

---

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

---

## Saneamiento

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

**Capítulo 04: SANEAMIENTO**

**Subcapítulo 04C: REDES COLGADAS**

**Apartado 04CA: Arquetas**

**Grupo 04CAB: A pie de bajante**

**Grupo 04CAP: De paso**

**Grupo 04CAS: Sifónicas**

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

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

TO02100	1,000	h	OFICIAL 1ª	18,33	18,33
TP00100	0,500	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	8,64
TO01900	2,500	h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	45,83
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
				Sin descomposición	339,20
				Costes indirectos .....	13,00%
					44,10
				<b>TOTAL EUROS .....</b>	<b>383,30</b>

**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	18,33	27,50
TO01900	3,500	h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	64,16
TP00100	0,700	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	12,09
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
				Sin descomposición	479,69
				Costes indirectos .....	13,00%
					62,36
				<b>TOTAL EUROS .....</b>	<b>542,05</b>

**Grupo 04CAW: Varios**

**Apartado 04CC: Colectores**

**Grupo 04CCF: Fibrocemento**

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

Colector colgado de fibrocemento de presión, 5 kg/cm<sup>2</sup>, de 150 mm de diámetro nominal, incluso p.p. de piezas especiales, abrazaderas, contratubos, pequeño material y ayudas de albañilería; construido según CTE. Medida la longitud ejecutada.

TO02100	0,250	h	OFICIAL 1ª	18,33	4,58
TO01900	1,000	h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	18,33
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
				Sin descomposición	45,30
				Costes indirectos .....	13,00%
					5,89
				<b>TOTAL EUROS .....</b>	<b>51,19</b>

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>04CCF00002</b>	<b>m</b>	<b>COLECTOR COLGADO, FIBROCEMENTO PRESIÓN, DIÁM. 200 mm</b>			
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. Medida la longitud ejecutada.					
TO02100	0,250 h	OFICIAL 1ª	18,33	4,58	
TO01900	1,000 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	18,33	
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	
				Sin descomposición	57,67
				Costes indirectos .....	13,00% 7,50
<b>TOTAL EUROS .....</b>					<b>65,17</b>
<b>04CCF00011</b>	<b>m</b>	<b>COLECTOR COLGADO, FIBROCEMENTO PRESIÓN, DIÁM. 80 mm</b>			
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. Medida la longitud ejecutada.					
TO01900	0,700 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	12,83	
TO02100	0,250 h	OFICIAL 1ª	18,33	4,58	
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	
				Sin descomposición	27,18
				Costes indirectos .....	13,00% 3,53
<b>TOTAL EUROS .....</b>					<b>30,71</b>
<b>04CCF00021</b>	<b>m</b>	<b>COLECTOR COLGADO, FIBROCEMENTO PRESIÓN, DIÁM. 100 mm</b>			
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. Medida la longitud ejecutada.					
TO01900	0,800 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	14,66	
TO02100	0,250 h	OFICIAL 1ª	18,33	4,58	
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	
				Sin descomposición	31,48
				Costes indirectos .....	13,00% 4,09
<b>TOTAL EUROS .....</b>					<b>35,57</b>
<b>04CCF00031</b>	<b>m</b>	<b>COLECTOR COLGADO, FIBROCEMENTO PRESIÓN, DIÁM. 125 mm</b>			
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. Medida la longitud ejecutada.					
TO02100	0,250 h	OFICIAL 1ª	18,33	4,58	
TO01900	0,900 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	16,50	
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	
				Sin descomposición	37,68
				Costes indirectos .....	13,00% 4,90
<b>TOTAL EUROS .....</b>					<b>42,58</b>
<b>04CCF00041</b>	<b>m</b>	<b>COLECTOR COLGADO, FIBROCEMENTO PRESIÓN, DIÁM. 250 mm</b>			
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. Medida la longitud ejecutada.					
TO02100	0,350 h	OFICIAL 1ª	18,33	6,42	
TO01900	1,200 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	22,00	
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	
				Sin descomposición	71,36
				Costes indirectos .....	13,00% 9,28
<b>TOTAL EUROS .....</b>					<b>80,64</b>

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>Grupo 04CCP: P.V.C.</b>					
<b>04CCP00001</b>	<b>m</b>	<b>COLECTOR COLGADO DE PVC DIÁM. 160 mm</b>			
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. Medida la longitud ejecutada.					
TO02100	0,250 h	OFICIAL 1ª	18,33	4,58	
TO01900	0,800 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	14,66	
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	
				Sin descomposición	32,00
Costes indirectos .....				13,00%	4,16
<b>TOTAL EUROS .....</b>					<b>36,16</b>
<b>04CCP00002</b>	<b>m</b>	<b>COLECTOR COLGADO DE PVC DIÁM. 200 mm</b>			
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. Medida la longitud ejecutada.					
TO02100	0,300 h	OFICIAL 1ª	18,33	5,50	
TO01900	0,800 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	14,66	
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	
				Sin descomposición	39,12
Costes indirectos .....				13,00%	5,09
<b>TOTAL EUROS .....</b>					<b>44,21</b>
<b>04CCP00003</b>	<b>m</b>	<b>COLECTOR COLGADO DE PVC DIÁM. 110 mm</b>			
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. Medida la longitud ejecutada.					
TO02100	0,250 h	OFICIAL 1ª	18,33	4,58	
TO01900	0,600 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	11,00	
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	
				Sin descomposición	23,09
Costes indirectos .....				13,00%	3,00
<b>TOTAL EUROS .....</b>					<b>26,09</b>
<b>04CCP00004</b>	<b>m</b>	<b>COLECTOR COLGADO DE PVC DIÁM. 125 mm</b>			
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. Medida la longitud ejecutada.					
TO02100	0,250 h	OFICIAL 1ª	18,33	4,58	
TO01900	0,600 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	11,00	
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	
				Sin descomposición	24,55
Costes indirectos .....				13,00%	3,19
<b>TOTAL EUROS .....</b>					<b>27,74</b>
<b>04CCP00011</b>	<b>m</b>	<b>COLECTOR COLGADO DE PVC DIÁM. 90 mm</b>			
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. Medida la longitud ejecutada.					
TO02100	0,250 h	OFICIAL 1ª	18,33	4,58	
TO01900	0,400 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	7,33	
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	
				Sin descomposición	17,11
Costes indirectos .....				13,00%	2,22
<b>TOTAL EUROS .....</b>					<b>19,33</b>

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>04CCP00021</b>	<b>m</b>	<b>COLECTOR COLGADO DE PVC DIÁM. 250 mm</b>			
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. Medida la longitud ejecutada.					
TO02100	0,350 h	OFICIAL 1ª	18,33	6,42	
TO01900	1,000 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	18,33	
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	
Sin descomposición					53,28
				Costes indirectos .....	13,00% 6,93
<b>TOTAL EUROS .....</b>					<b>60,21</b>

<b>04CCP00031</b>	<b>m</b>	<b>COLECTOR COLGADO DE PVC DIÁM. 315 mm</b>			
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. Medida la longitud ejecutada.					
TO02100	0,500 h	OFICIAL 1ª	18,33	9,17	
TO01900	1,200 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	22,00	
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	
Sin descomposición					75,67
				Costes indirectos .....	13,00% 9,84
<b>TOTAL EUROS .....</b>					<b>85,51</b>

**Grupo 04CCW: Varios**

**Apartado 04CE: Elementos complementarios**

**Grupo 04CEE: Elementos complementarios**

<b>04CEE00011</b>	<b>u</b>	<b>VÁLVULA DE COMPUERTA BRIDA, HIERRO FUNDIDO DIÁM. 200 mm</b>			
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	18,33	27,50	
TP00100	1,000 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	17,27	
TO01900	1,500 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	27,50	
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	
Sin descomposición					382,51
				Costes indirectos .....	13,00% 49,73
<b>TOTAL EUROS .....</b>					<b>432,24</b>

<b>04CEE00021</b>	<b>u</b>	<b>VÁLVULA DE COMPUERTA BRIDA, HIERRO FUNDIDO DIÁM. 250 mm</b>			
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	18,33	27,50	
TP00100	1,000 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	17,27	
TO01900	1,500 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	27,50	
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	
Sin descomposición					560,29
				Costes indirectos .....	13,00% 72,84
<b>TOTAL EUROS .....</b>					<b>633,13</b>

**Grupo 04CEW: Varios**

**Apartado 04CW: Varios**

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>Grupo 04CWW: Varios</b>					
<b>Subcapítulo 04E: REDES ENTERRADAS</b>					
<b>Apartado 04EA: Arquetas</b>					
<b>Grupo 04EAB: A pie de bajante</b>					
<b>04EAB90001</b>	<b>u</b>	<b>ARQUETA PIE BAJANTE 51X51 cm 1 m PROF. EXC. TIERRAS.</b>			
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. Medida la unidad ejecutada.					
ATC00100	2,670 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	95,05	
TP00100	2,000 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	34,54	
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	49,01	4,61	
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	66,42	1,39	
				Sin descomposición	168,45
				Costes indirectos .....	13,00% 21,90
<b>TOTAL EUROS .....</b>					<b>190,35</b>
<b>04EAB90002</b>	<b>u</b>	<b>ARQUETA PIE BAJANTE 63X63 cm 1 m PROF. EXC. TIERRAS.</b>			
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. Medida la unidad ejecutada.					
ATC00100	3,200 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	113,92	
TP00100	2,600 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	44,90	
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	49,01	5,54	
AGM00200	0,026 m3	MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	66,42	1,73	
				Sin descomposición	207,47
				Costes indirectos .....	13,00% 26,97
<b>TOTAL EUROS .....</b>					<b>234,44</b>
<b>04EAB90100</b>	<b>u</b>	<b>ARQUETA PIE BAJANTE 51X51 cm 0,70 m PROF. EXC. TIERRAS.</b>			
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. Medida la unidad ejecutada.					
ATC00100	1,900 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	67,64	
TP00100	1,200 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	20,72	
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	66,42	1,00	
AGM00500	0,066 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	3,23	
				Sin descomposición	121,53
				Costes indirectos .....	13,00% 15,80
<b>TOTAL EUROS .....</b>					<b>137,33</b>

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>04EAB90200</b>	<b>u</b>	<b>ARQUETA PIE BAJANTE 63X63 cm 0,70 m PROF. EXC. TIERRAS.</b>			
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. Medida la unidad terminada.					
ATC00100	2,850 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	101,46	
TP00100	2,050 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	35,40	
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	66,42	1,20	
AGM00500	0,079 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	3,87	
				Sin descomposición	178,66
				Costes indirectos .....	13,00%
					23,23
<b>TOTAL EUROS .....</b>					<b>201,89</b>

**Grupo 04EAP: De paso**

<b>04EAP90001</b>	<b>u</b>	<b>ARQUETA DE PASO DE 51X51 cm 1 m PROF. EXC. EN TIERRAS.</b>			
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. Medida la unidad ejecutada.					
ATC00100	2,670 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	95,05	
TP00100	2,000 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	34,54	
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	66,42	1,39	
AGM00500	0,094 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	4,61	
				Sin descomposición	162,67
				Costes indirectos .....	13,00%
					21,15
<b>TOTAL EUROS .....</b>					<b>183,82</b>

<b>04EAP90002</b>	<b>u</b>	<b>ARQUETA DE PASO DE 63X63 cm 1 m PROF. EXC. EN TIERRAS.</b>			
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. Medida la unidad ejecutada.					
ATC00100	3,200 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	113,92	
TP00100	2,600 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	44,90	
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	66,42	1,73	
AGM00500	0,113 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	5,54	
				Sin descomposición	201,69
				Costes indirectos .....	13,00%
					26,22
<b>TOTAL EUROS .....</b>					<b>227,91</b>

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>04EAP90011</b>	<b>u</b>	<b>ARQUETA DE PASO DE 51X51 cm 1 m PROF. EXC. EN ROCA.</b>			
		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. Medida la unidad ejecutada.			
ATC00100	2,670 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	95,05	
TP00100	5,360 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	92,57	
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	49,01	4,61	
AGM00200	0,021 m3	MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	66,42	1,39	
		Sin descomposición			225,91
		Costes indirectos .....		13,00%	29,37
		<b>TOTAL EUROS .....</b>			<b>255,28</b>
<b>04EAP90021</b>	<b>u</b>	<b>ARQUETA DE PASO DE 63X63 cm 1 m PROF. EXC. EN ROCA.</b>			
		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. Medida la unidad ejecutada.			
ATC00100	3,200 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	113,92	
TP00100	6,750 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	116,57	
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	66,42	1,73	
AGM00500	0,113 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	5,54	
		Sin descomposición			281,62
		Costes indirectos .....		13,00%	36,61
		<b>TOTAL EUROS .....</b>			<b>318,23</b>
<b>04EAP90100</b>	<b>u</b>	<b>ARQUETA DE PASO DE 51X51 cm 0,70 m PROF. EXC. EN TIERRAS.</b>			
		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. Medida la unidad ejecutada.			
ATC00100	1,900 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	67,64	
TP00100	1,200 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	20,72	
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	49,01	3,23	
AGM00200	0,015 m3	MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	66,42	1,00	
		Sin descomposición			115,75
		Costes indirectos .....		13,00%	15,05
		<b>TOTAL EUROS .....</b>			<b>130,80</b>



Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>04EAP90110</b>	<b>u</b>	<b>ARQUETA DE PASO DE 51X51 cm 0,70 m PROF. EXC. EN ROCA.</b>			
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. Medida la unidad ejecutada.					
ATC00100	1,900 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	67,64	
TP00100	2,400 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	41,45	
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	49,01	3,23	
AGM00200	0,015 m3	MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	66,42	1,00	
				Sin descomposición	140,29
				Costes indirectos .....	13,00%
					18,24
<b>TOTAL EUROS .....</b>					<b>158,53</b>

<b>04EAP90200</b>	<b>u</b>	<b>ARQUETA DE PASO DE 63X63 cm 0,70 m PROF. EXC. EN TIERRAS.</b>			
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 tierras y relleno; construido según CTE. Medida la unidad terminada.					
ATC00100	2,850 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	101,46	
TP00100	2,100 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	36,27	
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	49,01	3,87	
AGM00200	0,018 m3	MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	66,42	1,20	
				Sin descomposición	175,28
				Costes indirectos .....	13,00%
					22,79
<b>TOTAL EUROS .....</b>					<b>198,07</b>

<b>04EAP90210</b>	<b>u</b>	<b>ARQUETA DE PASO DE 63X63 cm 0,70 m PROF. EXC. EN ROCA.</b>			
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. Medida la unidad ejecutada.					
ATC00100	2,850 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	101,46	
TP00100	4,000 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	69,08	
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	66,42	1,20	
AGM00500	0,079 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	3,87	
				Sin descomposición	214,12
				Costes indirectos .....	13,00%
					27,84
<b>TOTAL EUROS .....</b>					<b>241,96</b>

**Grupo 04EAS: Sifónicas**

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>04EAS00001</b>	<b>u</b>	<b>ARQUETA SIFÓNICA DE 63X63 cm EXC. EN TIERRAS</b>			
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 y relleno; construida según CTE y Ordenanza Municipal. Medida la unidad terminada.					
ATC00100	4,000 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	142,40	
TP00100	3,050 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	52,67	
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	49,01	6,57	
AGM00200	0,036 m3	MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	66,42	2,39	
				Sin descomposición	247,94
				Costes indirectos .....	13,00%
					32,23
<b>TOTAL EUROS .....</b>					<b>280,17</b>
<b>04EAS00002</b>	<b>u</b>	<b>ARQUETA SIFÓNICA 1x1 m EXC. EN TIERRAS</b>			
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 y relleno; construida según CTE y Ordenanza Municipal. Medida la unidad terminada.					
ATC00100	8,000 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	284,80	
TP00100	1,450 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	25,04	
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	66,42	4,12	
AGM00500	0,458 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	22,45	
				Sin descomposición	527,77
				Costes indirectos .....	13,00%
					68,61
<b>TOTAL EUROS .....</b>					<b>596,38</b>
<b>04EAS00011</b>	<b>u</b>	<b>ARQUETA SIFÓNICA DE 63X63 cm EXC. EN ROCA</b>			
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; construida según CTE y Ordenanza Municipal. Medida la unidad terminada.					
ATC00100	4,000 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	142,40	
TP00100	6,960 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	120,20	
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	49,01	6,57	
AGM00200	0,036 m3	MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	66,42	2,39	
				Sin descomposición	323,73
				Costes indirectos .....	13,00%
					42,08
<b>TOTAL EUROS .....</b>					<b>365,81</b>

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>04EAS00012</b>	<b>u</b>	<b>ARQUETA SIFÓNICA 1x1 m EXC. EN ROCA</b>			
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; construida según CTE y ordenanza municipal. Medida la unidad terminada.					
ATC00100	8,000 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	284,80	
TP00100	24,800 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	428,30	
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	49,01	22,45	
AGM00200	0,062 m3	MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	66,42	4,12	
				Sin descomposición	962,95
				Costes indirectos .....	13,00% 125,18
<b>TOTAL EUROS .....</b>					<b>1.088,13</b>

**Grupo 04EAW: Varios**

<b>04EAW00001</b>	<b>m</b>	<b>ARQUETA SUMIDERO 20 cm DE ANCHO Y 25 cm DE PROF.</b>			
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 y relleno; construida según CTE. Medida la longitud libre por el interior.					
ATC00100	1,000 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	35,60	
TP00100	0,700 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	12,09	
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	49,01	1,03	
AGM00200	0,005 m3	MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	66,42	0,33	
				Sin descomposición	80,82
				Costes indirectos .....	13,00% 10,51
<b>TOTAL EUROS .....</b>					<b>91,33</b>

<b>04EAW00006</b>	<b>u</b>	<b>ARQUETA SUMIDERO 38X38 cm Y 50 cm DE PROF. MEDIA</b>			
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 y relleno; construido según CTE medida la unidad terminada.					
ATC00100	1,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	53,40	
TP00100	0,640 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	11,05	
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	49,01	1,67	
AGM00200	0,007 m3	MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	66,42	0,46	
				Sin descomposición	78,29
				Costes indirectos .....	13,00% 10,18
<b>TOTAL EUROS .....</b>					<b>88,47</b>

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>04EAW00051</b>	<b>u</b>	<b>ARQUETA DE PASO O PIE BAJANTE DE POLIÉSTER DE 40X40 cm</b>			
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; construido según CTE. medida la unidad terminada.					
TO02100	0,300 h	OFICIAL 1ª	18,33	5,50	
TO01900	0,300 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	5,50	
TP00100	0,450 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	7,77	
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	
WW00300	5,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,75	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
				Sin descomposición	228,83
				Costes indirectos .....	13,00% 29,75
<b>TOTAL EUROS .....</b>					<b>258,58</b>

<b>04EAW00061</b>	<b>u</b>	<b>ARQUETA DE PASO O PIE BAJANTE DE POLIÉSTER DE 60X60 cm</b>			
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; construido según CTE medida la unidad terminada.					
TO02100	0,400 h	OFICIAL 1ª	18,33	7,33	
TP00100	1,730 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	29,88	
TO01900	0,400 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	7,33	
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	
WW00300	7,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	3,85	
WW00400	3,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,90	
				Sin descomposición	304,28
				Costes indirectos .....	13,00% 39,56
<b>TOTAL EUROS .....</b>					<b>343,84</b>

### Apartado 04EC: Colectores

#### Grupo 04ECF: Fibrocemento

<b>04ECF90002</b>	<b>m</b>	<b>COLECTOR ENTERRADO, FIBROCEM. SANEAM. DIÁM. EXT. 150 m.</b>			
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. Medido entre ejes de arquetas.					
ATC00100	0,200 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	7,12	
TP00100	0,800 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	13,82	
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	
				Sin descomposición	33,36
				Costes indirectos .....	13,00% 4,34
<b>TOTAL EUROS .....</b>					<b>37,70</b>

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>04ECF90003</b>	<b>m</b>	<b>COLECTOR ENTERRADO, FIBROCEM. SANEAM. DIÁM. EXT. 200 m.</b>			
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. Medido entre ejes de arquetas.					
ATC00100	0,200 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	7,12	
TP00100	0,900 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	15,54	
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	
				Sin descomposición	38,30
				Costes indirectos .....	13,00% 4,98
<b>TOTAL EUROS .....</b>					<b>43,28</b>

**Grupo 04ECH: Hormigón**

<b>04ECH90001</b>	<b>m</b>	<b>COLECTOR ENTERR. HORM. DIÁM. 150 mm CON RECALCE, EN TIERRAS</b>			
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. Medido entre ejes de arquetas.					
ATC00100	0,250 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	8,90	
TP00100	0,840 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	14,51	
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	
				Sin descomposición	36,13
				Costes indirectos .....	13,00% 4,70
<b>TOTAL EUROS .....</b>					<b>40,83</b>

<b>04ECH90002</b>	<b>m</b>	<b>COLECTOR ENTERR. HORM. DIÁM. 200 mm CON RECALCE, EN TIERRAS</b>			
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. Medida entre ejes de arquetas.					
ATC00100	0,250 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	8,90	
TP00100	0,950 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	16,41	
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	
				Sin descomposición	38,76
				Costes indirectos .....	13,00% 5,04
<b>TOTAL EUROS .....</b>					<b>43,80</b>

<b>04ECH90003</b>	<b>m</b>	<b>COLECTOR ENTERR. HORM. DIÁM. 250 mm CON RECALCE, EN TIERRAS</b>			
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. Medido entre ejes de arquetas.					
ATC00100	0,250 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	8,90	
TP00100	1,100 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	19,00	
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	
				Sin descomposición	43,82
				Costes indirectos .....	13,00% 5,70
<b>TOTAL EUROS .....</b>					<b>49,52</b>

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>04ECH90004</b>	<b>m</b>	<b>COLECTOR ENTERR. HORM. DIÁM. 300 mm CON RECALCE, EN TIERRAS</b>			
		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. Medido entre ejes de arquetas.			
ATC00100	0,267 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	9,51	
TP00100	1,400 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	24,18	
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	
				Sin descomposición	52,01
		Costes indirectos .....		13,00%	6,76
		<b>TOTAL EUROS .....</b>			<b>58,77</b>
<b>04ECH90005</b>	<b>m</b>	<b>COLECTOR ENTERRADO, HORMIGÓN, DIÁM. 150 mm CON REFUERZO</b>			
		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. Medido entre ejes de arquetas.			
ATC00100	0,400 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	14,24	
TP00100	0,840 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	14,51	
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	
				Sin descomposición	49,68
		Costes indirectos .....		13,00%	6,46
		<b>TOTAL EUROS .....</b>			<b>56,14</b>
<b>04ECH90006</b>	<b>m</b>	<b>COLECTOR ENTERRADO, HORMIGÓN, DIÁM. 200 mm CON REFUERZO</b>			
		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. Medido entre ejes de arquetas.			
ATC00100	0,400 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	14,24	
TP00100	0,950 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	16,41	
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	
				Sin descomposición	52,41
		Costes indirectos .....		13,00%	6,81
		<b>TOTAL EUROS .....</b>			<b>59,22</b>
<b>04ECH90007</b>	<b>m</b>	<b>COLECTOR ENTERRADO, HORMIGÓN, DIÁM. 250 mm CON REFUERZO</b>			
		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. Medido entre ejes de arquetas.			
ATC00100	0,400 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	14,24	
TP00100	1,090 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	18,82	
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	
				Sin descomposición	58,35
		Costes indirectos .....		13,00%	7,59
		<b>TOTAL EUROS .....</b>			<b>65,94</b>

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>04ECH90008</b>	<b>m</b>	<b>COLECTOR ENTERRADO, HORMIGÓN, DIÁM. 300 mm CON REFUERZO</b>			
		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. Medido entre ejes de arquetas.			
ATC00100	0,437 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	15,56	
TP00100	1,350 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	23,31	
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	
		Sin descomposición			67,00
		Costes indirectos .....		13,00%	8,71
		<b>TOTAL EUROS .....</b>			<b>75,71</b>
<b>04ECH90010</b>	<b>m</b>	<b>DRENAJE CON TUBO DE HORMIGÓN POROSO, DIÁM. 150 mm</b>			
		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. Medida la longitud ejecutada.			
ATC00100	0,250 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	8,90	
TP00100	0,840 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	14,51	
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	
		Sin descomposición			32,59
		Costes indirectos .....		13,00%	4,24
		<b>TOTAL EUROS .....</b>			<b>36,83</b>
<b>04ECH90052</b>	<b>m</b>	<b>COLECTOR ENTERR. HORMIG. DIÁM. 200 mm CON RECALCE, EN ROCA</b>			
		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. Medido entre ejes de arquetas.			
ATC00100	0,250 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	8,90	
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	17,27	21,76	
IW04800	1,030 m	CINTA SEÑALIZACION	0,10	0,10	
		Sin descomposición			47,09
		Costes indirectos .....		13,00%	6,12
		<b>TOTAL EUROS .....</b>			<b>53,21</b>
<b>04ECH90053</b>	<b>m</b>	<b>COLECTOR ENTERR. HORMIG. DIÁM. 250 mm CON RECALCE, EN ROCA</b>			
		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. Medido entre ejes de arquetas.			
ATC00100	0,250 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	8,90	
TP00100	1,480 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	25,56	
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	
		Sin descomposición			54,13
		Costes indirectos .....		13,00%	7,04
		<b>TOTAL EUROS .....</b>			<b>61,17</b>



Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>04ECH90054</b>	<b>m</b>	<b>COLECTOR ENTERR. HORMIG. DIÁM. 300 mm CON RECALCE, EN ROCA</b>			
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. Medido entre ejes de arquetas.					
ATC00100	0,267 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	9,51	
TP00100	1,800 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	31,09	
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	
				Sin descomposición	63,17
				Costes indirectos .....	13,00% 8,21
<b>TOTAL EUROS .....</b>					<b>71,38</b>

**Grupo 04ECP: P.V.C.**

<b>04ECP90005</b>	<b>m</b>	<b>COLECTOR ENTERRADO TUBERIA PRES. PVC DIÁM. 125 mm.</b>			
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, apisonado, piezas especiales, excavación entierrez y relleno; construido según CTE. Medido entre ejes de arquetas.					
ATC00100	0,080 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	2,85	
TP00100	0,660 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	11,40	
TO01900	0,080 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	1,47	
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	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	23,71
				Costes indirectos .....	13,00% 3,08
<b>TOTAL EUROS .....</b>					<b>26,79</b>

<b>04ECP90007</b>	<b>m</b>	<b>COLECTOR ENTERRADO TUBERIA PRES. PVC DIÁM. 160 mm.</b>			
Colector enterrado de tubería presión de PVC 4 kg/cm2, 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. Medido entre ejes de arquetas.					
ATC00100	0,100 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	3,56	
TP00100	0,800 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	13,82	
TO01900	0,100 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	1,83	
MR00200	0,150 h	PISÓN MECÁNICO MANUAL	3,01	0,45	
SC00800	1,010 m	TUBO PVC DIÁM. 160 mm 4 kg/cm2	9,86	9,96	
AA00300	0,100 m3	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	
				Sin descomposición	31,12
				Costes indirectos .....	13,00% 4,05
<b>TOTAL EUROS .....</b>					<b>35,17</b>

<b>04ECP90009</b>	<b>m</b>	<b>COLECTOR ENTERRADO TUBERIA PRES. PVC DIÁM. 200 mm.</b>			
Colector enterrado de tubería presión de PVC 4 kg/cm2, 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. Medido entre ejes de arquetas.					
ATC00100	0,100 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	3,56	
TP00100	0,900 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	15,54	
TO01900	0,100 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	1,83	
SC01000	1,010 m	TUBO PVC DIÁM. 200 mm 4 kg/cm2	15,46	15,61	
MR00200	0,160 h	PISÓN MECÁNICO MANUAL	3,01	0,48	
AA00300	0,120 m3	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	
				Sin descomposición	38,65
				Costes indirectos .....	13,00% 5,02
<b>TOTAL EUROS .....</b>					<b>43,67</b>



Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>04ECP90010</b>	<b>m</b>	<b>COLECTOR ENTERRADO TUBERIA PRES. PVC DIÁM. 250 mm.</b>			
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. Medido entre ejes de arquetas.					
ATC00100	0,120 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	4,27	
TP00100	1,070 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	18,48	
TO01900	0,120 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	2,20	
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	
				Sin descomposición	51,68
				Costes indirectos .....	13,00%
					6,72
<b>TOTAL EUROS .....</b>					<b>58,40</b>

<b>04ECP90011</b>	<b>m</b>	<b>COLECTOR ENTERRADO TUBERIA PRES. PVC DIÁM. 315 mm.</b>			
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. Medido entre ejes de arquetas.					
ATC00100	0,150 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	5,34	
TP00100	1,330 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	22,97	
TO01900	0,150 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	2,75	
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	
				Sin descomposición	72,20
				Costes indirectos .....	13,00%
					9,39
<b>TOTAL EUROS .....</b>					<b>81,59</b>

**Grupo 04ECW: Varios**

**Apartado 04EE: Elementos complementarios**

**Grupo 04EEE: Elementos complementarios**

<b>04EEE90001</b>	<b>u</b>	<b>SEPARADOR DE GRASAS Y FANGOS 1x1 m Y PROF. 1,50 m.</b>			
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 y Ordenanza Municipal. Medida la unidad terminada.					
ATC00100	8,000 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	284,80	
TP00100	0,520 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	8,98	
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	49,01	26,51	
WW00300	10,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	5,50	
				Sin descomposición	462,25
				Costes indirectos .....	13,00%
					60,09
<b>TOTAL EUROS .....</b>					<b>522,34</b>

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>04EEE90051</b>	<b>u</b>	<b>ARQUETA DE BOMBEO DE 63X63 cm Y PROFUNDIDAD 1,20 m.</b>			
		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 y Ordenanza Municipal. Medida la unidad terminada.			
ATC00100	3,840 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	136,70	
TP00100	3,120 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	53,88	
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	49,01	6,71	
AGM00200	0,031 m3	MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	66,42	2,06	
		Sin descomposición			239,59
		Costes indirectos .....		13,00%	31,15
		<b>TOTAL EUROS .....</b>			<b>270,74</b>
<b>04EEE90056</b>	<b>u</b>	<b>ARQUETA DE BOMBEO 1x1 m Y PROFUNDIDAD 1,80 m.</b>			
		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 entierrez y relleno; construido según CTE y Ordenanza Municipal. Medida la unidad terminada.			
ATC00100	8,000 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	284,80	
TP00100	0,624 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	10,78	
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	49,01	31,81	
AGM00200	0,103 m3	MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	66,42	6,84	
		Sin descomposición			483,08
		Costes indirectos .....		13,00%	62,80
		<b>TOTAL EUROS .....</b>			<b>545,88</b>
<b>04EEE00101</b>	<b>u</b>	<b>SUMIDERO SIFÓNICO HIERRO FUND. SAL. HORIZ. DIÁM. 140 mm</b>			
		Sumidero sifónico de salida horizontal de 140 mm de diámetro, con rejilla de hierro fundido, incluso pequeño material de recibido; construido según CTE. Medida la unidad terminada.			
ATC00100	0,300 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	10,68	
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	
		Sin descomposición			33,47
		Costes indirectos .....		13,00%	4,35
		<b>TOTAL EUROS .....</b>			<b>37,82</b>
<b>04EEE00102</b>	<b>u</b>	<b>SUMIDERO SIFÓNICO PVC SALIDA DE DIÁM. 110 mm</b>			
		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. Medida la unidad terminada.			
ATC00100	0,250 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	8,90	
SS00300	1,000 u	SUMIDERO SIFÓNICO PVC DIÁM. 110 mm	35,14	35,14	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
		Sin descomposición			44,34
		Costes indirectos .....		13,00%	5,76
		<b>TOTAL EUROS .....</b>			<b>50,10</b>
<b>Grupo 04EEW: Varios</b>					
<b>Apartado 04EP: Pozos</b>					
<b>Grupo 04EPP: Pozos</b>					
<b>Grupo 04EPW: Varios</b>					
<b>Apartado 04EW: Varios</b>					
<b>Grupo 04EWW: Varios</b>					

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>Subcapítulo 04R: RECUPERACIÓN</b>					
<b>Apartado 04RC: Redes colgadas</b>					
<b>Grupo 04RCL: Limpieza</b>					
<b>Grupo 04RCR: Refuerzos</b>					
<b>Grupo 04RCS: Sustituciones y reposiciones</b>					
<b>04RCS90100</b>	<b>m</b>	<b>SUSTITUCIÓN DE COLECTOR COLGADO DE FIBROCEMENTO POR PVC.</b>			
Sustitución de colector colgado de fibrocemento por colector de P.V.C. presión 4 kp/cm <sup>2</sup> , 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. Medida la longitud ejecutada.					
TO02100	0,050 h	OFICIAL 1ª	18,33	0,92	
TO01900	0,100 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	1,83	
TP00100	0,050 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	0,86	
01SCC00001	1,000 m	DESMONTADO DE COLECTOR COLGADO DE FIBROCEMENTO	4,08	4,08	
04CCP00002	1,000 m	COLECTOR COLGADO DE PVC DIÁM. 200 mm	39,12	39,12	
WW00300	0,625 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,34	
WW00400	0,125 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,04	
				Sin descomposición	47,19
Costes indirectos .....				13,00%	6,13
<b>TOTAL EUROS .....</b>					<b>53,32</b>

**Grupo 04RCW: Varios**

**Apartado 04RE: Redes enterradas**

**Grupo 04REL: Limpieza**

**Grupo 04RER: Refuerzos**

**Grupo 04RES: Sustituciones y reposiciones**

<b>04RES90100</b>	<b>m</b>	<b>SUSTITUCIÓN DE COLECTOR ENTERRADO DE HORMIGÓN.</b>			
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 y relleno; construido según CTE. Medido entre ejes de arquetas.					
TO02100	1,000 h	OFICIAL 1ª	18,33	18,33	
TP00100	2,410 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	41,62	
01RST00001	0,800 m2	LEVANTADO DE SOLADO Y RODAPIÉ DE TERRAZO, CARGA MANUAL	7,12	5,70	
01RSS00001	0,800 m2	DEMOLICIÓN DE SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA DE 10 cm CARGA MANUAL	7,72	6,18	
10SSS00002	0,800 m2	SOLERA HORMIGÓN HM-20 15 cm ESP.	16,37	13,10	
ASC00100	1,010 m	COLECTOR ENTERRADO DE HORMIGÓN, DE 200 mm	17,74	17,92	
10STS00020	0,800 m2	SOLADO BALD. TERRAZO 40x40 cm GRANO MEDIO, ABRILL.	18,91	15,13	
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	
				Sin descomposición	129,45
Costes indirectos .....				13,00%	16,83
<b>TOTAL EUROS .....</b>					<b>146,28</b>

**Grupo 04REW: Varios**

**Apartado 04RV: Redes verticales**

**Grupo 04RVL: Limpieza**

**Grupo 04RVR: Refuerzos**

**Grupo 04RVS: Sustituciones y reposiciones**

**Grupo 04RVW: Varios**

**Apartado 04RW: Varios**

**Grupo 04RWL: Limpieza**

**Grupo 04RWR: Refuerzos**

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>Grupo 04RWS: Sustituciones y reposiciones</b>					
<b>Grupo 04RWW: Varios</b>					
<b>Subcapítulo 04V: REDES VERTICALES</b>					
<b>Apartado 04VB: Bajantes</b>					
<b>Grupo 04VBF: Fibrocemento</b>					
<b>04VBF0001</b>	<b>m</b>	<b>BAJANTE FIBROCEMENTO, DIÁM. 125 mm</b>			
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. Medida la longitud terminada.					
ATC00100	0,360 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	12,82	
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	
				Sin descomposición	19,95
				Costes indirectos .....	13,00% 2,59
<b>TOTAL EUROS .....</b>					<b>22,54</b>
<b>04VBF00011</b>	<b>m</b>	<b>BAJANTE FIBROCEMENTO, DIÁM. 100 mm</b>			
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. Medida la longitud terminada.					
ATC00100	0,330 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	11,75	
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	
				Sin descomposición	19,45
				Costes indirectos .....	13,00% 2,53
<b>TOTAL EUROS .....</b>					<b>21,98</b>
<b>04VBF00016</b>	<b>m</b>	<b>BAJANTE FIBROCEMENTO, DIÁM. 150 mm</b>			
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. Medida la longitud terminada.					
ATC00100	0,400 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	14,24	
SB00600	1,010 m	BAJANTE FIBROCEMENTO SANITARIO DIÁM. 150 mm	8,62	8,71	
WW00300	4,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,20	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	25,45
				Costes indirectos .....	13,00% 3,31
<b>TOTAL EUROS .....</b>					<b>28,76</b>
<b>Grupo 04VBM: Metálicas</b>					
<b>04VBM00001</b>	<b>m</b>	<b>BAJANTE CHAPA DE CINCO DIÁM. 100 mm, ESPESOR 1,5 mm</b>			
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. Medida la longitud terminada.					
ATC00100	0,360 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	12,82	
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	
				Sin descomposición	64,81
				Costes indirectos .....	13,00% 8,43
<b>TOTAL EUROS .....</b>					<b>73,24</b>
<b>04VBM00002</b>	<b>m</b>	<b>BAJANTE CHAPA ACERO GAL. DIÁM. 125 mm, ESPESOR 3 mm</b>			
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 medida la longitud terminada.					
ATC00100	0,450 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	16,02	
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	
				Sin descomposición	36,40
				Costes indirectos .....	13,00% 4,73
<b>TOTAL EUROS .....</b>					<b>41,13</b>

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>04VBM00003</b>	<b>m</b>	<b>BAJANTE CHAPA ACERO GAL. DIÁM. 75 mm, ESPESOR 3 mm</b>			
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. Medida la longitud terminada.					
ATC00100	0,390 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	13,88	
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	
				Sin descomposición	27,35
				Costes indirectos .....	13,00%
					3,56
<b>TOTAL EUROS .....</b>					<b>30,91</b>

**Grupo 04VBP: P.V.C.**

<b>04VBP00001</b>	<b>m</b>	<b>BAJANTE DE PVC REFORZADO, DIÁM. 125 mm</b>			
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. Medida la longitud terminada.					
ATC00100	0,380 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	13,53	
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	
				Sin descomposición	21,32
				Costes indirectos .....	13,00%
					2,77
<b>TOTAL EUROS .....</b>					<b>24,09</b>

<b>04VBP00002</b>	<b>m</b>	<b>BAJANTE DE PVC REFORZADO, DIÁM. 110 mm</b>			
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. Medida la longitud terminada.					
ATC00100	0,350 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	12,46	
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	
				Sin descomposición	19,85
				Costes indirectos .....	13,00%
					2,58
<b>TOTAL EUROS .....</b>					<b>22,43</b>

<b>04VBP00021</b>	<b>m</b>	<b>BAJANTE DE PVC REFORZADO, DIÁM. 160 mm</b>			
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. Medida la longitud terminada.					
ATC00100	0,400 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	14,24	
SB01100	1,010 m	BAJANTE PVC DIÁM. 160 mm	6,95	7,02	
WW00300	5,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	3,03	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	24,59
				Costes indirectos .....	13,00%
					3,20
<b>TOTAL EUROS .....</b>					<b>27,79</b>

**Grupo 04VBW: Varios**

**Apartado 04VC: Cazoletas**

**Grupo 04VCC: Cazoletas**

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>04VCC00001</b>	<b>u</b>	<b>CAZOLETA CON SUMIDERO SIFÓNICO DE PLOMO PARA AZOTEAS</b>			
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. Medida la unidad terminada.					
ATC00100	0,250 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	8,90	
TO01900	0,400 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	7,33	
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	
				Sin descomposición	204,52
				Costes indirectos .....	13,00% 26,59
<b>TOTAL EUROS .....</b>					<b>231,11</b>
<b>04VCC00002</b>	<b>u</b>	<b>SUMIDERO DE PLOMO PARA AZOTEA NO TRANSITABLE</b>			
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.	35,60	8,90	
TO01900	0,400 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	7,33	
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	
				Sin descomposición	186,04
				Costes indirectos .....	13,00% 24,19
<b>TOTAL EUROS .....</b>					<b>210,23</b>
<b>04VCC00011</b>	<b>u</b>	<b>CAZOLETA SIFÓNICA DE PVC CON REJILLA DE PVC</b>			
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. Medida la unidad terminada.					
ATC00100	0,250 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	8,90	
TO01900	0,400 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	7,33	
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	
				Sin descomposición	45,85
				Costes indirectos .....	13,00% 5,96
<b>TOTAL EUROS .....</b>					<b>51,81</b>
<b>04VCC00021</b>	<b>u</b>	<b>CAZOLETA SIFÓNICA DE PVC CON REJILLA DE FUNDICIÓN</b>			
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. Medida la unidad terminada.					
ATC00100	0,218 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	7,76	
TO01900	0,400 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	7,33	
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	
				Sin descomposición	54,59
				Costes indirectos .....	13,00% 7,10
<b>TOTAL EUROS .....</b>					<b>61,69</b>

**Grupo 04VCW: Varios**

**Apartado 04VE: Elementos complementarios**

**Grupo 04VEE: Elementos complementarios**

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>04VEE00101</b>	<b>m</b>	<b>RED SECUNDARIA PARA VENTILACIÓN TUBO DE PVC DIÁM. 50 mm</b>			
		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. Medida la unidad ejecutada.			
ATC00100	0,200 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	7,12	
TO01900	0,060 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	1,10	
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	
				Sin descomposición	10,78
		Costes indirectos .....		13,00%	1,40
		<b>TOTAL EUROS .....</b>			<b>12,18</b>

**Grupo 04VEW: Varios**

**Apartado 04VW: Varios**

**Grupo 04VWW: Varios**

**Subcapítulo 04W: VARIOS**

**Apartado 04WA: Acometidas**

**Grupo 04WAA: Acometidas**

<b>04WAA00001</b>	<b>u</b>	<b>ACOMETIDA A LA RED GENERAL DE ALCANTARILLADO</b>			
		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	
				Sin descomposición	1.502,86
		Costes indirectos .....		13,00%	195,37
		<b>TOTAL EUROS .....</b>			<b>1.698,23</b>

**Grupo 04WAW: Varios**

**Apartado 04WW: Varios**

**Grupo 04WWW: Varios**