

CÓDIGO	CANTIDAD	UDS	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	----------	-----	-------------	--------	----------	---------

**CAPÍTULO 3 INSTALACIÓN DE FONTANERÍA****SUBCAPÍTULO 3.01 TASAS ADMINISTRACIÓN**

03.01.01	Ud	<b>Tasas administrativas para legalización proyecto fontanería</b> Tasas administrativas para legalización proyecto fontanería según normativa vigente.
----------	----	--

Sin descomposición

<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>340,00€</b>
---------------------------	----------------

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTAS CUARENTA EUROS.

**SUBCAPÍTULO 3.02 ACOMETIDA**

03.02.01	Ud	<b>Acometida A.F.</b> Acometida de polietileno de alta densidad banda azul PE 100 (Norma UNE 53.966), marca URALITA o similar de 40x3,7 mm de diámetro exterior-espesor, desde la red general de abastecimiento de agua hasta contador de A.F. incluso obra de albañilería para conexión tanto a la red de abastecimiento, como a contador. Con apertura de zanja, relleno y compactado posterior, todo según Normativa de la Comunidad y Compañía suministradora, formado por collarín, grifo de toma, tubo de diámetro adecuado hasta interior de la toma, piezas especiales de unión, dos válvulas de esfera ARCO roscada PN-16, y accesorios de conexión. Medida la unidad ejecutada, conexiónada y probada según indicaciones de la dirección facultativa.
----------	----	--

O01OB170	6,000	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	16,73€	100,38€
O01OB180	6,000	h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	15,24€	91,44€
M11HC050	24,000	m.	Corte c/sierra disco hormig.viejo	3,15€	75,60€
03.01.01.01	10,080	m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. FLOJOS	8,60€	86,69€
03.01.01.02	9,240	m3	RELL/COMP.ZANJA C/RANA S/APOR.	20,10€	185,72€
03.01.01.03	8,400	m2	DEMOL.Y LEVANTADO PAVIMENTO HM e=15/25cm	4,67€	39,23€
P17PA040	16,000	m.	Tubo polietileno alta densidad 32mm	0,97€	15,52€
P17PP030	1,000	ud	Codo polietileno de 32 mm.	2,48€	2,48€
P17PP340	1,000	ud	Collarin toma PPFV 125-1 1/4"	16,79€	16,79€
P01HM020	1,680	m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	74,78€	125,63€
P17AA056	1,000	ud	Arq.polipr.sin fondo, 30x30 cm.	10,75€	10,75€
P17XE120	1,000	ud	Válvula esfera PVC PN-10 roscar 1"	14,67€	14,67€
&01MA010	5,000	%	Medios auxiliares	764,90€	38,25€

<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>803,15€</b>
---------------------------	----------------

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UDS	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	----------	-----	-------------	--------	----------	---------

**SUBCAPÍTULO 3.03 DISTRIBUCIÓN DE CONTADORES**

<b>03.03.01</b>	<b>Ud</b>	<b>Contador totalizador AF 32 mm</b>			
		Contador general de 32 mm de diámetro, para colocar en exterior, alojado en armario de 1300x500x600 mm (largo x alto x ancho) conexasiónado al ramal de acometida y a la red de distribución privada, incluso instalación de dos válvulas de esfera de 32 mm, grifo de purga, válvula de retención, filtro tipo Y con malla de acero inoxidable y demás material auxiliar, totalmente montado y funcionando, incluso timbrado del contador por el Ministro de Industria, y sin incluir la acometida, ni la red interior. Medida la unidad instalada, conexasiónada y probada según indicaciones de la dirección facultativa.			
O01OB170	3,000	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	16,73€	50,19€
PIN300006	1,000	Ud	Contador agua Iberconta 32 mm	83,23€	83,23€
PIN300005	1,000	Ud	Armario 1300x500x600	662,80€	662,80€
P17VE050	2,000	ud	Codo H-H 90° PVC presión 32 mm	2,48€	4,96€
P17VE130	1,000	ud	Te 90° PVC presión 32 mm	3,70€	3,70€
P17XE070	3,000	Ud	Válvula esfera latón roscar 1 1/4"	6,77€	20,31€
P17XA100	1,000	ud	Grifo de purga D=20mm.	7,93€	7,93€
P17XR060	1,000	Ud	Válv. retención latón roscar 1 1/4"	10,71€	10,71€
P17W020	1,000	ud	Verificación contador	18,00€	18,00€
PIN300108	1,000	ud	Filtro tipo Y	957,60€	957,60€
&01MA010	5,000	%	Medios auxiliares	1.819,40€	90,97€

<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1.910,40€</b>
---------------------------	------------------

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL NOVECIENTAS DIEZ EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS.

**SUBCAPÍTULO 3.04 DISTRIBUCIÓN AGUA FRÍA**

<b>03.04.01</b>	<b>ml</b>	<b>Tubería polietileno DN20 mm.</b>			
		Tubería de polietileno sanitario, de 20 mm. de diámetro nominal, de alta densidad y para 0,6 MPa de presión máxima, acorde con los planos, con parte proporcional de accesorios unidos por el proceso de polifusión, codos, tes, abrazaderas galvanizadas con goma insonorizante marca MUPRO O HILTI MBA, con varilla para unión a soporte, tuercas, cuadrillo y arandelas incluso soportes para la tubería. La distancia entre soportes según norma UNE 53-495-93. Incluso señalización de tuberías mediante código de colores y llaves de corte mediante llaveros de plástico. Medida la longitud ejecutada, conexasiónada y probada según indicaciones de la dirección facultativa.			
O01OB170	0,120	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	16,73€	2,01€
P17PB020	1,100	m.	Tubo polietileno (0,6MPa)20mm.	0,36€	0,40€
P17PP010	0,400	ud	Codo polietileno de 20 mm.	1,45€	0,58€
PIN300017	0,200	Ud	Señalización de tuberías	0,74€	0,15€
PIN300018	0,200	Ud	Soportes de tuberías	2,12€	0,42€
PIN300019	0,200	Ud	Llaveros de plástico para señalización	0,74€	0,15€
PIN300020	0,010	Ud	Pequeño mat.inst.hidráulicas	1,12€	0,01€
&01MA010	5,000	%	Medios auxiliares	3,70€	0,19€

<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>3,91€</b>
---------------------------	--------------

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UDS	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>03.04.02</b>	<b>ml</b>		<b>Tubería polietileno DN25 mm.</b> Tubería de polietileno sanitario, de 25 mm. de diámetro nominal, de alta densidad y para 0,6 MPa de presión máxima, acorde con los planos, con parte proporcional de accesorios unidos por el proceso de polifusión, codos, tes, abrazaderas galvanizadas con goma insonorizante marca MUPRO O HILTI MBA, con varilla para unión a soporte, tuercas, cuadrillo y arandelas incluso soportes para la tubería. La distancia entre soportes según norma UNE 53-495-93. Incluso señalización de tuberías mediante código de colores y llaves de corte mediante llaveros de plástico. Medida la longitud ejecutada, conexionada y probada según indicaciones de la dirección facultativa.			
O01OB170	0,120	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	16,73€	2,01€	
P17PA030	1,100	m.	Tubo polietileno (1MPa)25mm	0,61€	0,67€	
P17PP020	0,300	ud	Codo polietileno de 25 mm.	1,74€	0,52€	
P17PP090	0,100	ud	Te polietileno de 25 mm.	2,65€	0,27€	
PIN300017	0,200	Ud	Señalización de tuberías	0,74€	0,15€	
PIN300018	0,200	Ud	Soportes de tuberías	2,12€	0,42€	
PIN300019	0,200	Ud	Llaveros de plástico para señalización	0,74€	0,15€	
PIN300020	0,010	Ud	Pequeño mat.inst.hidráulicas	1,12€	0,01€	
&01MA010	5,000	%	Medios auxiliares	4,20€	0,21€	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>4,41€</b>	

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

<b>03.04.03</b>	<b>ml</b>		<b>Tubería polietileno DN32 mm.</b> Tubería de polietileno sanitario, de 32 mm. de diámetro nominal, de alta densidad y para 0,6 MPa de presión máxima, acorde con los planos, con parte proporcional de accesorios unidos por el proceso de polifusión, codos, tes, abrazaderas galvanizadas con goma insonorizante marca MUPRO O HILTI MBA, con varilla para unión a soporte, tuercas, cuadrillo y arandelas incluso soportes para la tubería. La distancia entre soportes según norma UNE 53-495-93. Incluso señalización de tuberías mediante código de colores y llaves de corte mediante llaveros de plástico. Medida la longitud ejecutada, conexionada y probada según indicaciones de la dirección facultativa.			
O01OB170	0,120	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	16,73€	2,01€	
P17PA040	1,100	m.	Tubo polietileno alta densidad 32mm	0,97€	1,07€	
P17PP030	0,300	ud	Codo polietileno de 32 mm.	2,48€	0,74€	
P17PP100	0,100	ud	Te polietileno de 32 mm.	3,70€	0,37€	
PIN300017	0,200	Ud	Señalización de tuberías	0,74€	0,15€	
PIN300018	0,200	Ud	Soportes de tuberías	2,12€	0,42€	
PIN300019	0,200	Ud	Llaveros de plástico para señalización	0,74€	0,15€	
PIN300020	0,010	Ud	Pequeño mat.inst.hidráulicas	1,12€	0,01€	
&01MA010	5,000	%	Medios auxiliares	4,90€	0,25€	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>5,17€</b>	

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UDS	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>03.04.04</b>	<b>ml</b>		<b>Tubería polietileno DN40 mm.</b> Tubería de polietileno sanitario, de 40 mm. de diámetro nominal, de alta densidad y para 0,6 MPa de presión máxima, acorde con los planos, con parte proporcional de accesorios unidos por el proceso de polifusión, codos, tes, abrazaderas galvanizadas con goma insonorizante marca MUPRO O HILTI MBA, con varilla para unión a soporte, tuercas, cuadrillo y arandelas incluso soportes para la tubería. La distancia entre soportes según norma UNE 53-495-93. Incluso señalización de tuberías mediante código de colores y llaves de corte mediante llaveros de plástico. Medida la longitud ejecutada, conexionada y probada según indicaciones de la dirección facultativa.			
O01OB170	0,120	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	16,73€	2,01€	
P17PA050	1,100	m.	Tubo polietileno (1MPa)40mm	1,55€	1,71€	
P17PP040	0,300	ud	Codo polietileno de 40 mm.	3,86€	1,16€	
P17PP110	0,100	ud	Te polietileno de 40 mm.	5,80€	0,58€	
PIN300017	0,200	Ud	Señalización de tuberías	0,74€	0,15€	
PIN300018	0,200	Ud	Soportes de tuberías	2,12€	0,42€	
PIN300019	0,200	Ud	Llaveros de plástico para señalización	0,74€	0,15€	
PIN300020	0,010	Ud	Pequeño mat.inst.hidráulicas	1,12€	0,01€	
&01MA010	5,000	%	Medios auxiliares	6,20€	0,31€	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>6,50€</b>	

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

<b>03.04.05</b>	<b>Ud</b>		<b>Válvula ARCO 1"</b> Válvula de esfera marca ARCO o similar de 1" de diámetro, según esquema isométrico, construida en latón forjado con palanca y apertura de 1/4 de vuelta para una presión de trabajo de hasta 16 Kg/cm <sup>2</sup> y 120 °C de temperatura, incluso pequeño material y montaje. Medida la unidad instalada, conexionada y probada según indicaciones de la dirección facultativa.			
O01OB170	0,200	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	16,73€	3,35€	
PIN300060	1,000	Ud	Válvula ARCO 1"	8,82€	8,82€	
&01MA010	5,000	%	Medios auxiliares	12,20€	0,61€	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>12,78€</b>	

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UDS	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	----------	-----	-------------	--------	----------	---------

**SUBCAPÍTULO 3.05 GRIFERIA Y SANITARIOS**

<b>03.05.01</b>		<b>Ud</b>	<b>Lavabo Roca Meridian</b> Lavabo de porcelana esmaltada de encimera, marca ROCA o similar, mod. MERIDIAN, Ref. 3-27355..1, color blanco, incluso latiguillos de conexiones cromados a tubería de agua, y material complementario, instalado y sellado. Incluso grifo temporizado modelo Controecon marca GROHE o similar, Ref. 36100, con regulador de caudal y con tiempo de funcionamiento ajustable entre 7 y 30 segundos. Incluye filtros, válvulas de retención y llave de escuadra. Medida la unidad instalada según indicaciones de la Dirección facultativa.			
O01OB170	1,100	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	16,73€	18,40€	
PIN300080	1,000	Ud	Lavabo Roca Meridian Ref. 3-27355..1	72,60€	72,60€	
PIN300081	1,000	Ud	Grifería lavabo Temporizado Grohe Controecon Ref. 36100	91,40€	91,40€	
P17SV100	1,000	ud	Válvula p/lavabo-bidé de 32 mm. c/cadena	2,88€	2,88€	
P17XT030	2,000	ud	Llave de escuadra de 1/2" a 1/2"	2,55€	5,10€	
P18GW040	2,000	ud	Latiguillo flex.20cm.1/2" a 1/2"	2,65€	5,30€	
&01MA010	5,000	%	Medios auxiliares	195,70€	9,79€	

<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>205,47€</b>
---------------------------	----------------

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

<b>03.05.02</b>		<b>Ud</b>	<b>Inodoro Roca Meridian</b> Inodoro suspendido de porcelana vitrificada, marca ROCA o similar, mod. MERIDIAN Ref. 3-46355, color blanco, con cisterna empotrada 6-9 l marca GROHE serie Raptic SL Ref. 38584 con válvula de descarga neumática, marco revestido de acero, auto-portante, altura 1,2 m, 2 pernos con tuerca para colgar la taza, caja protectora de conexión, incluso anclajes de fijación de los elementos a la pared, con escudo de accionamiento neumático en mate marca GROHE Ref. 38505, incluso asiento y tapa lacados con caída amortiguada y material complementario, instalado y sellado. Medida la unidad instalada, conexionada y probada según indicaciones de la Dirección facultativa.			
O01OB170	1,300	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	16,73€	21,75€	
PIN300082	1,000	Ud	Lavabo Roca Meridian Ref. 3-46355	156,00€	156,00€	
PIN300083	1,000	Ud	Asiento y tapa lacados para taza	85,11€	85,11€	
PIN300084	1,000	Ud	Cisterna empotrada Raptic SL GROHE Ref 38584	245,60€	245,60€	
PIN300115	1,000	Ud	Escudo de Accionamiento neumático GROHE Ref 38505	34,00€	34,00€	
P17XT030	1,000	ud	Llave de escuadra de 1/2" a 1/2"	2,55€	2,55€	
P18GW040	1,000	ud	Latiguillo flex.20cm.1/2" a 1/2"	2,65€	2,65€	
&01MA010	5,000	%	Medios auxiliares	547,70€	27,39€	

<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>575,05€</b>
---------------------------	----------------

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UDS	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>03.05.03</b>		<b>Ud</b>	<b>Vertedero Roca Garda</b> Vertedero porcelana vitrificada, incluso reja de acero inoxidable Marca ROCA o similar, modelo GARDA Ref. 3-71055 color blanco, incluso juego de fijación, latiguillos de conexiones cromados a tubería de agua, palomillas y material complementario. Incluso grifo de latón cromado marca GROHE o similar, modelo ADRIA HIT Ref. 26331 cromo, con caño giratorio Ref. 13084 y aireador. Medida la unidad instalada según indicaciones de la Dirección facultativa.			
O01OB170	0,900	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	16,73€	15,06€	
PIN300087	1,000	Ud	Vertedero s/h Roca Garda Ref. 3-71055	90,10€	90,10€	
PIN300088	1,000	Ud	Reja de acero inoxidable	45,20€	45,20€	
PIN300089	1,000	Ud	Grifería vertedero Grohe Adria Hit Ref. 26331	25,35€	25,35€	
P17SV070	1,000	ud	Válv.gigante inox.p/fregade.40mm	4,71€	4,71€	
&01MA010	5,000	%	Medios auxiliares	180,40€	9,02€	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>189,44€</b>	

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

<b>03.05.04</b>		<b>Ud</b>	<b>Fregadero Roca serie J 1Seno</b> Fregadero de acero inoxidable, marca Roca o similar, serie J, Ref. 8-70510451, de una cubeta, incluso juego de válvulas con tapón cadencia, latiguillos de conexiones cromados a tubería de agua, palomillas y material complementario. Incluso grifo mono-mando mezclador, de latón cromado marca GROHE o similar, modelo Eurodisc Ref. 33770 cromo, con caño giratorio y aireador. Medida la unidad instalada, conexionada y probada según indicaciones de la Dirección facultativa.			
O01OB170	1,000	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	16,73€	16,73€	
PIN300092	1,000	UD	Fregadero Roca Serie J Ref. 8-70510451	55,50€	55,50€	
PIN300091	1,000	Ud	Grifería fregadero Grohe Eurodisc Ref. 33770	114,70€	114,70€	
P17SV060	1,000	ud	Válvula para fregadero de 40 mm.	2,22€	2,22€	
P17XT030	2,000	ud	Llave de escuadra de 1/2" a 1/2"	2,55€	5,10€	
P18GW040	2,000	ud	Latiguillo flex.20cm.1/2" a 1/2"	2,65€	5,30€	
&01MA010	5,000	%	Medios auxiliares	199,60€	9,98€	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>209,53€</b>	

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UDS	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	----------	-----	-------------	--------	----------	---------

**SUBCAPÍTULO 3.06 DISTRIBUCIÓN A.C.S.**

<b>03.06.01</b>		<b>Ud</b>	<b>Calentador eléctrico</b>			
			Calentador eléctrico marca VITREX, de dimensiones 472 x 236 x 139 mm. (alto x ancho x profundo) con alimentación trifásica 400 V, potencia útil 13,2 KW, selector de temperatura de a.c.s. con dos posibilidades de potencia, con un rango de caudal de a.c.s. entre 7,3 l/min y 5 l/min, filtro en la entrada a agua fría y limitador de seguridad de temperatura contra sobrecalentamientos. Presión mínima de 0,5 bar. Colocado mediante anclajes de fijación al techo, instalado con llaves de corte de esfera 3/4", tanto en la entrada de agua, como en la salida. Medida la unidad instalada, conexionada y probada según indicaciones de la Dirección facultativa.			
O01OA090	15,000	h.	Cuadrilla A	37,87€	568,05€	
P20WI030	1,000	ud	Circulador 1-20 m3/h	511,00€	511,00€	
P20TA040	4,000	m.	Tubería acero negro sold. 1"	3,28€	13,12€	
P20TA020	4,000	m.	Tubería acero negro sold. 1/2"	1,79€	7,16€	
P20TV180	1,000	ud	Válv.ret.PN10/16 1 1/2"c/bridas	48,85€	48,85€	
PCALENTADOREL	1,000	ud	Calentador instantáneo eléctrico	439,01€	439,01€	

<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1.587,19€</b>
---------------------------	------------------

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL QUINIENTAS OCHENTA Y SIETE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS.