq01ret010	0,022 h	Miniretrocargadora sobre neumáticos de 15 kW.	32,60	0,717	
mo086	0,080 h	Ayudante jardinero.	10,37	0,830	
%AUX001	2,000 %	Gastos auxiliares material y mano de obra	3,00	0,060	

Suma la partida 3,059
Redondeo 0,001

TOTAL PARTIDA 3,06

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con SEIS CÉNTIMOS

UXO005	m²	Formacion de pavimento terrizo, maicillo, arena caliza e>15cm			
		Pavimento terrizo peatonal, de 15 cm de espesor, realizado con arena caliza, o arena de albero 0-6 mm extendida y rasanteada con motoniveladora.			
mt01arp040a	0,180 m³	Arena caliza seleccionada de machaqueo, color, de 0 a 5 mm de di	15,60	2,808	
MQNIV	0,007 h	Motoniveladora de 141 kW.	51,70	0,362	
MQCISTE	0,003 h	Camión cisterna de 8 m³ de capacidad.	31,99	0,096	
mq02rot030a	0,004 h	Compactador tandem autopropulsado, de 63 kW, de 8,75 t, anchura	29,64	0,119	
mo087	0,010 h	Ayudante construcción de obra civil.	14,36	0,144	

Suma la partida 3,529
Redondeo 0,001

TOTAL PARTIDA 3,53

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

MOV49	m	Parterre de acero corten nivel suelo, delimitacion de zonas			
		PATERRE EN ACERO CORTEN DE ESPESOR 1 CMS A NIVEL DE SOLERÍA. ALTURA TOTAL DE LA PIEZA 50 Sin descomposición			

TOTAL PARTIDA 5,63

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

URB1	m³	Aportacion de tierra vegetal 15 cm			
		SUMINISTRO Y EXTENDIDO/APORTACIÓN DE TIERRA VEGETAL DE TEXTURA SUELTA Y COLOR ROJO, EXENTA DE PIEDRAS Y TERRONES, CON ESPESOR MEDIO DE 15 CMS; INCLUSO ESTENDIDO MECÁNICO			
2B01	1,000 m³	Tierra vegetal cribada, suministrada a granel.	12,53	12,530	
mq01exn020a	0,040 h	Retroexcavadora hidráulica sobre neumáticos, de 105 kW	33,71	1,348	
mo115	0,040 h	Peón jardinero	9,67	0,387	

Suma la partida 14,265
Redondeo 0,005

TOTAL PARTIDA 14,27

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS



CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
URB3	m²	SUMINISTRO Y SIEMBRA TAPETE GRAMÍNEAS M12 carex B. 110cm			
		SUMINISTRO Y SIEMBRA DE TAPETE PLANTAS GRAMÍNEAS CAREX BRONCO M12, INCLUSO TAPADO CON ARENA, RIEGOS CORTES Y MANTENIMIENTO HASTA RECEPCIÓN PROVISIONAL. MEDIDA LA SUPERFICIE PLANTADA.			
GRAM	2,000 UD	PLANTA GRAMINEA 110 CM	2,55	5,100	
MTR004	0,010 M3	Arena lavada	8,18	0,082	
MM001	0,010 H	Oficial de 1ª jardinero	11,67	0,117	
MM002	0,001 H	Especialista jardinero para carga de sobrantes	11,67	0,012	
%0010	10,000 %	Riegos y mantenimiento hasta recepción provisional	5,30	0,530	
				Suma la partida.....	5,841
				Redondeo.....	-0,001
				TOTAL PARTIDA	5,84
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
URB4.	m²	SUMINISTRO Y SIEMBRA DE LANTANA CAMARA 20/40 CM			
		SUMINISTRO Y SIEMBRA DE TAPETE PLANTAS LANTANA CAMARA 20-40 CM, INCLUSO TAPADO CON ARENA, RIEGOS CORTES Y MANTENIMIENTO HASTA RECEPCIÓN PROVISIONAL. MEDIDA LA SUPERFICIE			
LAN CA	1,000 UD	PLANTA LANTANA CAMARA 20/40 CM	5,11	5,110	
MTR004	0,010 M3	Arena lavada	8,18	0,082	
MM001	0,010 H	Oficial de 1ª jardinero	11,67	0,117	
MM002	0,001 H	Especialista jardinero para carga de sobrantes	11,67	0,012	
%0010	10,000 %	Riegos y mantenimiento hasta recepción provisional	5,30	0,530	
				Suma la partida.....	5,851
				Redondeo.....	-0,001
				TOTAL PARTIDA	5,85
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
URB5.	m²	SUMINISTRO Y SIEMBRA DE CALLISTEMON 90-100 CM			
		SUMINISTRO Y SIEMBRA DE TAPETE PLANTAS CALLISTEMON 90-100 CM, INCLUSO TAPADO CON ARENA, RIEGOS CORTES Y MANTENIMIENTO HASTA RECEPCIÓN PROVISIONAL. MEDIDA LA SUPERFICIE PLANTA-			
CALL-90-10	1,000 UD	CALLISTEMON LAEVIS EN COPA 90-100 CM	11,97	11,970	
MM001	0,050 H	Oficial de 1ª jardinero	11,67	0,584	
MTR004	0,050 M3	Arena lavada	8,18	0,409	
MM002	0,001 H	Especialista jardinero para carga de sobrantes	11,67	0,012	
%0010	10,000 %	Riegos y mantenimiento hasta recepción provisional	13,00	1,300	
				Suma la partida.....	14,275
				Redondeo.....	0,005
				TOTAL PARTIDA	14,28
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS					
URB6.	m²	SUMINISTRO Y SIEMBRA DE TEUCRIUM 20/40 CM			
		SUMINISTRO Y SIEMBRA DE TAPETE PLANTAS TEUCRIUM 20-40, INCLUSO TAPADO CON ARENA, RIEGOS			
TOMI	1,000 UD	PLANTA TEUCRIUM FRUTICANS 20/40 CM	15,64	15,640	
MTR004	0,010 M3	Arena lavada	8,18	0,082	
MM001	0,010 H	Oficial de 1ª jardinero	11,67	0,117	
MM002	0,001 H	Especialista jardinero para carga de sobrantes	11,67	0,012	
%0010	10,000 %	Riegos y mantenimiento hasta recepción provisional	15,90	1,590	
				Suma la partida.....	17,441
				Redondeo.....	-0,001
				TOTAL PARTIDA	17,44
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
URB.AELF	UD	SUMINISTRO Y SIEMBRA DE ADELFA 80/100cm			
		SUMINISTRO Y SIEMBRA DE ADELFA BLANCA-ROSA 80-100 CM, INCLUSO TAPADO CON ARENA, RIEGOS CORTES Y MANTENIMIENTO HASTA RECEPCIÓN PROVISIONAL. MEDIDA LA SUPERFICIE PLANTADA. Plantación perimetral alterna con Retama amarilla			
P-AELF.	1,000 UD	PLANTA ADELFA COLOR ROSA O BLANCO 80/100cm	5,71	5,710	
MTR004	0,010 M3	Arena lavada	8,18	0,082	
MM001	0,010 H	Oficial de 1ª jardinero	11,67	0,117	
MM002	0,001 H	Especialista jardinero para carga de sobrantes	11,67	0,012	
%0010	10,000 %	Riegos y mantenimiento hasta recepción provisional	5,90	0,590	
Suma la partida.....					6,511
Redondeo.....					-0,001
TOTAL PARTIDA					6,51
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS					
URB.7	u	SUMINISTRO Y SIEMBRA DE RETAMA AMARILLA M14 20/40 CM			
		SUMINISTRO Y SIEMBRA DE TAPETE PLANTAS RETAMA AMARILLA 20-40 CM, INCLUSO TAPADO CON ARENA, RIEGOS CORTES Y MANTENIMIENTO HASTA RECEPCIÓN PROVISIONAL. MEDIDA LA SUPERFICIE			
RET-AM	1,500 UD	PLANTA RETAMA AMARILLA 20-40	3,74	5,610	
MTR004	0,010 M3	Arena lavada	8,18	0,082	
MM001	0,010 H	Oficial de 1ª jardinero	11,67	0,117	
MM002	0,001 H	Especialista jardinero para carga de sobrantes	11,67	0,012	
%0010	10,000 %	Riegos y mantenimiento hasta recepción provisional	5,80	0,580	
Suma la partida.....					6,401
Redondeo.....					-0,001
TOTAL PARTIDA					6,40
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS					
URB8.	m²	SUMINISTRO Y SIEMBRA DE ROMERO 16-20CM (Rosmarinus Officinalis)			
		SUMINISTRO Y SIEMBRA DE TAPETE PLANTAS ROSMARINUS 16-20 CM, INCLUSO TAPADO CON ARENA, RIEGOS CORTES Y MANTENIMIENTO HASTA RECEPCIÓN PROVISIONAL. MEDIDA LA SUPERFICIE PLANTADA. Separación 0.8m entre plantaciones			
ROM-P	2,000 ud	PLANTA ROSMARINUS OFFICINALIS 16-20CM	2,43	4,860	
MTR004	0,010 M3	Arena lavada	8,18	0,082	
MM001	0,010 H	Oficial de 1ª jardinero	11,67	0,117	
MM002	0,001 H	Especialista jardinero para carga de sobrantes	11,67	0,012	
%0010	10,000 %	Riegos y mantenimiento hasta recepción provisional	5,10	0,510	
Suma la partida.....					5,581
Redondeo.....					-0,001
TOTAL PARTIDA					5,58
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
URB9.	m²	SUMINISTRO Y SIEMBRA DE SALVIA 14/20CM			
		SUMINISTRO Y SIEMBRA DE TAPETE PLANTAS SALVIA OFFICINALIS14/20 CM, INCLUSO TAPADO CON ARENA, RIEGOS CORTES Y MANTENIMIENTO HASTA RECEPCIÓN PROVISIONAL. MEDIDA LA SUPERFICIE			
SALV-AM	1,000 UD	PLANTA SALVIA OFFICINALIS	3,99	3,990	
MTR004	0,010 M3	Arena lavada	8,18	0,082	
MM001	0,010 H	Oficial de 1ª jardinero	11,67	0,117	
MM002	0,001 H	Especialista jardinero para carga de sobrantes	11,67	0,012	
%0010	10,000 %	Riegos y mantenimiento hasta recepción provisional	4,20	0,420	
Suma la partida.....					4,621
Redondeo.....					-0,001
TOTAL PARTIDA					4,62
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS



CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
URB.10	m²	SUMINISTRO Y SIEMBRA DE LAVANDULA 15/20CM			
		SUMINISTRO Y SIEMBRA DE TAPETE PLANTAS LAVANDULA 15-20CM, INCLUSO TAPADO CON ARENA, RIEGOS CORTES Y MANTENIMIENTO HASTA RECEPCIÓN PROVISIONAL. MEDIDA LA SUPERFICIE PLANTA-DA.			
P-LAV	1,500 UD	PLANTA LAVANDULA ANGUSTIFOLIA 15-20CM	3,91	5,865	
MTR004	0,010 M3	Arena lavada	8,18	0,082	
MM001	0,010 H	Oficial de 1ª jardinero	11,67	0,117	
MM002	0,001 H	Especialista jardinero para carga de sobrantes	11,67	0,012	
%0010	10,000 %	Riegos y mantenimiento hasta recepción provisional	6,10	0,610	
Suma la partida.....					6,686
Redondeo.....					0,004
TOTAL PARTIDA					6,69
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
URB.11	UD	SUMINISTRO Y SIEMBRA DE MORUS ALBA FRUITLESS >18cm M45			
		SUMINISTRO EN OBRA DE ARBOL MORUS ALBA DIAMETRO DE TRONCO SUPERIOR A 18 CM, ALTURA 2.5 M, INCLUSO TRASLADO A PUNTO DE SIEMBRA, TAPADO CON ARENA, RIEGOS CORTES Y MANTENIMIEN-			
AR-MAL	1,000 UD	ARBOL MORUS ALBA 2.5M D>18CM	38,65	38,650	
MTR004	0,010 M3	Arena lavada	8,18	0,082	
MM001	0,010 H	Oficial de 1ª jardinero	11,67	0,117	
MM002	0,001 H	Especialista jardinero para carga de sobrantes	11,67	0,012	
%0010	10,000 %	Riegos y mantenimiento hasta recepción provisional	38,90	3,890	
Suma la partida.....					42,751
Redondeo.....					-0,001
TOTAL PARTIDA					42,75
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
URB.12.	UD	SUMINISTRO Y SIEMBRA DE CELTIS AUSTRALIS 12/14 M45			
		SUMINISTRO EN OBRA DE ARBOL CELTIS AUSTRALIS perimetro minimo 50 cm y altura minima 2m, INCLUSO TAPADO CON ARENA, RIEGOS CORTES Y MANTENIMIENTO HASTA RECEPCIÓN PROVISIONAL. INCLUIDO			
ARB-CICT	1,000 UD	ARBOL CELTIS AUSTRALIS 50cm perimetro h>2m	72,72	72,720	
MTR004	0,010 M3	Arena lavada	8,18	0,082	
MM001	0,010 H	Oficial de 1ª jardinero	11,67	0,117	
MM002	0,001 H	Especialista jardinero para carga de sobrantes	11,67	0,012	
%0010	10,000 %	Riegos y mantenimiento hasta recepción provisional	72,90	7,290	
Suma la partida.....					80,221
Redondeo.....					-0,001
TOTAL PARTIDA					80,22
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS					
URB13	UD	SUMINISTRO Y SIEMBRA DE PHONITA RED M45			
		SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE PHONITA RED ROBIN M45 DE 1.20 M INCLUSO TRANSPORTE Y PLANTA-CION, EXCAVACIÓN, FORMACIÓN DE ALCORQUE. RIEGOS Y MANTENIMIENTO HASTA RECEPCIÓN PRO-			
ARB.PHORED	1,000 UD	PHONITA RED ROBIN	59,82	59,820	
MTR004	0,010 M3	Arena lavada	8,18	0,082	
MM001	0,010 H	Oficial de 1ª jardinero	11,67	0,117	
MM002	0,001 H	Especialista jardinero para carga de sobrantes	11,67	0,012	
%0010	10,000 %	Riegos y mantenimiento hasta recepción provisional	60,00	6,000	
Suma la partida.....					66,031
Redondeo.....					-0,001
TOTAL PARTIDA					66,03
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SEIS EUROS con TRES CÉNTIMOS					



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
FR614451	UD	Plantación de árbol planifolio con cepellón o contenedor, de 45 Plantación de árbol planifolio, olivos existentes en el sector mediante cepellón o contenedor, de 45 cm de perímetro de tronco a 1 m de altura (a partir del cuello de la raíz), excavación de hoyo de plantación de 100x100x80 cm con medios manuales, en una pendiente inferior al 35 %, relleno del hoyo con tierra de la excavación, primer riego y			
A012P000	0,132 h	Oficial 1a jardinero	11,67	1,540	
A012P200	0,264 h	Oficial 2a jardinero	11,46	3,025	
A013P000	0,260 h	Ayudante jardinero	10,30	2,678	
B0111000	0,160 m3	Agua	0,45	0,072	
C1315020	0,240 h	Retroexcavadora mediana	31,93	7,663	
C1501700	0,300 h	Camión para transporte de 7 t	24,42	7,326	
C1502E00	0,150 h	Camión cisterna 8m3	25,54	3,831	
C1503300	0,100 h	Camión grúa de 3 t	33,83	3,383	
Suma la partida					29,518
Redondeo					0,002
TOTAL PARTIDA					29,52

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 14.04 Contención de tierras

CCY010RE	m²	Muro de contención de tierras, reforzado, sistema Allan Block Ejecucion de muro de contención de tierras, reforzado, sistema tipo Ribazo o Allan Block compuesto de rellenos con grava para base de cimentación, alveolos de bloques, zona de consolidación (capa de 30 cm colocada en el trasdós de los bloques) y zona de compactación, bloque de hormigón tipo AB Three "PREFHORVISA", de 45x20x30,5 cm, color gris, geomalla de fibra de poliéster, recubierta de PVC, Geomalla 35, resistencia a la tracción 35 kN/m en la dirección longitudinal del rollo y 20 kN/m en la dirección transversal y tapas de hormigón prefabricado en la coronación del muro. Incluso masilla de poliuretano para la fijación de las tapas de hormigón. Incluye: Preparación y base del terreno, excavación y nivelación de la base,Excavación de la cimentación. Colocación del material de cimentación. Colocación de la hilada base. Colocación de la grava de drenaje y del material de relleno. Compactación. Instalación de la geomalla. Colocación de las piezas por hiladas a nivel. Colocación de			
mt01arr010a	0,700 t	Grava de cantera, de 19 a 25 mm de diámetro.	5,51	3,857	
mt47phv010ea	11,000 Ud	Bloque hormigón tipo Ribazo o "PREFHORVISA", de 45x20x30,5	1,52	16,720	
mt47phv050a	1,500 m²	Geomalla de fibra de poliéster, recubierta de PVC, Geomalla 35	1,56	2,340	
mt15sja140a	0,040 Ud	Cartucho de masilla elástica monocomponente a base de poliuretano	5,15	0,206	
mq02cia020j1	0,017 h	Camión cisterna de 8 m³ de capacidad.	13,17	0,224	
C1315020	0,050 h	Retroexcavadora mediana	31,93	1,597	
mq04dua020b	0,171 h	Dumper de descarga frontal de 2 t de carga útil.	7,49	1,281	
mq02rod010d	0,200 h	Bandeja vibrante de guiado manual, de 300 kg, anchura de trabajo	5,16	1,032	
mo041	0,200 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	15,66	3,132	
mo087	0,200 h	Ayudante construcción de obra civil.	14,36	2,872	
%0200	1,000 %	Costes Indirectos - Medios auxiliares	33,30	0,333	
Suma la partida					33,594
Redondeo					-0,004
TOTAL PARTIDA					33,59

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CCY0101	m²	Muro de contención de tierras, sistema tipo Allan Block			
		Formación de muro de contención de tierras, sistema tipo Ribazo o Allan Block compuesto de rellenos con grava para base de cimentación, alveolos de bloques, zona de consolidación (capa de 30 cm colocada en el trasdós de los bloques) y zona de compactación, bloque de hormigón tipo AB Stones, de 45x20x30,5 cm, color gris, geomalla de fibra de poliéster, recubierta de PVC, Geomalla 35, resistencia a la tracción 35 kN/m en la dirección longitudinal del rollo y 20 kN/m en la dirección transversal y tapas de hormigón prefabricado en la coronación del muro. Incluso p/p de cierres laterales, arranques, coronaciones, juntas y rellenos.			
		Incluye: Preparación del terreno, excavación y nivelación de la base. Excavación de la cimentación. Colocación del material de cimentación. Colocación de la hilada base. Colocación de la grava de drenaje y del material de relleno. Compactación. Instalación de la geomalla. Colocación de las piezas por hiladas a nivel. Colocación de las			
mt01arr010a	0,600 t	Grava de cantera, de 19 a 25 mm de diámetro.	5,51	3,306	
mt47phv010ea	11,000 Ud	Bloque hormigón tipo Ribazo o "PREFHORVISA", de 45x20x30,5	1,52	16,720	
mq02cia020j1	0,017 h	Camión cisterna de 8 m³ de capacidad.	13,17	0,224	
mq04dua020b	0,110 h	Dumper de descarga frontal de 2 t de carga útil.	7,49	0,824	
mq02rod010d	0,100 h	Bandeja vibrante de guiado manual, de 300 kg, anchura de trabajo	5,16	0,516	
C1315020	0,050 h	Retroexcavadora mediana	31,93	1,597	
mo041	0,200 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	15,66	3,132	
mo087	0,200 h	Ayudante construcción de obra civil.	14,36	2,872	
%0200	1,000 %	Costes Indirectos - Medios auxiliares	29,20	0,292	

Suma la partida 29,483
Redondeo -0,003

TOTAL PARTIDA 29,48

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

SCCH020	m²	Solera Base de muro de contención de tierras HA 20x50cm			
		Ejecución de superficie de base de apoyo para muro de contención de tierras de superficie plana, con tacon, solera de hormigón armado de 20 cm de espesor y 50 de fondo, realizada con hormigón HA-25/B/20/IIa fabricado en central, y vertido desde camión, y malla electrosoldada ME 20x20 Ø 5-5 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080 como armadura de reparto, colocada sobre separadores homologados, extendido y vibrado manual mediante regla vibrante, sin tratamiento de su superficie con juntas de retracción de 5 mm de espesor, mediante corte con disco de diamante. Incluso panel de poliestireno expandido de 3 cm de espesor, para la ejecución de juntas de dilatación. El precio incluye la preparación de la superficie, excavación y nivelación del terreno previa ejecución, así como el relleno			
C1315020	0,080 h	Retroexcavadora mediana	31,93	2,554	
mq06cor020	0,130 h	Equipo para corte de juntas en soleras de hormigón.	7,26	0,944	
mq06vib020	0,080 h	Regla vibrante de 3 m.	3,27	0,262	
mo020	0,130 h	Oficial 1ª construcción.	11,67	1,517	
mo112	0,100 h	Peón especializado construcción.	9,93	0,993	
mo113	0,130 h	Peón ordinario construcción.	9,13	1,187	
mo077	0,080 h	Ayudante construcción	14,36	1,149	
mt07ame010d	1,000 m²	Malla electrosoldada ME 20x20 Ø 5-5 B 500 T 6x2,20 UNE-EN	1,08	1,080	
mt07aco020e	2,000 ud	Separador homologado para soleras.	0,03	0,060	
mt10haf010nga	0,200 m³	Hormigón HA-25/B/20/IIa, fabricado en central.	52,49	10,498	
mt16pea020c	0,050 m²	Panel rígido de poliestireno expandido, según UNE-EN 13163, meca	1,20	0,060	
%0200	1,000 %	Costes Indirectos - Medios auxiliares	20,30	0,203	

Suma la partida 20,507
Redondeo 0,003

TOTAL PARTIDA 20,51

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS



CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

SUBCAPÍTULO 14.05 Arbolado en aceras

EXC-RR01	m	Excavación de zanjas para alojamiento de la red de riego, Trabajos de Excavación y relleno de zanjas para alojamiento de la red de riego, de hasta 30 cm de anchura y 50 cm de profundidad, con medios mecánicos y tapado manual de la misma. Se incluye el relleno con material de aportación o procedente de obra según proceda. Incluye: Replanteo en el terreno. Situación de los puntos topográficos. Excavación en sucesivas franjas horizontales y extracción de tierras.			
mq09zan010	0,050 h	Zanjadora equipada con cadena de cuchillas, de 12 kW.	12,80	0,640	
mo040	0,010 h	Oficial 1ª jardinero.	11,67	0,117	
mo086	0,040 h	Ayudante jardinero.	10,37	0,415	
%0200	1,000 %	Costes Indirectos - Medios auxiliares	1,20	0,012	

Suma la partida	1,184
Redondeo	-0,004

TOTAL PARTIDA 1,18

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

CIN-RR	m	Cinta de señalización de servicio de polietileno 150 mm Ayto. Mol Cinta de señalización de red para la identificación normalizada por el Ayuntamiento de Molina de Segura, situándose Sin descomposición			
			TOTAL PARTIDA	0,14	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

URD-TD20	m	Tubería de abastecimiento y distribución de agua de riego, D20mm Suministro e instalación de Tubería de abastecimiento y distribución de agua de riego, formada por tubo de polietileno PE 40 de color negro con bandas de color verde, de 20 mm de diámetro exterior y 2,8 mm de espesor, PN=10 atm, enterrada, colocada sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, debidamente compactada y nivelada con pistón vibrante de guiado manual, relleno lateral compactando hasta los riñones y posterior relleno con la misma arena hasta 10 cm por encima de la generatriz superior de la tubería. Incluso accesorios de conexión. Incluye: Replanteo y trazado. Vertido de la arena en el fondo de la zanja. Colocación de la tubería. Conexión y comprobación de su correcto funcionamiento. Ejecución del relleno envolvente. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.			
mt01ara010	0,088 m³	Arena de 0 a 5 mm de diámetro.	3,95	0,348	
mt37tpa030ac	1,000 m	Tubo de polietileno PE 40 de color negro con bandas de color azul	0,95	0,950	
mo041	0,048 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	15,66	0,752	
mo087	0,048 h	Ayudante construcción de obra civil.	14,36	0,689	
%0200	1,000 %	Costes Indirectos - Medios auxiliares	2,70	0,027	

Suma la partida	2,766
Redondeo	0,004

TOTAL PARTIDA 2,77

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
URD0-TD32	m	Tubería de abastecimiento y distribución de agua de riego, D32mm Suministro e instalación de Tubería de abastecimiento y distribución de agua de riego, formada por tubo de polietileno PE 40 de color negro con bandas de color verde, de 32 mm de diámetro exterior y 4,4 mm de espesor, PN=10 atm, enterrada, colocada sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, debidamente compactada y nivelada con pistón vibrante de guiado manual, relleno lateral compactando hasta los riñones y posterior relleno con la misma arena hasta 10 cm por encima de la generatriz superior de la tubería. Incluso accesorios de conexión. Incluye: Replanteo y trazado. Vertido de la arena en el fondo de la zanja. Colocación de la tubería. Conexión y comprobación de su correcto funcionamiento. Ejecución del relleno envolvente.			
mt01ara010	0,070 m³	Arena de 0 a 5 mm de diámetro.	3,95	0,277	
mt37tpa030cc	1,000 m	Tubo de polietileno PE 40 de color negro con bandas de color azul	1,75	1,750	
mo041	0,020 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	15,66	0,313	
mo087	0,020 h	Ayudante construcción de obra civil.	14,36	0,287	
%0200	1,000 %	Costes Indirectos - Medios auxiliares	2,60	0,026	

Suma la partida 2,653
Redondeo -0,003

TOTAL PARTIDA 2,65

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

URD-TRD16	m	Tubería de riego por goteo, D16mm con goteros cada 30 cm Suministro e instalación de Tubería de riego por goteo, formada por tubo de polietileno, color negro, de 16 mm de diámetro exterior, incluyendo unión a tubería de alimentación, con goteros integrados, situados cada 30 cm. Incluso accesorios de conexión. Incluye: Replanteo y trazado. Colocación de la tubería. Conexión y comprobación de su correcto funcionamiento.			
mt48tpg020bbc	1,000 m	Tubo de polietileno, color negro, de 16 mm de diámetro exterior,	0,32	0,320	
mo008	0,010 h	Oficial 1ª fontanero.	11,67	0,117	
mo107	0,010 h	Ayudante fontanero.	10,37	0,104	
%0200	1,000 %	Costes Indirectos - Medios auxiliares	0,50	0,005	

Suma la partida 0,546
Redondeo 0,004

TOTAL PARTIDA 0,55

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

URB.11	UD	SUMINISTRO Y SIEMBRA DE MORUS ALBA FRUITLESS >18cm M45 SUMINISTRO EN OBRA DE ARBOL MORUS ALBA DIAMETRO DE TRONCO SUPERIOR A 18 CM, ALTURA 2.5 M, INCLUSO TRASLADO A PUNTO DE SIEMBRA, TAPADO CON ARENA, RIEGOS CORTES Y MANTENIMIENTO.			
AR-MAL	1,000 UD	ARBOL MORUS ALBA 2.5M D>18CM	38,65	38,650	
MTR004	0,010 M3	Arena lavada	8,18	0,082	
MM001	0,010 H	Oficial de 1ª jardinero	11,67	0,117	
MM002	0,001 H	Especialista jardinero para carga de sobrantes	11,67	0,012	
%0010	10,000 %	Riegos y mantenimiento hasta recepción provisional	38,90	3,890	

Suma la partida 42,751
Redondeo -0,001

TOTAL PARTIDA 42,75

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS



CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ALC-PRFHM	UD	Formación Alcorque-Borde de piezas prefabricadas de hormigón, Formación de alcorque mediante conjunto de cuatro piezas prefabricadas de hormigón para formación de alcorque rectangular de 80x80 cm y 60 cm de diámetro interior, gris. Se incluye relleno de espacio sobrante tras la plantación con elemento filtrante: grava Grava Blanca pura / Marmolina blanca 9-12, con acceso a la red de riego			
mq01mot010a	0,090 m³	Hormigón HM-20/P/20/I, >= 200kg/m³ cemento y 600g/m³ fibra pol	54,13	4,872	
mt09mor010c	0,001 m³	Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N tipo M-5, confeccionado en	91,80	0,092	
mt47als010a	1,000 ud	Conjunto de cuatro piezas prefabricadas de hormigón para formaci	14,56	14,560	
A012N000	0,500 h	Oficial 1a de obra pública	11,67	5,835	
A0140000	0,500 h	Peón	9,13	4,565	
%AUX001	2,000 %	Gastos auxiliares material y mano de obra	29,90	0,598	
Suma la partida.....					30,522
Redondeo.....					-0,002
TOTAL PARTIDA					30,52

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

ARQ-RIE	ud	Arqueta de riego de hormigón en masa "in situ", de dimensiones i Formación de arqueta enterrada, de dimensiones interiores 38x38x50 cm, construida con fábrica de ladrillo cerámico perforado, de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, industrial, M-5, sobre solera de hormigón en masa HM-30/B/20/X0+XA2 de 15 cm de espesor, enfoscada y bruñida interiormente con mortero de cemento, industrial, con aditivo hidrófugo, M-15 formando aristas y esquinas a media caña, con marco y tapa de fundición clase B-125 según UNE-EN 124, para alojamiento de la válvula. Incluso mortero para sellado de juntas. El precio incluye la válvula, la excavación ni el relleno del trasdós. La tapa deberá ser la aprobada por el Ayto de Molina con su logo e indicación red de riego. Se incluye válvula de corte D32 Polipropileno.			
mt10hmf010kn	0,200 m³	Hormigón HM-30/B/20/I+Qb, fabricado en central, con cemento SR.	69,74	13,948	
mt11var130	1,000 ud	Colector de conexión de PVC, con tres entradas y una salida, con	11,17	11,170	
mt11tfa010a	1,000 ud	Marco y tapa de fundición, 40x40 cm, para arqueta Ayto Molina	16,74	16,740	
mo041	0,048 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	15,66	0,752	
mo087	0,048 h	Ayudante construcción de obra civil.	14,36	0,689	
VAL C-D32	1,000 ud	Válvula de bola hasta D32 para corte red de riego	6,38	6,380	
%0200	1,000 %	Costes Indirectos - Medios auxiliares	49,70	0,497	
Suma la partida.....					50,176
Redondeo.....					0,004
TOTAL PARTIDA					50,18

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 14.06 Fotovoltaica riego



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
14.06.1	m²	Estructura metalica - pergola de soporte anclada Ejecucion de pergola de soporte para los modulos fotovoltaicos mediante estructura metálica realizada con pórticos y correas de acero UNE-EN 10025 S275JR, en perfiles laminados en caliente, de las series IPN, IPE, HEA, HEB o HEM, acabado con imprimación antioxidante, con uniones soldadas en obra, con una cuantía de acero de 32,8 kg/m², para distancia entre apoyos inferior a 10 m, separación de 4 m entre pórticos y una altura de pilares de hasta 5 m. El precio incluye las soldaduras, los cortes, los despuntes, las piezas especiales, los casquillos y los elementos auxiliares de montaje y soporte de paneles solares: Estructura 5 Paneles 30-45mm Coplanar Falcat La partida incluye la fijación de la estructura al suelo Sistema de encofrado parcial de madera, recuperable, para ejecución de macizados de apoyos en forjados de viguetas metálicas y bovedillas, debidamente apuntalado, amortizable en 50 usos, hasta 4,5 m de altura.			
mt07ala010deb	32,800 kg	Acero laminado UNE-EN 10025 S275JR, en perfiles laminados en cal	1,31	42,968	
ESTPFV	1,000 ud	Estructura 4 Paneles 30-45mm Coplanar Falcat	119,73	119,730	
mt08evm010	0,100 m²	Sistema de encofrado parcial de madera, recuperable,	19,95	1,995	
mt10haf010nea	0,080 m³	Hormigón HA-25/B/20/IIa, fabricado en central.	61,36	4,909	
mo047	1,000 h	Oficial 1ª montador de estructura metálica.	16,55	16,550	
mo094	1,000 h	Ayudante montador de estructura metálica.	11,46	11,460	
mo020	1,000 h	Oficial 1ª construcción.	11,67	11,670	
mq07gte010a	1,000 ud	Grúa autopropulsada de brazo telescópico elevacion 12t-20m	43,80	43,800	
mq08sol010	2,000 h	Equipo de oxicorte, con acetileno como combustible y oxígeno com	5,87	11,740	
mq08sol020	1,000 ud	Alquiler diario de cesta elevadora de brazo articulado, motor di	103,00	103,000	
%CI	4,000 %	Costes indirectos..(s/total)	367,80	14,712	

Suma la partida 382,534
Redondeo -0,004

TOTAL PARTIDA 382,53

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS OCHENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

14.06.2	ud	Sistema fotovoltaico Inversor Cargador 3000W 24V MPPT 50A Must Solar, 2 UDxBatería Frontal Tensite AGM 250Ah 12V, 4 ud x Panel Solar 400W Deep Blue 3.0 JA Solar Mono it Material Eléctrico 3000W 50A:conjunto de todos los dispositivos y accesorios necesarios para la correcta instalación de un kit solar fotovoltaico de 3000W que lleva un regulador de 60A:cable manguera 3x2.5mm2 + Schuko Macho para el cargador, cable manguera 3 x 4mm2 para salida de potencia, cable 50mm2 de Interconexión al desconectador de baterías, fusible 50A para paneles con su portafusibles 14x51, magnetotermico 16A para salida de potencia, caja ICP para instalar las protecciones, canaleta Cableado Gris 40x40, desconectador de Baterías 300A y base metálica de Instalación del inversor y todos estos componentes.			
mo003	4,000 h	Oficial 1ª electricista.	16,46	65,840	
mo102	4,000 h	Ayudante electricista.	14,36	57,440	
INV	1,000 ud	Inversor Cargador 3000W 24V MPPT 50A Must Solar	318,98	318,980	
VMATE	1,000 ud	it Material Eléctrico 3000W 50A	231,48	231,480	
CUNIO	30,000 m	Cable Unifilar 10 mm2 SOLAR PV ZZ-F Rojo/Negro/verde	2,98	89,400	
CWEID	20,000 ud	Conectores WEIDMULLER PVStick	0,88	17,600	
CONEC	6,000 ud	Cable de Interconexión de Baterías y terminales	2,31	13,860	
POXIOM	4,000 ud	Panel Solar 400W Deep Blue 3.0 JA Solar Mono	164,43	657,720	
BAT	2,000 ud	Batería Frontal Tensite AGM 250Ah 12V	310,45	620,900	
%CI	4,000 %	Costes indirectos..(s/total)	2.073,20	82,928	

Suma la partida 2.156,148
Redondeo 0,002

TOTAL PARTIDA 2.156,15

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CIENTO CINCUENTA Y SEIS EUROS con QUINCE CÉNTIMOS



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
HORNA	ud	Nicho polígono de hormigón prefabricado. Dasding Nicho polígono de hormigón prefabricado para el alojamiento de los sistemas de control y acumuladores, con una puerta metálica con troquel, cerradura y plástico de metraquilato. . . EXTERIORES ALTO: 2,25 M ANCHO: 1,00 M PROFUNDO: 0,50 M INTERIORES ALTO: 2,20 M ANCHO: 0,90 M PROFUNDO: 0,50 M PUERTA (HUECO OBRA) 0,72 M X 1,62 M			
HORNAPREF	1,000 ud	Nicho polígono de hormigón prefabricado. Lleva incorporado una p	315,29	315,290	
mq07gte010c	0,500 h	Grúa autopropulsada de brazo telescópico con una capacidad de el	59,86	29,930	
mo041	1,000 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	15,66	15,660	
mo087	1,000 h	Ayudante construcción de obra civil.	14,36	14,360	

TOTAL PARTIDA **375,24**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SETENTA Y CINCO EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 15 SEGURIDAD Y SALUD					
SUBCAPÍTULO 15.01. PROTECCIONES INDIVIDUALES					
G09.02.01.001	UD	CASCO DE SEGURIDAD HOMOLOGADO.			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA			1,89
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
G09.02.01.002	UD	GAFA PROTECTORA CONTRA IMPACTOS Y ANTIPOLVO.			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA			9,76
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
G09.02.01.003	UD	GAFA DE SEGURIDAD PARA OXICORTE.			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA			8,76
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
G09.02.01.004	UD	MASCARILLA ANTIPOLVO DOBLE FILTRO			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA			12,73
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS					
G09.02.01.005	UD	FILTRO PARA MASCARILLA ANTIPOLVO			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA			2,02
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con DOS CÉNTIMOS					
G09.02.01.006	UD	PROTECTOR AUDITIVO			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA			3,44
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
G09.02.01.007	UD	CINTURÓN PORTAHERRAMIENTAS			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA			11,71
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS					
G09.02.01.009	UD	IMPERMEABLE.			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA			12,28
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS					
G09.02.01.011	UD	PAR DE GUANTES DE GOMA FINOS.			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA			2,04
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con CUATRO CÉNTIMOS					
G09.02.01.012	UD	PAR DE GUANTES DE CUERO			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA			4,10
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS					
G09.02.01.013	UD	CINTURON DE SEGURIDAD.			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA			12,31
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS					
G09.02.01.014	UD	PAR DE BOTAS IMPERMEABLES AL AGUA Y A LA HUMEDAD.			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA			12,64
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS



CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
G09.02.01.015	UD	PAR DE BOTAS DE SEGURIDAD DE CUERO.			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA			28,50
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS					
G09.02.01.017	UD	CHALECO REFLECTANTE			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA			3,49
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
G09.02.01.018	UD	TRAJE DE AGUA COLOR VERDE TIPO INGENIERO. CERTIFICADO CE; S/ R.D			
		TRAJE DE AGUA COLOR VERDE TIPO INGENIERO. CERTIFICADO CE; S/ R.D. 773/97.			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA			13,34
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
G09.02.01.019	UD	ARNÉS DE SEGURIDAD CON AMARRE DORSAL FABRICADO CON CINCHA DE NYL			
		ARNÉS DE SEGURIDAD CON AMARRE DORSAL FABRICADO CON CINCHA DE NYLON DE 45 MM. Y ELEMENTOS METÁLICOS DE ACERO INOXIDABLE, INCLUSO DISPOSITIVO ANTICAÍDAS DE CIERRE Y APERTURA DE DOBLE SEGURIDAD, DESLIZAMIENTO Y BLOQUEO AUTOMÁTICO, EQUIPADO CON CUERDA DE NYLON D=15,5 MM. Y 20 M. DE LONGITUD, MOSQUETÓN DE AMARRE DE 24 MM., HOMOLOGADO CE.; S/			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA			37,29
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SIETE EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS					
G09.02.01.020	UD	CABLE DE SEGURIDAD PARA ANCLAJE DE CINTURÓN			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA			28,27
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS					
G09.02.01.021	UD	MUÑEQUERA ANTIVIBRACIONES			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA			1,98
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
G09.02.01.023	UD	POLAINAS FIBRA ARAMÍDICA ALUMINIZADA			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA			62,70
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y DOS EUROS con SETENTA CÉNTIMOS					
G09.02.01.024	UD	PAR DE GUANTES SOLDADOR ESPECIAL			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA			33,95
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS



CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 15.02. PROTECCIONES COLECTIVAS					
01.02.01	ML	VALLA AUTONOMA METALICA DE 2,50 M. DE LONGITUD PARA CONTENCIÓN			
		VALLA AUTONOMA METALICA DE 2,50 M. DE LONGITUD PARA CONTENCIÓN DE PEATONES.			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA			11,38
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS					
01.02.04	UD	TOPE DE SEGURIDAD PARA DESCARGA DE MATERIAL, INCLUIDA SU COLOCAC			
		TOPE DE SEGURIDAD PARA DESCARGA DE MATERIAL, INCLUIDA SU COLOCACIÓN.			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA			11,95
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
01.02.05	UD	BARANDILLA DE PROTECCIÓN.			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA			6,96
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
01.02.06	UD	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA PORTATIL DE MANO CON MANGO A			
		SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA PORTATIL DE MANO CON MANGO AISLANTE Y MALLA PRO-			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA			14,77
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
01.02.07	M	MALLA DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD COLOR NARANJA DE 1.25 M DE AL			
		MALLA DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD COLOR NARANJA DE 1.25 M DE ALTURA, INCLUSO COLOCA-			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA			1,31
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS					
01.02.10	M2	TABLERO DE OCLUSIÓN DE HUECOS PARA PUERTAS Y TAPAS			
		TABLERO DE OCLUSIÓN DE HUECOS PARA PUERTAS Y TAPAS INCLUIDO SUJECIONES.			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA			3,99
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
SUBCAPÍTULO 15.03. EXTINCIÓN DE INCENDIOS					
01.03.01	UD	EXTINTOR DE POLVO POLIVALENTE INCLUIDOS EL SOPORTE Y LA COLOCAC			
		EXTINTOR DE POLVO POLIVALENTE INCLUIDOS EL SOPORTE Y LA COLOCACION.			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA			37,99
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS



CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 15.04. INSTALACIÓN DE HIGIENE Y BIENESTAR					
01.04.001	UD	ACOMETIDA DE AGUA Y ENERGIA EN INSTALACION DE ASEOS TOTALMENT			
		ACOMETIDA DE AGUA Y ENERGIA EN INSTALACION DE ASEOS TOTALMENTE TERMINADA Y EN SERVI-			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA			30,31
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS					
01.04.002	UD	TAQUILLA METALICA INDIVIDUAL CON LLAVE COLOCADA.			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA			12,48
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
01.04.003	UD	PERCHA PARA DUCHA O ASEO			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA			2,43
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS					
01.04.004	H	MANO DE OBRA EMPLEADA EN LIMPIEZA Y CONSERVACION DE INSTALACIONE			
		MANO DE OBRA EMPLEADA EN LIMPIEZA Y CONSERVACION DE INSTALACIONES DE PERSONAL.			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA			6,86
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
01.04.005	UD	MES DE ALQUILER DE CASETA COMO VESTUARIOS, CON ASEOS Y DUCHAS.			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA			127,27
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTISIETE EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS					
01.04.006	UD	RECIPIENTE PARA RECOGIDA DE BASURAS			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA			26,39
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
01.04.007	UD	MESA DE MADERA CON CAPACIDAD PARA 10 PERSONAS			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA			73,32
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS					
01.04.008	UD	BANCO DE MADERA CON CAPACIDAD PARA 5 PERSONAS.			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA			33,19
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS



CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 15.05. MEDICINA PREVENTIVA Y PRIMEROS AUXILIOS					
01.05.01	UD	BOTIQUIN INSTALADO EN OBRA.	Sin descomposición		
TOTAL PARTIDA					25,68
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
01.05.02	UD	REPOSICION MATERIAL SANITARIO DURANTE EL TRANCURSO DE LA OBRA.	Sin descomposición		
TOTAL PARTIDA					17,42
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS					
01.05.03	UD	RECONOCIMIENTO MEDICO OBLIGATORIO.	Sin descomposición		
TOTAL PARTIDA					25,22
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS					
SUBCAPÍTULO 15.06. FORMACIÓN Y REUNIONES DE OBLIGADO CUMPLIMIENTO					
01.06.01	UD	REUNION MENSUAL DEL COMITE DE SEGURIDAD E HIGIENE EN EL TRABAJO REUNION MENSUAL DEL COMITE DE SEGURIDAD E HIGIENE EN EL TRABAJO (SOLAMENTE EN CASO QUE EL CONVENIO COLECTIVO PROVINCIAL ASI LO DISPONGA PARA ESTE NUMERO DE TRABAJADO-	Sin descomposición		
TOTAL PARTIDA					87,87
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
01.06.02	H	FORMACION EN SEGURIDAD E HIGIENE EN EL TRABAJO.	Sin descomposición		
TOTAL PARTIDA					12,65
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
SUBCAPÍTULO 15.07. SEÑALIZACIÓN					
01.07.02	UD	CARTEL INDICATIVO DE RIESGO, CON SOPORTE METALICO, INCLUIDA LA C CARTEL INDICATIVO DE RIESGO, CON SOPORTE METÁLICO, INCLUIDA LA COLOCACION.	Sin descomposición		
TOTAL PARTIDA					7,15
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS					
01.07.03	UD	CARTEL INDICATIVO DE RIESGO, SIN SOPORTE METALICO, INCLUIDA LA C CARTEL INDICATIVO DE RIESGO, SIN SOPORTE METÁLICO, INCLUIDA LA COLOCACION.	Sin descomposición		
TOTAL PARTIDA					6,64
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
01.07.05	H	MANO DE OBRA DE BRIGADA DE SEGURIDAD EMPLEADA EN MANTENIMIENTO MANO DE OBRA DE BRIGADA DE SEGURIDAD EMPLEADA EN MANTENIMIENTO Y REPOSICION DE PRO-	Sin descomposición		
TOTAL PARTIDA					9,37
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS					
01.07.06	UD	SEÑAL DE SEGURIDAD CIRCULAR, D=60 CM	Sin descomposición		
TOTAL PARTIDA					7,22
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS					
01.07.07	UD	SEÑAL DE SEGURIDAD TRIANGULAR, DE 70 CM DE LADO	Sin descomposición		
TOTAL PARTIDA					6,96
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS					



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.07.08	UD	CONO DE BALIZAMIENTO REFLECTANTE DE 0,50 M DE ALTURA	Sin descomposición		
TOTAL PARTIDA					11,46
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
01.07.09	UD	SEÑAL PRECEPTIVA REFLECTANTE DE 1,20 M CON TRÍPODE			
		SEÑAL PRECEPTIVA REFLECTANTE DE 1,20 M CON TRÍPODE DE ACERO GALVANIZADO. INCLUSO COLO-	Sin descomposición		
TOTAL PARTIDA					23,70
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con SETENTA CÉNTIMOS					
SUBCAPÍTULO 15.08. MEDIOS AUXILIARES					
01.09.01.	UD	ESCALERAS DE MANO HOMOLOGADAS	Sin descomposición		
TOTAL PARTIDA					237,04
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y SIETE EUROS con CUATRO CÉNTIMOS					
01.09.02.	UD	MES ALQUILER DE ANDAMIO HOMOLOGADO	Sin descomposición		
TOTAL PARTIDA					77,85
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS					



CAPÍTULO 16 CONTROL DE CALIDAD Y VIGILANCIA AMBIENTAL/PATRIMONIO

SUBCAPÍTULO 16.01 Sub-base Granular - Zahorra artificial

APARTADO 16.01.01 Aptitud de materiales

EH-001	UD	Determinación de la granulometría de las partículas. Determinación de la granulometría de las partículas. Método del tamizado S/UNE-EN 933-1:2012 Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA					22,35

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

GT-0003	UD	Determinación de los Límites de Atterberg Evaluación de Finos. Ensayo del equivalente de arena. Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA					31,93

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

VS-003	UD	Evaluación de finos Evaluación de Finos. Ensayo del equivalente de arena. S/UNE EN 933-8:2012 Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA					15,96

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

VS002	UD	Porcentaje caras de fractura Determinación del porcentaje de caras de fractura de las partículas de arido grueso. S/UNE EN 933-5/99, Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA					21,55

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

VS006	UD	Ensayo compactacion Ensayo de Compactación. Proctor Modificado. S/UNE103501:1994 Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA					47,09

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SIETE EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

16.01.02	UD	Control de compactación			
VS009	5,000 ud	Densidad y humedad	14,37	71,850	
TOTAL PARTIDA					71,85

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS



CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 16.02 Base Granular					
EH-001	UD	Determinación de la granulometría de las partículas. Determinación de la granulometría de las partículas. Método del tamizado S/UNE-EN 933-1:2012 Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA					22,35
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS					
GT-003	UD	Límites de Atterberg Determinación de los Límites de Atterberg de un suelo (L.Líquido - L.Plástico) por el método de la cuchara de Casa- Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA					31,93
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS					
VS-003	UD	Evaluación de finos Evaluación de Finos. Ensayo del equivalente de arena. S/UNE EN 933-8:2012 Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA					15,96
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
VS-002		Porcentaje de fractura Determinación del porcentaje de caras de fractura de las partículas de arido grueso. S/UNE EN 933-5/99, UNE-EN Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA					21,55
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
VS006	UD	Ensayo compactación Ensayo de Compactación. Proctor Modificado. S/UNE103501:1994 Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA					47,09
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SIETE EUROS con NUEVE CÉNTIMOS					
VS009	ud	Densidad y humedad Densidad y Humedad "in situ" mediante método nuclear.(Se facturará un mínimo de 5 udes. por desplazamien- Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA					14,37
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS					
SUBCAPÍTULO 16.03 Relleno de zanjas					
EH-001	UD	Determinación de la granulometría de las partículas. Determinación de la granulometría de las partículas. Método del tamizado S/UNE-EN 933-1:2012 Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA					22,35
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS					
GT-003	UD	Límites de Atterberg Determinación de los Límites de Atterberg de un suelo (L.Líquido - L.Plástico) por el método de la cuchara de Casa- Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA					31,93
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS					
VS006	UD	Ensayo compactación Ensayo de Compactación. Proctor Modificado. S/UNE103501:1994 Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA					47,09
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SIETE EUROS con NUEVE CÉNTIMOS					



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
VS003	UD	Evaluación de finos Evaluación de Finos. Ensayo del equivalente de arena. S/UNE EN 933-8:2012			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA			15,96
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
VS009	ud	Densidad y humedad Densidad y Humedad "in situ" mediante método nuclear.(Se facturará un mínimo de 5 udes. por desplazamien-			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA			14,37
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS					
SUBCAPÍTULO 16.04 Prefabricados					
OF.0053	UD	Bordillos prefabricados de hormigón. Especificaciones y métodos Bordillos prefabricados de hormigón. Especificaciones y métodos de ensayo. Aspectos visuales. Forma y dimen-			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA			47,89
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
OF-0019	UD	Bordillos prefabricados de hormigón. S/UNE-EN 1340:2004 ANEXO F Bordillos prefabricados de hormigón. Especificaciones y métodos de ensayo de			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA			71,83
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS					
OF-0021	UD	Bordillos prefabricados de hormigón. S/UNE-EN 1340:2004 ANEXO G			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA			71,83
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS					
OF-0020	UD	Bordillos prefabricados de hormigón. S/UNE-EN 1340:2004 ANEXO E			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA			31,93
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS					
SUBCAPÍTULO 16.05 Hormigón					
EH-0008	UD	Toma de muestra hormigón fresco incluyendo, muestreo Toma de muestra hormigón fresco incluyendo, muestreo del hormigón, ensayo de asentamiento (Cono de Abrams), fabricación de hasta 4 probetas cúbicas (15x15), curado, y determinación de la resistencia a compresión			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA			45,49
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
PA-008	UD	Determinación de espesor en elementos estructurales Determinación de espesor en elementos estructurales de hormigón mediante la extracción de probeta testigo.			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA			59,86
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS					



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 16.06 Adoquin					
OF-0011	UD	Determinación propiedades adoquines prefabricados. Determinación propiedades adoquines prefabricados. Determinación de la absorción de agua. S/UNE EN 1338-04 Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA					31,93
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS					
OF-0009	UD	Determinación propiedades adoquines pref. ANEXO F Determinación propiedades adoquines prefabricados. Determinación de la resistencia a la rotura. Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA					47,89
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
OF-0038	UD	Adoquines de hormigón. S/UNE-EN1338:2004 Apartado 5. Adoquines de hormigón. Especificaciones y métodos de ensayo. Generalidades, forma y dimensiones. S/UNE-EN Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA					47,89
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
OF-0010	UD	Propiedades adoquines prefabricados. S/UNE EN1338-04 Determinación propiedades adoquines prefabricados. Determinación de la resistencia al desgaste. S/UNE Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA					63,85
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
SUBCAPÍTULO 16.07 Emulsiones					
VS-0017	ud	Determinación del contenido de agua en las emulsiones bituminosa Determinación del contenido de agua en las emulsiones bituminosas. Método de Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA					55,87
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
VS-0018	ud	Determinación de la polaridad de las partículas de las emulsione Determinación de la polaridad de las partículas de las emulsiones bituminosas. Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA					19,95
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
VS-0020	UD	Determinación por destilación del ligante residual y de fluidos Determinación por destilación del ligante residual y de los fluidificantes en las Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA					63,85
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
VS-0022	ud	Determinación de la penetración con aguja sobre residuo de emuls Determinación de la penetración con aguja sobre residuo de emulsiones Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA					39,91
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS					



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
VS-004	ud	Fabricación de tres probetas bituminosas mediante compactador Fabricación de tres probetas bituminosas mediante compactador de impactos. S/UNE EN 12697-34:2013			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA			71,83
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS					
VS-0010	ud	Determinación del contenido en ligante soluble para mezclas bitu Determinación del contenido en ligante soluble para mezclas bituminosas			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA			39,91
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS					
VS-0016	ud	Determinación, mediante tamizado, de la distribución granulométr Determinación, mediante tamizado, de la distribución granulométrica de los áridos en mezclas bituminosas. Ensayo aplicable a áridos recuperados después de la			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA			22,35
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS					
VS-0011	ud	Determinación de la densidad máxima, densidad aparente y conteni Determinación de la densidad máxima, densidad aparente y contenido de huecos en probetas para mezclas bituminosas en caliente, sin incluir la fabricación de probetas			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA			35,92
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS					
VS-0050	ud	Pocentaje de contenido de árido porfidico en mezcla bitumonsa fr Pocentaje de contenido de árido porfidico en mezcla bitumonsa fracción > de 3,2			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA			15,96
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
VS-0014	ud	Extracción testigos, corte y determinación de espesor y densidad Extracción testigos, corte y determinación de espesor y densidad aparente sobre probetas testigo bituminosas. (Se			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA			23,94
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

SUBCAPÍTULO 16.08 Redes de agua

PS-RMEC	UD	Prueba de servicio R.Abastecimiento resistencia mecánic. y esta Prueba de servicio parcial para comprobar la resistencia mecánica y la estanqueidad de la red interior de suministro de agua, incluso desplazamiento a obra e informe de resultados.Prueba de servicio final a realizar por laboratorio acreditado en el área técnica correspondiente, para comprobar la resistencia mecánica y estanqueidad de un tramo de la red interior de suministro de agua de 250 m de longitud máxima, probando todos sus elementos. Incluso desplazamiento a obra e informe de resultados. Ejecución: -DRC 07/09. Pruebas de servicio de la red interior de suministro de agua.- CTE. DB-HS Salubridad.-UNE-ENV 12108. Sistemas de canalización en materiales plásticos. Se comprobará que los tramos de conducciones se encuentran totalmente terminados y limpios, y que los puntos de consumo tienen colocados los dispositivos de cierre adecuados. Se comprobará que sus componentes específicos, accesorios y uniones son visibles y susceptibles de ser inspeccionados. La puesta en marcha de las instalaciones de agua potable, se deberá cumplir el real decreto 140/2003, de 7 de febrero, por el que se establecen los criterios sanitarios de la calidad del agua de consumo humano, artículo 13.
---------	----	--

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA **71,83**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

PS-ESTAN	UD	Prueba de servicio de presion y estanqueidad. Red pluviales Pruebas de funcionamiento de la red en su totalidad. Prueba de servicio parcial para comprobar la estanqueidad y presión, de los tramos enterrados de la red interior de evacuación de aguas mediante prueba hidráulica. A realizar por laboratorio acreditado en el área técnica correspondiente, para comprobar la estanqueidad de los tramos enterrados de la red interior/exterior de evacuación de aguas que concentra la evacuación en una única conducción horizontal, mediante prueba hidráulica. Incluso desplazamiento a obra e informe de resultados, segun especificaciones del Ayuntamiento de Molina de Segura incluido en el PPT de este proyecto.
----------	----	---

Pruebas segun: DRC 07/09. Pruebas de servicio de la red interior de suministro de agua.CTE. DB-HS Salubridad.

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA **39,91**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

LI-DES	m	Ensayos, Limpieza y desinfección tubería instalada Ensayos finales, Limpieza y desinfección de tubería instalada consistente en limpieza general, aporte e introducción de agua hipoclorada en la conducción para desinfección de la misma mediante operaciones de apertura y cierre de válvulas y desagües hasta obtener calidad según r.d., incluyendo cuadrilla de operarios para maniobras, adquisición y suministro de agua y dosificación de cloro, medios para operación y medida de cloro totalmente terminada. Se incluye Elaboracion documental y Conjunto de pruebas y ensayos, realizados por un laboratorio acreditado en el área técnica correspondiente, necesarios para el cumplimiento de la normativa vigente sanitaria. Antes de que la tubería entre en servicio, debe ser limpiada y desinfectada, para los cual será imprescindible la presencia de un laboratorio homologado, con la consiguiente aprobación de Sercomosa. Posteriormente a la desinfección de la red, se exigirán los análisis acordes con la legislación vigente a instancia de la autoridad sanitaria que deberá ser informada. Se levantará acta de las pruebas realizadas, y se facilitará a Sercomosa un certificado con los resultados obtenidos, tanto en las pruebas de desinfección como en los consiguientes análisis bacteriológicos, etc. incluidos en esta partida segun se detalla en el anejo 15 Control de calidad. La puesta en marcha de las instalaciones de agua potable, se deberá cumplir el real decreto 140/2003, de 7 de febrero, por el que se establecen los criterios sa-		
MT49.001	0,100 L	HIPOCLORITO SODICO PARA DESINFECCION	0,32	0,032
MQ130	0,010 H	BOMBA AUTOASPIRANTE DIESEL AGUA POTABLE 17 KW	5,35	0,054
MQ078	0,010 H	CAMION CISTERNA 10.000 LITROS, INCLUSO AGUA	29,53	0,295
MO05	0,010 H	OFICIAL DE 1ª	11,67	0,117
MO02	0,010 H	PEON ESPECIALIZADO	10,37	0,104
INF	0,010	PP Ensayos, Informe y documentacion	3,99	0,040
%CI	4.000 %	Costes indirectos..(s/total)	0,60	0,024

Suma la partida 0,666
Redondeo 0,004

TOTAL PARTIDA **0,67**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

PA-LIDE	UD	Trabajos de limpieza y desinfección de la red agua potable Trabajos de limpieza y desinfección de tuberías de agua potable. Elaboración documental y Conjunto de pruebas y ensayos, realizados por un laboratorio acreditado en el área técnica correspondiente, necesarios para el cumplimiento de la normativa vigente sanitaria. Antes de que la tubería entre en servicio, debe ser limpiada y desinfectada, para lo cual será imprescindible la presencia de un laboratorio homologado, con la consiguiente aprobación de Sercomosa. Posteriormente a la desinfección de la red, se exigirán los análisis acordados con la legislación vigente a instancia de la autoridad sanitaria que deberá ser informada. Se levantará acta de las pruebas realizadas, y se facilitará a Sercomosa un certificado con los resultados obtenidos, tanto en las pruebas de desinfección como en los consiguientes análisis bacteriológicos, etc. incluidos en esta partida según se detalla en el anexo 15 Control de calidad. La puesta en marcha de las instalaciones de agua potable, se deberá cumplir el real decreto 140/2003, de 7 de febrero, por el que se establecen los criterios sanitarios de la calidad del agua de consumo humano, artículo 13.			
---------	----	---	--	--	--

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA **638,56**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

PS-CIERRE	UD	Comprobación de accionamientos, juntas y uniones Prueba de servicio para comprobar la estabilidad y la estanqueidad de los cierres hidráulicos uniones y juntas de la red interior y exterior de abastecimiento mediante prueba de accionamiento de apertura y cierre de las válvulas			
-----------	----	---	--	--	--

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA **518,83**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS DIECIOCHO EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

LI-DES-C	UD	Corte programado SERVICIO DE AGUAS CORTE PROGRAMADO DEL SERVICIO PARA CONEXIÓN CON RED DE AGUA EXISTENTE, CONSISTENTE EN LAS GESTIONES CON LA EMPRESA CONCESIONARIA DE AGUAS, LOCALIZACIÓN DE TUBERÍA, LABO-			
MQ036	2,000 H	RETRO HIDRÁULICA S RUEDAS 20 TN	32,72	65,440	
MQ129	2,000 H	BOMBA AUTOASPIRANTE DIESEL AGUAS SUCIAS 17 KW	5,35	10,700	
MO03	4,000 H	AYUDANTE	10,37	41,480	
MO05	4,000 H	OFICIAL DE 1ª	11,67	46,680	
%CI	4,000 %	Costes indirectos..(s/total)	164,30	6,572	

Suma la partida 170,872

Redondeo -0,002

TOTAL PARTIDA **170,87**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

EN-LAB	UD	Ensayos a realizar en laboratorio acreditado en el área técnica Conjunto de pruebas y ensayos, realizados por un laboratorio acreditado en el área técnica correspondiente, necesarios para el cumplimiento de la normativa vigente, como mínimo se deberá incluir Ensayo para determinar el contenido de sales disueltas de una muestra de agua, según UNE 83957, incluso desplazamiento a obra, toma de muestra e informe de resultados. Ensayo para determinar el contenido de sulfatos de una muestra de agua, según UNE 83956, incluso desplazamiento a obra, toma de muestra e informe de resultados Ensayo para determinar el contenido de cloruros de una muestra de agua, según UNE 7178, incluso desplazamiento a obra, toma de muestra e informe de resultados. Ensayo para determinar el contenido de aceites y grasas de una muestra de agua, según UNE 7235, incluso des-			
ENLAB1	1,000	Ensayo para determinar el pH de una muestra de agua, según UNE	8,80	8,800	
ENLAB2	1,000	Ensayo para determinar el contenido de sales disueltas muestra	54,43	54,430	
ENLAB3	1,000	Ensayo para determinar el contenido de sulfatos de una muestra	25,55	25,550	
ENLAB4	1,000	Ensayo para determinar el contenido de cloruros de una muestra	14,53	14,530	
ENLAB5	1,000	Ensayo para determinar el contenido de aceites y grasas	14,53	14,530	

TOTAL PARTIDA **117,84**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECISIETE EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
PRUSERH	ud	Prueba de servicio cierres hidraulicos red saneamiento Prueba de servicio para comprobar la estabilidad y la estanqueidad de los cierres hidráulicos de la red interior de evacuación de aguas, mediante prueba de humo, incluso desplazamiento a obra e informe de resultados. Segun corresponda DRC 08/09. Pruebas de servicio de las redes de evacuación de aguas y DRC 07/09. Pruebas de servicio de la red interior de suministro de agua.			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA			87,81
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS					
PRUVRETE	ud	Prueba de servicio para comprobar el funcionamiento de valvulas Pruebas de servicio para comprobar el correcto funcionamiento de las válvulas de retención de la red interior de suministro de agua. Prueba de servicio a realizar por laboratorio acreditado en el área técnica correspondiente, para comprobar el correcto funcionamiento de las válvulas de retención de la red interior de suministro de agua, sometiéndolo al 25% del total de válvulas de compuerta y de retención de la instalación a una presión igual a 1,5 veces la presión correspondiente a la altura manométrica del montante más elevado del edificio durante 15 minutos. Incluso desplazamiento a obra e informe de resultados.			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA			71,83
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS					
SUBCAPÍTULO 16.09 Legalización de instalaciones					
16.09.01	UD	Legalizacion y puesta en marcha de instalaciones Sector Elaboracion de documentacion y tramites con Organismos oficiales, Ayto, CARM, Sanidad, Confederacion Hidro-			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA			718,38
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS DIECIOCHO EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS					
16.09.02	UD	Legalizacion y puesta en marcha de la red de abastecimiento Trabajos, tramites y documentacion para la legalizacion y puesta en marcha de la red de abastecimiento de agua potable en el sector, se incluye informe previo a las obras (Informe Sanitario Favorable previo al inicio de las obras de Abastecimiento, Consejería de Sanidad de la CARM segun lo indicado en el anejo nº 15 del proyecto) y la Soli-			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA			1.197,30
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIENTO NOVENTA Y SIETE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS					
16.09.03	UD	Planos asbuilt- Direccion de obra			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA			1.197,30
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIENTO NOVENTA Y SIETE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS					



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 16.10 Control y Vigilancia ambiental					
16.10.1	mes	Equipo tecnico especializado -S ambiental			

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA 622,59

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS VEINTIDOS EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 16.11 Control, Vigilancia y Prospección arqueológica

16.11.1	ud	Equipo tecnico arqueologo			
P-ARQ	1,000 ud	Proyecto de intervención arqueológica	367,18	367,180	
CA-ARQ	2,000 ud	Excavación arqueológica-Cata 2x2m	303,31	606,620	
SUP-ARQ	1,000 día	Supervisión arqueológica	143,68	143,680	
MEN-ARQ	1,000 ud	Memoria final intervención arqueologica	143,68	143,680	
TRA-ARQ	1,000 UD	Tramites administrativos intervención arqueológica	39,91	39,910	

TOTAL PARTIDA 1.301,07

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL TRESCIENTOS UN EUROS con SIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS



CÓDIGO CANTIDAD UD RESUMEN PRECIO SUBTOTAL IMPORTE

CAPÍTULO 17 REPOSICION RED RIEGO HEREDAMIENTO

ACA050	m ²	Escarificado superficial del terreno, hasta una profundidad mini Escarificado superficial del terreno, hasta una profundidad mínima de 20 cm, con medios mecánicos, hasta conseguir su disgregación para su posterior compactación (no incluida en este precio), para obtener una superficie homogénea de apoyo. Incluye: Preparación de la zona de trabajo. Situación de los puntos topográficos. Ejecución de la escarificación. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto.			
mq01mot020a	0,002 h	Motoniveladora de 99 kW, equipada con escarificadora.	62,75	0,126	
%0200	1,000 %	Costes Indirectos - Medios auxiliares	0,10	0,001	
Suma la partida					0,127
Redondeo					0,003
TOTAL PARTIDA					0,13

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con TRECE CÉNTIMOS

ADE002	m ³	Excavación a cielo abierto en suelo de arcilla semidura, con med Excavación de tierras a cielo abierto, en suelo de arcilla semidura, con medios mecánicos, hasta alcanzar la cota de profundidad indicada en el Proyecto. Incluso refinado de paramentos y fondo de excavación, extracción de tierras fuera de la excavación, retirada de los materiales excavados y carga a camión. Incluye: Replanteo general y fijación de los puntos y niveles de referencia. Colocación de las camillas en las esquinas y extremos de las alineaciones. Excavación en sucesivas franjas horizontales y extracción de tierras. Refinado de fondos y laterales a mano, con extracción de las tierras. Carga a camión de las tierras excavadas. Criterio de medición de proyecto: Volumen medido sobre las secciones teóricas de la excavación, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el volumen teórico ejecutado según especificaciones de Proyecto, sin incluir los incrementos por excesos de excavación no autorizados, ni el relleno necesario para reconstruir la sección teórica por defectos imputables al Contratista. Se medirá la excavación una vez realizada y antes de que sobre ella se efectúe ningún tipo de relleno. Si el Contratista cerrase la excavación antes de conformada la medición, se			
mo087	0,050 h	Ayudante construcción de obra civil.	14,36	0,718	
mq01ret020b	0,050 h	Retrocargadora sobre neumáticos, de 70 kW.	32,61	1,631	
%0200	1,000 %	Costes Indirectos - Medios auxiliares	2,30	0,023	
Suma la partida					2,372
Redondeo					-0,002
TOTAL PARTIDA					2,37

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

RE-TPROP	m ³	Relleno y compactacion de zanjas tierra de excavacion Relleno de zanjas con tierra seleccionada procedente de la propia excavación, y compactación en tongadas sucesivas de 25 cm de espesor máximo con medios mecánicos, hasta alcanzar una densidad seca no inferior al 90% de la máxima obtenida en el ensayo Proctor Modificado, realizado según UNE 103501. El precio no incluye la realización del ensayo Proctor Modificado.			
mq04cab010c	0,011 h	Camión basculante de 12 t de carga, de 162 kW.	31,10	0,342	
mq01pan010a	0,011 h	Pala cargadora sobre neumáticos de 120 kW/1,9 m ³ .	31,61	0,348	
mq02rov010i	0,030 h	Compactador monocilíndrico vibrante autopropulsado, de 129 kW, d	20,56	0,617	
mo087	0,022 h	Ayudante construcción de obra civil.	14,36	0,316	
%0200	1,000 %	Costes Indirectos - Medios auxiliares	1,60	0,016	
Suma la partida					1,639
Redondeo					0,001
TOTAL PARTIDA					1,64

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

TEXTO REFUNDIDO - PROYECTO DE URBANIZACIÓN SECTOR ZEP-ER4. MOLINA DE SEGURA. MURCIA



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
PVC0200	m	Tubo de policloruro de vinilo orientado (PVC-O), de 200 mm PN16 Suministro y montaje de tubo de policloruro de vinilo orientado (PVC-O), de 200 mm de diámetro exterior, PN=16 atm y 4,4 mm de espesor, para abastecimiento y distribución, color azul RAL 5015, para unión por copa con junta elástica de EPDM. Incluso juntas de goma y lubricante para montaje. Incluye: Replanteo del recorrido de la tubería. Descenso y colocación de los tubos en el fondo de la zanja. Montaje, conexión y comprobación de su correcto funcionamiento. Realización de pruebas de servicio.			
mt37tvq030k	1,000 m	Cinta de señalización de polietileno, de 150 mm de anchura, color amarillo, con la inscripción "¡ATENCIÓN! DEBA-	20,08	20,080	
mt35www030C	1,000 m	Tubo de policloruro de vinilo orientado (PVC-O), de 200 mm de di	0,16	0,160	
mt11ade100a	0,005 KG	Lubricante para unión mediante junta elástica de tubos y accesor	6,36	0,032	
mq04cag010a	0,020 h	Camión con grúa de hasta 6 t.	36,71	0,734	
mo008	0,060 h	Oficial 1º fontanero.	11,67	0,700	
mo107	0,060 h	Ayudante fontanero.	10,37	0,622	
%0200	1,000 %	Costes Indirectos - Medios auxiliares	22,30	0,223	
Suma la partida.....					22,551
Redondeo.....					-0,001
TOTAL PARTIDA					22,55
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
DIF010	m	Desmontaje de tubos de polietileno entre DN200/300 de diámetro, Desmontaje de tubos de polietileno DN200/300, en instalación existente de distribución de agua, con medios manuales, preparando extremos para enlace con nuevo trazado, y carga manual sobre camión o contenedor. Incluye: trabajos previos de cierre de red existente previo a los trabajos de desmontaje. Desmontaje del tramo. Preparación para unión de tuberías del nuevo trazado. Obturación de las conducciones conectadas al elemento. Retirada y acopio del material desmontado. Limpieza de los restos de obra. Carga manual del material desmontado y			
mo107	0,040 h	Ayudante fontanero.	10,37	0,415	
mo008	0,040 h	Oficial 1º fontanero.	11,67	0,467	
mq01ret020b	0,020 h	Retrocargadora sobre neumáticos, de 70 kW.	32,61	0,652	
%0200	1,000 %	Costes Indirectos - Medios auxiliares	1,50	0,015	
Suma la partida.....					1,549
Redondeo.....					0,001
TOTAL PARTIDA					1,55
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
DIF10R1	Ud	Desmontaje/montaje elemento hidraulico en tubería Trabajos de adaptación desmontaje/montaje de elemento hidraulico tipo valvula, purgador de aire existente, en tubería de distribución de agua, con medios manuales y recuperación del material para su posterior ubicación en otro emplazamiento, siendo el orden de ejecución del proceso inverso al de su instalación, y carga manual sobre camión o contenedor. Incluye: Desmontaje del elemento, tramite para el corte de suministro y maniobra en valvulería existente. Obturación de las conducciones conectadas al elemento. Clasificación y etiquetado. Acopio de los materiales a reutilizar. Carga manual del material a reutilizar sobre camión. Retirada y acopio de los restos de obra. Limpieza de los restos de obra. Carga manual de los restos de obra sobre camión o contenedor. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente desmontadas según especificaciones de Proyecto. Criterio de valoración económica: El precio incluye el desmontaje de los accesorios y adaptación para los nuevos			
mo008	4,000 h	Oficial 1º fontanero.	11,67	46,680	
%0200	1,000 %	Costes Indirectos - Medios auxiliares	46,70	0,467	
Suma la partida.....					47,147
Redondeo.....					0,003
TOTAL PARTIDA					47,15
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SIETE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS



CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
GRA020	m³	Transporte con camión de residuos inertes plásticos producidos e Transporte con camión de residuos inertes plásticos producidos en obras de construcción y/o demolición, a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos, situado a 40 km de distancia.			
mq04cap020hb	0,219	Camión de transporte de 12 t con una capacidad de 10 m³ y 3 ejes	33,14	7,258	
%0200	1,000 %	Costes Indirectos - Medios auxiliares	7,30	0,073	
Suma la partida.....					7,331
Redondeo.....					-0,001
TOTAL PARTIDA					7,33
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS					
GRB020	m³	Canon de vertido por entrega de residuos inertes plásticos produ Canon de vertido por entrega de residuos inertes plásticos producidos en obras de construcción y/o demolición, en vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Sin incluir el transporte. Criterio de medición de proyecto: Volumen teórico, estimado a partir del peso y la densidad aparente de los diferentes materiales que componen los residuos, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá, incluyendo el esponjamiento, el volumen de residuos realmente entregado			
mq04res025f	1,077 m³	Canon de vertido por entrega de residuos inertes plásticos produ	18,49	19,914	
%0200	1,000 %	Costes Indirectos - Medios auxiliares	19,90	0,199	
Suma la partida.....					20,113
Redondeo.....					-0,003
TOTAL PARTIDA					20,11
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con ONCE CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS



CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IUS050	Ud	Pozo de registro de elementos prefabricados de hormigón en masa, Formación de pozo de registro de elementos prefabricados de hormigón en masa, de 1,2 m de diámetro interior y hasta 2,2 m de altura útil interior, formado por: solera de 25 cm de espesor de hormigón armado HA-30/B/20/IIb+Qb ligeramente armada con malla electrosoldada ME 20x20 Ø 8-8 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080, base prefabricada de hormigón en masa de 70 cm de altura, con dos perforaciones y juntas de caucho EPDM para conexión con colectores de 300 mm de diámetro nominal, anillo prefabricado de hormigón en masa de 50 cm de altura, cono asimétrico prefabricado de hormigón en masa de 90 cm de altura, módulo de ajuste prefabricado de hormigón en masa de 10 cm de altura y losa alrededor de la boca del cono de 150x150 cm y 20 cm de espesor de hormigón en masa HM-30/B/20/I+Qb; 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. Incluso lubricante para montaje y hormigón en masa HM-30/B/20/I+Qb para formación de canal en el fondo del pozo. Incluye: Replanteo. Colocación de la malla electrosoldada. Vertido y compactación del hormigón en formación de solera. Montaje. Formación del canal en el fondo del pozo. Ejecución de taladros para el conexionado de los colectores al pozo. Conexionado de los colectores al pozo. Colocación de los pates. Vertido y compactación del hormigón para formación de la losa alrededor de la boca del cono. Colocación de marco, tapa de registro y accesorios. Comprobación de su correcto funcionamiento. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt10haf010psc	0,283 m³	Hormigón HA-30/B/20/IIb+Qb, fabricado en central, con cemento SR	69,85	19,768	
mt07ame010n	3,768 m²	Malla electrosoldada ME 20x20 Ø 8-8 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080.	2,59	9,759	
mt10hmf010kn	0,495 m³	Hormigón HM-30/B/20/I+Qb, fabricado en central, con cemento SR.	69,74	34,521	
mt46phb010aa	1,000 Ud	Base prefabricada de hormigón en masa para formación de pozo de	120,23	120,230	
mt46phb110a	2,000 Ud	Junta de caucho EPDM, de deslizamiento y compresión, tipo arpón,	12,57	25,140	
mt46phb020h	1,000 Ud	Anillo prefabricado de hormigón en masa para formación de pozo d	64,83	64,830	
mt46phb030cc	1,000 Ud	Cono asimétrico prefabricado de hormigón en masa para formación	114,75	114,750	
mt46phb040c	1,000 Ud	Módulo de ajuste prefabricado de hormigón, de 60 cm de diámetro	19,71	19,710	
mt46thb110b	0,096 kg	Lubricante para unión con junta elástica, en pozos de registro p	1,44	0,138	
mt46phm050	6,000 ud	Pate de polipropileno conformado en U, para pozo, de 330x160 mm,	2,87	17,220	
mt46tpr010q	1,000 Ud	Tapa circular con bloqueo mediante tres pestañas y marco de fund	67,98	67,980	
mq04cag010a	0,646 h	Camión con grúa de hasta 6 t.	36,71	23,715	
mo041	4,031 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	15,66	63,125	
mo087	5,827 h	Ayudante construcción de obra civil.	14,36	83,676	
%0200	1,000 %	Costes Indirectos - Medios auxiliares	664,60	6,646	
Suma la partida.....					671,208
Redondeo.....					0,002
TOTAL PARTIDA.....					671,21
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS SETENTA Y UN EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS					
BRIDA	Ud	Brida para unión Gibault de fundición dúctil, para tubo PVC200 Suministro e instalación de brida para unión Gibault de fundición dúctil, para tubo de PVC con unión con junta elástica de 200 mm de diámetro exterior, PN=10 atm, acabado con pintura epoxi, con tuercas y arandelas de acero zincado y junta elástica de caucho nitrilo.			
mt37tvq105d	1,000 Ud	Brida para unión Gibault de fundición dúctil, para tubo de PVC c	72,12	72,120	
mo008	0,237 h	Oficial 1ª fontanero.	11,67	2,766	
mo107	0,237 h	Ayudante fontanero.	10,37	2,458	
%0200	1,000 %	Costes Indirectos - Medios auxiliares	77,30	0,773	
Suma la partida.....					78,117
Redondeo.....					0,003
TOTAL PARTIDA.....					78,12
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y OCHO EUROS con DOCE CÉNTIMOS					