

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

Capítulo 04: SANEAMIENTO

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

Subcapítulo 04C: REDES COLGADAS

Apartado 04CA: Arquetas

Grupo04CAB: A pie de bajante

Grupo04CAP: De paso

Grupo04CAS: 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	17,93	17,93
TP00100	0,500	h	PEÓN ESPECIAL	17,00	8,50
TO01900	2,500	h	OF. 1ª FONTANERO	17,93	44,83
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	337,66
				Costes indirectos	13,00%
				TOTAL €	381,56

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	17,93	26,90
TO01900	3,500	h	OF. 1ª FONTANERO	17,93	62,76
TP00100	0,700	h	PEÓN ESPECIAL	17,00	11,90
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	477,50
				Costes indirectos	13,00%
				TOTAL €	539,58

Grupo04CAW: Varios

Apartado 04CC: Colectores

Grupo04CCF: Fibrocemento

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

Colector colgado de fibrocemento de presión, 5 kg/cm2, de 150 mm de diámetro nominal, 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	17,93	4,48
TO01900	1,000	h	OF. 1ª FONTANERO	17,93	17,93
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	44,80
				Costes indirectos	13,00%
				TOTAL €	50,62

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
04CCF00002	m	COLECTOR COLGADO, FIBROCEMENTO PRESIÓN, DIÁM. 200 mm			
		Colector colgado de fibrocemento de presión 5 kg/cm2, de 200 mm de diámetro nominal, 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	17,93	4,48	
TO01900	1,000 h	OF. 1ª FONTANERO	17,93	17,93	
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			57,17
		Costes indirectos		13,00%	7,43
		TOTAL €			64,60
04CCF00011	m	COLECTOR COLGADO, FIBROCEMENTO PRESIÓN, DIÁM. 80 mm			
		Colector colgado de fibrocemento de presión, 5 kg/cm2, de 80 mm de diámetro nominal, 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	17,93	12,55	
TO02100	0,250 h	OFICIAL 1ª	17,93	4,48	
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			26,80
		Costes indirectos		13,00%	3,48
		TOTAL €			30,28
04CCF00021	m	COLECTOR COLGADO, FIBROCEMENTO PRESIÓN, DIÁM. 100 mm			
		Colector colgado de fibrocemento de presión, 5 kg/cm2, de 100 mm de diámetro nominal, 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	17,93	14,34	
TO02100	0,250 h	OFICIAL 1ª	17,93	4,48	
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			31,06
		Costes indirectos		13,00%	4,04
		TOTAL €			35,10
04CCF00031	m	COLECTOR COLGADO, FIBROCEMENTO PRESIÓN, DIÁM. 125 mm			
		Colector colgado de fibrocemento de presión, 5 kg/cm2, de 125 mm de diámetro nominal, 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	17,93	4,48	
TO01900	0,900 h	OF. 1ª FONTANERO	17,93	16,14	
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			37,22
		Costes indirectos		13,00%	4,84
		TOTAL €			42,06
04CCF00041	m	COLECTOR COLGADO, FIBROCEMENTO PRESIÓN, DIÁM. 250 mm			
		Colector colgado de fibrocemento de presión, 5 kg/cm2, de 250 mm de diámetro nominal, 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	17,93	6,28	
TO01900	1,200 h	OF. 1ª FONTANERO	17,93	21,52	
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			70,74
		Costes indirectos		13,00%	9,20
		TOTAL €			79,94

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
Grupo04CCP: P.V.C.					
04CCP00001	m	COLECTOR COLGADO DE PVC DIÁM. 160 mm			
Colector colgado de PVC, presión 4 kg/cm2, 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	17,93	4,48	
TO01900	0,800 h	OF. 1ª FONTANERO	17,93	14,34	
SC00800	1,010 m	TUBO PVC DIÁM. 160 mm 4 kg/cm2	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	31,58
				Costes indirectos	13,00%
				TOTAL €	35,69
04CCP00002	m	COLECTOR COLGADO DE PVC DIÁM. 200 mm			
Colector colgado de PVC, presión 4 kg/cm2, 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	17,93	5,38	
TO01900	0,800 h	OF. 1ª FONTANERO	17,93	14,34	
SC01000	1,010 m	TUBO PVC DIÁM. 200 mm 4 kg/cm2	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	38,68
				Costes indirectos	13,00%
				TOTAL €	43,71
04CCP00003	m	COLECTOR COLGADO DE PVC DIÁM. 110 mm			
Colector colgado de PVC, presión 4 kg/cm2, 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	17,93	4,48	
TO01900	0,600 h	OF. 1ª FONTANERO	17,93	10,76	
SC00500	1,010 m	TUBO PVC DIÁM. 110 mm 4 kg/cm2	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	22,75
				Costes indirectos	13,00%
				TOTAL €	25,71
04CCP00004	m	COLECTOR COLGADO DE PVC DIÁM. 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	17,93	4,48	
TO01900	0,600 h	OF. 1ª FONTANERO	17,93	10,76	
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	24,21
				Costes indirectos	13,00%
				TOTAL €	27,36
04CCP00011	m	COLECTOR COLGADO DE PVC DIÁM. 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	17,93	4,48	
TO01900	0,400 h	OF. 1ª FONTANERO	17,93	7,17	
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	16,85
				Costes indirectos	13,00%
				TOTAL €	19,04

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
04CCP00021	m	COLECTOR COLGADO DE PVC DIÁM. 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	17,93	6,28	
TO01900	1,000 h	OF. 1ª FONTANERO	17,93	17,93	
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					52,74
Costes indirectos					13,00%
TOTAL €					59,60

04CCP00031	m	COLECTOR COLGADO DE PVC DIÁM. 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	17,93	8,97	
TO01900	1,200 h	OF. 1ª FONTANERO	17,93	21,52	
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					74,99
Costes indirectos					13,00%
TOTAL €					84,74

Grupo04CCW: Varios

Apartado 04CE: Elementos complementarios

Grupo04CEE: Elementos complementarios

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	17,93	26,90	
TP00100	1,000 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	17,00	
TO01900	1,500 h	OF. 1ª FONTANERO	17,93	26,90	
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					381,04
Costes indirectos					13,00%
TOTAL €					430,58

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	17,93	26,90	
TP00100	1,000 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	17,00	
TO01900	1,500 h	OF. 1ª FONTANERO	17,93	26,90	
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					558,82
Costes indirectos					13,00%
TOTAL €					631,47

Grupo04CEW: Varios

Apartado 04CW: Varios

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

Grupo04CWW: Varios

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

Subcapítulo 04E: REDES ENTERRADAS

Apartado 04EA: Arquetas

Grupo04EAB: 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 nominal 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.	34,93	93,26	
TP00100	2,500 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	42,50	
CH04020	0,137 m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO	56,63	7,76	
FL01300	0,176 mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	73,92	13,01	
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	48,73	4,58	
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	66,14	1,39	
MK00100	0,289 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	7,40	

Costes directos		181,99
Costes indirectos	13,00%	23,66
TOTAL €		205,65

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 nominal 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.	34,93	111,78	
TP00100	3,900 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	66,30	
CH04020	0,174 m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO	56,63	9,85	
FL01300	0,210 mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	73,92	15,52	
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	48,73	5,51	
AGM00200	0,026 m3	MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	66,14	1,72	
MK00100	0,450 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	11,52	

Costes directos		238,21
Costes indirectos	13,00%	30,97
TOTAL €		269,18

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 nominal 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.	34,93	66,37	
TP00100	1,750 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	29,75	
CH04020	0,137 m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO	56,63	7,76	
FL01300	0,123 mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	73,92	9,09	
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	66,14	0,99	
AGM00500	0,066 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	48,73	3,22	
MK00100	0,202 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	5,17	

Costes directos		134,44
Costes indirectos	13,00%	17,48
TOTAL €		151,92

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
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 nominal 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.	34,93	99,55	
TP00100	3,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	53,55	
CH04020	0,174 m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO	56,63	9,85	
FL01300	0,147 mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	73,92	10,87	
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	66,14	1,19	
AGM00500	0,079 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	48,73	3,85	
MK00100	0,370 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	9,47	
Costes directos					204,34
Costes indirectos				13,00%	26,56
TOTAL €					230,90

04EAB90001	u	ARQUETA PIE BAJANTE 51X51 cm 1 m PROF. EXC. TIERRAS SIN TTE.			
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 y tapa de hormigón armado con cerco de perfil laminado L 50.5, incluso excavación en tierras y relleno; construida según CTE/DB-HS-5. Medida la unidad ejecutada.					
ATC00100	2,670 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,93	93,26	
TP00100	2,000 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	34,00	
CH04020	0,137 m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO	56,63	7,76	
FL01300	0,176 mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	73,92	13,01	
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	48,73	4,58	
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	66,14	1,39	
Costes directos					166,09
Costes indirectos				13,00%	21,59
TOTAL €					187,68

04EAB90002	u	ARQUETA PIE BAJANTE 63X63 cm 1 m PROF. EXC. TIERRAS SIN TTE.			
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 y tapa de hormigón armado con cerco de perfil laminado L 50.5, incluso excavación en tierras y relleno; construida según CTE/DB-HS-5. Medida la unidad ejecutada.					
ATC00100	3,200 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,93	111,78	
TP00100	2,600 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	44,20	
CH04020	0,174 m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO	56,63	9,85	
FL01300	0,210 mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	73,92	15,52	
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	48,73	5,51	
AGM00200	0,026 m3	MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	66,14	1,72	
Costes directos					204,59
Costes indirectos				13,00%	26,60
TOTAL €					231,19

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
04EAB90100	u	ARQUETA PIE BAJANTE 51X51 cm 0,70 m PROF. EXC. TIERRAS SIN TTE.			
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 y tapa de hormigón armado con cerco de perfil laminado L 50.5, incluso excavación en tierras y relleno; construida según CTE/DB-HS-5. Medida la unidad ejecutada.					
ATC00100	1,900 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,93	66,37	
TP00100	1,200 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	20,40	
CH04020	0,137 m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO	56,63	7,76	
FL01300	0,123 mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	73,92	9,09	
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	66,14	0,99	
AGM00500	0,066 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	48,73	3,22	
				Costes directos	119,92
				Costes indirectos	13,00%
				TOTAL €	135,51

04EAB90200	u	ARQUETA PIE BAJANTE 63X63 cm 0,70 m PROF. EXC. TIERRAS SIN TTE.			
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 y tapa de hormigón armado con cerco de perfil laminado L 50.5, incluso excavación en tierras y relleno; construida según CTE/DB-HS-5. Medida la unidad terminada.					
ATC00100	2,850 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,93	99,55	
TP00100	2,050 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	34,85	
CH04020	0,174 m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO	56,63	9,85	
FL01300	0,147 mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	73,92	10,87	
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	66,14	1,19	
AGM00500	0,079 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	48,73	3,85	
				Costes directos	176,17
				Costes indirectos	13,00%
				TOTAL €	199,07

Grupo04EAP: De paso

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.	34,93	93,26	
TP00100	2,500 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	42,50	
CH04020	0,110 m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO	56,63	6,23	
FL01300	0,176 mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	73,92	13,01	
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	66,14	1,39	
AGM00500	0,094 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	48,73	4,58	
MK00100	0,289 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	7,40	
				Costes directos	176,21
				Costes indirectos	13,00%
				TOTAL €	199,12

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
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.					
ATC00100	3,200 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,93	111,78	
TP00100	3,900 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	66,30	
CH04020	0,147 m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO	56,63	8,32	
FL01300	0,210 mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	73,92	15,52	
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	66,14	1,72	
AGM00500	0,113 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	48,73	5,51	
MK00100	0,450 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	11,52	
				Costes directos	232,43
				Costes indirectos	13,00%
				TOTAL €	262,65

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.	34,93	93,26	
TP00100	5,960 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	101,32	
CH04020	0,110 m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO	56,63	6,23	
FL01300	0,176 mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	73,92	13,01	
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	48,73	4,58	
AGM00200	0,021 m3	MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	66,14	1,39	
MK00100	0,289 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	7,40	
				Costes directos	240,24
				Costes indirectos	13,00%
				TOTAL €	271,47

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.	34,93	111,78	
TP00100	7,800 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	132,60	
CH04020	0,147 m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO	56,63	8,32	
FL01300	0,210 mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	73,92	15,52	
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	66,14	1,72	
AGM00500	0,113 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	48,73	5,51	
MK00100	0,450 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	11,52	
				Costes directos	306,99
				Costes indirectos	13,00%
				TOTAL €	346,90

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
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.	34,93	66,37	
TP00100	1,750 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	29,75	
CH04020	0,110 m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO	56,63	6,23	
FL01300	0,123 mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	73,92	9,09	
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	48,73	3,22	
AGM00200	0,015 m3	MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	66,14	0,99	
MK00100	0,202 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	5,17	
				Costes directos	128,66
				Costes indirectos	13,00%
				TOTAL €	145,39

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.	34,93	66,37	
TP00100	4,205 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	71,49	
CH04020	0,110 m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO	56,63	6,23	
FL01300	0,123 mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	73,92	9,09	
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	48,73	3,22	
AGM00200	0,015 m3	MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	66,14	0,99	
MK00100	0,202 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	5,17	
				Costes directos	174,21
				Costes indirectos	13,00%
				TOTAL €	196,86

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 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	2,850 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,93	99,55	
TP00100	3,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	53,55	
CH04020	0,174 m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO	56,63	9,85	
FL01300	0,147 mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	73,92	10,87	
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	48,73	3,85	
AGM00200	0,018 m3	MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	66,14	1,19	
MK00100	0,370 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	9,47	
				Costes directos	200,09
				Costes indirectos	13,00%
				TOTAL €	226,10

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
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.	34,93	99,55	
TP00100	5,495 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	93,42	
CH04020	0,174 m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO	56,63	9,85	
FL01300	0,147 mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	73,92	10,87	
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	
AGM00200	0,018 m3	MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	66,14	1,19	
AGM00500	0,079 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	48,73	3,85	
MK00100	0,370 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	9,47	
		Costes directos			245,99
		Costes indirectos		13,00%	31,98
		TOTAL €			277,97
04EAP90001	u	ARQUETA DE PASO DE 51X51 cm 1 m PROF. EXC. EN TIERRAS SIN TTE.			
		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 y relleno; construido según CTE/DB-HS-5. Medida la unidad ejecutada.			
ATC00100	2,670 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,93	93,26	
TP00100	2,000 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	34,00	
CH04020	0,110 m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO	56,63	6,23	
FL01300	0,176 mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	73,92	13,01	
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	66,14	1,39	
AGM00500	0,094 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	48,73	4,58	
		Costes directos			160,31
		Costes indirectos		13,00%	20,84
		TOTAL €			181,15
04EAP90002	u	ARQUETA DE PASO DE 63X63 cm 1 m PROF. EXC. EN TIERRAS SIN TTE.			
		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 y relleno; construido según CTE/DB-HS-5. Medida la unidad ejecutada.			
ATC00100	3,200 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,93	111,78	
TP00100	2,600 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	44,20	
CH04020	0,147 m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO	56,63	8,32	
FL01300	0,210 mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	73,92	15,52	
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	66,14	1,72	
AGM00500	0,113 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	48,73	5,51	
		Costes directos			198,81
		Costes indirectos		13,00%	25,85
		TOTAL €			224,66

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
04EAP90011	u	ARQUETA DE PASO DE 51X51 cm 1 m PROF. EXC. EN ROCA SIN TTE.			
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 relleno; construida según CTE/DB-HS-5. Medida la unidad ejecutada.					
ATC00100	2,670 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,93	93,26	
TP00100	5,360 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	91,12	
CH04020	0,110 m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO	56,63	6,23	
FL01300	0,176 mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	73,92	13,01	
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	48,73	4,58	
AGM00200	0,021 m3	MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	66,14	1,39	
				Costes directos	222,64
				Costes indirectos	13,00%
				TOTAL €	251,58
04EAP90021	u	ARQUETA DE PASO DE 63X63 cm 1 m PROF. EXC. EN ROCA SIN TTE.			
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 relleno; construida según CTE/DB-HS-5. Medida la unidad ejecutada.					
ATC00100	3,200 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,93	111,78	
TP00100	6,750 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	114,75	
CH04020	0,147 m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO	56,63	8,32	
FL01300	0,210 mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	73,92	15,52	
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	66,14	1,72	
AGM00500	0,113 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	48,73	5,51	
				Costes directos	277,62
				Costes indirectos	13,00%
				TOTAL €	313,71
04EAP90100	u	ARQUETA DE PASO DE 51X51 cm 0,70 m PROF. EXC. EN TIERRAS SIN TTE			
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 tierra y relleno; construido según CTE/DB-HS-5. Medida la unidad ejecutada.					
ATC00100	1,900 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,93	66,37	
TP00100	1,200 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	20,40	
CH04020	0,110 m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO	56,63	6,23	
FL01300	0,123 mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	73,92	9,09	
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	48,73	3,22	
AGM00200	0,015 m3	MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	66,14	0,99	
				Costes directos	114,14
				Costes indirectos	13,00%
				TOTAL €	128,98

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
04EAP90110	u	ARQUETA DE PASO DE 51X51 cm 0,70 m PROF. EXC. EN ROCA SIN TTE.			
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 relleno; construida según CTE/DB-HS-5. Medida la unidad ejecutada.					
ATC00100	1,900 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,93	66,37	
TP00100	2,400 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	40,80	
CH04020	0,110 m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO	56,63	6,23	
FL01300	0,123 mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	73,92	9,09	
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	48,73	3,22	
AGM00200	0,015 m3	MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	66,14	0,99	
				Costes directos	138,35
				Costes indirectos	13,00%
				TOTAL €	156,34

04EAP90200	u	ARQUETA DE PASO DE 63X63 cm 0,70 m PROF. EXC. EN TIERRAS SIN TTE			
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 150:5 y conexión de tubos de entrada y salida, incluso excavación en tierras y relleno; construido según CTE/DB-HS-5. Medida la unidad terminada.					
ATC00100	2,850 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,93	99,55	
TP00100	2,100 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	35,70	
CH04020	0,174 m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO	56,63	9,85	
FL01300	0,147 mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	73,92	10,87	
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	48,73	3,85	
AGM00200	0,018 m3	MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	66,14	1,19	
				Costes directos	172,77
				Costes indirectos	13,00%
				TOTAL €	195,23

04EAP90210	u	ARQUETA DE PASO DE 63X63 cm 0,70 m PROF. EXC. EN ROCA SIN TTE.			
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 relleno; construida según CTE/DB-HS-5. Medida la unidad ejecutada.					
ATC00100	2,850 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,93	99,55	
TP00100	4,000 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	68,00	
CH04020	0,174 m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO	56,63	9,85	
FL01300	0,147 mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	73,92	10,87	
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	
AGM00200	0,018 m3	MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	66,14	1,19	
AGM00500	0,079 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	48,73	3,85	
				Costes directos	211,10
				Costes indirectos	13,00%
				TOTAL €	238,54

Grupo04EAS: Sifónicas

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
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.	34,93	139,72	
TP00100	3,900 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	66,30	
CH04020	0,147 m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO	56,63	8,32	
FL01300	0,236 mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	73,92	17,45	
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	48,73	6,53	
AGM00200	0,036 m3	MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	66,14	2,38	
MK00100	0,450 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	11,52	
		Costes directos			270,36
		Costes indirectos		13,00%	35,15
		TOTAL €			305,51
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.	34,93	279,44	
TP00100	3,600 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	61,20	
CH04020	0,486 m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO	56,63	27,52	
FL01300	1,084 mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	73,92	80,13	
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	66,14	4,10	
AGM00500	0,458 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	48,73	22,32	
MK00100	1,700 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	43,52	
		Costes directos			601,94
		Costes indirectos		13,00%	78,25
		TOTAL €			680,19
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.	34,93	139,72	
TP00100	7,800 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	132,60	
CH04020	0,147 m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO	56,63	8,32	
FL01300	0,236 mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	73,92	17,45	
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	48,73	6,53	
AGM00200	0,036 m3	MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	66,14	2,38	
MK00100	0,450 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	11,52	
		Costes directos			344,92
		Costes indirectos		13,00%	44,84
		TOTAL €			389,76

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
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.	34,93	279,44	
TP00100	26,950 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	458,15	
CH04020	0,846 m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO	56,63	47,91	
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	73,92	80,13	
AGM00500	0,458 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	48,73	22,32	
AGM00200	0,062 m3	MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	66,14	4,10	
MK00100	1,700 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	43,52	
				Costes directos	1.030,81
				Costes indirectos	13,00%
				TOTAL €	1.164,82

Grupo04EAW: 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.	34,93	34,93	
TP00100	0,730 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	12,41	
CH04020	0,076 m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO	56,63	4,30	
FL01300	0,035 mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	73,92	2,59	
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	48,73	1,02	
AGM00200	0,005 m3	MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	66,14	0,33	
MK00100	0,080 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	2,05	
				Costes directos	82,51
				Costes indirectos	13,00%
				TOTAL €	93,24

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.	34,93	52,40	
TP00100	0,800 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	13,60	
CH04020	0,054 m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO	56,63	3,06	
FL01300	0,064 mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	73,92	4,73	
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	48,73	1,66	
AGM00200	0,007 m3	MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	66,14	0,46	
MK00100	0,105 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	2,69	
				Costes directos	82,52
				Costes indirectos	13,00%
				TOTAL €	93,25

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
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	17,93	5,38	
TO01900	0,300 h	OF. 1ª FONTANERO	17,93	5,38	
TP00100	0,700 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	11,90	
CH04020	0,040 m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO	56,63	2,27	
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	8,39	0,11	
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		235,02
			Costes indirectos	13,00%	30,55
			TOTAL €		265,57

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	17,93	7,17	
TP00100	2,500 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	42,50	
TO01900	0,400 h	OF. 1ª FONTANERO	17,93	7,17	
SA00200	1,000 u	ARQUETA POLIÉSTER REFORZADO 0,60x0,60x1 m	240,64	240,64	
CH04020	0,081 m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO	56,63	4,59	
AA00200	0,024 m3	ARENA FINA	8,39	0,20	
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		324,26
			Costes indirectos	13,00%	42,15
			TOTAL €		366,41

Apartado 04EC: Colectores

Grupo04ECF: Fibrocemento

04ECF00002	m	COLECTOR ENTERRADO, FIBROCEM. SANEAM. DIÁM. INT. 150 m			
Colector enterrado de fibrocemento de saneamiento, de 150 mm de diámetro nominal, 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, cinta de señalización, 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.	34,93	6,99	
TP00100	1,200 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	20,40	
MR00200	0,150 h	PISÓN MECÁNICO MANUAL	3,01	0,45	
AA00300	0,100 m3	ARENA GRUESA	6,53	0,65	
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		40,83
			Costes indirectos	13,00%	5,31
			TOTAL €		46,14

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
04ECF00003	m	COLECTOR ENTERRADO, FIBROCEM. SANEAM. DIÁM. INT. 200 m			
Colector enterrado de fibrocemento de saneamiento, de 200 mm de diámetro nominal, 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, cinta de señalización, 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.	34,93	6,99	
TP00100	1,350 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	22,95	
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	6,53	0,78	
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	46,60
				Costes indirectos	13,00%
				TOTAL €	52,66

04ECF90002	m	COLECTOR ENTERRADO, FIBROCEM. SANEAM. DIÁM. EXT. 150 m SIN TTE.			
Colector enterrado de fibrocemento de saneamiento, de 150 mm de diámetro nominal, 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, cinta de señalización, excavación en tierras y relleno; construido según CTE/DB-HS-5. Medido entre ejes de arquetas.					
ATC00100	0,200 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,93	6,99	
TP00100	0,800 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	13,60	
MR00200	0,150 h	PISÓN MECÁNICO MANUAL	3,01	0,45	
AA00300	0,100 m3	ARENA GRUESA	6,53	0,65	
SC02000	1,010 m	TUBERÍA FIBROCEMENTO SANITARIO DIÁM. 150 mm	8,73	8,82	
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	33,01
				Costes indirectos	13,00%
				TOTAL €	37,30

04ECF90003	m	COLECTOR ENTERRADO, FIBROCEM. SANEAM. DIÁM. EXT. 200 m SIN TTE.			
Colector enterrado de fibrocemento de saneamiento, de 200 mm de diámetro nominal, 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, cinta de señalización, excavación en tierras y relleno; construido según CTE/DB-HS-5. Medido entre ejes de arquetas.					
ATC00100	0,200 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,93	6,99	
TP00100	0,900 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	15,30	
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	
AA00300	0,120 m3	ARENA GRUESA	6,53	0,78	
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	37,93
				Costes indirectos	13,00%
				TOTAL €	42,86

Grupo04ECH: Hormigón

04ECH00001	m	COLECTOR ENTERR. HORM. DIÁM. 150 mm CON RECALCE, EN TIERRAS			
Colector enterrado de hormigón, de 150 mm de diámetro nominal, 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 cinta de señalización, 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.	34,93	8,73	
TP00100	1,260 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	21,42	
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	56,63	6,74	
MK00100	0,047 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	1,20	
IW04800	1,030 m	CINTA SEÑALIZACION	0,10	0,10	
				Costes directos	44,07
				Costes indirectos	13,00%
				TOTAL €	49,80

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
04ECH00002	m	COLECTOR ENTERR. HORM. DIÁM. 200 mm CON RECALCE, EN TIERRAS			
		Colector enterrado de hormigón, de 200 mm de diámetro nominal, 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 cinta de señalización, 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.	34,93	8,73	
TP00100	1,420 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	24,14	
CH04020	0,130 m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO	56,63	7,36	
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	
IW04800	1,030 m	CINTA SEÑALIZACION	0,10	0,10	
		Costes directos			47,55
		Costes indirectos		13,00%	6,18
		TOTAL €			53,73
04ECH00003	m	COLECTOR ENTERR. HORM. DIÁM. 250 mm CON RECALCE, EN TIERRAS			
		Colector enterrado de hormigón de 250 mm de diámetro nominal, 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 cinta de señalización, 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.	34,93	8,73	
TP00100	1,630 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	27,71	
CH04020	0,157 m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO	56,63	8,89	
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	
IW04800	1,030 m	CINTA SEÑALIZACION	0,10	0,10	
		Costes directos			53,90
		Costes indirectos		13,00%	7,01
		TOTAL €			60,91
04ECH00004	m	COLECTOR ENTERR. HORM. DIÁM. 300 mm CON RECALCE, EN TIERRAS			
		Colector enterrado de hormigón, de 300 mm de diámetro nominal, 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 cinta de señalización, 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.	34,93	9,33	
TP00100	2,020 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	34,34	
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	56,63	10,08	
MK00100	0,086 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	2,20	
IW04800	1,030 m	CINTA SEÑALIZACION	0,10	0,10	
		Costes directos			64,19
		Costes indirectos		13,00%	8,34
		TOTAL €			72,53
04ECH00005	m	COLECTOR ENTERR. HORMIGÓN DIÁM. 150 mm CON REFUERZO			
		Colector enterrado de hormigón, de 150 mm de diámetro nominal, colocado sobre solera de 10 cm de espesor y con refuerzo de hormigón HM-20, incluso p.p. de excavación en tierras, cinta de señalización, 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.	34,93	13,97	
TP00100	1,260 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	21,42	
CH04020	0,268 m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO	56,63	15,18	
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	
IW04800	1,030 m	CINTA SEÑALIZACION	0,10	0,10	
		Costes directos			58,85
		Costes indirectos		13,00%	7,65
		TOTAL €			66,50

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
04ECH00006	m	COLECTOR ENTERR. HORMIGÓN DIÁM. 200 mm CON REFUERZO			
		Colector enterrado de hormigón, de 200 mm de diámetro nominal, colocado sobre solera de 10 cm de espesor y con refuerzo de hormigón HM-20, incluso p.p. de excavación en tierras, cinta de señalización, 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.	34,93	13,97	
TP00100	1,420 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	24,14	
CH04020	0,281 m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO	56,63	15,91	
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	
IW04800	1,030 m	CINTA SEÑALIZACION	0,10	0,10	
		Costes directos			62,43
		Costes indirectos		13,00%	8,12
		TOTAL €			70,55
04ECH00007	m	COLECTOR ENTERR. HORMIGÓN DIÁM. 250 mm CON REFUERZO			
		Colector enterrado de hormigón, de 250 mm de diámetro nominal, colocado sobre solera de 10 cm de espesor y con refuerzo de hormigón HM-20, incluso p.p. de excavación en tierras, cinta de señalización, 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.	34,93	13,97	
TP00100	1,630 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	27,71	
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	56,63	18,52	
MK00100	0,115 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	2,94	
IW04800	1,030 m	CINTA SEÑALIZACION	0,10	0,10	
		Costes directos			69,91
		Costes indirectos		13,00%	9,09
		TOTAL €			79,00
04ECH00008	m	COLECTOR ENTERR. HORMIGÓN DIÁM. 300 mm CON REFUERZO			
		Colector enterrado de hormigón, de 300 mm de diámetro nominal, colocado sobre solera de 10 cm de espesor y con refuerzo de hormigón HM-20, incluso p.p. de excavación en tierras, cinta de señalización, 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.	34,93	15,26	
TP00100	2,020 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	34,34	
CH04020	0,356 m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO	56,63	20,16	
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	
IW04800	1,030 m	CINTA SEÑALIZACION	0,10	0,10	
		Costes directos			81,52
		Costes indirectos		13,00%	10,60
		TOTAL €			92,12
04ECH00010	m	DRENAJE CON TUBO DE HORMIGÓN POROSO DIÁM. 150 mm			
		Drenaje con tubo de hormigón poroso, de 150 mm de diámetro nominal, 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.	34,93	8,73	
TP00100	1,260 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	21,42	
SW01000	1,010 m	TUBO POROSO HORMIGÓN DIÁM. 150 mm	5,23	5,28	
AG00300	0,300 m3	GRAVA DIÁM. 30/40 mm	6,97	2,09	
CH04020	0,032 m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO	56,63	1,81	
MK00100	0,134 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	3,43	
		Costes directos			42,76
		Costes indirectos		13,00%	5,56
		TOTAL €			48,32

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
04ECH00052	m	COLECTOR ENTERR. HORM. DIÁM. 200 mm CON RECALCE, EN ROCA			
		Colector enterrado de hormigón, de 200 mm de diámetro nominal, 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, cinta de señalización, 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.	34,93	8,73	
CH04020	0,130 m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO	56,63	7,36	
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	17,00	32,13	
MK00100	0,048 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	1,23	
IW04800	1,030 m	CINTA SEÑALIZACION	0,10	0,10	
		Costes directos			58,52
		Costes indirectos		13,00%	7,61
		TOTAL €			66,13
04ECH00053	m	COLECTOR ENTERR. HORM. DIÁM. 250 mm CON RECALCE, EN ROCA			
		Colector enterrado de hormigón, de 250 mm de diámetro nominal, 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, cinta de señalización, 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.	34,93	8,73	
TP00100	2,220 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	37,74	
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	56,63	8,89	
MK00100	0,060 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	1,54	
IW04800	1,030 m	CINTA SEÑALIZACION	0,10	0,10	
		Costes directos			67,68
		Costes indirectos		13,00%	8,80
		TOTAL €			76,48
04ECH00054	m	COLECTOR ENTERR. HORM. DIÁM. 300 mm CON RECALCE, EN ROCA			
		Colector enterrado de hormigón, de 300 mm de diámetro nominal, 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, cinta de señalización, 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.	34,93	9,33	
TP00100	2,690 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	45,73	
SC03000	1,010 m	TUBO HORMIGÓN DIÁM. 300 mm	7,46	7,53	
CH04020	0,178 m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO	56,63	10,08	
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	
IW04800	1,030 m	CINTA SEÑALIZACION	0,10	0,10	
		Costes directos			79,83
		Costes indirectos		13,00%	10,38
		TOTAL €			90,21
04ECH90001	m	COLECTOR ENTERR. HORM. DIÁM. 150 mm CON RECALCE, EN TIERRAS			
		Colector enterrado de hormigón, de 150 mm de diámetro nominal, 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, cinta de señalización, apisonado, excavación en tierras y relleno; construido según CTE/DB-HS-5. Medido entre ejes de arquetas.			
ATC00100	0,250 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,93	8,73	
TP00100	0,840 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	14,28	
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	56,63	6,74	
IW04800	1,030 m	CINTA SEÑALIZACION	0,10	0,10	
		Costes directos			35,73
		Costes indirectos		13,00%	4,64
		TOTAL €			40,37

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
04ECH90002	m	COLECTOR ENTERR. HORM. DIÁM. 200 mm CON RECALCE, EN TIERRAS			
		Colector enterrado de hormigón, de 200 mm de diámetro nominal, 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, cinta de señalización, apisonado, excavación en tierras y relleno; construido según CTE/DB-HS-5. Medida entre ejes de arquetas.			
ATC00100	0,250 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,93	8,73	
TP00100	0,950 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	16,15	
CH04020	0,130 m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO	56,63	7,36	
SC02800	1,010 m	TUBO HORMIGÓN DIÁM. 200 mm	5,44	5,49	
MR00200	0,165 h	PISÓN MECÁNICO MANUAL	3,01	0,50	
IW04800	1,030 m	CINTA SEÑALIZACION	0,10	0,10	
		Costes directos			38,33
		Costes indirectos		13,00%	4,98
		TOTAL €			43,31
04ECH90003	m	COLECTOR ENTERR. HORM. DIÁM. 250 mm CON RECALCE, EN TIERRAS			
		Colector enterrado de hormigón de 250 mm de diámetro nominal, 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, cinta de señalización, apisonado, excavación en tierras y relleno; construido según CTE/DB-HS-5. Medido entre ejes de arquetas.			
ATC00100	0,250 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,93	8,73	
TP00100	1,100 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	18,70	
CH04020	0,157 m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO	56,63	8,89	
SC02900	1,010 m	TUBO HORMIGÓN DIÁM. 250 mm	6,33	6,39	
MR00200	0,181 h	PISÓN MECÁNICO MANUAL	3,01	0,54	
IW04800	1,030 m	CINTA SEÑALIZACION	0,10	0,10	
		Costes directos			43,35
		Costes indirectos		13,00%	5,64
		TOTAL €			48,99
04ECH90004	m	COLECTOR ENTERR. HORM. DIÁM. 300 mm CON RECALCE, EN TIERRAS			
		Colector enterrado de hormigón, de 300 mm de diámetro nominal, 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, cinta de señalización, apisonado, excavación en tierras y relleno; construido CTE/DB-HS-5. Medido entre ejes de arquetas.			
ATC00100	0,267 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,93	9,33	
TP00100	1,400 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	23,80	
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	56,63	10,08	
IW04800	1,030 m	CINTA SEÑALIZACION	0,10	0,10	
		Costes directos			51,45
		Costes indirectos		13,00%	6,69
		TOTAL €			58,14
04ECH90005	m	COLECTOR ENTERRADO, HORMIGÓN, DIÁM. 150 mm CON REFUERZO			
		Colector enterrado de hormigón, de 150 mm de diámetro nominal, colocado sobre solera de 10 cm de espesor y con refuerzo de hormigón HM-20, incluso p.p. de cinta de señalización, apisonado, excavación en tierras y relleno; construido según CTE/DB-HS-5. Medido entre ejes de arquetas.			
ATC00100	0,400 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,93	13,97	
TP00100	0,840 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	14,28	
CH04020	0,268 m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO	56,63	15,18	
MR00200	0,084 h	PISÓN MECÁNICO MANUAL	3,01	0,25	
SC02700	1,010 m	TUBO HORMIGÓN DIÁM. 150 mm	5,35	5,40	
IW04800	1,030 m	CINTA SEÑALIZACION	0,10	0,10	
		Costes directos			49,18
		Costes indirectos		13,00%	6,39
		TOTAL €			55,57

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
04ECH90006	m	COLECTOR ENTERRADO, HORMIGÓN, DIÁM. 200 mm CON REFUERZO			
		Colector enterrado de hormigón, de 200 mm de diámetro nominal, colocado sobre solera de 10 cm de espesor y con refuerzo de hormigón HM-20, incluso p.p. de cinta de señalización, apisonado, excavación en tierras y relleno; construido según CTE/DB-HS-5. Medido entre ejes de arquetas.			
ATC00100	0,400 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,93	13,97	
TP00100	0,950 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	16,15	
CH04020	0,281 m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO	56,63	15,91	
SC02800	1,010 m	TUBO HORMIGÓN DIÁM. 200 mm	5,44	5,49	
MR00200	0,085 h	PISÓN MECÁNICO MANUAL	3,01	0,26	
IW04800	1,030 m	CINTA SEÑALIZACION	0,10	0,10	
		Costes directos			51,88
		Costes indirectos		13,00%	6,74
		TOTAL €			58,62
04ECH90007	m	COLECTOR ENTERRADO, HORMIGÓN, DIÁM. 250 mm CON REFUERZO			
		Colector enterrado de hormigón, de 250 mm de diámetro nominal, colocado sobre solera de 10 cm de espesor y con refuerzo de hormigón HM-20, incluso p.p. de cinta de señalización, apisonado, excavación en tierras y relleno; construido según CTE/DB-HS-5. Medido entre ejes de arquetas.			
ATC00100	0,400 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,93	13,97	
TP00100	1,090 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	18,53	
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	56,63	18,52	
IW04800	1,030 m	CINTA SEÑALIZACION	0,10	0,10	
		Costes directos			57,79
		Costes indirectos		13,00%	7,51
		TOTAL €			65,30
04ECH90008	m	COLECTOR ENTERRADO, HORMIGÓN, DIÁM. 300 mm CON REFUERZO			
		Colector enterrado de hormigón, de 300 mm de diámetro nominal, colocado sobre solera de 10 cm de espesor y con refuerzo de hormigón HM-20, incluso p.p. de cinta de señalización, apisonado, excavación en tierras y relleno; construido según CTE/DB-HS-5. Medido entre ejes de arquetas.			
ATC00100	0,437 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,93	15,26	
TP00100	1,350 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	22,95	
CH04020	0,356 m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO	56,63	20,16	
MR00200	0,113 h	PISÓN MECÁNICO MANUAL	3,01	0,34	
SC03000	1,010 m	TUBO HORMIGÓN DIÁM. 300 mm	7,46	7,53	
IW04800	1,030 m	CINTA SEÑALIZACION	0,10	0,10	
		Costes directos			66,34
		Costes indirectos		13,00%	8,62
		TOTAL €			74,96
04ECH90010	m	DRENAJE CON TUBO DE HORMIGÓN POROSO, DIÁM. 150 mm			
		Drenaje con tubo de hormigón poroso, de 150 mm de diámetro nominal, colocado sobre lecho de hormigón y bajo relleno de gravas, incluso excavación en tierras 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.	34,93	8,73	
TP00100	0,840 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	14,28	
SW01000	1,010 m	TUBO POROSO HORMIGÓN DIÁM. 150 mm	5,23	5,28	
AG00300	0,300 m3	GRAVA DIÁM. 30/40 mm	6,97	2,09	
CH04020	0,032 m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO	56,63	1,81	
		Costes directos			32,19
		Costes indirectos		13,00%	4,18
		TOTAL €			36,37

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
04ECH90052	m	COLECTOR ENTERR. HORMIG. DIÁM. 200 mm CON RECALCE, EN ROCA			
Colector enterrado de hormigón, de 200 mm de diámetro nominal, 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, cinta de señalización, apisonado, excavación en roca y relleno; construido según CTE/DB-HS-5. Medido entre ejes de arquetas.					
ATC00100	0,250 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,93	8,73	
CH04020	0,130 m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO	56,63	7,36	
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	1,260 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	21,42	
IW04800	1,030 m	CINTA SEÑALIZACION	0,10	0,10	
Costes directos					46,58
Costes indirectos					13,00%
TOTAL €					52,64

04ECH90053	m	COLECTOR ENTERR. HORMIG. DIÁM. 250 mm CON RECALCE, EN ROCA			
Colector enterrado de hormigón, de 250 mm de diámetro nominal, 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, cinta de señalización, apisonado, excavación en roca y relleno; construido según CTE/DB-HS-5. Medido entre ejes de arquetas.					
ATC00100	0,250 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,93	8,73	
TP00100	1,480 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	25,16	
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	56,63	8,89	
IW04800	1,030 m	CINTA SEÑALIZACION	0,10	0,10	
Costes directos					53,56
Costes indirectos					13,00%
TOTAL €					60,52

04ECH90054	m	COLECTOR ENTERR. HORMIG. DIÁM. 300 mm CON RECALCE, EN ROCA			
Colector enterrado de hormigón, de 300 mm de diámetro nominal, 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, cinta de señalización, apisonado, excavación en roca; construido según CTE/DB-HS-5. Medido entre ejes de arquetas.					
ATC00100	0,267 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,93	9,33	
TP00100	1,800 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	30,60	
SC03000	1,010 m	TUBO HORMIGÓN DIÁM. 300 mm	7,46	7,53	
CH04020	0,178 m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO	56,63	10,08	
MC00100	0,670 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	4,25	
MR00200	0,203 h	PISÓN MECÁNICO MANUAL	3,01	0,61	
IW04800	1,030 m	CINTA SEÑALIZACION	0,10	0,10	
Costes directos					62,50
Costes indirectos					13,00%
TOTAL €					70,63

Grupo04ECP: P.V.C.

04ECP00005	m	COLECTOR ENTERRADO TUBERIA PRES. PVC DIÁM. 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 cinta de señalización, 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.	34,93	2,79	
TP00100	1,000 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	17,00	
TO01900	0,080 h	OF. 1ª FONTANERO	17,93	1,43	
SC00600	1,010 m	TUBO PVC DIÁM. 125 mm 4 kg/cm2	6,11	6,17	
MR00200	0,125 h	PISÓN MECÁNICO MANUAL	3,01	0,38	
AA00300	0,090 m3	ARENA GRUESA	6,53	0,59	
MK00100	0,035 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	0,90	
VW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
VW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Costes directos					30,11
Costes indirectos					13,00%
TOTAL €					34,02

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
04ECP00007	m	COLECTOR ENTERRADO TUBERIA PRES. PVC DIÁM. 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 cinta de señalización, 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.	34,93	3,49	
TP00100	1,200 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	20,40	
TO01900	0,100 h	OF. 1ª FONTANERO	17,93	1,79	
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	6,53	0,65	
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	38,61
				Costes indirectos	5,02
				TOTAL €	43,63
04ECP00009	m	COLECTOR ENTERRADO TUBERIA PRES. PVC DIÁM. 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 cinta de señalización, 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.	34,93	3,49	
TP00100	1,350 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	22,95	
TO01900	0,100 h	OF. 1ª FONTANERO	17,93	1,79	
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	6,53	0,78	
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	46,97
				Costes indirectos	6,11
				TOTAL €	53,08
04ECP00010	m	COLECTOR ENTERRADO TUBERIA PRES. PVC DIÁM. 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 cinta de señalización, 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.	34,93	4,19	
TP00100	1,600 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	27,20	
TO01900	0,120 h	OF. 1ª FONTANERO	17,93	2,15	
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	6,53	0,98	
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	61,55
				Costes indirectos	8,00
				TOTAL €	69,55

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
04ECP00011	m	COLECTOR ENTERRADO TUBERIA PRES. PVC DIÁM. 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 cinta de señalización, 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.	34,93	5,24	
TP00100	2,000 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	34,00	
TO01900	0,150 h	OF. 1ª FONTANERO	17,93	2,69	
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	6,53	1,04	
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	85,12
				Costes indirectos	13,00%
				TOTAL €	96,19
04ECP90005	m	COLECTOR ENTERRADO TUBERIA PRES. PVC DIÁM. 125 mm SIN TTE.			
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 cinta de señalización, apisonado, piezas especiales, excavación en tierras y relleno; construido según CTE/DB-HS-5. Medido entre ejes de arquetas.					
ATC00100	0,080 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,93	2,79	
TP00100	0,660 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	11,22	
TO01900	0,080 h	OF. 1ª FONTANERO	17,93	1,43	
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	6,53	0,59	
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	23,43
				Costes indirectos	13,00%
				TOTAL €	26,48
04ECP90007	m	COLECTOR ENTERRADO TUBERIA PRES. PVC DIÁM. 160 mm SIN TTE.			
Colector enterrado de tubería presión de PVC 4 kg/cm ² , de 164 mm de diámetro nominal, colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, incluso p.p. de cinta de señalización, piezas especiales, apisonado, excavación en tierras y relleno; construido según CTE/DB-HS-5. Medido entre ejes de arquetas.					
ATC00100	0,100 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,93	3,49	
TP00100	0,800 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	13,60	
TO01900	0,100 h	OF. 1ª FONTANERO	17,93	1,79	
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	6,53	0,65	
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	30,79
				Costes indirectos	13,00%
				TOTAL €	34,79
04ECP90009	m	COLECTOR ENTERRADO TUBERIA PRES. PVC DIÁM. 200 mm SIN TTE.			
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 cinta de señalización, piezas especiales, apisonado, excavación en tierras y relleno; construido según CTE/DB-HS-5. Medido entre ejes de arquetas.					
ATC00100	0,100 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,93	3,49	
TP00100	0,900 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	15,30	
TO01900	0,100 h	OF. 1ª FONTANERO	17,93	1,79	
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	6,53	0,78	
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	38,30
				Costes indirectos	13,00%
				TOTAL €	43,28

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
04ECP90010	m	COLECTOR ENTERRADO TUBERIA PRES. PVC DIÁM. 250 mm SIN TTE.			
Colector enterrado de tubería presión de PVC 4 kg/cm2, de 250 mm de diámetro nominal, colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, incluso p.p. de cinta de señalización, piezas especiales, apisonado, excavación en tierras y relleno; construido según CTE/DB-HS-5. Medido entre ejes de arquetas.					
ATC00100	0,120 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,93	4,19	
TP00100	1,070 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	18,19	
TO01900	0,120 h	OF. 1ª FONTANERO	17,93	2,15	
SC01100	1,010 m	TUBO PVC DIÁM. 250 mm 4 kg/cm2	23,84	24,08	
MR00200	0,180 h	PISÓN MECÁNICO MANUAL	3,01	0,54	
AA00300	0,150 m3	ARENA GRUESA	6,53	0,98	
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	51,26
				Costes indirectos	13,00%
				TOTAL €	57,92

04ECP90011	m	COLECTOR ENTERRADO TUBERIA PRES. PVC DIÁM. 315 mm SIN TTE.			
Colector enterrado de tubería presión de PVC 4 kg/cm2, de 315 mm de diámetro nominal, colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, incluso p.p. de cinta de señalización, piezas especiales, apisonado, excavación en tierras y relleno; construido según CTE/DB-HS-5. Medido entre ejes de arquetas.					
ATC00100	0,150 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,93	5,24	
TP00100	1,330 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	22,61	
TO01900	0,150 h	OF. 1ª FONTANERO	17,93	2,69	
SC01200	1,010 m	TUBO PVC DIÁM. 315 mm 4 kg/cm2	37,72	38,10	
MR00200	0,200 h	PISÓN MECÁNICO MANUAL	3,01	0,60	
AA00300	0,160 m3	ARENA GRUESA	6,53	1,04	
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	71,68
				Costes indirectos	13,00%
				TOTAL €	81,00

Grupo04ECW: Varios

Apartado 04EE: Elementos complementarios

Grupo04EEE: Elementos complementarios

04EEE0001	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.	34,93	279,44	
TP00100	0,520 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	8,84	
CH04020	0,486 m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO	56,63	27,52	
FL01300	1,046 mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	73,92	77,32	
SA00700	1,210 m2	TAPA DE HORMIGÓN ARMADO CON CERCO	26,13	31,62	
ME00400	0,560 h	RETROEXCAVADORA	34,98	19,59	
AGM00500	0,541 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	48,73	26,36	
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	486,43
				Costes indirectos	13,00%
				TOTAL €	549,67

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
04EEE90001	u	SEPARADOR DE GRASAS Y FANGOS 1x1 m Y PROF. 1,50 m SIN TTE.			
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 y tapa de hormigón armado con cerco de perfil laminado L 50.5, incluso excavación en tierras y relleno; 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.	34,93	279,44	
TP00100	0,520 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	8,84	
CH04020	0,486 m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO	56,63	27,52	
FL01300	1,046 mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	73,92	77,32	
SA00700	1,210 m2	TAPA DE HORMIGÓN ARMADO CON CERCO	26,13	31,62	
AGM00500	0,541 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	48,73	26,36	
WW00300	10,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	5,50	
				Costes directos	456,60
				Costes indirectos	13,00%
				TOTAL €	515,96
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.	34,93	134,13	
TP00100	4,680 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	79,56	
CH04020	0,174 m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO	56,63	9,85	
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	73,92	18,63	
AGM00500	0,137 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	48,73	6,68	
AGM00200	0,031 m3	MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	66,14	2,05	
MK00100	0,540 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	13,82	
				Costes directos	276,48
				Costes indirectos	13,00%
				TOTAL €	312,42
04EEE90051	u	ARQUETA DE BOMBEO DE 63X63 cm Y PROFUNDIDAD 1,20 m SIN TTE.			
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 y relleno; 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.	34,93	134,13	
TP00100	3,120 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	53,04	
CH04020	0,174 m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO	56,63	9,85	
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	73,92	18,63	
AGM00500	0,137 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	48,73	6,68	
AGM00200	0,031 m3	MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	66,14	2,05	
				Costes directos	236,14
				Costes indirectos	13,00%
				TOTAL €	266,84

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
04EEE00056	u	ARQUETA DE BOMBEO 1x1 m Y PROFUNDIDAD 1,80 m			
Arqueta de bombeo de 1x1 m 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 enterradas, 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.	34,93	279,44	
TP00100	0,624 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	10,61	
CH04020	0,432 m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO	56,63	24,46	
FL01300	1,255 mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	73,92	92,77	
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	48,73	31,63	
AGM00200	0,103 m3	MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	66,14	6,81	
MK00100	0,480 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	12,29	
Costes directos					513,14
Costes indirectos					13,00%
					66,71
TOTAL €					579,85
04EEE90056	u	ARQUETA DE BOMBEO 1x1 m Y PROFUNDIDAD 1,80 m SIN TTE.			
Arqueta de bombeo de 1x1 m 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 enterradas y relleno; 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.	34,93	279,44	
TP00100	0,624 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	10,61	
CH04020	0,432 m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO	56,63	24,46	
FL01300	1,255 mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	73,92	92,77	
SA00700	1,210 m2	TAPA DE HORMIGÓN ARMADO CON CERCO	26,13	31,62	
AGM00500	0,649 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	48,73	31,63	
AGM00200	0,103 m3	MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	66,14	6,81	
Costes directos					477,34
Costes indirectos					13,00%
					62,05
TOTAL €					539,39
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.	34,93	10,48	
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					33,27
Costes indirectos					13,00%
					4,33
TOTAL €					37,60
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.	34,93	8,73	
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					44,17
Costes indirectos					13,00%
					5,74
TOTAL €					49,91

Grupo04EEW: Varios

Apartado 04EP: Pozos

Grupo04EPP: Pozos

Grupo04EPW: Varios

Apartado 04EW: Varios

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

Grupo04EWW: Varios

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

Subcapítulo 04R: RECUPERACIÓN

Apartado 04RC: Redes colgadas

Grupo04RCL: Limpieza

Grupo04RCR: Refuerzos

Grupo04RCS: 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/cm², de 200 mm de diámetro nominal, incluso p.p. de conexión a la red antigua, cinta de señalización, 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.

TO02100	0,050	h	OFICIAL 1ª	17,93	0,90
TO01900	0,100	h	OF. 1ª FONTANERO	17,93	1,79
TP00100	0,050	h	PEÓN ESPECIAL	17,00	0,85
01SCC00001	1,000	m	DESMONTADO DE COLECTOR COLGADO DE FIBROCEMENTO	4,02	4,02
04CCP00002	1,000	m	COLECTOR COLGADO DE PVC DIÁM. 200 mm	38,68	38,68
WW00300	0,625	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,34
WW00400	0,125	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,04
				Costes directos	46,62
				Costes indirectos	13,00%
				TOTAL €	52,68

04RCS90100 m SUSTITUCIÓN DE COLECTOR COLGADO DE FIBROCEMENTO POR PVC SIN TTE.

Sustitución de colector colgado de fibrocemento por colector de P.V.C. presión 4 kp/cm², de 200 mm de diámetro nominal, incluso p.p. de conexión a la red antigua, cinta de señalización, piezas especiales, abrazaderas, contratubos, pequeño material, ayudas de albañilería y cinta de señalización; construido según CTE/DB-HS-5 y HR-3. Medida la longitud ejecutada.

TO02100	0,050	h	OFICIAL 1ª	17,93	0,90
TO01900	0,100	h	OF. 1ª FONTANERO	17,93	1,79
TP00100	0,050	h	PEÓN ESPECIAL	17,00	0,85
01SCC00001	1,000	m	DESMONTADO DE COLECTOR COLGADO DE FIBROCEMENTO	4,02	4,02
04CCP00002	1,000	m	COLECTOR COLGADO DE PVC DIÁM. 200 mm	38,68	38,68
WW00300	0,625	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,34
WW00400	0,125	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,04
				Costes directos	46,62
				Costes indirectos	13,00%
				TOTAL €	52,68

Grupo04RCW: Varios

Apartado 04RE: Redes enterradas

Grupo04REL: Limpieza

Grupo04RER: Refuerzos

Grupo04RES: 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 nominal, 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 recalde 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, cinta de señalización, relleno, carga mecánica, transporte de material sobrante a vertedero; construido según CTE/DB-HS-5. Medido entre ejes de arquetas.

TO02100	1,000	h	OFICIAL 1ª	17,93	17,93
TP00100	1,000	h	PEÓN ESPECIAL	17,00	17,00
01RST00001	0,800	m2	LEVANTADO DE SOLADO Y RODAPIÉ DE TERRAZO, CARGA MANUAL	7,02	5,62
01RSS00001	0,800	m2	DEMOLICIÓN DE SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA DE 10 cm CARGA MANUAL	7,62	6,10
01SEC00001	1,000	m	DESMONTADO DE COLECTOR ENTERRADO DE HORMIGÓN	36,64	36,64
10SSS00002	0,800	m2	SOLERA HORMIGÓN HM-20 15 cm ESP.	16,25	13,00
ASC00100	1,000	m	COLECTOR ENTERRADO DE HORMIGÓN, DE 200 mm	17,53	17,53
10STS00020	0,800	m2	SOLADO BALD. TERRAZO 40x40 cm GRANO MEDIO, ABRILL.	18,77	15,02
RS08200	3,000	m2	PULIDO ABRILLANTADO DE SOLERÍA	3,69	11,07
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30
				Costes directos	140,21
				Costes indirectos	13,00%
				TOTAL €	158,44

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
04RES90100	m	SUSTITUCIÓN DE COLECTOR ENTERRADO DE HORMIGÓN SIN TTE.			
Sustitución de colector enterrado de hormigón por colector del mismo material de 200 mm de diámetro nominal, 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, cinta de señalización y relleno; construido según CTE/DB-HS-5. Medido entre ejes de arquetas.					
TO02100	1,000 h	OFICIAL 1ª	17,93	17,93	
TP00100	2,410 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	40,97	
01RST00001	0,800 m2	LEVANTADO DE SOLADO Y RODAPIÉ DE TERRAZO, CARGA MANUAL	7,02	5,62	
01RSS00001	0,800 m2	DEMOLICIÓN DE SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA DE 10 cm CARGA MANUAL	7,62	6,10	
10SSS00002	0,800 m2	SOLERA HORMIGÓN HM-20 15 cm ESP.	16,25	13,00	
ASC00100	1,010 m	COLECTOR ENTERRADO DE HORMIGÓN, DE 200 mm	17,53	17,71	
10STS00020	0,800 m2	SOLADO BALD. TERRAZO 40x40 cm GRANO MEDIO, ABRILL.	18,77	15,02	
RS08200	3,000 m2	PULIDO ABRILLANTADO DE SOLERÍA	3,69	11,07	
IW04800	1,030 m	CINTA SEÑALIZACION	0,10	0,10	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Costes directos					127,82
Costes indirectos					13,00%
TOTAL €					144,44

Grupo04REW: Varios

Apartado 04RV: Redes verticales

Grupo04RVL: Limpieza

Grupo04RVR: Refuerzos

Grupo04RVS: Sustituciones y reposiciones

Grupo04RVW: Varios

Apartado 04RW: Varios

Grupo04RWL: Limpieza

Grupo04RWR: Refuerzos

Grupo04RWS: Sustituciones y reposiciones

Grupo04RWW: Varios

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

Subcapítulo 04V: REDES VERTICALES

Apartado 04VB: Bajantes

Grupo04VBF: Fibrocemento

04VBF00001 m BAJANTE FIBROCEMENTO, DIÁM. 125 mm

Bajante de fibrocemento, de 125 mm de diámetro nominal, 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.	34,93	12,57	
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	19,70
				Costes indirectos	13,00%
				TOTAL €	22,26

04VBF00011 m BAJANTE FIBROCEMENTO, DIÁM. 100 mm

Bajante de fibrocemento, de 100 mm de diámetro nominal, 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.	34,93	11,53	
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	19,23
				Costes indirectos	13,00%
				TOTAL €	21,73

04VBF00016 m BAJANTE FIBROCEMENTO, DIÁM. 150 mm

Bajante de fibrocemento, de 150 mm de diámetro nominal, 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.	34,93	13,97	
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	25,18
				Costes indirectos	13,00%
				TOTAL €	28,45

Grupo04VBM: Metálicas

04VBM00001 m BAJANTE CHAPA DE CINCO DIÁM. 100 mm, ESPESOR 1,5 mm

Bajante de chapa cinc de 1,5 mm de espesor, de 100 mm de diámetro nominal, 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.	34,93	12,57	
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	64,56
				Costes indirectos	13,00%
				TOTAL €	72,95

04VBM00002 m BAJANTE CHAPA ACERO GAL. DIÁM. 125 mm, ESPESOR 3 mm

Bajante de chapa de acero galvanizado de 3 mm de espesor y de 125 mm de diámetro nominal, 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.	34,93	15,72	
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	36,10
				Costes indirectos	13,00%
				TOTAL €	40,79

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
04VBM00003	m	BAJANTE CHAPA ACERO GAL. DIÁM. 75 mm, ESPESOR 3 mm			
Bajante de chapa de acero galvanizado de 3 mm de espesor y de 75 mm de diámetro nominal, 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.	34,93	13,62	
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					27,09
Costes indirectos					13,00%
					3,52
TOTAL €					30,61
Grupo04VBP: P.V.C.					
04VBP00001	m	BAJANTE DE PVC REFORZADO, DIÁM. 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.	34,93	13,27	
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					21,06
Costes indirectos					13,00%
					2,74
TOTAL €					23,80
04VBP00002	m	BAJANTE DE PVC REFORZADO, DIÁM. 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.	34,93	12,23	
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					19,62
Costes indirectos					13,00%
					2,55
TOTAL €					22,17
04VBP00021	m	BAJANTE DE PVC REFORZADO, DIÁM. 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.	34,93	13,97	
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					24,32
Costes indirectos					13,00%
					3,16
TOTAL €					27,48
Grupo04VBW: Varios					
Apartado 04VC: Cazoletas					
Grupo04VCC: Cazoletas					

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
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 nominal, 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.	34,93	8,73	
TO01900	0,400 h	OF. 1ª FONTANERO	17,93	7,17	
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	204,19
				Costes indirectos	13,00%
				TOTAL €	230,73
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 nominal, 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.	34,93	8,73	
TO01900	0,400 h	OF. 1ª FONTANERO	17,93	7,17	
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	185,71
				Costes indirectos	13,00%
				TOTAL €	209,85
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.	34,93	8,73	
TO01900	0,400 h	OF. 1ª FONTANERO	17,93	7,17	
SS00200	1,000 u	CAZOLETA SIFÓNICA PVC DIÁM. 160 mm	27,12	27,12	
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	45,52
				Costes indirectos	13,00%
				TOTAL €	51,44
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.	34,93	7,61	
TO01900	0,400 h	OF. 1ª FONTANERO	17,93	7,17	
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	
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	54,28
				Costes indirectos	13,00%
				TOTAL €	61,34

Grupo04VCW: Varios

Apartado 04VE: Elementos complementarios

Grupo04VEE: Elementos complementarios

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
04VEE00101	m	RED SECUNDARIA PARA VENTILACIÓN TUBO DE PVC DIÁM. 50 mm			
		Red secundaria para ventilación de bajantes, realizada en tubería de PVC diámetro nominal 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.	34,93	6,99	
TO01900	0,060 h	OF. 1ª FONTANERO	17,93	1,08	
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			10,63
		Costes indirectos		13,00%	1,38
		TOTAL €			12,01

Grupo04VEW: Varios

Apartado 04VW: Varios

Grupo04VWW: Varios

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

Subcapítulo 04W: VARIOS

Apartado 04WA: Acometidas

Grupo04WAA: 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
			Costes indirectos	13,00%	195,37
			TOTAL €		1.698,23

Grupo04WAW: Varios

Apartado 04WW: Varios

Grupo04WWW: Varios