

Saneamiento

Código	Cantidad / 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.				
TO02100	1,000 h	OFICIAL 1ª	16,99	16,99
TP00100	0,500 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	8,06
TO01900	2,500 h	OF. 1ª FONTANERO	16,99	42,48
SA00300	1,000 u	ARQUETA SIFÓNICA POLIÉSTER REFORZADO 0,60x0,60x1 m	253,90	253,90
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	333,93
			13,00% Costes indirectos	43,41
			TOTAL €.....	377,34

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.				
TO02100	1,500 h	OFICIAL 1ª	16,99	25,49
TO01900	3,500 h	OF. 1ª FONTANERO	16,99	59,47
TP00100	0,700 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	11,28
SA00400	1,000 u	ARQUETA SIFÓNICA POLIÉSTER REFORZADO 1x1x1 m	360,09	360,09
WW00300	25,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	13,75
WW00400	7,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	2,10
			Costes directos	472,18
			13,00% Costes indirectos	61,38
			TOTAL €.....	533,56

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.				
TO02100	0,250 h	OFICIAL 1ª	16,99	4,25
TO01900	1,000 h	OF. 1ª FONTANERO	16,99	16,99
SC01600	1,010 m	FIBROCEMENTO PRESIÓN, DIÁM. 150 mm	18,31	18,49
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	43,63
			13,00% Costes indirectos	5,67
			TOTAL €.....	49,30

Código	Cantidad / 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	16,99	4,25	
TO01900	1,000 h OF. 1ª FONTANERO	16,99	16,99	
SC01700	1,010 m FIBROCEMENTO PRESIÓN, DIÁM. 200 mm	30,01	30,31	
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		56,00
		13,00% Costes indirectos		7,28
		TOTAL €.....		63,28
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.			
TO01900	0,700 h OF. 1ª FONTANERO	16,99	11,89	
TO02100	0,250 h OFICIAL 1ª	16,99	4,25	
SC01300	1,010 m FIBROCEMENTO PRESIÓN, DIÁM. 80 mm	7,74	7,82	
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		25,91
		13,00% Costes indirectos		3,37
		TOTAL €.....		29,28
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	16,99	13,59	
TO02100	0,250 h OFICIAL 1ª	16,99	4,25	
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	
WW00400	1,000 u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
		Costes directos		30,08
		13,00% Costes indirectos		3,91
		TOTAL €.....		33,99
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.			
TO02100	0,250 h OFICIAL 1ª	16,99	4,25	
TO01900	0,900 h OF. 1ª FONTANERO	16,99	15,29	
SC01500	1,010 m FIBROCEMENTO PRESIÓN, DIÁM. 125 mm	13,12	13,25	
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		36,14
		13,00% Costes indirectos		4,70
		TOTAL €.....		40,84

Código	Cantidad / 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.				
TO02100	0,350 h OFICIAL 1ª	16,99	5,95		
TO01900	1,200 h OF. 1ª FONTANERO	16,99	20,39		
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		
WW00400	3,000 u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,90		
				Costes directos	69,28
				13,00% Costes indirectos	9,01
				TOTAL €.....	78,29

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.				
TO02100	0,250 h OFICIAL 1ª	16,99	4,25		
TO01900	0,800 h OF. 1ª FONTANERO	16,99	13,59		
SC00800	1,010 m TUBO PVC DIÁM. 160 mm 4 kg/cm ²	9,86	9,96		
WW00300	4,000 u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,20		
WW00400	2,000 u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60		
				Costes directos	30,60
				13,00% Costes indirectos	3,98
				TOTAL €.....	34,58

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.				
TO02100	0,300 h OFICIAL 1ª	16,99	5,10		
TO01900	0,800 h OF. 1ª FONTANERO	16,99	13,59		
SC01000	1,010 m TUBO PVC DIÁM. 200 mm 4 kg/cm ²	15,46	15,61		
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	37,65
				13,00% Costes indirectos	4,89
				TOTAL €.....	42,54

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.				
TO02100	0,250 h OFICIAL 1ª	16,99	4,25		
TO01900	0,600 h OF. 1ª FONTANERO	16,99	10,19		
SC00500	1,010 m TUBO PVC DIÁM. 110 mm 4 kg/cm ²	4,66	4,71		
WW00300	4,000 u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,20		
WW00400	2,000 u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60		
				Costes directos	21,95
				13,00% Costes indirectos	2,85
				TOTAL €.....	24,80

Código	Cantidad / 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.			
TO02100	0,250 h OFICIAL 1ª	16,99	4,25	
TO01900	0,600 h OF. 1ª FONTANERO	16,99	10,19	
SC00600	1,010 m TUBO PVC DIÁM. 125 mm 4 kg/cm2	6,11	6,17	
WW00300	4,000 u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,20	
WW00400	2,000 u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
	Costes directos			23,41
	13,00% Costes indirectos			3,04
	TOTAL €.....			26,45
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.			
TO02100	0,250 h OFICIAL 1ª	16,99	4,25	
TO01900	0,400 h OF. 1ª FONTANERO	16,99	6,80	
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	
WW00400	1,000 u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
	Costes directos			16,25
	13,00% Costes indirectos			2,11
	TOTAL €.....			18,36
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.			
TO02100	0,350 h OFICIAL 1ª	16,99	5,95	
TO01900	1,000 h OF. 1ª FONTANERO	16,99	16,99	
SC01100	1,010 m TUBO PVC DIÁM. 250 mm 4 kg/cm2	23,84	24,08	
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			51,47
	13,00% Costes indirectos			6,69
	TOTAL €.....			58,16
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.			
TO02100	0,500 h OFICIAL 1ª	16,99	8,50	
TO01900	1,200 h OF. 1ª FONTANERO	16,99	20,39	
SC01200	1,010 m TUBO PVC DIÁM. 315 mm 4 kg/cm2	37,72	38,10	
WW00300	10,000 u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	5,50	
WW00400	3,000 u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,90	
	Costes directos			73,39
	13,00% Costes indirectos			9,54
	TOTAL €.....			82,93

Grupo 04CCW: Varios

Apartado 04CE: Elementos complementarios

Grupo 04CEE: Elementos complementarios

Código	Cantidad / 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.			
TO02100	1,500 h OFICIAL 1ª	16,99	25,49	
TP00100	1,000 h PEÓN ESPECIAL	16,11	16,11	
TO01900	1,500 h OF. 1ª FONTANERO	16,99	25,49	
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	
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				377,33
13,00% Costes indirectos				49,05
TOTAL €.....				426,38

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.			
TO02100	1,500 h OFICIAL 1ª	16,99	25,49	
TP00100	1,000 h PEÓN ESPECIAL	16,11	16,11	
TO01900	1,500 h OF. 1ª FONTANERO	16,99	25,49	
SW00900	1,000 u VÁLVULA DE COMPUERTA H. FUND. DIÁM. 250 mm	428,69	428,69	
SC00200	1,000 m TUBO HIERRO FUNDIDO DIÁM. 250 mm	46,83	46,83	
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				555,11
13,00% Costes indirectos				72,16
TOTAL €.....				627,27

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.			
ATC00100	2,670 h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,10	88,38	
TP00100	2,500 h PEÓN ESPECIAL	16,11	40,28	
CH04020	0,137 m3 HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO	62,15	8,51	
FL01300	0,176 mu LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	75,50	13,29	
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	51,56	4,85	
SA00700	0,300 m2 TAPA DE HORMIGÓN ARMADO CON CERCO	26,13	7,84	
AGM00200	0,021 m3 MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	68,64	1,44	
MK00100	0,289 h CAMIÓN BASCULANTE	25,60	7,40	
Costes directos				176,24
13,00% Costes indirectos				22,91
TOTAL €.....				199,15

Código	Cantidad / 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.			
ATC00100	3,200 h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,10	105,92	
TP00100	3,900 h PEÓN ESPECIAL	16,11	62,83	
CH04020	0,174 m3 HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO	62,15	10,81	
FL01300	0,210 mu LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	75,50	15,86	
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	
AGM00500	0,113 m3 MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	51,56	5,83	
AGM00200	0,026 m3 MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	68,64	1,78	
MK00100	0,450 h CAMIÓN BASCULANTE	25,60	11,52	
	Costes directos		230,56	
	13,00% Costes indirectos		29,97	
	TOTAL €.....			260,53
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.			
ATC00100	1,900 h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,10	62,89	
TP00100	1,750 h PEÓN ESPECIAL	16,11	28,19	
CH04020	0,137 m3 HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO	62,15	8,51	
FL01300	0,123 mu LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	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	
AGM00200	0,015 m3 MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	68,64	1,03	
AGM00500	0,066 m3 MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	51,56	3,40	
MK00100	0,202 h CAMIÓN BASCULANTE	25,60	5,17	
	Costes directos		130,57	
	13,00% Costes indirectos		16,97	
	TOTAL €.....			147,54
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.			
ATC00100	2,850 h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,10	94,34	
TP00100	3,150 h PEÓN ESPECIAL	16,11	50,75	
CH04020	0,174 m3 HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO	62,15	10,81	
FL01300	0,147 mu LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	75,50	11,10	
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	
AGM00200	0,018 m3 MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	68,64	1,24	
AGM00500	0,079 m3 MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	51,56	4,07	
MK00100	0,370 h CAMIÓN BASCULANTE	25,60	9,47	
	Costes directos		197,79	
	13,00% Costes indirectos		25,71	
	TOTAL €.....			223,50

Grupo 04EAP: De paso

Código	Cantidad / 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.	33,10	88,38	
TP00100	2,500 h PEÓN ESPECIAL	16,11	40,28	
CH04020	0,110 m3 HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO	62,15	6,84	
FL01300	0,176 mu LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	75,50	13,29	
SA00700	0,300 m2 TAPA DE HORMIGÓN ARMADO CON CERCO	26,13	7,84	
AGM00200	0,021 m3 MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	68,64	1,44	
AGM00500	0,094 m3 MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	51,56	4,85	
MK00100	0,289 h CAMIÓN BASCULANTE	25,60	7,40	
	Costes directos		170,32	
	13,00% Costes indirectos		22,14	
	TOTAL €.....		192,46	
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 L50.5 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	3,200 h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,10	105,92	
TP00100	3,900 h PEÓN ESPECIAL	16,11	62,83	
CH04020	0,147 m3 HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO	62,15	9,14	
FL01300	0,210 mu LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	75,50	15,86	
SA00700	0,450 m2 TAPA DE HORMIGÓN ARMADO CON CERCO	26,13	11,76	
AGM00200	0,026 m3 MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	68,64	1,78	
AGM00500	0,113 m3 MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	51,56	5,83	
MK00100	0,450 h CAMIÓN BASCULANTE	25,60	11,52	
	Costes directos		224,64	
	13,00% Costes indirectos		29,20	
	TOTAL €.....		253,84	
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.			
ATC00100	2,670 h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,10	88,38	
TP00100	5,960 h PEÓN ESPECIAL	16,11	96,02	
CH04020	0,110 m3 HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO	62,15	6,84	
FL01300	0,176 mu LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	75,50	13,29	
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	
AGM00500	0,094 m3 MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	51,56	4,85	
AGM00200	0,021 m3 MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	68,64	1,44	
MK00100	0,289 h CAMIÓN BASCULANTE	25,60	7,40	
	Costes directos		231,27	
	13,00% Costes indirectos		30,07	
	TOTAL €.....		261,34	

Código	Cantidad / 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.			
ATC00100	3,200 h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,10	105,92	
TP00100	7,800 h PEÓN ESPECIAL	16,11	125,66	
CH04020	0,147 m3 HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO	62,15	9,14	
FLO1300	0,210 mu LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	75,50	15,86	
MC00100	1,300 h COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	8,26	
SA00700	0,450 m2 TAPA DE HORMIGÓN ARMADO CON CERCO	26,13	11,76	
AGM00200	0,026 m3 MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	68,64	1,78	
AGM00500	0,113 m3 MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	51,56	5,83	
MK00100	0,450 h CAMIÓN BASCULANTE	25,60	11,52	
	Costes directos		295,73	
	13,00% Costes indirectos		38,44	
	TOTAL €.....		334,17	
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.			
ATC00100	1,900 h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,10	62,89	
TP00100	1,750 h PEÓN ESPECIAL	16,11	28,19	
CH04020	0,110 m3 HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO	62,15	6,84	
FLO1300	0,123 mu LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	75,50	9,29	
SA00700	0,300 m2 TAPA DE HORMIGÓN ARMADO CON CERCO	26,13	7,84	
AGM00500	0,066 m3 MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	51,56	3,40	
AGM00200	0,015 m3 MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	68,64	1,03	
MK00100	0,202 h CAMIÓN BASCULANTE	25,60	5,17	
	Costes directos		124,65	
	13,00% Costes indirectos		16,20	
	TOTAL €.....		140,85	
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.			
ATC00100	1,900 h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,10	62,89	
TP00100	4,205 h PEÓN ESPECIAL	16,11	67,74	
CH04020	0,110 m3 HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO	62,15	6,84	
FLO1300	0,123 mu LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	75,50	9,29	
SA00700	0,300 m2 TAPA DE HORMIGÓN ARMADO CON CERCO	26,13	7,84	
MC00100	0,600 h COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	3,81	
AGM00500	0,066 m3 MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	51,56	3,40	
AGM00200	0,015 m3 MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	68,64	1,03	
MK00100	0,202 h CAMIÓN BASCULANTE	25,60	5,17	
	Costes directos		168,01	
	13,00% Costes indirectos		21,84	
	TOTAL €.....		189,85	

Código	Cantidad / 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.	33,10	94,34	
TP00100	3,150 h PEÓN ESPECIAL	16,11	50,75	
CH04020	0,174 m3 HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO	62,15	10,81	
FL01300	0,147 mu LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	75,50	11,10	
SA00700	0,450 m2 TAPA DE HORMIGÓN ARMADO CON CERCO	26,13	11,76	
AGM00500	0,079 m3 MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	51,56	4,07	
AGM00200	0,018 m3 MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	68,64	1,24	
MK00100	0,370 h CAMIÓN BASCULANTE	25,60	9,47	
			Costes directos	193,54
			13,00% Costes indirectos	25,16
			TOTAL €.....	218,70

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.			
ATC00100	2,850 h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,10	94,34	
TP00100	5,495 h PEÓN ESPECIAL	16,11	88,52	
CH04020	0,174 m3 HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO	62,15	10,81	
FL01300	0,147 mu LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	75,50	11,10	
MCO0100	0,950 h COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	6,03	
SA00700	0,450 m2 TAPA DE HORMIGÓN ARMADO CON CERCO	26,13	11,76	
AGM00200	0,018 m3 MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	68,64	1,24	
AGM00500	0,079 m3 MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	51,56	4,07	
MK00100	0,370 h CAMIÓN BASCULANTE	25,60	9,47	
			Costes directos	237,34
			13,00% Costes indirectos	30,85
			TOTAL €.....	268,19

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.			
ATC00100	4,000 h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,10	132,40	
TP00100	3,900 h PEÓN ESPECIAL	16,11	62,83	
CH04020	0,147 m3 HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO	62,15	9,14	
FL01300	0,236 mu LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	75,50	17,82	
UA01000	1,000 u TAPA INTERIOR Y CADENILLA	6,38	6,38	
SA00700	0,450 m2 TAPA DE HORMIGÓN ARMADO CON CERCO	26,13	11,76	
AGM00500	0,134 m3 MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	51,56	6,91	
AGM00200	0,036 m3 MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	68,64	2,47	
MK00100	0,450 h CAMIÓN BASCULANTE	25,60	11,52	
			Costes directos	261,23
			13,00% Costes indirectos	33,96
			TOTAL €.....	295,19

Código	Cantidad / 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.			
ATC00100	8,000 h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,10	264,80	
TP00100	3,600 h PEÓN ESPECIAL	16,11	58,00	
CH04020	0,486 m3 HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO	62,15	30,20	
FL01300	1,084 mu LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	75,50	81,84	
ME00400	0,560 h RETROEXCAVADORA	34,98	19,59	
UA01000	1,000 u TAPA INTERIOR Y CADENILLA	6,38	6,38	
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	
AGM00200	0,062 m3 MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	68,64	4,26	
AGM00500	0,458 m3 MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	51,56	23,61	
MK00100	1,700 h CAMIÓN BASCULANTE	25,60	43,52	
	Costes directos		589,94	
	13,00% Costes indirectos		76,69	
	TOTAL €.....		666,63	
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.			
ATC00100	4,000 h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,10	132,40	
TP00100	7,800 h PEÓN ESPECIAL	16,11	125,66	
CH04020	0,147 m3 HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO	62,15	9,14	
FL01300	0,236 mu LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	75,50	17,82	
UA01000	1,000 u TAPA INTERIOR Y CADENILLA	6,38	6,38	
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	
AGM00500	0,134 m3 MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	51,56	6,91	
AGM00200	0,036 m3 MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	68,64	2,47	
MK00100	0,450 h CAMIÓN BASCULANTE	25,60	11,52	
	Costes directos		332,32	
	13,00% Costes indirectos		43,20	
	TOTAL €.....		375,52	
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.			
ATC00100	8,000 h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,10	264,80	
TP00100	26,950 h PEÓN ESPECIAL	16,11	434,16	
CH04020	0,846 m3 HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO	62,15	52,58	
UA01000	1,000 u TAPA INTERIOR Y CADENILLA	6,38	6,38	
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 CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	75,50	81,84	
AGM00500	0,458 m3 MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	51,56	23,61	
AGM00200	0,062 m3 MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	68,64	4,26	
MK00100	1,700 h CAMIÓN BASCULANTE	25,60	43,52	
	Costes directos		1.000,01	
	13,00% Costes indirectos		130,00	
	TOTAL €.....		1.130,01	

Código	Cantidad / 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.	33,10	33,10
TP00100	0,730 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	11,76
CH04020	0,076 m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO	62,15	4,72
FL01300	0,035 mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	75,50	2,64
UA02500	2,000 u	REJILLA PLANA FUNDICIÓN DESMONTABLE DE 50x20 cm	12,44	24,88
AGM00500	0,021 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	51,56	1,08
AGM00200	0,005 m3	MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	68,64	0,34
MK00100	0,080 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	2,05
			Costes directos	80,57
			13,00% Costes indirectos	10,47
			TOTAL €.....	91,04

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.				
ATC00100	1,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,10	49,65
TP00100	0,800 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	12,89
CH04020	0,054 m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO	62,15	3,36
FL01300	0,064 mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	75,50	4,83
SA00700	0,150 m2	TAPA DE HORMIGÓN ARMADO CON CERCO	26,13	3,92
AGM00500	0,034 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	51,56	1,75
AGM00200	0,007 m3	MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	68,64	0,48
MK00100	0,105 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	2,69
			Costes directos	79,57
			13,00% Costes indirectos	10,34
			TOTAL €.....	89,91

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.				
TO02100	0,300 h	OFICIAL 1ª	16,99	5,10
TO01900	0,300 h	OF. 1ª FONTANERO	16,99	5,10
TP00100	0,700 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	11,28
CH04020	0,040 m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO	62,15	2,49
SA00700	0,160 m2	TAPA DE HORMIGÓN ARMADO CON CERCO	26,13	4,18
SA00100	1,000 u	ARQUETA POLIÉSTER REFORZADO 0,40x0,40x0,60 m	200,15	200,15
AA00200	0,013 m3	ARENA FINA	9,35	0,12
MK00100	0,090 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	2,30
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	234,07
			13,00% Costes indirectos	30,43
			TOTAL €.....	264,50

Código	Cantidad / 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.			
TO02100	0,400 h OFICIAL 1ª	16,99	6,80	
TP00100	2,500 h PEÓN ESPECIAL	16,11	40,28	
TO01900	0,400 h OF. 1ª FONTANERO	16,99	6,80	
SA00200	1,000 u ARQUETA POLIÉSTER REFORZADO 0,60x0,60x1 m	240,64	240,64	
CH04020	0,081 m3 HORMIGÓN HM-20/P/20/l, SUMINISTRADO	62,15	5,03	
AA00200	0,024 m3 ARENA FINA	9,35	0,22	
SA00700	0,366 m2 TAPA DE HORMIGÓN ARMADO CON CERCO	26,13	9,56	
MK00100	0,300 h CAMIÓN BASCULANTE	25,60	7,68	
WW00300	7,000 u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	3,85	
WW00400	3,000 u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,90	
			Costes directos	321,76
			13,00% Costes indirectos	41,83
			TOTAL €.....	363,59

Apartado 04EC: Colectores

Grupo 04ECF: Fibrocemento

04ECF00002	m COLECTOR ENTERRADO, FIBROCEM. SANEAM., DIÁM. INT. 150 m 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.			
ATC00100	0,200 h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,10	6,62	
TP00100	1,200 h PEÓN ESPECIAL	16,11	19,33	
MR00200	0,150 h PISÓN MECÁNICO MANUAL	3,01	0,45	
AA00300	0,100 m3 ARENA GRUESA	9,94	0,99	
SC02000	1,010 m TUBERÍA FIBROCEMENTO SANITARIO DIÁM. 150 mm	8,73	8,82	
MK00100	0,040 h CAMIÓN BASCULANTE	25,60	1,02	
WW00300	4,000 u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,20	
WW00400	1,000 u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
			Costes directos	39,73
			13,00% Costes indirectos	5,16
			TOTAL €.....	44,89

04ECF00003	m COLECTOR ENTERRADO, FIBROCEM. SANEAM., DIÁM. INT. 200 m 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.			
ATC00100	0,200 h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,10	6,62	
TP00100	1,350 h PEÓN ESPECIAL	16,11	21,75	
SC02100	1,010 m TUBERÍA FIBROCEMENTO SANITARIO DIÁM. 200 mm	11,76	11,88	
MR00200	0,160 h PISÓN MECÁNICO MANUAL	3,01	0,48	
MK00100	0,040 h CAMIÓN BASCULANTE	25,60	1,02	
AA00300	0,120 m3 ARENA GRUESA	9,94	1,19	
WW00300	4,000 u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,20	
WW00400	1,000 u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
			Costes directos	45,44
			13,00% Costes indirectos	5,91
			TOTAL €.....	51,35

Grupo 04ECH: Hormigón

Código	Cantidad / 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.			
ATC00100	0,250 h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,10	8,28	
TP00100	1,260 h PEÓN ESPECIAL	16,11	20,30	
SC02700	1,010 m TUBO HORMIGÓN DIÁM. 150 mm	5,35	5,40	
MR00200	0,160 h PISÓN MECÁNICO MANUAL	3,01	0,48	
CH04020	0,119 m3 HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO	62,15	7,40	
MK00100	0,047 h CAMIÓN BASCULANTE	25,60	1,20	
	Costes directos			43,06
	13,00% Costes indirectos			5,60
	TOTAL €.....			48,66
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.			
ATC00100	0,250 h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,10	8,28	
TP00100	1,420 h PEÓN ESPECIAL	16,11	22,88	
CH04020	0,130 m3 HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO	62,15	8,08	
SC02800	1,010 m TUBO HORMIGÓN DIÁM. 200 mm	5,44	5,49	
MR00200	0,165 h PISÓN MECÁNICO MANUAL	3,01	0,50	
MK00100	0,048 h CAMIÓN BASCULANTE	25,60	1,23	
	Costes directos			46,46
	13,00% Costes indirectos			6,04
	TOTAL €.....			52,50
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.			
ATC00100	0,250 h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,10	8,28	
TP00100	1,630 h PEÓN ESPECIAL	16,11	26,26	
CH04020	0,157 m3 HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO	62,15	9,76	
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	
	Costes directos			52,77
	13,00% Costes indirectos			6,86
	TOTAL €.....			59,63
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.			
ATC00100	0,267 h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,10	8,84	
TP00100	2,020 h PEÓN ESPECIAL	16,11	32,54	
SC03000	1,010 m TUBO HORMIGÓN DIÁM. 300 mm	7,46	7,53	
MR00200	0,203 h PISÓN MECÁNICO MANUAL	3,01	0,61	
CH04020	0,178 m3 HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO	62,15	11,06	
MK00100	0,086 h CAMIÓN BASCULANTE	25,60	2,20	
	Costes directos			62,78
	13,00% Costes indirectos			8,16
	TOTAL €.....			70,94

Código	Cantidad / 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.			
ATC00100	0,400 h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,10	13,24	
TP00100	1,260 h PEÓN ESPECIAL	16,11	20,30	
CH04020	0,268 m3 HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO	62,15	16,66	
MR00200	0,084 h PISÓN MECÁNICO MANUAL	3,01	0,25	
SC02700	1,010 m TUBO HORMIGÓN DIÁM. 150 mm	5,35	5,40	
MK00100	0,099 h CAMIÓN BASCULANTE	25,60	2,53	
				Costes directos 58,38
				13,00% Costes indirectos 7,59
				TOTAL €..... 65,97
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.			
ATC00100	0,400 h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,10	13,24	
TP00100	1,420 h PEÓN ESPECIAL	16,11	22,88	
CH04020	0,281 m3 HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO	62,15	17,46	
SC02800	1,010 m TUBO HORMIGÓN DIÁM. 200 mm	5,44	5,49	
MR00200	0,085 h PISÓN MECÁNICO MANUAL	3,01	0,26	
MK00100	0,100 h CAMIÓN BASCULANTE	25,60	2,56	
				Costes directos 61,89
				13,00% Costes indirectos 8,05
				TOTAL €..... 69,94
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.			
ATC00100	0,400 h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,10	13,24	
TP00100	1,630 h PEÓN ESPECIAL	16,11	26,26	
SC02900	1,010 m TUBO HORMIGÓN DIÁM. 250 mm	6,33	6,39	
MR00200	0,094 h PISÓN MECÁNICO MANUAL	3,01	0,28	
CH04020	0,327 m3 HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO	62,15	20,32	
MK00100	0,115 h CAMIÓN BASCULANTE	25,60	2,94	
				Costes directos 69,43
				13,00% Costes indirectos 9,03
				TOTAL €..... 78,46
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.			
ATC00100	0,437 h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,10	14,46	
TP00100	2,020 h PEÓN ESPECIAL	16,11	32,54	
CH04020	0,356 m3 HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO	62,15	22,13	
MR00200	0,113 h PISÓN MECÁNICO MANUAL	3,01	0,34	
SC03000	1,010 m TUBO HORMIGÓN DIÁM. 300 mm	7,46	7,53	
MK00100	0,148 h CAMIÓN BASCULANTE	25,60	3,79	
				Costes directos 80,79
				13,00% Costes indirectos 10,50
				TOTAL €..... 91,29

Código	Cantidad / 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.			
ATC00100	0,250 h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,10	8,28	
TP00100	1,260 h PEÓN ESPECIAL	16,11	20,30	
SW01000	1,010 m TUBO POROSO HORMIGÓN DIÁM. 150 mm	5,23	5,28	
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	
MK00100	0,134 h CAMIÓN BASCULANTE	25,60	3,43	
		Costes directos		42,17
		13,00% Costes indirectos		5,48
		TOTAL €.....		47,65
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.			
ATC00100	0,250 h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,10	8,28	
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	
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	1,890 h PEÓN ESPECIAL	16,11	30,45	
MK00100	0,048 h CAMIÓN BASCULANTE	25,60	1,23	
		Costes directos		57,01
		13,00% Costes indirectos		7,41
		TOTAL €.....		64,42
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.			
ATC00100	0,250 h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,10	8,28	
TP00100	2,220 h PEÓN ESPECIAL	16,11	35,76	
SC02900	1,010 m TUBO HORMIGÓN DIÁM. 250 mm	6,33	6,39	
MR00200	0,181 h PISÓN MECÁNICO MANUAL	3,01	0,54	
MC00100	0,590 h COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	3,75	
CH04020	0,157 m3 HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO	62,15	9,76	
MK00100	0,060 h CAMIÓN BASCULANTE	25,60	1,54	
		Costes directos		66,02
		13,00% Costes indirectos		8,58
		TOTAL €.....		74,60
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.			
ATC00100	0,267 h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,10	8,84	
TP00100	2,690 h PEÓN ESPECIAL	16,11	43,34	
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	
MC00100	0,670 h COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	4,25	
MR00200	0,203 h PISÓN MECÁNICO MANUAL	3,01	0,61	
MK00100	0,086 h CAMIÓN BASCULANTE	25,60	2,20	
		Costes directos		77,83
		13,00% Costes indirectos		10,12
		TOTAL €.....		87,95

Código	Cantidad / Ud / Descripción	Precio	Subtotal	Importe
--------	-----------------------------	--------	----------	---------

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/cm ² , de 125 mm de diámetro nominal, colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, incluso p.p. de piezas especiales, excavación entierrez y transporte de tierras sobrantes a vertedero; construido según CTE/DB-HS-5. Medido entre ejes de arquetas.				
ATC00100	0,080 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,10	2,65
TP00100	1,000 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	16,11
TO01900	0,080 h	OF. 1ª FONTANERO	16,99	1,36
SC00600	1,010 m	TUBO PVC DIÁM. 125 mm 4 kg/cm ²	6,11	6,17
MR00200	0,125 h	PISÓN MECÁNICO MANUAL	3,01	0,38
AA00300	0,090 m ³	ARENA GRUESA	9,94	0,89
MK00100	0,035 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	0,90
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30
			Costes directos	29,31
			13,00% Costes indirectos	3,81
			TOTAL €.....	33,12

04ECP00007 m COLECTOR ENTERRADO, TUBERIA PRES. PVC DIÁM. NOMINAL 160 mm				
Colector enterrado de tubería presión de PVC 4 kg/cm ² , 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.				
ATC00100	0,100 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,10	3,31
TP00100	1,200 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	19,33
TO01900	0,100 h	OF. 1ª FONTANERO	16,99	1,70
MR00200	0,150 h	PISÓN MECÁNICO MANUAL	3,01	0,45
SC00800	1,010 m	TUBO PVC DIÁM. 160 mm 4 kg/cm ²	9,86	9,96
AA00300	0,100 m ³	ARENA GRUESA	9,94	0,99
MK00100	0,040 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	1,02
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30
			Costes directos	37,61
			13,00% Costes indirectos	4,89
			TOTAL €.....	42,50

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.				
ATC00100	0,100 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,10	3,31
TP00100	1,350 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	21,75
TO01900	0,100 h	OF. 1ª FONTANERO	16,99	1,70
SC01000	1,010 m	TUBO PVC DIÁM. 200 mm 4 kg/cm ²	15,46	15,61
MR00200	0,160 h	PISÓN MECÁNICO MANUAL	3,01	0,48
AA00300	0,120 m ³	ARENA GRUESA	9,94	1,19
MK00100	0,040 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	1,02
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30
			Costes directos	45,91
			13,00% Costes indirectos	5,97
			TOTAL €.....	51,88

Código	Cantidad / Ud / Descripción	Precio	Subtotal	Importe
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.			
ATC00100	0,120 h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,10	3,97	
TP00100	1,600 h PEÓN ESPECIAL	16,11	25,78	
TO01900	0,120 h OF. 1ª FONTANERO	16,99	2,04	
SC01100	1,010 m TUBO PVC DIÁM. 250 mm 4 kg/cm ²	23,84	24,08	
MR00200	0,180 h PISÓN MECÁNICO MANUAL	3,01	0,54	
MK00100	0,050 h CAMIÓN BASCULANTE	25,60	1,28	
AA00300	0,150 m ³ ARENA GRUESA	9,94	1,49	
WW00300	1,500 u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,83	
WW00400	1,000 u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Costes directos				60,31
13,00% Costes indirectos				7,84
TOTAL €.....				68,15

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.			
ATC00100	0,150 h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,10	4,97	
TP00100	2,000 h PEÓN ESPECIAL	16,11	32,22	
TO01900	0,150 h OF. 1ª FONTANERO	16,99	2,55	
SC01200	1,010 m TUBO PVC DIÁM. 315 mm 4 kg/cm ²	37,72	38,10	
MR00200	0,200 h PISÓN MECÁNICO MANUAL	3,01	0,60	
MK00100	0,080 h CAMIÓN BASCULANTE	25,60	2,05	
AA00300	0,160 m ³ ARENA GRUESA	9,94	1,59	
WW00300	2,000 u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
WW00400	1,000 u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Costes directos				83,48
13,00% Costes indirectos				10,85
TOTAL €.....				94,33

Grupo 04ECW: Varios

Apartado 04EE: Elementos complementarios

Grupo 04EEE: Elementos complementarios

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.			
ATC00100	8,000 h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,10	264,80	
TP00100	0,520 h PEÓN ESPECIAL	16,11	8,38	
CH04020	0,486 m ³ HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO	62,15	30,20	
FL01300	1,046 mu LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	75,50	78,97	
SA00700	1,210 m ² TAPA DE HORMIGÓN ARMADO CON CERCO	26,13	31,62	
ME00400	0,560 h RETROEXCAVADORA	34,98	19,59	
AGM00500	0,541 m ³ MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	51,56	27,89	
MK00100	0,400 h CAMIÓN BASCULANTE	25,60	10,24	
WW00300	10,000 u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	5,50	
Costes directos				477,19
13,00% Costes indirectos				62,03
TOTAL €.....				539,22

Código	Cantidad / Ud / Descripción	Precio	Subtotal	Importe
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.			
ATC00100	3,840 h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,10	127,10	
TP00100	4,680 h PEÓN ESPECIAL	16,11	75,39	
CH04020	0,174 m3 HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO	62,15	10,81	
SA00700	0,450 m2 TAPA DE HORMIGÓN ARMADO CON CERCO	26,13	11,76	
FL01300	0,252 mu LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	75,50	19,03	
AGM00500	0,137 m3 MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	51,56	7,06	
AGM00200	0,031 m3 MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	68,64	2,13	
MK00100	0,540 h CAMIÓN BASCULANTE	25,60	13,82	
	Costes directos		267,10	
	13,00% Costes indirectos		34,72	
	TOTAL €.....			301,82
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 en tierras, relleno y transporte de tierras sobrantes a vertedero; construido según CTE/DB-HS-5 y Ordenanza Municipal. Medida la unidad terminada.			
ATC00100	8,000 h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,10	264,80	
TP00100	0,624 h PEÓN ESPECIAL	16,11	10,05	
CH04020	0,432 m3 HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO	62,15	26,85	
FL01300	1,255 mu LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	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	
AGM00500	0,649 m3 MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	51,56	33,46	
AGM00200	0,103 m3 MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	68,64	7,07	
MK00100	0,480 h CAMIÓN BASCULANTE	25,60	12,29	
	Costes directos		504,40	
	13,00% Costes indirectos		65,57	
	TOTAL €.....			569,97
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.	33,10	9,93	
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		32,72	
	13,00% Costes indirectos		4,25	
	TOTAL €.....			36,97
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.			
ATC00100	0,250 h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,10	8,28	
SS00300	1,000 u SUMIDERO SIFÓNICO PVC DIÁM. 110 mm	35,14	35,14	
WW00400	1,000 u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
	Costes directos		43,72	
	13,00% Costes indirectos		5,68	
	TOTAL €.....			49,40

Grupo 04EEW: Varios

Código	Cantidad / Ud / Descripción	Precio	Subtotal	Importe
--------	-----------------------------	--------	----------	---------

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	16,11	0,81
TO02100	0,050 h	OFICIAL 1ª	16,99	0,85
TO01900	0,100 h	OF. 1ª FONTANERO	16,99	1,70
01SCC00001	1,000 m	DESMONTADO DE COLECTOR COLGADO DE FIBROCEMENTO	3,82	3,82
04CCP00002	1,000 m	COLECTOR COLGADO DE PVC DIÁM. NOMINAL 200 mm	37,65	37,65
			Costes directos	45,21
			13,00% Costes indirectos	5,88
			TOTAL €.....	51,09

Grupo 04RCW: Varios

Apartado 04RE: Redes enterradas

Grupo 04REL: Limpieza

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	34,76	34,76
TP00100	1,000 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	16,11
TO02100	1,000 h	OFICIAL 1ª	16,99	16,99
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30
RS08200	3,000 m ²	PULIDO ABRILLANTADO DE SOLERÍA	3,69	11,07
10SSS00002	0,800 m ²	SOLERA HORMIGÓN HM-20 15 cm ESP	15,57	12,46
01RST00001	0,800 m ²	LEVANTADO DE SOLADO Y RODAPIÉ DE TERRAZO, CARGA MANUAL	6,68	5,34
01RSS00001	0,800 m ²	DEMOLICIÓN DE SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA DE 10 cm CARGA MANUAL	7,30	5,84
ASC00100	1,000 m	COLECTOR ENTERRADO DE HORMIGÓN, DE 200 mm	16,93	16,93
10STS00002	0,800 m ²	SOLADO BALD. TERRAZO 40x40 cm GRANO MEDIO, ABRILL.	18,50	14,80
			Costes directos	134,60
			13,00% Costes indirectos	17,50
			TOTAL €.....	152,10

Grupo 04REW: Varios

Código	Cantidad / Ud / Descripción	Precio	Subtotal	Importe
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				
04VBF0001	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.			
ATC00100	0,360 h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,10	11,92	
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	
WW00400	1,150 u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,35	
	Costes directos			19,05
	13,00% Costes indirectos			2,48
	TOTAL €.....			21,53
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.			
ATC00100	0,330 h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,10	10,92	
SB00500	1,010 m BAJANTE FIBROCEMENTO SANITARIO DIÁM. 100 mm	5,96	6,02	
WW00300	2,500 u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,38	
WW00400	1,000 u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
	Costes directos			18,62
	13,00% Costes indirectos			2,42
	TOTAL €.....			21,04
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.			
ATC00100	0,400 h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,10	13,24	
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	
WW00400	1,000 u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
	Costes directos			24,45
	13,00% Costes indirectos			3,18
	TOTAL €.....			27,63
Grupo 04VBM: Metálicas				

Código	Cantidad / Ud / Descripción	Precio	Subtotal	Importe
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.			
ATC00100	0,360 h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,10	11,92	
SB00300	1,000 m BAJANTE CINCO DIÁM. 100 mm	48,06	48,06	
WW00300	6,500 u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	3,58	
WW00400	1,150 u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,35	
	Costes directos			63,91
	13,00% Costes indirectos			8,31
	TOTAL €.....			72,22
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.	33,10	14,90	
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			35,28
	13,00% Costes indirectos			4,59
	TOTAL €.....			39,87
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.			
ATC00100	0,390 h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,10	12,91	
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	
WW00400	1,150 u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,35	
	Costes directos			26,38
	13,00% Costes indirectos			3,43
	TOTAL €.....			29,81
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.	33,10	12,58	
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			20,37
	13,00% Costes indirectos			2,65
	TOTAL €.....			23,02
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.	33,10	11,59	
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	
WW00400	1,000 u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
	Costes directos			18,98
	13,00% Costes indirectos			2,47
	TOTAL €.....			21,45

Código	Cantidad / Ud / Descripción	Precio	Subtotal	Importe
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.	33,10	13,24	
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				23,59
13,00% Costes indirectos				3,07
TOTAL €.....				26,66

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.			
ATC00100	0,250 h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,10	8,28	
TO01900	0,400 h OF. 1ª FONTANERO	16,99	6,80	
QW00600	10,000 kg PLOMO EN PLANCHAS	1,79	17,90	
SS00100	1,000 u CAZOLETA PLOMO DE 20x20 cm	147,35	147,35	
SS00400	1,000 u SUMIDERO SIFÓNICO H. FUNDICIÓN DIÁM. 140 mm	22,19	22,19	
WW00300	1,000 u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Costes directos				203,37
13,00% Costes indirectos				26,44
TOTAL €.....				229,81

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.			
ATC00100	0,250 h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,10	8,28	
TO01900	0,400 h OF. 1ª FONTANERO	16,99	6,80	
QW00600	10,000 kg PLOMO EN PLANCHAS	1,79	17,90	
IW04100	1,000 u REJILLA CILINDRICA	3,71	3,71	
SS00100	1,000 u CAZOLETA PLOMO DE 20x20 cm	147,35	147,35	
WW00300	1,000 u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Costes directos				184,89
13,00% Costes indirectos				24,04
TOTAL €.....				208,93

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.			
ATC00100	0,250 h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,10	8,28	
SS00200	1,000 u CAZOLETA SIFÓNICA PVC DIÁM. 160 mm	27,12	27,12	
TO01900	0,400 h OF. 1ª FONTANERO	16,99	6,80	
WW00300	4,000 u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,20	
WW00400	1,000 u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Costes directos				44,70
13,00% Costes indirectos				5,81
TOTAL €.....				50,51

Código	Cantidad / Ud / Descripción	Precio	Subtotal	Importe
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.			
ATC00100	0,218 h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,10	7,22	
SS00200	1,000 u CAZOLETA SIFÓNICA PVC DIÁM. 160 mm	27,12	27,12	
SW00500	1,000 u REJILLA DE FUNDICION DE DIÁM. 150 mm	9,88	9,88	
TO01900	0,400 h OF. 1ª FONTANERO	16,99	6,80	
WW00300	4,000 u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,20	
WW00400	1,000 u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Costes directos				53,52
13,00% Costes indirectos				6,96
TOTAL €.....				60,48

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.	33,10	6,62	
TO01900	0,060 h OF. 1ª FONTANERO	16,99	1,02	
IF29200	1,010 m TUBO PVC DIÁM. 53 mm	1,80	1,82	
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				10,20
13,00% Costes indirectos				1,33
TOTAL €.....				11,53

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.			
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