

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
--------	----	-------------	--------	----------	---------

Capítulo 04: SANEAMIENTO

Subcapítulo 04C: REDES COLGADAS

Apartado 04CA: Arquetas

Grupo 04CAB: A pie de bajante

Grupo 04CAP: De paso

Grupo 04CAS: Sifónicas

04CAS00001 u ARQUETA SIFÓNICA COLGADA DE POLIÉSTER DE 60X60 cm

Arqueta sifónica colgada de fibra de poliéster reforzada de 60x60 cm y 1 m de profundidad, incluso conexiones con colectores de entrada y salida, elementos metálicos de cuelgue, accesorios y ayudas de albañilería; construida según Ordenanza Municipal. Medida la unidad terminada.

TP00200	0,500 h	PEÓN ORDINARIO	14,11	7,06	
WW00300	20,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	11,00	
TO01900	2,500 h	OF. 1ª FONTANERO	15,12	37,80	
SA00300	1,000 u	ARQUETA SIFÓNICA POLIÉSTER REFORZADO 0,60x0,60x1 m	253,90	253,90	
WW00400	5,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	1,50	
TO02100	1,000 h	OFICIAL 1ª	15,12	15,12	
				Costes Directos	326,38
				13,00% Costes indirectos	42,43
				TOTAL	368,81 €

04CAS00002 u ARQUETA SIFÓNICA COLGADA DE POLIÉSTER DE 1x1 m

Arqueta sifónica colgada de fibra de poliéster reforzada de 1x1 m y 1 m de profundidad, incluso conexiones con colectores de entrada y salida, elementos metálicos de cuelgue, accesorios y ayudas de albañilería; construida según Ordenanza Municipal. Medida la unidad terminada.

TP00200	0,700 h	PEÓN ORDINARIO	14,11	9,88	
WW00300	25,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	13,75	
TO02100	1,500 h	OFICIAL 1ª	15,12	22,68	
TO01900	3,500 h	OF. 1ª FONTANERO	15,12	52,92	
SA00400	1,000 u	ARQUETA SIFÓNICA POLIÉSTER REFORZADO 1x1x1 m	360,09	360,09	
WW00400	7,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	2,10	
				Costes Directos	461,42
				13,00% Costes indirectos	59,98
				TOTAL	521,40 €

Grupo 04CAW: Varios

Apartado 04CC: Colectores

Grupo 04CCF: Fibrocemento

04CCF00001 m COLECTOR COLGADO, FIBROCEMENTO PRESIÓN, DIÁM. INT. 150 mm

Colector colgado de fibrocemento de presión, 5 kg/cm², de 150 mm de diámetro interior, incluso p.p. de piezas especiales, abrazaderas, contratubos, pequeño material y ayudas de albañilería; construido según CTE DB HS-5. Medida la longitud ejecutada.

SC01600	1,010 m	FIBROCEMENTO PRESIÓN, DIÁM. 150 mm	18,31	18,49	
TO01900	1,000 h	OF. 1ª FONTANERO	15,12	15,12	
TO02100	0,250 h	OFICIAL 1ª	15,12	3,78	
WW00300	6,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	3,30	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
				Costes Directos	41,29
				13,00% Costes indirectos	5,37
				TOTAL	46,66 €

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
04CCF00002	m	COLECTOR COLGADO, FIBROCEMENTO PRESIÓN, DIÁM. INT. 200 mm			
Colector colgado de fibrocemento de presión 5 kg/cm2, de 200 mm de diámetro interior, incluso p.p. de piezas especiales, abrazaderas, contratubos, pequeño material y ayudas de albañilerías; construido según CTE DB HS-5. Medida la longitud ejecutada.					
TO02100	0,250 h	OFICIAL 1ª	15,12	3,78	
WW00300	7,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	3,85	
SC01700	1,010 m	FIBROCEMENTO PRESIÓN, DIÁM. 200 mm	30,01	30,31	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
TO01900	1,000 h	OF. 1ª FONTANERO	15,12	15,12	
					Costes Directos
					53,66
					13,00% Costes indirectos
					6,98
TOTAL					60,64 €
04CCF00011	m	COLECTOR COLGADO, FIBROCEMENTO PRESIÓN, DIÁM. INT. 80 mm			
Colector colgado de fibrocemento de presión, 5 kg/cm2, de 80 mm de diámetro interior, incluso p.p. de piezas especiales, abrazaderas, contratubos, pequeño material y ayudas de albañilería; construido según CTE DB HS-5. Medida la longitud ejecutada.					
SC01300	1,010 m	FIBROCEMENTO PRESIÓN, DIÁM. 80 mm	7,74	7,82	
TO01900	0,700 h	OF. 1ª FONTANERO	15,12	10,58	
TO02100	0,250 h	OFICIAL 1ª	15,12	3,78	
WW00300	3,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,65	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
					Costes Directos
					24,13
					13,00% Costes indirectos
					3,14
TOTAL					27,27 €
04CCF00021	m	COLECTOR COLGADO, FIBROCEMENTO PRESIÓN, DIÁM. INT. 100 mm			
Colector colgado de fibrocemento de presión, 5 kg/cm2, de 100 mm de diámetro interior, incluso p.p. de piezas especiales, abrazaderas, contratubos, pequeño material y ayudas de albañilería; construido según CTE DB HS-5. Medida la longitud ejecutada.					
TO01900	0,800 h	OF. 1ª FONTANERO	15,12	12,10	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
TO02100	0,250 h	OFICIAL 1ª	15,12	3,78	
SC01400	1,010 m	FIBROCEMENTO PRESIÓN, DIÁM. 100 mm	9,64	9,74	
WW00300	4,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,20	
					Costes Directos
					28,12
					13,00% Costes indirectos
					3,66
TOTAL					31,78 €
04CCF00031	m	COLECTOR COLGADO, FIBROCEMENTO PRESIÓN, DIÁM. INT. 125 mm			
Colector colgado de fibrocemento de presión, 5 kg/cm2, de 125 mm de diámetro interior, incluso p.p. de piezas especiales, abrazaderas, contratubos, pequeño material y ayudas de albañilería; construido según CTE DB HS-5. Medida la longitud ejecutada.					
SC01500	1,010 m	FIBROCEMENTO PRESIÓN, DIÁM. 125 mm	13,12	13,25	
TO01900	0,900 h	OF. 1ª FONTANERO	15,12	13,61	
TO02100	0,250 h	OFICIAL 1ª	15,12	3,78	
WW00300	5,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,75	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
					Costes Directos
					33,99
					13,00% Costes indirectos
					4,42
TOTAL					38,41 €

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
04CCF00041	m	COLECTOR COLGADO, FIBROCEMENTO PRESIÓN, DIÁM. INT. 250 mm			
Colector colgado de fibrocemento de presión, 5 kg/cm ² , de 250 mm de diámetro interior, incluso p.p. de piezas especiales, abrazaderas, contratubos, pequeño material y ayudas de albañilería; construido según CTE DB HS-5. Medida la longitud ejecutada.					
TO01900	1,200 h	OF. 1ª FONTANERO	15,12	18,14	
WW00400	3,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,90	
SC01800	1,010 m	FIBROCEMENTO PRESIÓN, DIÁM. 250 mm	36,72	37,09	
WW00300	9,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	4,95	
TO02100	0,350 h	OFICIAL 1ª	15,12	5,29	
					66,37
Costes Directos					66,37
13,00% Costes indirectos					8,63
TOTAL					75,00 €

Grupo 04CCP: P.V.C.

04CCP00001	m	COLECTOR COLGADO DE PVC DIÁM. NOMINAL 160 mm			
Colector colgado de PVC, presión 4 kg/cm ² , de 160 mm de diámetro nominal, incluso p.p. de piezas especiales, abrazaderas, contratubo, pequeño material y ayudas de albañilería; construido según CTE DB HS-5. Medida la longitud ejecutada.					
SC00800	1,010 m	TUBO PVC DIÁM. 160 mm 4 kg/cm ²	9,86	9,96	
TO01900	0,800 h	OF. 1ª FONTANERO	15,12	12,10	
TO02100	0,250 h	OFICIAL 1ª	15,12	3,78	
WW00300	4,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,20	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
					28,64
Costes Directos					28,64
13,00% Costes indirectos					3,72
TOTAL					32,36 €

04CCP00002	m	COLECTOR COLGADO DE PVC DIÁM. NOMINAL 200 mm			
Colector colgado de PVC, presión 4 kg/cm ² , de 200 mm de diámetro nominal, incluso p.p. de piezas especiales, abrazaderas, contratubo, pequeño material y ayudas de albañilería; construido según CTE DB HS-5. Medida la longitud ejecutada.					
SC01000	1,010 m	TUBO PVC DIÁM. 200 mm 4 kg/cm ²	15,46	15,61	
TO01900	0,800 h	OF. 1ª FONTANERO	15,12	12,10	
TO02100	0,300 h	OFICIAL 1ª	15,12	4,54	
WW00300	5,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,75	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
					35,60
Costes Directos					35,60
13,00% Costes indirectos					4,63
TOTAL					40,23 €

04CCP00003	m	COLECTOR COLGADO DE PVC DIÁM. NOMINAL 110 mm			
Colector colgado de PVC, presión 4 kg/cm ² , de 110 mm de diámetro nominal, incluso p.p. de piezas especiales, abrazaderas, contratubo, pequeño material y ayudas de albañilería; construido según CTE DB HS-5. Medida la longitud ejecutada.					
WW00300	4,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,20	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
SC00500	1,010 m	TUBO PVC DIÁM. 110 mm 4 kg/cm ²	4,66	4,71	
TO01900	0,600 h	OF. 1ª FONTANERO	15,12	9,07	
TO02100	0,250 h	OFICIAL 1ª	15,12	3,78	
					20,36
Costes Directos					20,36
13,00% Costes indirectos					2,65
TOTAL					23,01 €

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe	
04CCP00004	m	COLECTOR COLGADO DE PVC DIÁM. NOMINAL 125 mm				
Colector colgado de PVC, presión 4 kg/cm2, de 125 mm de diámetro nominal, incluso p.p. de piezas especiales, abrazaderas, contratubo, pequeño material y ayudas de albañilería; construido según CTE DB HS-5. Medida la longitud ejecutada.						
TO01900	0,600 h	OF. 1ª FONTANERO	15,12	9,07		
TO02100	0,250 h	OFICIAL 1ª	15,12	3,78		
WW00300	4,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,20		
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60		
SC00600	1,010 m	TUBO PVC DIÁM. 125 mm 4 kg/cm2	6,11	6,17		
					Costes Directos	21,82
					13,00% Costes indirectos	2,84
TOTAL					24,66 €	
04CCP00011	m	COLECTOR COLGADO DE PVC DIÁM. NOMINAL 90 mm				
Colector colgado de PVC, presión 4 kg/cm2, de 90 mm de diámetro nominal, incluso p.p. de piezas especiales, abrazaderas, contratubo, pequeño material y ayudas de albañilería; construido según CTE DB HS-5. Medida la longitud ejecutada.						
TO01900	0,400 h	OF. 1ª FONTANERO	15,12	6,05		
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30		
TO02100	0,250 h	OFICIAL 1ª	15,12	3,78		
SC00400	1,010 m	TUBO PVC DIÁM. 90 mm 4 kg/cm2	3,22	3,25		
WW00300	3,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,65		
					Costes Directos	15,03
					13,00% Costes indirectos	1,95
TOTAL					16,98 €	
04CCP00021	m	COLECTOR COLGADO DE PVC DIÁM. NOMINAL 250 mm				
Colector colgado de PVC, presión 4 kg/cm2, de 250 mm de diámetro nominal, incluso p.p. de piezas especiales, abrazaderas, contratubo, pequeño material y ayudas de albañilería; construida según CTE DB HS-5. Medida la longitud ejecutada.						
SC01100	1,010 m	TUBO PVC DIÁM. 250 mm 4 kg/cm2	23,84	24,08		
TO01900	1,000 h	OF. 1ª FONTANERO	15,12	15,12		
TO02100	0,350 h	OFICIAL 1ª	15,12	5,29		
WW00300	7,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	3,85		
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60		
					Costes Directos	48,94
					13,00% Costes indirectos	6,36
TOTAL					55,30 €	
04CCP00031	m	COLECTOR COLGADO DE PVC DIÁM. NOMINAL 315 mm				
Colector colgado de PVC, presión 4 kg/cm2, de 315 mm de diámetro nominal, incluso p.p. de piezas especiales, abrazaderas, contratubo, pequeño material y ayudas de albañilería; construido según CTE DB HS-5. Medida la longitud ejecutada.						
WW00400	3,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,90		
WW00300	10,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	5,50		
SC01200	1,010 m	TUBO PVC DIÁM. 315 mm 4 kg/cm2	37,72	38,10		
TO01900	1,200 h	OF. 1ª FONTANERO	15,12	18,14		
TO02100	0,500 h	OFICIAL 1ª	15,12	7,56		
					Costes Directos	70,20
					13,00% Costes indirectos	9,13
TOTAL					79,33 €	

Grupo 04CCW: Varios

Apartado 04CE: Elementos complementarios

Grupo 04CEE: Elementos complementarios

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
04CEE00011	u	VÁLVULA DE COMPUERTA BRIDA, HIERRO FUNDIDO DIÁM. 200 mm			
Válvula de compuerta de brida, de hierro fundido de 200 mm de diámetro, incluso tubo de 1 m de longitud del mismo diámetro y material, elementos de cuelgue y conexión, accesorios, contratubo y ayudas de albañilería; construida según Ordenanza Municipal. Medida la unidad terminada.					
SC00100	1,000 m	TUBO HIERRO FUNDIDO DIÁM. 200 mm	36,24	36,24	
SW00800	1,000 u	VÁLVULA DE COMPUERTA H. FUND. DIÁM. 200 mm	261,50	261,50	
TO01900	1,500 h	OF. 1ª FONTANERO	15,12	22,68	
TO02100	1,500 h	OFICIAL 1ª	15,12	22,68	
TP00200	1,000 h	PEÓN ORDINARIO	14,11	14,11	
WW00300	20,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	11,00	
WW00400	5,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	1,50	
Costes Directos					369,71
13,00% Costes indirectos					48,06
TOTAL					417,77 €

04CEE00021	u	VÁLVULA DE COMPUERTA BRIDA, HIERRO FUNDIDO DIÁM. 250 mm			
Válvula de compuerta de brida, de hierro fundido de 250 mm de diámetro, incluso tubo de 1 m de longitud del mismo diámetro y material, elementos de cuelgue y conexión, accesorios, contratubo y ayudas de albañilería; construida según Ordenanza Municipal. Medida la unidad terminada.					
SC00200	1,000 m	TUBO HIERRO FUNDIDO DIÁM. 250 mm	46,83	46,83	
WW00400	5,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	1,50	
WW00300	20,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	11,00	
TP00200	1,000 h	PEÓN ORDINARIO	14,11	14,11	
TO02100	1,500 h	OFICIAL 1ª	15,12	22,68	
SW00900	1,000 u	VÁLVULA DE COMPUERTA H. FUND. DIÁM. 250 mm	428,69	428,69	
TO01900	1,500 h	OF. 1ª FONTANERO	15,12	22,68	
Costes Directos					547,49
13,00% Costes indirectos					71,17
TOTAL					618,66 €

Grupo 04CEW: Varios

Apartado 04CW: Varios

Grupo 04CWW: Varios

Subcapítulo 04E: REDES ENTERRADAS

Apartado 04EA: Arquetas

Grupo 04EAB: A pie de bajante

04EAB00001	u	ARQUETA PIE BAJANTE 51X51 cm 1 m PROF. EXC. EN TIERRAS			
Arqueta a pie de bajante de 51x51 cm y 1 m de profundidad media, formada por solera de hormigón HM-20 de 15 cm de espesor, fábrica de ladrillo perforado por tabla de 1/2 pie, enfoscada y bruñida por el interior, dado de hormigón en masa, codo de 125 mm de diámetro interior y tapa de hormigón armado con cerco de perfil laminado L 50.5, incluso excavación en tierras, relleno y transporte de tierras sobrantes a vertedero; construida según CTE DB HS-5. Medida la unidad terminada.					
MK00100	0,289 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	7,40	
SW00300	1,000 u	CODO PVC. DIÁM. 125 mm	4,25	4,25	
AGM00500	0,094 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,66	4,67	
SA00700	0,300 m2	TAPA DE HORMIGÓN ARMADO CON CERCO	26,13	7,84	
TP00200	2,500 h	PEÓN ORDINARIO	14,11	35,28	
ATC00100	2,670 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,38	78,44	
AGM00200	0,021 m3	MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	66,74	1,40	
CH04020	0,137 m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO	62,15	8,51	
FL01300	0,176 mu	LADRILLO PERFORADO, TALADRO PEQUEÑO PARA REVESTIR	75,50	13,29	
Costes Directos					161,08
13,00% Costes indirectos					20,94
TOTAL					182,02 €

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe	
04EAB00002	u	ARQUETA PIE BAJANTE 63X63 cm 1 m PROF. EXC. EN TIERRAS				
Arqueta a pie de bajante de 63x63 cm y 1 m de profundidad media, formada por solera de hormigón HM-20 de 15 cm de espesor, fábrica de ladrillo perforado por tabla de 1/2 pie, enfoscada y bruñida por el interior, dado de hormigón en masa, codo de 125 mm de diámetro interior y tapa de hormigón armado con cerco de perfil laminado L 50.5, incluso excavación en tierras, relleno y transporte de tierras sobrantes a vertedero; construida según CTE DB HS-5. Medida la unidad terminada.						
CH04020	0,174	m3 HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO	62,15	10,81		
TP00200	3,900	h PEÓN ORDINARIO	14,11	55,03		
SW00300	1,000	u CODO PVC. DIÁM. 125 mm	4,25	4,25		
SA00700	0,450	m2 TAPA DE HORMIGÓN ARMADO CON CERCO	26,13	11,76		
FL01300	0,210	mu LADRILLO PERFORADO, TALADRO PEQUEÑO PARA REVESTIR	75,50	15,86		
ATC00100	3,200	h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,38	94,02		
AGM00500	0,113	m3 MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,66	5,61		
AGM00200	0,026	m3 MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	66,74	1,74		
MK00100	0,450	h CAMIÓN BASCULANTE	25,60	11,52		
					Costes Directos	210,60
					13,00% Costes indirectos	27,38
TOTAL					237,98	€
04EAB00100	u	ARQUETA PIE BAJANTE 51X51 cm 0,70 m PROF. EXC. EN TIERRAS				
Arqueta a pie de bajante de 51x51 cm y 0,70 m de profundidad media, formada por solera de hormigón HM-20 de 15 cm de espesor, fábrica de ladrillo perforado por tabla de 1/2 pie, enfoscada y bruñida por el interior, dado de hormigón en masa, codo de 125 mm de diámetro interior y tapa de hormigón armado con cerco de perfil laminado L 50.5, incluso excavación en tierras, relleno y transporte de tierras sobrantes a vertedero; construida según CTE DB HS-5. Medida la unidad terminada.						
FL01300	0,123	mu LADRILLO PERFORADO, TALADRO PEQUEÑO PARA REVESTIR	75,50	9,29		
SA00700	0,300	m2 TAPA DE HORMIGÓN ARMADO CON CERCO	26,13	7,84		
SW00300	1,000	u CODO PVC. DIÁM. 125 mm	4,25	4,25		
MK00100	0,202	h CAMIÓN BASCULANTE	25,60	5,17		
ATC00100	1,900	h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,38	55,82		
AGM00200	0,015	m3 MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	66,74	1,00		
AGM00500	0,066	m3 MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,66	3,28		
TP00200	1,750	h PEÓN ORDINARIO	14,11	24,69		
CH04020	0,137	m3 HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO	62,15	8,51		
					Costes Directos	119,85
					13,00% Costes indirectos	15,58
TOTAL					135,43	€
04EAB00200	u	ARQUETA PIE BAJANTE 63X63 cm 0,70 m PROF. EXC. EN TIERRAS				
Arqueta a pie de bajante de 63x63 cm y 0,70 m de profundidad media, formada por solera de hormigón HM-20 de 15 cm de espesor, fábrica de ladrillo perforado por tabla de 1/2 pie, enfoscada y bruñida por el interior, dado de hormigón en masa, codo de 125 mm de diámetro interior y tapa de hormigón armado con cerco de perfil laminado L 50.5, incluso excavación en tierras, relleno y transporte de tierras sobrantes a vertedero; construida según CTE DB HS-5. Medida la unidad terminada.						
SW00300	1,000	u CODO PVC. DIÁM. 125 mm	4,25	4,25		
TP00200	3,150	h PEÓN ORDINARIO	14,11	44,45		
SA00700	0,450	m2 TAPA DE HORMIGÓN ARMADO CON CERCO	26,13	11,76		
MK00100	0,370	h CAMIÓN BASCULANTE	25,60	9,47		
CH04020	0,174	m3 HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO	62,15	10,81		
ATC00100	2,850	h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,38	83,73		
AGM00200	0,018	m3 MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	66,74	1,20		
AGM00500	0,079	m3 MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,66	3,92		
FL01300	0,147	mu LADRILLO PERFORADO, TALADRO PEQUEÑO PARA REVESTIR	75,50	11,10		
					Costes Directos	180,69
					13,00% Costes indirectos	23,49
TOTAL					204,18	€

Grupo 04EAP: De paso

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
04EAP00001	u	ARQUETA DE PASO DE 51X51 cm 1 m PROF. EXC. EN TIERRAS			
Arqueta de paso de 51x51 cm y 1 m de profundidad media, formada por solera de hormigón HM-20 de 15 cm de espesor con formación de pendientes, fábrica de ladrillo perforado por tabla de 1/2 pie, enfoscada y bruñida por el interior, tapa de hormigón armado, con cerco de perfil laminado L 50.5 y conexión de tubos de entrada y salida, incluso excavación en tierras, relleno y transporte de tierras sobrantes a vertedero; construido según CTE DB HS-5. Medida la unidad terminada.					
ATC00100	2,670 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,38	78,44	
SA00700	0,300 m2	TAPA DE HORMIGÓN ARMADO CON CERCO	26,13	7,84	
MK00100	0,289 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	7,40	
AGM00200	0,021 m3	MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	66,74	1,40	
CH04020	0,110 m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO	62,15	6,84	
AGM00500	0,094 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,66	4,67	
TP00200	2,500 h	PEÓN ORDINARIO	14,11	35,28	
FL01300	0,176 mu	LADRILLO PERFORADO, TALADRO PEQUEÑO PARA REVESTIR	75,50	13,29	
			Costes Directos	155,16	
			13,00% Costes indirectos	20,17	
			TOTAL	175,33	€
04EAP00002	u	ARQUETA DE PASO DE 63X63 cm 1 m PROF. EXC. EN TIERRAS			
Arqueta de paso de 63x63 cm y 1 m de profundidad media, formada por solera de hormigón HM-20 de 15 cm de espesor con formación de pendientes, fábrica de ladrillo perforado por tabla de 1/2 pie, enfoscada y bruñida por el interior; tapa de hormigón armado con cerco de perfil laminado I50:5 y conexión de tubos de entrada y salida, incluso excavación en tierras, relleno y transporte de tierras sobrantes a vertedero; construido según CTE DB HS-5. Medida la unidad terminada.					
FL01300	0,210 mu	LADRILLO PERFORADO, TALADRO PEQUEÑO PARA REVESTIR	75,50	15,86	
TP00200	3,900 h	PEÓN ORDINARIO	14,11	55,03	
SA00700	0,450 m2	TAPA DE HORMIGÓN ARMADO CON CERCO	26,13	11,76	
MK00100	0,450 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	11,52	
ATC00100	3,200 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,38	94,02	
AGM00200	0,026 m3	MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	66,74	1,74	
AGM00500	0,113 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,66	5,61	
CH04020	0,147 m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO	62,15	9,14	
			Costes Directos	204,68	
			13,00% Costes indirectos	26,61	
			TOTAL	231,29	€
04EAP00011	u	ARQUETA DE PASO DE 51X51 cm 1 m PROF. EXC. EN ROCA			
Arqueta de paso de 51x51 cm y 1 m de profundidad media, formada por solera de hormigón HM-20 de 15 cm de espesor con formación de pendientes, fábrica de ladrillo perforado por tabla de 1/2 pie, enfoscada y bruñida por el interior, tapa de hormigón armado, con cerco de perfil laminado L 50.5 y conexión de tubos de entrada y salida, incluso excavación en roca y transporte de sobrantes a vertedero; construida según CTE DB HS-5. Medida la unidad terminada.					
FL01300	0,176 mu	LADRILLO PERFORADO, TALADRO PEQUEÑO PARA REVESTIR	75,50	13,29	
TP00200	3,800 h	PEÓN ORDINARIO	14,11	53,62	
TP00100	2,160 h	PEÓN ESPECIAL	14,26	30,80	
SA00700	0,300 m2	TAPA DE HORMIGÓN ARMADO CON CERCO	26,13	7,84	
MC00100	0,820 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	5,21	
CH04020	0,110 m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO	62,15	6,84	
ATC00100	2,670 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,38	78,44	
AGM00500	0,094 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,66	4,67	
AGM00200	0,021 m3	MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	66,74	1,40	
MK00100	0,289 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	7,40	
			Costes Directos	209,51	
			13,00% Costes indirectos	27,24	
			TOTAL	236,75	€

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
04EAP00021	u	ARQUETA DE PASO DE 63X63 cm 1 m PROF. EXC. EN ROCA			
Arqueta de paso de 63x63 cm y 1 m de profundidad media, formada por solera de hormigón HM-20 de 15 cm de espesor con formación de pendientes, fábrica de ladrillo perforado por tabla de 1/2 pie, enfoscada y bruñida por el interior; tapa de hormigón armado con cerco de perfil laminado L 50.5 y conexión de tubos de entrada y salida, incluso excavación en roca y transporte de sobrantes a vertedero; construida según CTE DB HS-5. Medida la unidad terminada.					
MC00100	1,300 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	8,26	
TP00100	2,600 h	PEÓN ESPECIAL	14,26	37,08	
TP00200	5,200 h	PEÓN ORDINARIO	14,11	73,37	
SA00700	0,450 m2	TAPA DE HORMIGÓN ARMADO CON CERCO	26,13	11,76	
MK00100	0,450 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	11,52	
CH04020	0,147 m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO	62,15	9,14	
ATC00100	3,200 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,38	94,02	
AGM00200	0,026 m3	MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	66,74	1,74	
FL01300	0,210 mu	LADRILLO PERFORADO, TALADRO PEQUEÑO PARA REVESTIR	75,50	15,86	
AGM00500	0,113 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,66	5,61	
				Costes Directos	268,36
				13,00% Costes indirectos	34,89
TOTAL					303,25 €
04EAP00100	u	ARQUETA DE PASO DE 51X51 cm 0,70 m PROF. EXC. EN TIERRAS			
Arqueta de paso de 51x51 cm y 0,70 m de profundidad media, formada por solera de hormigón HM-20 de 15 cm de espesor con formación de pendientes, fábrica de ladrillo perforado por tabla de 1/2 pie, enfoscada y bruñida por el interior, tapa de hormigón armado, con cerco de perfil laminado L 50.5 y conexión de tubos de entrada y salida, incluso excavación en tierras, relleno y transporte de tierras sobrantes a vertedero; construido según CTE DB HS-5. Medida la unidad terminada.					
CH04020	0,110 m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO	62,15	6,84	
TP00200	1,750 h	PEÓN ORDINARIO	14,11	24,69	
SA00700	0,300 m2	TAPA DE HORMIGÓN ARMADO CON CERCO	26,13	7,84	
FL01300	0,123 mu	LADRILLO PERFORADO, TALADRO PEQUEÑO PARA REVESTIR	75,50	9,29	
ATC00100	1,900 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,38	55,82	
AGM00500	0,066 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,66	3,28	
AGM00200	0,015 m3	MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	66,74	1,00	
MK00100	0,202 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	5,17	
				Costes Directos	113,93
				13,00% Costes indirectos	14,81
TOTAL					128,74 €
04EAP00110	u	ARQUETA DE PASO DE 51X51 cm 0,70 m PROF. EXC. EN ROCA			
Arqueta de paso de 51x51 cm y 0,70 m de profundidad media, formada por solera de hormigón HM-20 de 15 cm de espesor con formación de pendientes, fábrica de ladrillo perforado por tabla de 1/2 pie, enfoscada y bruñida por el interior, tapa de hormigón armado, con cerco de perfil laminado L 50.5 y conexión de tubos de entrada y salida, incluso excavación en roca y transporte de sobrantes a vertedero; construida según CTE DB HS-5. Medida la unidad terminada.					
CH04020	0,110 m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO	62,15	6,84	
TP00100	1,545 h	PEÓN ESPECIAL	14,26	22,03	
SA00700	0,300 m2	TAPA DE HORMIGÓN ARMADO CON CERCO	26,13	7,84	
MK00100	0,202 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	5,17	
TP00200	2,660 h	PEÓN ORDINARIO	14,11	37,53	
ATC00100	1,900 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,38	55,82	
AGM00500	0,066 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,66	3,28	
AGM00200	0,015 m3	MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	66,74	1,00	
FL01300	0,123 mu	LADRILLO PERFORADO, TALADRO PEQUEÑO PARA REVESTIR	75,50	9,29	
MC00100	0,600 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	3,81	
				Costes Directos	152,61
				13,00% Costes indirectos	19,84
TOTAL					172,45 €

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
04EAP00200	u	ARQUETA DE PASO DE 63X63 cm 0,70 m PROF. EXC. EN TIERRAS			
Arqueta de paso de 63x63 cm y 0,70 m de profundidad media, formada por solera de hormigón HM-20 de 15 cm de espesor con formación de pendientes, fábrica de ladrillo perforado por tabla de 1/2 pie, enfoscada y bruñida por el interior; tapa de hormigón armado con cerco de perfil laminado I50:5 y conexión de tubos de entrada y salida, incluso excavación en tierras, relleno y transporte de tierras sobrantes a vertedero; construido según CTE DB HS-5. Medida la unidad terminada.					
ATC00100	2,850 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,38	83,73	
TP00200	3,150 h	PEÓN ORDINARIO	14,11	44,45	
SA00700	0,450 m2	TAPA DE HORMIGÓN ARMADO CON CERCO	26,13	11,76	
MK00100	0,370 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	9,47	
CH04020	0,174 m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO	62,15	10,81	
AGM00500	0,079 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,66	3,92	
AGM00200	0,018 m3	MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	66,74	1,20	
FL01300	0,147 mu	LADRILLO PERFORADO, TALADRO PEQUEÑO PARA REVESTIR	75,50	11,10	
				Costes Directos	176,44
				13,00% Costes indirectos	22,94
TOTAL					199,38 €

04EAP00210	u	ARQUETA DE PASO DE 63X63 cm 0,70 m PROF. EXC. EN ROCA			
Arqueta de paso de 63x63 cm y 0,70 m de profundidad media, formada por solera de hormigón HM-20 de 15 cm de espesor con formación de pendientes, fábrica de ladrillo perforado por tabla de 1/2 pie, enfoscada y bruñida por el interior; tapa de hormigón armado con cerco de perfil laminado L 50.5 y conexión de tubos de entrada y salida, incluso excavación en roca y transporte de sobrantes a vertedero; construida según CTE DB HS-5. Medida la unidad terminada.					
MC00100	0,950 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	6,03	
SA00700	0,450 m2	TAPA DE HORMIGÓN ARMADO CON CERCO	26,13	11,76	
TP00100	1,845 h	PEÓN ESPECIAL	14,26	26,31	
MK00100	0,370 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	9,47	
CH04020	0,174 m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO	62,15	10,81	
ATC00100	2,850 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,38	83,73	
AGM00200	0,018 m3	MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	66,74	1,20	
AGM00500	0,079 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,66	3,92	
TP00200	3,650 h	PEÓN ORDINARIO	14,11	51,50	
FL01300	0,147 mu	LADRILLO PERFORADO, TALADRO PEQUEÑO PARA REVESTIR	75,50	11,10	
				Costes Directos	215,83
				13,00% Costes indirectos	28,06
TOTAL					243,89 €

Grupo 04EAS: Sifónicas

04EAS00001	u	ARQUETA SIFÓNICA DE 63X63 cm EXC. EN TIERRAS			
Arqueta sifónica de 63x63 cm y 1 m de profundidad, formada por solera de hormigón HM-20 de 15 cm de espesor, fábrica de ladrillo perforado por tabla de 1/2 pie, enfoscada y bruñida por el interior; formación de sifón con tapa interior y cadenilla, tapa de hormigón armado con cerco de perfil laminado L 50.5 y conexión de tubos de entrada y salida, incluso excavación en tierras, relleno y transporte de tierras sobrantes a vertedero; construida según CTE DB HS-5 y Ordenanza Municipal. Medida la unidad terminada.					
CH04020	0,147 m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO	62,15	9,14	
UA01000	1,000 u	TAPA INTERIOR Y CADENILLA	6,38	6,38	
TP00200	3,900 h	PEÓN ORDINARIO	14,11	55,03	
SA00700	0,450 m2	TAPA DE HORMIGÓN ARMADO CON CERCO	26,13	11,76	
FL01300	0,236 mu	LADRILLO PERFORADO, TALADRO PEQUEÑO PARA REVESTIR	75,50	17,82	
ATC00100	4,000 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,38	117,52	
AGM00500	0,134 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,66	6,65	
AGM00200	0,036 m3	MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	66,74	2,40	
MK00100	0,450 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	11,52	
				Costes Directos	238,22
				13,00% Costes indirectos	30,97
TOTAL					269,19 €

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
04EAS00002	u	ARQUETA SIFÓNICA 1x1 m EXC. EN TIERRAS			
Arqueta sifónica de 1x1 m y 1,50 m de profundidad, formada por solera de hormigón HM-20 de 20 cm de espesor, fábrica de ladrillo perforado por tabla de 1 pie, enfoscada y bruñida por el interior; formación de sifón y tapa de hormigón armado con cerco de perfil laminado L 50.5 y patés de acero galvanizado, incluso excavación en tierras, relleno y transporte de tierras sobrantes a vertedero; construida según CTE DB HS-5 y Ordenanza Municipal. Medida la unidad terminada.					
MK00100	1,700	h CAMIÓN BASCULANTE	25,60	43,52	
ME00400	0,560	h RETROEXCAVADORA	34,98	19,59	
UA01000	1,000	u TAPA INTERIOR Y CADENILLA	6,38	6,38	
TP00200	3,600	h PEÓN ORDINARIO	14,11	50,80	
SW00400	4,000	u PATÉ ACERO GALVANIZADO DIÁM. 30 mm	6,53	26,12	
FL01300	1,084	mu LADRILLO PERFORADO, TALADRO PEQUEÑO PARA REVESTIR	75,50	81,84	
AGM00200	0,062	m3 MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	66,74	4,14	
CH04020	0,486	m3 HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO	62,15	30,20	
ATC00100	8,000	h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,38	235,04	
AGM00500	0,458	m3 MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,66	22,74	
SA00700	1,210	m2 TAPA DE HORMIGÓN ARMADO CON CERCO	26,13	31,62	
Costes Directos					551,99
13,00% Costes indirectos					71,76
TOTAL					623,75 €

04EAS00011	u	ARQUETA SIFÓNICA DE 63X63 cm EXC. EN ROCA			
Arqueta sifónica de 63x63 cm y 1 m de profundidad, formada por solera de hormigón HM-20 de 15 cm de espesor, fábrica de ladrillo perforado por tabla de 1/2 pie, enfoscada y bruñida por el interior; formación de sifón con tapa interior y cadenilla, tapa de hormigón armado con cerco de perfil laminada L 50.5 y conexión de tubos de entrada y salida, incluso excavación en roca y transporte de sobrantes a vertedero; construida según CTE DB HS-5 y Ordenanza Municipal. Medida la unidad terminada.					
FL01300	0,236	mu LADRILLO PERFORADO, TALADRO PEQUEÑO PARA REVESTIR	75,50	17,82	
UA01000	1,000	u TAPA INTERIOR Y CADENILLA	6,38	6,38	
TP00200	5,200	h PEÓN ORDINARIO	14,11	73,37	
TP00100	2,600	h PEÓN ESPECIAL	14,26	37,08	
SA00700	0,450	m2 TAPA DE HORMIGÓN ARMADO CON CERCO	26,13	11,76	
MC00100	1,300	h COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	8,26	
CH04020	0,147	m3 HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO	62,15	9,14	
ATC00100	4,000	h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,38	117,52	
AGM00500	0,134	m3 MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,66	6,65	
AGM00200	0,036	m3 MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	66,74	2,40	
MK00100	0,450	h CAMIÓN BASCULANTE	25,60	11,52	
Costes Directos					301,90
13,00% Costes indirectos					39,25
TOTAL					341,15 €

04EAS00012	u	ARQUETA SIFÓNICA 1x1 m EXC. EN ROCA			
Arqueta sifónica de 1 x 1 m y 1,50 m de profundidad, formada por solera de hormigón HM-20 de 15 cm de espesor, fábrica de ladrillo perforado por tabla de 1/2 pie, enfoscada y bruñida por el interior; formación de sifón con tapa interior y cadenilla, tapa de hormigón armado con cerco de perfil laminada L 50.5 y conexión de tubos de entrada y salida, incluso excavación en roca y transporte de sobrantes a vertedero; construida según CTE DB HS-5 y ordenanza municipal. Medida la unidad terminada.					
AGM00500	0,458	m3 MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,66	22,74	
UA01000	1,000	u TAPA INTERIOR Y CADENILLA	6,38	6,38	
TP00200	19,650	h PEÓN ORDINARIO	14,11	277,26	
TP00100	7,300	h PEÓN ESPECIAL	14,26	104,10	
SA00700	1,210	m2 TAPA DE HORMIGÓN ARMADO CON CERCO	26,13	31,62	
SW00400	4,000	u PATÉ ACERO GALVANIZADO DIÁM. 30 mm	6,53	26,12	
MC00100	4,900	h COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	31,12	
FL01300	1,084	mu LADRILLO PERFORADO, TALADRO PEQUEÑO PARA REVESTIR	75,50	81,84	
ATC00100	8,000	h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,38	235,04	
CH04020	0,846	m3 HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO	62,15	52,58	
AGM00200	0,062	m3 MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	66,74	4,14	
MK00100	1,700	h CAMIÓN BASCULANTE	25,60	43,52	
Costes Directos					916,46
13,00% Costes indirectos					119,14
TOTAL					1.035,60 €

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
--------	----	-------------	--------	----------	---------

Grupo 04EAW: Varios

04EAW00001 m ARQUETA SUMIDERO 20 cm DE ANCHO Y 25 cm DE PROF.

Arqueta sumidero de 20 cm de ancho y 25 cm de profundidad, formada por solera de hormigón HM-20 de 15 cm de espesor con formación de pendientes, fábrica de ladrillo perforado por tabla de 1/2 pie, enfoscada y bruñida por el interior, cerco de perfil laminado y rejilla plana desmontable de hierro fundido, incluso excavación en tierras, relleno y transporte de tierras sobrantes a vertedero; construida según CTE DB HS-5. Medida la longitud libre por el interior.

ATC00100	1,000 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,38	29,38	
UA02500	2,000 u	REJILLA PLANA FUNDICIÓN DESMONTABLE DE 50x20 cm	12,44	24,88	
TP00200	0,730 h	PEÓN ORDINARIO	14,11	10,30	
MK00100	0,080 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	2,05	
CH04020	0,076 m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO	62,15	4,72	
AGM00500	0,021 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,66	1,04	
AGM00200	0,005 m3	MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	66,74	0,33	
FL01300	0,035 mu	LADRILLO PERFORADO, TALADRO PEQUEÑO PARA REVESTIR	75,50	2,64	
				Costes Directos	75,34
				13,00% Costes indirectos	9,79
				TOTAL	85,13 €

04EAW00006 u ARQUETA SUMIDERO 38X38 cm Y 50 cm DE PROF. MEDIA

Arqueta para sumidero de 38x38 cm y 50 cm de profundidad media, formada por solera de hormigón HM-20 de 15 cm de espesor, fábrica de ladrillo perforado por tabla de 1/2 pie, enfoscada y bruñida por el interior, tapa de hormigón armado, con cerco de perfil laminado L 50.5 y conexión de tubo de salida, incluso excavación en tierras, relleno y transporte de tierras sobrantes a vertedero; construido según CTE DB HS-5 medida la unidad terminada.

CH04020	0,054 m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO	62,15	3,36	
SA00700	0,150 m2	TAPA DE HORMIGÓN ARMADO CON CERCO	26,13	3,92	
TP00200	0,800 h	PEÓN ORDINARIO	14,11	11,29	
FL01300	0,064 mu	LADRILLO PERFORADO, TALADRO PEQUEÑO PARA REVESTIR	75,50	4,83	
AGM00500	0,034 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,66	1,69	
AGM00200	0,007 m3	MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	66,74	0,47	
MK00100	0,105 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	2,69	
ATC00100	1,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,38	44,07	
				Costes Directos	72,32
				13,00% Costes indirectos	9,40
				TOTAL	81,72 €

04EAW00051 u ARQUETA DE PASO O PIE BAJANTE DE POLIÉSTER DE 40X40 cm

Arqueta de paso o a pie de bajante de fibra de poliéster reforzado, de 40x40 cm y 60 cm de profundidad media, incluso asiento formado por solera de hormigón HM-20 de 15 cm de espesor, lecho de arena de 5 cm de espesor, tapa de hormigón armado, con cerco de perfil L 50.5, conexión de tubos, incluso excavación en tierras relleno y transporte de tierras sobrantes a vertedero; construido según CTE DB HS-5 medida la unidad terminada.

SA00700	0,160 m2	TAPA DE HORMIGÓN ARMADO CON CERCO	26,13	4,18	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
WW00300	5,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,75	
TP00200	0,700 h	PEÓN ORDINARIO	14,11	9,88	
TO01900	0,300 h	OF. 1ª FONTANERO	15,12	4,54	
SA00100	1,000 u	ARQUETA POLIÉSTER REFORZADO 0,40x0,40x0,60 m	200,15	200,15	
MK00100	0,090 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	2,30	
CH04020	0,040 m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO	62,15	2,49	
AA00200	0,013 m3	ARENA FINA	9,35	0,12	
TO02100	0,300 h	OFICIAL 1ª	15,12	4,54	
				Costes Directos	231,55
				13,00% Costes indirectos	30,10
				TOTAL	261,65 €

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
04EAW00061	u	ARQUETA DE PASO O PIE BAJANTE DE POLIÉSTER DE 60X60 cm			
Arqueta de paso o a pie de bajante de fibra de poliéster reforzado, de 60x60 cm y 100 cm de profundidad media, incluso asiento formado por solera de hormigón HM-20 de 15 cm de espesor, lecho de arena de 5 cm de espesor, tapa de hormigón armado, con cerco de perfil L 50.5, conexión de tubos, incluso excavación en tierras relleno y transporte de tierras sobrantes a vertedero; construido según CTE DB HS-5 medida la unidad terminada.					
TO01900	0,400 h	OF. 1ª FONTANERO	15,12	6,05	
WW00300	7,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	3,85	
WW00400	3,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,90	
TO02100	0,400 h	OFICIAL 1ª	15,12	6,05	
SA00200	1,000 u	ARQUETA POLIÉSTER REFORZADO 0,60x0,60x1 m	240,64	240,64	
MK00100	0,300 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	7,68	
CH04020	0,081 m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO	62,15	5,03	
AA00200	0,024 m3	ARENA FINA	9,35	0,22	
TP00200	2,500 h	PEÓN ORDINARIO	14,11	35,28	
SA00700	0,366 m2	TAPA DE HORMIGÓN ARMADO CON CERCO	26,13	9,56	
Costes Directos					315,26
13,00% Costes indirectos					40,98
TOTAL					356,24 €

Apartado 04EC: Colectores

Grupo 04ECF: Fibrocemento

04ECF00002	m	COLECTOR ENTERRADO, FIBROCEM. SANEAM., DIÁM. INT. 150 mm			
Colector enterrado de fibrocemento de saneamiento, de 150 mm de diámetro interior, colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, incluso p.p. de juntas de fibrocemento con piezas dentadas en uniones de tubos y en conexión con arquetas, excavación en tierras, relleno y transporte de tierras sobrantes a vertedero; construido según CTE DB HS-5. Medido entre ejes de arquetas.					
MK00100	0,040 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	1,02	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
WW00300	4,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,20	
TP00200	1,050 h	PEÓN ORDINARIO	14,11	14,82	
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	14,26	2,14	
MR00200	0,150 h	PISÓN MECÁNICO MANUAL	3,01	0,45	
ATC00100	0,200 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,38	5,88	
AA00300	0,100 m3	ARENA GRUESA	9,94	0,99	
SC02000	1,010 m	TUBERÍA FIBROCEMENTO SANITARIO DIÁM. 150 mm	8,73	8,82	
Costes Directos					36,62
13,00% Costes indirectos					4,76
TOTAL					41,38 €

04ECF00003	m	COLECTOR ENTERRADO, FIBROCEM. SANEAM., DIÁM. INT. 200 mm			
Colector enterrado de fibrocemento de saneamiento, de 200 mm de diámetro interior, colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, incluso p.p. de juntas de fibrocemento con piezas dentadas en uniones de tubos y en conexión con arquetas, excavación en tierras, relleno y transporte de tierras sobrantes a vertedero; construido según CTE DB HS-5. Medido entre ejes de arquetas.					
TP00100	0,160 h	PEÓN ESPECIAL	14,26	2,28	
SC02100	1,010 m	TUBERÍA FIBROCEMENTO SANITARIO DIÁM. 200 mm	11,76	11,88	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
WW00300	4,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,20	
MR00200	0,160 h	PISÓN MECÁNICO MANUAL	3,01	0,48	
MK00100	0,040 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	1,02	
ATC00100	0,200 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,38	5,88	
AA00300	0,120 m3	ARENA GRUESA	9,94	1,19	
TP00200	1,190 h	PEÓN ORDINARIO	14,11	16,79	
Costes Directos					42,02
13,00% Costes indirectos					5,46
TOTAL					47,48 €

Grupo 04ECH: Hormigón

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
--------	----	-------------	--------	----------	---------

04ECH00001 m COLECTOR ENTERR. HORM. DIÁM. 150 mm CON RECALCE, EN TIERRAS

Colector enterrado de hormigón, de 150 mm de diámetro interior, colocado sobre solera de hormigón HM-20 de 10 cm de espesor y recalce de hormigón HM-20 hasta eje horizontal, incluso p.p. de corchetes de hormigón, excavación en tierras, relleno y transporte de tierras sobrantes a vertedero; construido según CTE DB HS-5. Medido entre ejes de arquetas.

TP00100	0,160 h	PEÓN ESPECIAL	14,26	2,28	
TP00200	1,100 h	PEÓN ORDINARIO	14,11	15,52	
SC02700	1,010 m	TUBO HORMIGÓN DIÁM. 150 mm	5,35	5,40	
MR00200	0,160 h	PISÓN MECÁNICO MANUAL	3,01	0,48	
MK00100	0,047 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	1,20	
CH04020	0,119 m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO	62,15	7,40	
ATC00100	0,250 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,38	7,35	
				Costes Directos	39,63
				13,00% Costes indirectos	5,15
TOTAL					44,78 €

04ECH00002 m COLECTOR ENTERR. HORM. DIÁM. 200 mm CON RECALCE, EN TIERRAS

Colector enterrado de hormigón, de 200 mm de diámetro interior, colocado sobre solera de hormigón HM-20 de 10 cm de espesor y recalce de hormigón HM-20 hasta eje horizontal, incluso p.p. de corchetes de hormigón excavación en tierras, relleno y transporte de tierras sobrantes a vertedero; construido según CTE DB HS-5. Medida entre ejes de arquetas.

CH04020	0,130 m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO	62,15	8,08	
MK00100	0,048 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	1,23	
MR00200	0,165 h	PISÓN MECÁNICO MANUAL	3,01	0,50	
SC02800	1,010 m	TUBO HORMIGÓN DIÁM. 200 mm	5,44	5,49	
TP00100	0,165 h	PEÓN ESPECIAL	14,26	2,35	
TP00200	1,255 h	PEÓN ORDINARIO	14,11	17,71	
ATC00100	0,250 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,38	7,35	
				Costes Directos	42,71
				13,00% Costes indirectos	5,55
TOTAL					48,26 €

04ECH00003 m COLECTOR ENTERR. HORM. DIÁM. 250 mm CON RECALCE, EN TIERRAS

Colector enterrado de hormigón de 250 mm de diámetro interior, colocado sobre solera de hormigón HM-20 de 10 cm de espesor y recalce de hormigón HM-20 hasta eje horizontal, incluso p.p. de corchetes de hormigón, excavación en tierras, relleno y transporte de tierras sobrantes a vertedero; construido según CTE DB HS-5. Medido entre ejes de arquetas.

MK00100	0,060 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	1,54	
TP00100	0,181 h	PEÓN ESPECIAL	14,26	2,58	
TP00200	1,449 h	PEÓN ORDINARIO	14,11	20,45	
CH04020	0,157 m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO	62,15	9,76	
ATC00100	0,250 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,38	7,35	
SC02900	1,010 m	TUBO HORMIGÓN DIÁM. 250 mm	6,33	6,39	
MR00200	0,181 h	PISÓN MECÁNICO MANUAL	3,01	0,54	
				Costes Directos	48,61
				13,00% Costes indirectos	6,32
TOTAL					54,93 €

04ECH00004 m COLECTOR ENTERR. HORM. DIÁM. 300 mm CON RECALCE, EN TIERRAS

Colector enterrado de hormigón, de 300 mm de diámetro interior, colocado sobre solera de hormigón HM-20 de 10 cm de espesor y recalce de hormigón HM-20 hasta eje horizontal, incluso p.p. de corchetes de hormigón, excavación en tierras, relleno y transporte de tierras sobrantes a vertedero; construido CTE DB HS-5. Medido entre ejes de arquetas.

TP00100	0,203 h	PEÓN ESPECIAL	14,26	2,89	
TP00200	1,817 h	PEÓN ORDINARIO	14,11	25,64	
SC03000	1,010 m	TUBO HORMIGÓN DIÁM. 300 mm	7,46	7,53	
MR00200	0,203 h	PISÓN MECÁNICO MANUAL	3,01	0,61	
MK00100	0,086 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	2,20	
CH04020	0,178 m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO	62,15	11,06	
ATC00100	0,267 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,38	7,84	
				Costes Directos	57,77
				13,00% Costes indirectos	7,51
TOTAL					65,28 €

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
04ECH00005	m	COLECTOR ENTERRADO, HORMIGÓN, DIÁM. INT. 150 mm CON REFUERZO			
Colector enterrado de hormigón, de 150 mm de diámetro interior, colocado sobre solera de 10 cm de espesor y con refuerzo de hormigón HM-20, incluso p.p. de excavación en tierras, relleno y transporte de tierras sobrantes a vertedero; construido según CTE DB HS-5. Medido entre ejes de arquetas.					
CH04020	0,268	m3 HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO	62,15	16,66	
MK00100	0,099	h CAMIÓN BASCULANTE	25,60	2,53	
MR00200	0,084	h PISÓN MECÁNICO MANUAL	3,01	0,25	
SC02700	1,010	m TUBO HORMIGÓN DIÁM. 150 mm	5,35	5,40	
TP00100	0,084	h PEÓN ESPECIAL	14,26	1,20	
TP00200	1,176	h PEÓN ORDINARIO	14,11	16,59	
ATC00100	0,400	h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,38	11,75	
				Costes Directos	54,38
				13,00% Costes indirectos	7,07
TOTAL					61,45 €
04ECH00006	m	COLECTOR ENTERRADO, HORMIGÓN, DIÁM. INT. 200 mm CON REFUERZO			
Colector enterrado de hormigón, de 200 mm de diámetro interior, colocado sobre solera de 10 cm de espesor y con refuerzo de hormigón HM-20, incluso p.p. de excavación en tierras, relleno y transporte de tierras sobrantes a vertedero; construido según CTE DB HS-5. Medido entre ejes de arquetas.					
MK00100	0,100	h CAMIÓN BASCULANTE	25,60	2,56	
TP00100	0,085	h PEÓN ESPECIAL	14,26	1,21	
TP00200	1,335	h PEÓN ORDINARIO	14,11	18,84	
CH04020	0,281	m3 HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO	62,15	17,46	
ATC00100	0,400	h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,38	11,75	
SC02800	1,010	m TUBO HORMIGÓN DIÁM. 200 mm	5,44	5,49	
MR00200	0,085	h PISÓN MECÁNICO MANUAL	3,01	0,26	
				Costes Directos	57,57
				13,00% Costes indirectos	7,48
TOTAL					65,05 €
04ECH00007	m	COLECTOR ENTERRADO, HORMIGÓN, DIÁM. INT. 250 mm CON REFUERZO			
Colector enterrado de hormigón, de 250 mm de diámetro interior, colocado sobre solera de 10 cm de espesor y con refuerzo de hormigón HM-20, incluso p.p. de excavación en tierras, relleno y transporte de tierras sobrantes a vertedero; construido según CTE DB HS-5. Medido entre ejes de arquetas.					
TP00100	0,094	h PEÓN ESPECIAL	14,26	1,34	
TP00200	1,536	h PEÓN ORDINARIO	14,11	21,67	
SC02900	1,010	m TUBO HORMIGÓN DIÁM. 250 mm	6,33	6,39	
MR00200	0,094	h PISÓN MECÁNICO MANUAL	3,01	0,28	
MK00100	0,115	h CAMIÓN BASCULANTE	25,60	2,94	
CH04020	0,327	m3 HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO	62,15	20,32	
ATC00100	0,400	h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,38	11,75	
				Costes Directos	64,69
				13,00% Costes indirectos	8,41
TOTAL					73,10 €
04ECH00008	m	COLECTOR ENTERRADO, HORMIGÓN, DIÁM. INT. 300 mm CON REFUERZO			
Colector enterrado de hormigón, de 300 mm de diámetro interior, colocado sobre solera de 10 cm de espesor y con refuerzo de hormigón HM-20, incluso p.p. de excavación en tierras, relleno y transporte de tierras sobrantes a vertedero; construido según CTE DB HS-5. Medido entre ejes de arquetas.					
CH04020	0,356	m3 HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO	62,15	22,13	
MK00100	0,148	h CAMIÓN BASCULANTE	25,60	3,79	
MR00200	0,113	h PISÓN MECÁNICO MANUAL	3,01	0,34	
SC03000	1,010	m TUBO HORMIGÓN DIÁM. 300 mm	7,46	7,53	
TP00100	0,113	h PEÓN ESPECIAL	14,26	1,61	
TP00200	1,907	h PEÓN ORDINARIO	14,11	26,91	
ATC00100	0,437	h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,38	12,84	
				Costes Directos	75,15
				13,00% Costes indirectos	9,77
TOTAL					84,92 €

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
04ECH00010	m	DRENAJE CON TUBO DE HORMIGÓN POROSO, DIÁM. INT. 150 mm			
Drenaje con tubo de hormigón poroso, de 150 mm de diámetro interior, colocado sobre lecho de hormigón y bajo relleno de gravas, incluso excavación en tierras, transporte de tierras sobrantes a vertedero y relleno filtrante con grava gruesa; construido según CTE DB HS-5. Medida la longitud ejecutada.					
MK00100	0,134 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	3,43	
SW01000	1,010 m	TUBO POROSO HORMIGÓN DIÁM. 150 mm	5,23	5,28	
TP00200	1,260 h	PEÓN ORDINARIO	14,11	17,78	
AG00300	0,300 m3	GRAVA DIÁM. 30/40 mm	9,64	2,89	
CH04020	0,032 m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO	62,15	1,99	
ATC00100	0,250 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,38	7,35	
				Costes Directos	38,72
				13,00% Costes indirectos	5,03
TOTAL					43,75 €
04ECH00052	m	COLECTOR ENTERR. HORMIG. DIÁM. 200 mm CON RECALCE, EN ROCA			
Colector enterrado de hormigón, de 200 mm de diámetro interior, colocado sobre solera de hormigón HM-20 de 10 cm espesor y recalce de hormigón HM-20 hasta eje horizontal, incluso p.p. de corchetes de hormigón excavación en roca y transporte de sobrantes a vertedero; construido según CTE DB HS-5. Medido entre ejes de arquetas.					
TP00200	0,785 h	PEÓN ORDINARIO	14,11	11,08	
ATC00100	0,250 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,38	7,35	
CH04020	0,130 m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO	62,15	8,08	
MC00100	0,470 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	2,98	
MK00100	0,048 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	1,23	
MR00200	0,165 h	PISÓN MECÁNICO MANUAL	3,01	0,50	
SC02800	1,010 m	TUBO HORMIGÓN DIÁM. 200 mm	5,44	5,49	
TP00100	1,105 h	PEÓN ESPECIAL	14,26	15,76	
				Costes Directos	52,47
				13,00% Costes indirectos	6,82
TOTAL					59,29 €
04ECH00053	m	COLECTOR ENTERR. HORMIG. DIÁM. 250 mm CON RECALCE, EN ROCA			
Colector enterrado de hormigón, de 250 mm de diámetro interior, colocado sobre solera de hormigón HM-20 de 10 cm de espesor y recalce de hormigón HM-20 hasta eje horizontal, incluso p.p. de corchetes de hormigón, excavación en roca y transporte de sobrantes a vertedero; construido según CTE DB HS-5. Medido entre ejes de arquetas.					
TP00200	0,859 h	PEÓN ORDINARIO	14,11	12,12	
TP00100	1,361 h	PEÓN ESPECIAL	14,26	19,41	
SC02900	1,010 m	TUBO HORMIGÓN DIÁM. 250 mm	6,33	6,39	
MR00200	0,181 h	PISÓN MECÁNICO MANUAL	3,01	0,54	
MK00100	0,060 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	1,54	
MC00100	0,590 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	3,75	
ATC00100	0,250 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,38	7,35	
CH04020	0,157 m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO	62,15	9,76	
				Costes Directos	60,86
				13,00% Costes indirectos	7,91
TOTAL					68,77 €

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
04ECH00054	m	COLECTOR ENTERR. HORMIG. DIÁM. 300 mm CON RECALCE, EN ROCA			
Colector enterrado de hormigón, de 300 mm de diámetro interior, colocado sobre solera de hormigón HM-20 de 10 cm de espesor y recalce de hormigón HM-20 hasta eje horizontal, incluso p.p. de corchetes de hormigón, excavación en roca y transporte de sobrantes a vertedero; construido según CTE DB HS-5. Medido entre ejes de arquetas.					
SC03000	1,010 m	TUBO HORMIGÓN DIÁM. 300 mm	7,46	7,53	
CH04020	0,178 m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO	62,15	11,06	
TP00200	1,147 h	PEÓN ORDINARIO	14,11	16,18	
TP00100	1,543 h	PEÓN ESPECIAL	14,26	22,00	
ATC00100	0,267 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,38	7,84	
MC00100	0,670 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	4,25	
MK00100	0,086 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	2,20	
MR00200	0,203 h	PISÓN MECÁNICO MANUAL	3,01	0,61	
				Costes Directos	71,67
				13,00% Costes indirectos	9,32
TOTAL					80,99 €

Grupo 04ECP: P.V.C.

04ECP00005	m	COLECTOR ENTERRADO, TUBERIA PRES. PVC DIÁM. NOMINAL 125 mm			
Colector enterrado de tubería presión de PVC 4 kg/cm2, de 125 mm de diámetro nominal, colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, incluso p.p. de piezas especiales, excavación enttierras y transporte de tierras sobrantes a vertedero; construido según CTE DB HS-5. Medido entre ejes de arquetas.					
SC00600	1,010 m	TUBO PVC DIÁM. 125 mm 4 kg/cm2	6,11	6,17	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
TP00200	0,875 h	PEÓN ORDINARIO	14,11	12,35	
TO01900	0,080 h	OF. 1ª FONTANERO	15,12	1,21	
MR00200	0,125 h	PISÓN MECÁNICO MANUAL	3,01	0,38	
MK00100	0,035 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	0,90	
ATC00100	0,080 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,38	2,35	
AA00300	0,090 m3	ARENA GRUESA	9,94	0,89	
TP00100	0,125 h	PEÓN ESPECIAL	14,26	1,78	
				Costes Directos	26,88
				13,00% Costes indirectos	3,49
TOTAL					30,37 €

04ECP00007	m	COLECTOR ENTERRADO, TUBERIA PRES. PVC DIÁM. NOMINAL 160 mm			
Colector enterrado de tubería presión de PVC 4 kg/cm2, de 160 mm de diámetro nominal, colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, incluso p.p. de piezas especiales, excavación en tierras y transporte de tierras sobrantes a vertedero; construido según CTE DB HS-5. Medido entre ejes de arquetas.					
MR00200	0,150 h	PISÓN MECÁNICO MANUAL	3,01	0,45	
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	14,26	2,14	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
TP00200	1,050 h	PEÓN ORDINARIO	14,11	14,82	
SC00800	1,010 m	TUBO PVC DIÁM. 160 mm 4 kg/cm2	9,86	9,96	
AA00300	0,100 m3	ARENA GRUESA	9,94	0,99	
MK00100	0,040 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	1,02	
ATC00100	0,100 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,38	2,94	
TO01900	0,100 h	OF. 1ª FONTANERO	15,12	1,51	
				Costes Directos	34,68
				13,00% Costes indirectos	4,51
TOTAL					39,19 €

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
04ECP00009	m	COLECTOR ENTERRADO, TUBERIA PRES. PVC DIÁM. NOMINAL 200 mm			
Colector enterrado de tubería presión de PVC 4 kg/cm ² , de 200 mm de diámetro nominal, colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, incluso p.p. de piezas especiales, excavación en tierras y transporte de tierras sobrantes a vertedero; construido según CTE DB HS-5. Medido entre ejes de arquetas.					
SC01000	1,010 m	TUBO PVC DIÁM. 200 mm 4 kg/cm ²	15,46	15,61	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
TP00200	1,190 h	PEÓN ORDINARIO	14,11	16,79	
TO01900	0,100 h	OF. 1ª FONTANERO	15,12	1,51	
MR00200	0,160 h	PISÓN MECÁNICO MANUAL	3,01	0,48	
MK00100	0,040 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	1,02	
ATC00100	0,100 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,38	2,94	
AA00300	0,120 m ³	ARENA GRUESA	9,94	1,19	
TP00100	0,160 h	PEÓN ESPECIAL	14,26	2,28	
					42,67
Costes Directos					42,67
13,00% Costes indirectos					5,55
TOTAL					48,22 €
04ECP00010	m	COLECTOR ENTERRADO, TUBERIA PRES. PVC DIÁM. NOMINAL 250 mm			
Colector enterrado de tubería presión de PVC 4 kg/cm ² , de 250 mm de diámetro nominal, colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, incluso p.p. de piezas especiales, excavación en tierras y transporte de tierras sobrantes a vertedero; construido según CTE DB HS-5. Medido entre ejes de arquetas.					
SC01100	1,010 m	TUBO PVC DIÁM. 250 mm 4 kg/cm ²	23,84	24,08	
TO01900	0,120 h	OF. 1ª FONTANERO	15,12	1,81	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
WW00300	1,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,83	
TP00200	1,420 h	PEÓN ORDINARIO	14,11	20,04	
MR00200	0,180 h	PISÓN MECÁNICO MANUAL	3,01	0,54	
MK00100	0,050 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	1,28	
ATC00100	0,120 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,38	3,53	
AA00300	0,150 m ³	ARENA GRUESA	9,94	1,49	
TP00100	0,180 h	PEÓN ESPECIAL	14,26	2,57	
					56,47
Costes Directos					56,47
13,00% Costes indirectos					7,34
TOTAL					63,81 €
04ECP00011	m	COLECTOR ENTERRADO, TUBERIA PRES. PVC DIÁM. NOMINAL 315 mm			
Colector enterrado de tubería presión de PVC 4 kg/cm ² , de 315 mm de diámetro nominal, colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, incluso p.p. de piezas especiales, excavación en tierras y transporte de tierras sobrantes a vertedero; construido según CTE DB HS-5. Medido entre ejes de arquetas.					
SC01200	1,010 m	TUBO PVC DIÁM. 315 mm 4 kg/cm ²	37,72	38,10	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
TP00200	1,800 h	PEÓN ORDINARIO	14,11	25,40	
TO01900	0,150 h	OF. 1ª FONTANERO	15,12	2,27	
MR00200	0,200 h	PISÓN MECÁNICO MANUAL	3,01	0,60	
MK00100	0,080 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	2,05	
ATC00100	0,150 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,38	4,41	
AA00300	0,160 m ³	ARENA GRUESA	9,94	1,59	
TP00100	0,200 h	PEÓN ESPECIAL	14,26	2,85	
					78,67
Costes Directos					78,67
13,00% Costes indirectos					10,23
TOTAL					88,90 €

Grupo 04ECW: Varios

Apartado 04EE: Elementos complementarios

Grupo 04EEE: Elementos complementarios

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
04EEE00001	u	SEPARADOR DE GRASAS Y FANGOS 1x1 m Y PROF. 1,50 m			
Separador de grasas y fangos de 1x1 m y 1,50 m de profundidad, formado por solera de hormigón HM-20 de 20 cm de espesor, fábrica de ladrillo perforado por tabla de 1 pie, enfoscada y bruñida por el interior, codos de entrada y salida de fibrocemento sanitario y tapa de hormigón armado con cerco de perfil laminado L 50.5, incluso excavación en tierras, relleno y transporte de tierras sobrantes a vertedero; construido según CTE DB HS-5 y Ordenanza Municipal. Medida la unidad terminada.					
MK00100	0,400 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	10,24	
VW00300	10,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	5,50	
TP00200	0,520 h	PEÓN ORDINARIO	14,11	7,34	
AGM00500	0,541 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,66	26,87	
SA00700	1,210 m2	TAPA DE HORMIGÓN ARMADO CON CERCO	26,13	31,62	
FL01300	1,046 mu	LADRILLO PERFORADO, TALADRO PEQUEÑO PARA REVESTIR	75,50	78,97	
ATC00100	8,000 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,38	235,04	
ME00400	0,560 h	RETROEXCAVADORA	34,98	19,59	
CH04020	0,486 m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO	62,15	30,20	
Costes Directos					445,37
13,00% Costes indirectos					57,90
TOTAL					503,27 €

04EEE00051	u	ARQUETA DE BOMBEO DE 63X63 cm Y PROFUNDIDAD 1,20 m			
Arqueta de bombeo de 63x63 cm y 1.20 m de profundidad, formada por solera de hormigón HM-20 de 15 cm de espesor, fábrica de ladrillo perforado por tabla de 1/2 pie, enfoscada y bruñida por el interior, bancada formada por dado de hormigón, tapa de hormigón armado con cerco de perfil laminado y L 50.5, conexión de tubos de alcantarillado, incluso excavación en tierras, relleno y transporte de tierras, sobrantes a vertedero; construido según CTE DB HS-5 y Ordenanza Municipal. Medida la unidad terminada.					
CH04020	0,174 m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO	62,15	10,81	
TP00200	4,680 h	PEÓN ORDINARIO	14,11	66,03	
SA00700	0,450 m2	TAPA DE HORMIGÓN ARMADO CON CERCO	26,13	11,76	
FL01300	0,252 mu	LADRILLO PERFORADO, TALADRO PEQUEÑO PARA REVESTIR	75,50	19,03	
ATC00100	3,840 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,38	112,82	
AGM00500	0,137 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,66	6,80	
AGM00200	0,031 m3	MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	66,74	2,07	
MK00100	0,540 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	13,82	
Costes Directos					243,14
13,00% Costes indirectos					31,61
TOTAL					274,75 €

04EEE00056	u	ARQUETA DE BOMBEO 1x1 m Y PROFUNDIDAD 1,80 m			
Arqueta de bombeo de 1x1 mts. y 1.80 de profundidad, formada por solera de hormigón HM-20 de 15 cm de espesor fábrica de ladrillo perforado por tabla de 1 pie, enfoscada y bruñida por el interior, bancada formada por dado de hormigón tapa de hormigón armado con cerco de perfil laminado L 50.5, conexión de tubos de alcantarillado, incluso excavación entierrez, relleno y transporte de tierras sobrantes a vertedero; construido según CTE DB HS-5 y Ordenanza Municipal. Medida la unidad terminada.					
MK00100	0,480 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	12,29	
FL01300	1,255 mu	LADRILLO PERFORADO, TALADRO PEQUEÑO PARA REVESTIR	75,50	94,75	
SA00700	1,210 m2	TAPA DE HORMIGÓN ARMADO CON CERCO	26,13	31,62	
ME00400	0,672 h	RETROEXCAVADORA	34,98	23,51	
ATC00100	8,000 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,38	235,04	
AGM00500	0,649 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,66	32,23	
AGM00200	0,103 m3	MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	66,74	6,87	
CH04020	0,432 m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO	62,15	26,85	
TP00200	0,624 h	PEÓN ORDINARIO	14,11	8,80	
Costes Directos					471,96
13,00% Costes indirectos					61,35
TOTAL					533,31 €

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
04EEE00101	u	SUMIDERO SIFÓNICO HIERRO FUND. SAL. HORIZ. DIÁM. 140 mm			
Sumidero sifónico de salida horizontal de 140 mm de diámetro, con rejilla de hierro fundido, incluso pequeño material de recibido; construido según CTE DB HS-5. Medida la unidad terminada.					
ATC00100	0,300 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,38	8,81	
SS00400	1,000 u	SUMIDERO SIFÓNICO H. FUNDICIÓN DIÁM. 140 mm	22,19	22,19	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
				Costes Directos	31,60
				13,00% Costes indirectos	4,11
TOTAL					35,71 €

04EEE00102	u	SUMIDERO SIFÓNICO PVC SALIDA DE DIÁM. 110 mm			
Sumidero sifónico de PVC con salida de 110 mm de diámetro, con rejilla plana de PVC, incluso pequeño material de recibido y colocación; construido según CTE DB HS-5. Medida la unidad terminada.					
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
ATC00100	0,250 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,38	7,35	
SS00300	1,000 u	SUMIDERO SIFÓNICO PVC DIÁM. 110 mm	35,14	35,14	
				Costes Directos	42,79
				13,00% Costes indirectos	5,56
TOTAL					48,35 €

Grupo 04EEW: Varios

Apartado 04EP: Pozos

Grupo 04EPP: Pozos

Grupo 04EPW: Varios

Apartado 04EW: Varios

Grupo 04EWW: Varios

Subcapítulo 04R: RECUPERACIÓN

Apartado 04RC: Redes colgadas

Grupo 04RCL: Limpieza

Grupo 04RCR: Refuerzos

Grupo 04RCS: Sustituciones y reposiciones

04RCS00100	m	SUSTITUCIÓN DE COLECTOR COLGADO DE FIBROCEMENTO POR PVC			
Sustitución de colector colgado de fibrocemento por colector de P.V.C. presión 4 kp/cm ² , de 200 mm de diámetro nominal, incluso p.p. de conexión a la red antigua, piezas especiales, abrazaderas, contratubos, pequeño material, ayudas de albañilería, carga manual y transporte de material sobrante a vertedero; construido según CTE DB HS-5. Medida la longitud ejecutada.					
WW00400	0,125 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,04	
WW00300	0,625 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,34	
TP00100	0,050 h	PEÓN ESPECIAL	14,26	0,71	
TO02100	0,050 h	OFICIAL 1ª	15,12	0,76	
TO01900	0,100 h	OF. 1ª FONTANERO	15,12	1,51	
01SCC00001	1,000 m	DESMONTADO DE COLECTOR COLGADO DE FIBROCEMENTO	3,41	3,41	
04CCP00002	1,000 m	COLECTOR COLGADO DE PVC DIÁM. NOMINAL 200 mm	35,60	35,60	
				Costes Directos	42,37
				13,00% Costes indirectos	5,51
TOTAL					47,88 €

Grupo 04RCW: Varios

Apartado 04RE: Redes enterradas

Grupo 04REL: Limpieza

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
--------	----	-------------	--------	----------	---------

Grupo 04RER: Refuerzos

Grupo 04RES: Sustituciones y reposiciones

04RES00100 m SUSTITUCIÓN DE COLECTOR ENTERRADO DE HORMIGÓN

Sustitución de colector enterrado de hormigón por colector del mismo material de 200 mm de diámetro interior, formado por: levantado de solado, demolición de solera, excavación de tierras, desmontado de colector, ejecución de solera de hormigón HM-20 de 10 cm, de espesor, colocación de colector y recalce de hormigón HM-20, incluso reposición de solado de terrazo de 40x40 cm y p.p. de conexiones a la red antigua, corchetes de hormigón, relleno, carga mecánica, transporte de material sobrante a vertedero; construido según CTE DB HS-5. Medido entre ejes de arquetas.

01SEC00001	1,000 m	DESMONTADO DE COLECTOR ENTERRADO DE HORMIGÓN	30,54	30,54	
TP00100	1,000 h	PEÓN ESPECIAL	14,26	14,26	
TO02100	1,000 h	OFICIAL 1ª	15,12	15,12	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
RS08200	3,000 m2	PULIDO ABRILLANTADO DE SOLERÍA	3,69	11,07	
10SSS00002	0,800 m2	SOLERA HORMIGÓN HM-20 15 cm ESP	14,80	11,84	
01RST00001	0,800 m2	LEVANTADO DE SOLADO Y RODAPIÉ DE TERRAZO, CARGA MANUAL	5,96	4,77	
01RSS00001	0,800 m2	DEMOLICIÓN DE SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA DE 10 cm CARGA MANUAL	6,59	5,27	
ASC00100	1,000 m	COLECTOR ENTERRADO DE HORMIGÓN, DE 200 mm	15,69	15,69	
10STS00002	0,800 m2	SOLADO BALD. TERRAZO 40x40 cm GRANO MEDIO, ABRILL.	17,76	14,21	
				Costes Directos	123,07
				13,00% Costes indirectos	16,00
				TOTAL	139,07 €

Grupo 04REW: Varios

Apartado 04RV: Redes verticales

Grupo 04RVL: Limpieza

Grupo 04RVR: Refuerzos

Grupo 04RVS: Sustituciones y reposiciones

Grupo 04RVW: Varios

Apartado 04RW: Varios

Grupo 04RWL: Limpieza

Grupo 04RWR: Refuerzos

Grupo 04RWS: Sustituciones y reposiciones

Grupo 04RWW: Varios

Subcapítulo 04V: REDES VERTICALES

Apartado 04VB: Bajantes

Grupo 04VBF: Fibrocemento

04VBF00001 m BAJANTE FIBROCEMENTO, DIÁM. INT. 125 mm

Bajante de fibrocemento, de 125 mm de diámetro interior, incluso sellado de uniones, pasos de forjados, abrazaderas y p.p. de piezas especiales; construido según CTE DB HS-5. Medida la longitud terminada.

WW00400	1,150 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,35	
ATC00100	0,360 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,38	10,58	
SC01900	1,010 m	TUBERÍA FIBROCEMENTO SANITARIO DIÁM. 125 mm	5,08	5,13	
WW00300	3,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,65	
				Costes Directos	17,71
				13,00% Costes indirectos	2,30
				TOTAL	20,01 €

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
04VBF00011	m	BAJANTE FIBROCEMENTO, DIÁM. INT. 100 mm			
Bajante de fibrocemento, de 100 mm de diámetro interior, incluso sellado de uniones, pasos de forjados, abrazaderas y p.p. de piezas especiales; construido según CTE DB HS-5. Medida la longitud terminada.					
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
WW00300	2,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,38	
ATC00100	0,330 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,38	9,70	
SB00500	1,010 m	BAJANTE FIBROCEMENTO SANITARIO DIÁM. 100 mm	5,96	6,02	
				Costes Directos	17,40
				13,00% Costes indirectos	2,26
TOTAL					19,66 €

04VBF00016	m	BAJANTE FIBROCEMENTO, DIÁM. INT. 150 mm			
Bajante de fibrocemento, de 150 mm de diámetro interior, incluso sellado de uniones, pasos de forjados, abrazaderas y p.p. de piezas especiales; construido según CTE DB HS-5. Medida la longitud terminada.					
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
ATC00100	0,400 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,38	11,75	
SB00600	1,010 m	BAJANTE FIBROCEMENTO SANITARIO DIÁM. 150 mm	8,62	8,71	
WW00300	4,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,20	
				Costes Directos	22,96
				13,00% Costes indirectos	2,98
TOTAL					25,94 €

Grupo 04VBM: Metálicas

04VBM00001	m	BAJANTE CHAPA DE CINCO DIÁM. INT. 100 mm, ESPESOR 1,5 mm			
Bajante de chapa cinc de 1,5 mm de espesor, de 100 mm de diámetro interior, incluso sellado de uniones, pasos de forjados, abrazaderas y p.p. de piezas especiales; construido según CTE DB HS-5. Medida la longitud terminada.					
WW00400	1,150 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,35	
WW00300	6,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	3,58	
SB00300	1,000 m	BAJANTE CINCO DIÁM. 100 mm	48,06	48,06	
ATC00100	0,360 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,38	10,58	
				Costes Directos	62,57
				13,00% Costes indirectos	8,13
TOTAL					70,70 €

04VBM00002	m	BAJANTE CHAPA ACERO GAL. DIÁM. INT. 125 mm, ESPESOR 3 mm			
Bajante de chapa de acero galvanizado de 3 mm de espesor y de 125 mm de diámetro interior, incluso uniones, paso de forjados, abrazaderas y p.p. de piezas especiales; construido según CTE DB HS-5 medida la longitud terminada.					
ATC00100	0,450 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,38	13,22	
SB00200	1,000 m	BAJANTE CHAPA GALVANIZADA DIÁM. 125/3 mm	17,69	17,69	
WW00300	4,250 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,34	
WW00400	1,150 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,35	
				Costes Directos	33,60
				13,00% Costes indirectos	4,37
TOTAL					37,97 €

04VBM00003	m	BAJANTE CHAPA ACERO GAL. DIÁM. INT. 75 mm, ESPESOR 3 mm			
Bajante de chapa de acero galvanizado de 3 mm de espesor y de 75 mm de diámetro interior, incluso uniones, paso de forjados, abrazaderas y p.p. de piezas especiales; construido según CTE DB HS-5. Medida la longitud terminada.					
SB00100	1,000 m	BAJANTE CHAPA GALVANIZADA DIÁM. 75/3 mm	10,78	10,78	
WW00300	4,250 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,34	
ATC00100	0,390 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,38	11,46	
WW00400	1,150 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,35	
				Costes Directos	24,93
				13,00% Costes indirectos	3,24
TOTAL					28,17 €

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
--------	----	-------------	--------	----------	---------

Grupo 04VBP: P.V.C.

04VBP00001 m BAJANTE DE PVC REFORZADO, DIÁM. NOM. 125 mm

Bajante de PVC reforzado, de 125 mm de diámetro nominal, incluso sellado de uniones, paso de forjados, abrazaderas y p.p. de piezas especiales; construido según CTE DB HS-5. Medida la longitud terminada.

ATC00100	0,380 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,38	11,16	
SB01000	1,010 m	BAJANTE PVC DIÁM. 125 mm	4,96	5,01	
WW00300	4,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,48	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Costes Directos	18,95
				13,00% Costes indirectos	2,46
TOTAL					21,41 €

04VBP00002 m BAJANTE DE PVC REFORZADO, DIÁM. NOM. 110 mm

Bajante de PVC reforzado, de 110 mm de diámetro nominal, incluso sellado de uniones, paso de forjados, abrazaderas y p.p. de piezas especiales; construido según CTE DB HS-5. Medida la longitud terminada.

ATC00100	0,350 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,38	10,28	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
SB00900	1,010 m	BAJANTE PVC DIÁM. 110 mm	4,56	4,61	
WW00300	4,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,48	
				Costes Directos	17,67
				13,00% Costes indirectos	2,30
TOTAL					19,97 €

04VBP00021 m BAJANTE DE PVC REFORZADO, DIÁM. NOM. 160 mm

Bajante de PVC reforzado de 160 mm de diámetro nominal, incluso sellado de uniones, pasos de forjado, abrazaderas y p.p. de piezas especiales, construido según CTE DB HS-5. Medida la longitud terminada.

ATC00100	0,400 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,38	11,75	
SB01100	1,010 m	BAJANTE PVC DIÁM. 160 mm	6,95	7,02	
WW00300	5,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	3,03	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Costes Directos	22,10
				13,00% Costes indirectos	2,87
TOTAL					24,97 €

Grupo 04VBW: Varios

Apartado 04VC: Cazoletas

Grupo 04VCC: Cazoletas

04VCC00001 u CAZOLETA CON SUMIDERO SIFÓNICO DE PLOMO PARA AZOTEAS

Cazoleta con sumidero sifónico de plomo para azoteas, formado por: manguetón de plomo de 100 mm de diámetro interior, cazoleta de plomo de 20x20 cm y sumidero sifónico diám. 140 mm, incluso soldaduras, contratubo, pequeño material y ayudas de albañilería; construida según CTE DB HS-1 y HS-5. Medida la unidad terminada.

QW00600	10,000 kg	PLOMO EN PLANCHAS	1,79	17,90	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
TO01900	0,400 h	OF. 1ª FONTANERO	15,12	6,05	
SS00100	1,000 u	CAZOLETA PLOMO DE 20x20 cm	147,35	147,35	
ATC00100	0,250 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,38	7,35	
SS00400	1,000 u	SUMIDERO SIFÓNICO H. FUNDICIÓN DIÁM. 140 mm	22,19	22,19	
				Costes Directos	201,69
				13,00% Costes indirectos	26,22
TOTAL					227,91 €

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
--------	----	-------------	--------	----------	---------

04VCC00002 u SUMIDERO DE PLOMO PARA AZOTEA NO TRANSITABLE

Sumidero de plomo para azotea no transitable formado por: manguetón de plomo de 100 mm de diámetro interior, cazoleta de plomo de 20x20 cm y rejilla cilíndrica, incluso soldaduras, contratubo, pequeño material y ayudas de albañilería; construido según nte/iss-38. Medida la unidad terminada.

TO01900	0,400 h	OF. 1ª FONTANERO	15,12	6,05	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
QW00600	10,000 kg	PLOMO EN PLANCHAS	1,79	17,90	
IW04100	1,000 u	REJILLA CILINDRICA	3,71	3,71	
ATC00100	0,250 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,38	7,35	
SS00100	1,000 u	CAZOLETA PLOMO DE 20x20 cm	147,35	147,35	
				Costes Directos	183,21
				13,00% Costes indirectos	23,82
				TOTAL	207,03 €

04VCC00011 u CAZOLETA SIFÓNICA DE PVC CON REJILLA DE PVC

Cazoleta sifónica de PVC de 160 mm de diámetro, salida de 110 mm de diámetro, incluso rejilla de PVC conexión a bajante, sellado de uniones, paso de forjados y p.p. de piezas especiales; construida según CTE DB HS-1 y HS-5. Medida la unidad terminada.

SS00200	1,000 u	CAZOLETA SIFÓNICA PVC DIÁM. 160 mm	27,12	27,12	
TO01900	0,400 h	OF. 1ª FONTANERO	15,12	6,05	
WW00300	4,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,20	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
ATC00100	0,250 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,38	7,35	
				Costes Directos	43,02
				13,00% Costes indirectos	5,59
				TOTAL	48,61 €

04VCC00021 u CAZOLETA SIFÓNICA DE PVC CON REJILLA DE FUNDICIÓN

Cazoleta sifónica de PVC de 160 mm de diámetro, salida de 110 mm de diámetro, incluso rejilla de fundición conexión a bajante, sellado de uniones, paso de forjados y p.p. de piezas especiales; construida según CTE DB HS-1 y HS-5. Medida la unidad terminada.

SS00200	1,000 u	CAZOLETA SIFÓNICA PVC DIÁM. 160 mm	27,12	27,12	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
WW00300	4,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,20	
SW00500	1,000 u	REJILLA DE FUNDICION DE DIÁM. 150 mm	9,88	9,88	
ATC00100	0,218 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,38	6,40	
TO01900	0,400 h	OF. 1ª FONTANERO	15,12	6,05	
				Costes Directos	51,95
				13,00% Costes indirectos	6,75
				TOTAL	58,70 €

Grupo 04VCW: Varios

Apartado 04VE: Elementos complementarios

Grupo 04VEE: Elementos complementarios

04VEE00101 m BAJANTE PARA VENTILACIÓN TUBO DE PVC DIÁM. 50 mm

Bajante para ventilación realizado en tubería de PVC diámetro 50 mm, incluso piezas especiales, sellado de uniones, pasos de forjados, abrazaderas; construida según CTE DB HS-5. Medida la unidad ejecutada.

ATC00100	0,200 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,38	5,88	
IF29200	1,010 m	TUBO PVC DIÁM. 50 mm	1,80	1,82	
TO01900	0,060 h	OF. 1ª FONTANERO	15,12	0,91	
WW00300	0,800 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,44	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Costes Directos	9,35
				13,00% Costes indirectos	1,22
				TOTAL	10,57 €

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
--------	----	-------------	--------	----------	---------

Grupo 04VEW: Varios

Apartado 04VW: Varios

Grupo 04VWW: Varios

Subcapítulo 04W: VARIOS

Apartado 04WA: Acometidas

Grupo 04WAA: Acometidas

04WAA00001 u ACOMETIDA A LA RED GENERAL DE ALCANTARILLADO

Acometida a la red general de alcantarillado, construida según Ordenanza Municipal. Medida la unidad terminada y probada.

SW01100	1,000 u	ACOMETIDA ALCANTARILLADO S/NORMAS	1.502,86	1.502,86	
			Costes Directos		1.502,86
			13,00% Costes indirectos		195,37
			TOTAL		1.698,23 €

Grupo 04WAW: Varios

Apartado 04WW: Varios

Grupo 04WWW: Varios