

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE CONVIVENCIA DE PERSONAS MAYORES EN MONTAÑA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	----------	----	-------------	--------	----------	---------

#### CAPÍTULO 01 INSTALACIÓN DE FONTANERÍA

##### 01.01 mI Enganche acomet Poliet 50

Acometida en tubería de polietileno UNE53-380 (PN-16) de DN50 marca Ferroplast o similar aprobado, con parte proporcional de uniones roscadas, elementos de derivación o de cambio de dirección, elementos de sujeción, tipo Ferroplast o similar, instalado en canalización de dimensiones mínimas 30 cm de anchura por 70 cm de profundidad, sobre terreno mixto, incluso excavación y cierre de zanja, transporte de escombros a lugar señalado, reposición de pavimento, cama de 5 cm de arena de río para tubería, y recubrimiento de esta 5 cm más. Derechos y tasas de enganche. Mantenimiento de servicios afectados y de accesos. Completamente instalada y conexionada, según normas y criterios de la compañía suministradora.

TUBPLDN50PN16	5,000	ml	Tubería polietileno DN50 PN16	3,791	18,96	
ACCDN50PN10	5,000	u	Accesorios tub. polietileno 50	0,775	3,88	
ENGDN75	0,500	u	Enganche acometida DN75	236,348	118,17	
EXCTD001	1,050	m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. DUROS	10,040	10,54	
B0C01	1,050	m3	carga trans.tierras ex.ca.	12,000	12,60	
RECOMPZAN001	1,050	m3	RELL/COMP.ZANJA C/RANA S/APOR.	20,340	21,36	
REPPAV001	1,050	m2	REPOSICION DE PAVIMENTO EN CALZADA	3,010	3,16	
O01OB170	1,343	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	18,240	24,50	
O01OB190	0,895	h.	Oficial 3ª fontanero calefactor	15,660	14,02	

Suma la partida .....		227,19
Costes indirectos .....	3,00%	6,82
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>234,01</b>

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

##### 01.02 mI Tubería de acometida en polietileno de DN50

Tubería de polietileno UNE53-380 (PN-16) de DN50 marca Ferroplast o similar aprobado, con parte proporcional de uniones roscadas, elementos de derivación o de cambio de dirección, elementos de sujeción, tipo Ferroplast o similar, instalado en canalización de dimensiones mínimas 30 cm de anchura por 70 cm de profundidad, sobre terreno mixto, incluso excavación y cierre de zanja, transporte de escombros a lugar señalado, reposición de pavimento, cama de 5 cm de arena de río para tubería, y recubrimiento de esta 5 cm más. Mantenimiento de servicios afectados y de accesos. Completamente instalada y conexionada.

TUBPLDN50PN16	1,000	ml	Tubería polietileno DN50 PN16	3,791	3,79	
ACCDN50PN10	1,000	u	Accesorios tub. polietileno 50	0,775	0,78	
EXCTD001	0,210	m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. DUROS	10,040	2,11	
B0C01	0,210	m3	carga trans.tierras ex.ca.	12,000	2,52	
RECOMPZAN001	0,210	m3	RELL/COMP.ZANJA C/RANA S/APOR.	20,340	4,27	
REPPAV001	0,300	m2	REPOSICION DE PAVIMENTO EN CALZADA	3,010	0,90	
O01OB170	0,269	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	18,240	4,91	
O01OB190	0,269	h.	Oficial 3ª fontanero calefactor	15,660	4,21	

Suma la partida .....		23,49
Costes indirectos .....	3,00%	0,70
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>24,19</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

##### 01.03 ud Reposición de trabajos y permisos

Reposición de servicios existentes afectados por los trabajos de enganche de la acometida de agua. Permisos y autorizaciones con sus tasas correspondientes.

Sin descomposición .....		472,70
Costes indirectos .....	3,00%	14,18
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>486,88</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS OCHENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE CONVIVENCIA DE PERSONAS MAYORES EN MONTAÑA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>01.04</b>		<b>ud</b>	<b>Valvula husillo DN50</b>			
			Valvula de husillo estacionario para montaje entre bridas de DN50 y PN16, con juego de accesorios y bridas necesarias. Incluyendo parte proporcional de pequeño material. Completamente instalada.			
PVALHU50	1,000	ud	Válvula esfera ø 50 mm 2,5 MPa (p.o.)	132,005	132,01	
PBRIDAS50	2,000	u	Juego de bridas D50 PN10 con tornillos y juntas	15,633	31,27	
DISCOIND1	1,000	u	Disco indicador de circuitos	1,515	1,52	
O01OB170	0,669	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	18,240	12,20	
O01OB190	0,669	h.	Oficial 3ª fontanero calefactor	15,660	10,48	
Suma la partida .....						187,48
Costes indirectos .....						3,00% 5,62
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>193,10</b>

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

<b>01.05</b>		<b>ud</b>	<b>CONTADOR EN ARMARIO 50 mm.</b>			
			Contador de agua fría, tipo turbina de chorro múltiple, homologado según normativa vigente con un calibre de 50 mm, para una presión máxima de 16 bar. Completamente instalado tipo ABB Iberconta o similar (Homologado para Ayto Zaragoza) colocado en armario normalizado de acometida. Incluido parte proporcional de accesorios y pequeño material, filtro de 50 um, autolimpiable en acero inox, 2 valvulas de esfera de 2" y una valvula de retención tipo clapeta de 2", grifo de pruebas. Completamente instalado, en funcionamiento y tramitación documentación realizada. Armario para contador de obra según normativa Ayto. Zaragoza.			
O01OB170	4,114	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	18,240	75,04	
O01OB190	4,114	h.	Oficial 3ª fontanero calefactor	15,660	64,43	
P17BI02P	1,000	ud	Contador agua fría 2 "	570,592	570,59	
ARMOBR01	1,000	ud	Armario obra 102,5x 130 cm	360,779	360,78	
PLCOD50	2,000	ud	Codo polietileno de 50 mm. (PPFV)	3,772	7,54	
PFILAI50	1,000	ud	Filtro roscado autolimpiable 2" 50um inox	96,950	96,95	
PVALD50	2,000	ud	Válvula de esfera DN50	76,710	153,42	
PVALRETD50	1,000	ud	Válvula de retención 50	24,824	24,82	
P17W020	1,000	ud	Verificación contador	18,190	18,19	
Suma la partida .....						1.371,76
Costes indirectos .....						3,00% 41,15
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>1.412,91</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CUATROCIENTOS DOCE EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

<b>01.06</b>		<b>ud</b>	<b>CONTADOR 40 mm.</b>			
			Contador de agua fría, tipo turbina de chorro múltiple, homologado según normativa vigente con un calibre de 40 mm, para una presión máxima de 16 bar. Completamente instalado tipo ABB Iberconta o similar. Incluido parte proporcional de accesorios y pequeño material, filtro de 40 um, autolimpiable en acero inox, 2 valvulas de esfera de 40 y una valvula de retención tipo clapeta de 40, grifo de pruebas. Completamente instalado.			
O01OB170	2,500	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	18,240	45,60	
ARMOBR01	1,000	ud	Armario obra 102,5x 130 cm	360,779	360,78	
PLCOD50	2,000	ud	Codo polietileno de 50 mm. (PPFV)	3,772	7,54	
PFILAI50	1,000	ud	Filtro roscado autolimpiable 2" 50um inox	96,950	96,95	
PVALD50	2,000	ud	Válvula de esfera DN50	76,710	153,42	
PVALRETD50	1,000	ud	Válvula de retención 50	24,824	24,82	
P17W020	1,000	ud	Verificación contador	18,190	18,19	
P17BIACS	1,000	ud	Contador agua fría 40	120,592	120,59	
Suma la partida .....						827,89
Costes indirectos .....						3,00% 24,84
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>852,73</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS CINCUENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE CONVIVENCIA DE PERSONAS MAYORES EN MONTAÑA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.07	ud		<b>Grupo de presión 2x1,2c.v. 4,5m3/h 55mca</b>			
			Grupo de presión de 4,5 m3/h y 54 m.c.a. con dos bombas de 1,2.c.v. cada una a 380 V, en bancada a tal uso con elementos antivibratorios, instaladas con los accesorios necesarios, 2 válvulas de esfera en impulsión de bombas, 2 válvulas de retención, 1 manómetro escala 0-10 kg/cm2, 2 presostatos regulables de 0 a 12 kg/cm2, 1 colector común de impulsión, manguito antivibratorio, y depósito de acumulación de membrana recambiable de 75 litros, timbrado a 10 kg/cm2, 1 válvula de esfera para aislamiento del depósito, 1 boya de nivel modelo minimatic 3x3, cuadro eléctrico de maniobra y control con guardamotors, contactores, pilotos indicativos, selectores man-o-auto, fusibles, relé de nivel. Se incluye válvula de By-pass automático y accesorios para conexión directa a red. Todos elementos montados y cableados, con el pequeño material para un correcto funcionamiento. Tipo EBARA AP MVXE o similar aprobado.			
O01OB170	6,713	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	18,240	122,45	
O01OB190	6,713	h.	Oficial 3ª fontanero calefactor	15,660	105,13	
P01DW090FN_SA	100,000	ud	Pequeño material fontanería y saneamiento	1,309	130,90	
PGP2X1.2CV	1,000	u	Grupo de presión 2x1.2cv 4,5m3/h 55 mca	3.502,679	3.502,68	
PEVDN50	1,000	u	By pass tres vías de 50	405,530	405,53	
Suma la partida .....						4.266,69
Costes indirectos .....						3,00% 128,00
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>4.394,69</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

01.08	ud		<b>Deposito de agua modular 750 L</b>			
			Deposito modular para agua potable en polietileno de alta densidad 750 litros de capacidad de la marca ROTH o similar aprobado, con parte proporcional de accesorios de unión, conexionado y pequeño material, válvula de vaciado conducida. Se incluye bancada elevada mediante perfilera adecuada. Completamente instalado y conexionado, con pruebas de llenado.			
O01OB170	1,543	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	18,240	28,14	
O01OB190	1,543	h.	Oficial 3ª fontanero calefactor	15,660	24,16	
PROTHAGUA1000	1,000	ud	Deposito modular de agua de 750L	264,329	264,33	
PBANCADAEP01	1,000	ud	Bancada para elevación depósito	137,082	137,08	
Suma la partida .....						453,71
Costes indirectos .....						3,00% 13,61
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>467,32</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS SESENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE CONVIVENCIA DE PERSONAS MAYORES EN MONTAÑA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>01.09</b>	<b>ud</b>		<b>Bomba circuladora ACS rotor húmedo 220 v</b>			
			Bomba circuladora de rotor humedo para el circuito de retorno de ACS. Motor directo sobre cuerpo de bomba.			
			-Presión nominal: 10 bares			
			- Impulsor en bronce			
			-Temperatura de trabajo:+80º C (ACS)			
			-Eje motor Acero Inox AISI329			
			-Potencia: 70 W.			
			-Tensión: 220 v II 50Hz.			
			-Caudal máximo:: 1,5 m3/h a 2,5 mca.			
			-Motor 3 velocidades			
			-Marca/Modelo: Sedical modelo SDM 32/105.1-0,05/K o similar aprobado.			
			- Incluido accesorios, juntas, racores y parte proporcional de conexionado eléctrico.			
			- Soportación necesaria.			
			Medida la unidad completamente instalada y funcionando.			
O01OB170	0,926	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	18,240	16,89	
O01OB190	0,926	h.	Oficial 3ª fontanero calefactor	15,660	14,50	
P01DW090FN_SA	13,000	ud	Pequeño material fontanería y saneamiento	1,309	17,02	
PBOMCSDM01	1,000	u	Bomba doble circuladora 1,5 m3/h 2,5 mca impuls. bronce	1.093,819	1.093,82	
Suma la partida .....						1.142,23
Costes indirectos .....					3,00%	34,27
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>1.176,50</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIENTO SETENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS						
<b>01.10</b>	<b>ud</b>		<b>Electrovalvula de 2 vías DN32</b>			
			Electrovalvula de dos vias para abastecimiento de agua normalmente cerrada, de DN32 incluyendo accesorios, pequeño material y parte proporcional de cableado. Tipo Danfoss EV a 24 V con juntas FKN o similar aprobado, incluyendo parte proporcional de cableado y conexionado, unidad totalmente instalada y en funcionamiento.			
O01OB170	0,716	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	18,240	13,06	
O01OB190	0,716	h.	Oficial 3ª fontanero calefactor	15,660	11,21	
P01DW090FN_SA	13,000	ud	Pequeño material fontanería y saneamiento	1,309	17,02	
EVDN32	1,000	u	Electrovalvula NC de 32	96,005	96,01	
Suma la partida .....						137,30
Costes indirectos .....					3,00%	4,12
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>141,42</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y UN EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS						
<b>01.11</b>	<b>ud</b>		<b>Electrovalvula de 2 vías DN50</b>			
			Electrovalvula de dos vias para abastecimiento de agua normalmente cerrada, de DN50 incluyendo accesorios, pequeño material y parte proporcional de cableado. Tipo Danfoss EV a 24 V con juntas FKN o similar aprobado, incluyendo parte proporcional de cableado y conexionado, unidad totalmente instalada y en funcionamiento.			
O01OB170	0,716	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	18,240	13,06	
O01OB190	0,716	h.	Oficial 3ª fontanero calefactor	15,660	11,21	
P01DW090FN_SA	26,000	ud	Pequeño material fontanería y saneamiento	1,309	34,03	
EVDN50	1,000	u	Electrovalvula NC de 50	176,382	176,38	
Suma la partida .....						234,68
Costes indirectos .....					3,00%	7,04
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>241,72</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA Y UN EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS						

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE CONVIVENCIA DE PERSONAS MAYORES EN MONTAÑA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>01.12</b>		<b>ud</b>	<b>Rele de control de nivel con sondas</b>			
			Relé electrónico de control de nivel de agua enclavado a electroválvula para llenado de depósitos de agua, incluyendo sondas y cableado necesario para su funcionamiento, y p.p. de alimentación eléctrica y protecciones. Unidad completamente instalada y con pruebas de funcionamiento.			
O01OB170	1,285	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	18,240	23,44	
O01OB190	1,285	h.	Oficial 3ª fontanero calefactor	15,660	20,12	
RELNV1	1,000	u	Rele de control de nivel con sondas	63,163	63,16	
P01DW090FN_SA	22,000	ud	Pequeño material fontanería y saneamiento	1,309	28,80	
Suma la partida .....						135,52
Costes indirectos .....						3,00% 4,07
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>139,59</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

<b>01.13</b>		<b>ud</b>	<b>Grifo flotador de latón DN 32</b>			
			Grifo flotador de latón en diametro de 32 mm con varilla deslizante, para el llenado del deposito de incendios. Incluido p.p. de accesorios, fijaciones y pequeño material. Unidad completamente instalada y con pruebas de funcionamiento.			
O01OB170	0,358	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	18,240	6,53	
O01OB190	0,358	h.	Oficial 3ª fontanero calefactor	15,660	5,61	
PGRIFF32	1,000	u	Grifo flotador de latón dn32	32,900	32,90	
Suma la partida .....						45,04
Costes indirectos .....						3,00% 1,35
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>46,39</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

<b>01.14</b>		<b>ud</b>	<b>Grifo flotador de latón DN 40</b>			
			Grifo flotador de latón en diametro de 40 mm con varilla deslizante, para el llenado del deposito de incendios. Incluido p.p. de accesorios, fijaciones y pequeño material. Unidad completamente instalada y con pruebas de funcionamiento.			
O01OB170	0,430	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	18,240	7,84	
O01OB190	0,430	h.	Oficial 3ª fontanero calefactor	15,660	6,73	
PGRIFF40	1,000	u	Grifo flotador de latón dn40	40,907	40,91	
Suma la partida .....						55,48
Costes indirectos .....						3,00% 1,66
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>57,14</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y SIETE EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

<b>01.15</b>		<b>ud</b>	<b>Valvula de empotrar DN20 mando cromado</b>			
			Valvula de esfera para empotrar, con mando de pomo o palanca y embellecedor cromado, de DN20 y PN16 para sistema de montaje en tubo de Polietileno reticulado, incluidos accesorios y pequeño material. Marca Arco o similar. Completamente instalada y con pruebas de funcionamiento.			
O01OB170	0,412	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	18,240	7,51	
PVALEMD20	1,000	ud	Valvula DN20 empotrada mando cromado	12,229	12,23	
Suma la partida .....						19,74
Costes indirectos .....						3,00% 0,59
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>20,33</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE CONVIVENCIA DE PERSONAS MAYORES EN MONTAÑA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>01.16</b>		<b>ud</b>	<b>Valvula de empotrar DN25 mando cromado</b>			
			Valvula de esfera para empotrar, con mando de pomo o palanca y embellecedor cromado, de DN25 y PN16 para sistema de montaje en tubo de Polietileno reticulado, incluidos accesorios y pequeño material. Marca Arco o similar. Completamente instalada y con pruebas de funcionamiento.			
O01OB170	0,412	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	18,240	7,51	
PVALEMD25	1,000	ud	Valvula DN20 empotrada mando cromado	16,261	16,26	
Suma la partida .....						23,77
Costes indirectos .....						3,00% 0,71
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>24,48</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS						
<b>01.17</b>		<b>ud</b>	<b>Valvula limitadora presion DN25</b>			
			Valvula reductora de presión de acción compensada, con racores para facil desmontaje, de DN25, presión maxima de entrada 25 bar, presión de salida regulable de 0,5 a 6 bar, incluyendo accesorios y pequeño material. Tipo Eurobrass o similar aprobado, incluyendo parte proporcional de cableado y conexionado, unidad totalmente instalada y en funcionamiento.			
O01OB170	0,358	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	18,240	6,53	
O01OB190	0,358	h.	Oficial 3ª fontanero calefactor	15,660	5,61	
P01DW090FN_SA	4,000	ud	Pequeño material fontanería y saneamiento	1,309	5,24	
VRDN25	1,000	u	Valvula reductora de 25	32,985	32,99	
Suma la partida .....						50,37
Costes indirectos .....						3,00% 1,51
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>51,88</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS						
<b>01.18</b>		<b>ud</b>	<b>Valvula limitadora presion DN32</b>			
			Valvula reductora de presión de acción compensada, con racores para facil desmontaje, de DN32, presión maxima de entrada 25 bar, presión de salida regulable de 0,5 a 6 bar, incluyendo accesorios y pequeño material. Tipo Eurobrass o similar aprobado, incluyendo parte proporcional de cableado y conexionado, unidad totalmente instalada y en funcionamiento.			
O01OB170	0,448	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	18,240	8,17	
O01OB190	0,448	h.	Oficial 3ª fontanero calefactor	15,660	7,02	
P01DW090FN_SA	4,000	ud	Pequeño material fontanería y saneamiento	1,309	5,24	
VRDN32	1,000	u	Valvula reductora de 32	36,965	36,97	
Suma la partida .....						57,40
Costes indirectos .....						3,00% 1,72
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>59,12</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y NUEVE EUROS con DOCE CÉNTIMOS						
<b>01.19</b>		<b>ud</b>	<b>Valvula DN50 Esfera PN16</b>			
			Valvula de esfera de latón roscado, de diametro nominal 50 y PN16, incluyendo parte proporcional de accesorios y pequeño material. Unidad completamente instalada y con pruebas de funcionamiento. Marca Arco o similar aprobado.			
O01OB170	0,566	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	18,240	10,32	
O01OB190	0,566	h.	Oficial 3ª fontanero calefactor	15,660	8,86	
PVALD50	1,000	ud	Válvula de esfera DN50	76,710	76,71	
Suma la partida .....						95,89
Costes indirectos .....						3,00% 2,88
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>98,77</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS						

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE CONVIVENCIA DE PERSONAS MAYORES EN MONTAÑA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>01.20</b>		<b>ud</b>	<b>Valvula DN40 Esfera PN16</b>			
			Valvula de esfera de latón roscado, de diametro nominal 40 y PN16, incluyendo parte proporcinal de accesorios y pequeño material. Unidad completamente instalada y con pruebas de funcionamiento. Marca Arco o similar aprobado.			
O01OB170	0,412	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	18,240	7,51	
O01OB190	0,412	h.	Oficial 3ª fontanero calefactor	15,660	6,45	
PVALD40	1,000	ud	Válvula de esfera DN40	48,377	48,38	
Suma la partida .....						62,34
Costes indirectos .....						3,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>64,21</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CUATRO EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS

<b>01.21</b>		<b>ud</b>	<b>Valvula DN32 Esfera PN16</b>			
			Valvula de esfera de latón roscado, de diametro nominal 32 y PN16, incluyendo parte proporcinal de accesorios y pequeño material. Unidad completamente instalada y con pruebas de funcionamiento. Marca Arco o similar aprobado.			
O01OB170	0,360	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	18,240	6,57	
O01OB190	0,360	h.	Oficial 3ª fontanero calefactor	15,660	5,64	
PVALD32	1,000	ud	Válvula de esfera DN32	32,135	32,14	
Suma la partida .....						44,35
Costes indirectos .....						3,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>45,68</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

<b>01.22</b>		<b>ud</b>	<b>Valvula Dn3/4 Esfera PN10</b>			
			Valvula de esfera roscada de latón de diametro nominales 3/4" y PN10, incluyendo parte proporcinal de accesorios y pequeño material. Unidad completamente instalada y con pruebas de funcionamiento. Marca Arco o similar aprobado.			
O01OB170	0,360	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	18,240	6,57	
PVALD34PN10	1,000	ud	Valvula esfera de 3/4" laton roscada	16,567	16,57	
Suma la partida .....						23,14
Costes indirectos .....						3,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>23,83</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

<b>01.23</b>		<b>ud</b>	<b>Valvula Dn1/2 Esfera PN10</b>			
			Valvula de esfera roscada de latón de diametro nominales 1/2" y PN10, incluyendo parte proporcinal de accesorios y pequeño material. Unidad completamente instalada y con pruebas de funcionamiento. Marca Arco o similar aprobado.			
O01OB170	0,360	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	18,240	6,57	
PVALD12PN10	1,000	ud	Valvula esfera de 1/2" laton roscada	12,656	12,66	
Suma la partida .....						19,23
Costes indirectos .....						3,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>19,81</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE CONVIVENCIA DE PERSONAS MAYORES EN MONTAÑA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>01.24</b>		<b>ud</b>	<b>Válvula antirretorno 50</b>			
			Válvula antirretorno o de retención de 50 tipo PN-16 tipo clapeta. Medida la unidad incluyendo parte proporcional de accesorios y pequeño material. Unidad completamente instalada y con pruebas de funcionamiento.			
O01OB170	0,360	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	18,240	6,57	
O01OB190	0,360	h.	Oficial 3ª fontanero calefactor	15,660	5,64	
PVALRETD50	1,000	ud	Válvula de retención 50	24,824	24,82	
Suma la partida .....						37,03
Costes indirectos .....						3,00% 1,11
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>38,14</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y OCHO EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

<b>01.25</b>		<b>ud</b>	<b>Válvula antirretorno 40</b>			
			Válvula antirretorno o de retención de 40 tipo PN-16 tipo clapeta. Medida la unidad incluyendo parte proporcional de accesorios y pequeño material. Unidad completamente instalada y con pruebas de funcionamiento.			
PVALRETD40	1,000	ud	Válvula de retención 50	22,977	22,98	
O01OB170	0,309	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	18,240	5,64	
O01OB190	0,309	h.	Oficial 3ª fontanero calefactor	15,660	4,84	
Suma la partida .....						33,46
Costes indirectos .....						3,00% 1,00
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>34,46</b>

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

<b>01.26</b>		<b>ud</b>	<b>Válvula antirretorno 32</b>			
			Válvula antirretorno o de retención de 32 tipo PN-16 tipo clapeta. Medida la unidad incluyendo parte proporcional de accesorios y pequeño material. Unidad completamente instalada y con pruebas de funcionamiento.			
PVALRETD32	1,000	ud	Válvula de retención 32	17,915	17,92	
O01OB170	0,269	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	18,240	4,91	
O01OB190	0,269	h.	Oficial 3ª fontanero calefactor	15,660	4,21	
Suma la partida .....						27,04
Costes indirectos .....						3,00% 0,81
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>27,85</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

<b>01.27</b>		<b>ud</b>	<b>Purgador automatico de 1/2</b>			
			Purgador automatico de de 1/2 tipo PN-10. Medida la unidad incluyendo parte proporcional de accesorios, llave de corte y pequeño material. Unidad completamente instalada y con pruebas de funcionamiento.			
O01OB170	0,269	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	18,240	4,91	
PURGA1-2	1,000	ud	Purgador automatico	10,100	10,10	
PVALD1-2	1,000	ud	Válvula de bola de 1/2	6,110	6,11	
Suma la partida .....						21,12
Costes indirectos .....						3,00% 0,63
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>21,75</b>

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



## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE CONVIVENCIA DE PERSONAS MAYORES EN MONTAÑA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>01.28</b>		<b>ud</b>	<b>Manguito compensador dilatación DN32 a roscar</b>			
			Manguito compensador de dilatación DN32, material de latón, conexiones roscadas macho-hembra, carrera 20 mm, PN16, incluyendo parte proporcional de accesorios y pequeño material. Unidad completamente instalada y con pruebas de funcionamiento. Marca Escoda o similar aprobado.			
O01OB170	0,391	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	18,240	7,13	
O01OB190	0,391	h.	Oficial 3ª fontanero calefactor	15,660	6,12	
PMANANTDN32	1,000	ud	Manguito antidilatación DN32 roscado	29,039	29,04	
Suma la partida .....						42,29
Costes indirectos .....						3,00% 1,27
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>43,56</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

<b>01.29</b>		<b>ud</b>	<b>Colector de Polipropileno DN50</b>			
			Colector de agua fría en tubería de polipropileno de 50 mm de diametro y Pn20, segun UNE 53.380-2002-EX, temperatura máxima de diseño 60°C, incluyendo parte proporcional de accesorios, pequeño material, 2 salidas y 1 entrada, según plano correspondiente. Parte proporcional de fijaciones y soportación. Completamente instalado y con pruebas de funcionamiento.			
O01OB170	1,701	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	18,240	31,03	
O01OB190	1,701	h.	Oficial 3ª fontanero calefactor	15,660	26,64	
PCOLPP50	1,000	ud	Colector de Polipropileno DN50 PN20	127,864	127,86	
Suma la partida .....						185,53
Costes indirectos .....						3,00% 5,57
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>191,10</b>

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

<b>01.30</b>		<b>ml</b>	<b>TUB.POLIPROPILENO DN50 PN20</b>			
			Tubería de polipropileno UNE EN 15874-1 (PN-20) de 50 mm. de diámetro, apto para agua caliente sanitaria, temperatura de diseño 70°C, con parte proporcional de uniones con soldadura o manguitos electrosoldados, elementos de derivación, de cambio de dirección y elementos de sujeción y funda plástica Fusiotherm o similar, Seria 5/SDR 11 completamente instalado incluso pequeña material.			
O01OB170	0,236	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	18,240	4,30	
O01OB190	0,236	h.	Oficial 3ª fontanero calefactor	15,660	3,70	
PPD50PN20	1,000	m.	Tubo polipropil.PN-20 50 mm.	10,810	10,81	
PCODPPD50	0,300	ud	Codo 90º polipropileno 50 mm.	4,661	1,40	
PMANPPD50	0,300	ud	Manguito polipropileno 50 mm.	3,389	1,02	
PTEPPD50	0,250	ud	Te polipropileno 50 mm.	5,595	1,40	
P01DW0999	4,000	ud	Pequeño material climatización	3,150	12,60	
Suma la partida .....						35,23
Costes indirectos .....						3,00% 1,06
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>36,29</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEIS EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE CONVIVENCIA DE PERSONAS MAYORES EN MONTAÑA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.31	mI		<b>TUB.POLIPROPILENO DN40 PN20</b> Tubería de polipropileno UNE EN 15874-1 (PN-20) de 40 mm. de diámetro, apto para agua caliente sanitaria, temperatura de diseño 70°C, con parte proporcional de uniones con soldadura o manguitos electrosoldados, elementos de derivación, de cambio de dirección y elementos de sujeción y funda plástica Fusiotherm o similar, Seria 5/SDR 11 completamente instalado incluso pequeña material.			
O01OB170	0,216	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	18,240	3,94	
O01OB190	0,216	h.	Oficial 3ª fontanero calefactor	15,660	3,38	
PPD40PN20	1,000	m.	Tubo polipropil.PN-20 40 mm.	7,550	7,55	
PCODPPD40	0,250	ud	Codo 90º polipropileno 40 mm.	3,107	0,78	
PMANPPD40	0,200	ud	Manguito polipropileno 40 mm.	2,140	0,43	
PTEPPD40	0,200	ud	Te polipropileno 40 mm.	3,705	0,74	
P01DW0999	3,000	ud	Pequeño material climatización	3,150	9,45	
Suma la partida .....						26,27
Costes indirectos .....						3,00% 0,79
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>27,06</b>

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

01.32	mI		<b>TUB.POLIPROPILENO DN32 PN20</b> Tubería de polipropileno UNE EN 15874-1 (PN-20) de 32 mm. de diámetro, apto para agua caliente sanitaria, temperatura de diseño 70°C, con parte proporcional de uniones con soldadura o manguitos electrosoldados, elementos de derivación, de cambio de dirección y elementos de sujeción y funda plástica Fusiotherm o similar, Seria 5/SDR 11 completamente instalado incluso pequeña material.			
O01OB170	0,185	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	18,240	3,37	
O01OB190	0,185	h.	Oficial 3ª fontanero calefactor	15,660	2,90	
PPD32PN20	1,000	m.	Tubo polipropil.PN-20 32 mm.	5,377	5,38	
PCODPPD32	0,300	ud	Codo 90º polipropileno 32 mm.	1,488	0,45	
PMANPPD32	0,200	ud	Manguito polipropileno 32 mm.	1,108	0,22	
PTEPPD32	0,200	ud	Te polipropileno 32 mm.	1,619	0,32	
P01DW0999	2,000	ud	Pequeño material climatización	3,150	6,30	
Suma la partida .....						18,94
Costes indirectos .....						3,00% 0,57
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>19,51</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

01.33	mI		<b>TUB.POLIPROPILENO DN25 PN20</b> Tubería de polipropileno UNE EN 15874-1 (PN-20) de 25 mm. de diámetro, apto para agua caliente sanitaria, temperatura de diseño 70°C, con parte proporcional de uniones con soldadura o manguitos electrosoldados, elementos de derivación, de cambio de dirección y elementos de sujeción y funda plástica Fusiotherm o similar, Seria 3,2/SDR 7,4 completamente instalado incluso pequeña material.			
O01OB170	0,185	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	18,240	3,37	
O01OB190	0,185	h.	Oficial 3ª fontanero calefactor	15,660	2,90	
P01DW0999	2,000	ud	Pequeño material climatización	3,150	6,30	
PPD25PN20	1,000	m.	Tubo polipropil.PN-20 25 mm.	3,748	3,75	
PCODPPD25	0,300	ud	Codo 90º polipropileno 25 mm.	1,217	0,37	
PMANPPD25	0,200	ud	Manguito polipropileno 25 mm.	0,934	0,19	
PTEPPD25	0,200	ud	Te polipropileno 25 mm.	1,282	0,26	
Suma la partida .....						17,14
Costes indirectos .....						3,00% 0,51
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>17,65</b>

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

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE CONVIVENCIA DE PERSONAS MAYORES EN MONTAÑA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.34	mI		<b>TUB.POLIPROPILENO DN20 PN20</b> Tubería de polipropileno UNE EN 15874-1 (PN-20) de 20 mm. de diámetro, apto para agua caliente sanitaria, temperatura de diseño 70°C, con parte proporcional de uniones con soldadura o manguitos electrosoldados, elementos de derivación, de cambio de dirección y elementos de sujeción y funda plástica Fusiotherm o similar, Seria 3,2/SDR 7,4 completamente instalado incluso pequeña material.			
O01OB170	0,185	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	18,240	3,37	
O01OB190	0,185	h.	Oficial 3ª fontanero calefactor	15,660	2,90	
P01DW0999	2,000	ud	Pequeño material climatización	3,150	6,30	
PPD20PN20	1,000	m.	Tubo polipropil.PN-20 20 mm.	2,950	2,95	
PCODPPD20	0,300	ud	Codo 90º polipropileno 20 mm.	0,926	0,28	
PMANPPD20	0,200	ud	Manguito polipropileno 20 mm.	0,737	0,15	
PTEPPD20	0,200	ud	Te polipropileno 20 mm.	1,172	0,23	
Suma la partida .....						16,18
Costes indirectos .....						3,00% 0,49
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>16,67</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

01.35	mI		<b>TUB.POLIET.WIRSBO 25</b> Tubería de polietileno reticulado según Norma UNE 53.381 serie 5 de 25mm. de diámetro con parte proporcional de accesorios de latón y elementos de sujeción tipo Wirsbo 25 o similar completamente instalado y colocado incluso pequeño material. Instalación enterrada, oculta o suspendida, parte proporcional de funda de tubo PVC coarrugado en zonas enterradas o empotradas.			
O01OB170	0,185	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	18,240	3,37	
O01OB190	0,185	h.	Oficial 3ª fontanero calefactor	15,660	2,90	
P17PR030W	1,000	m.	Tubo polietileno Wirsbo 25	2,587	2,59	
P17PS320W	1,000	ud	P.p. accesor. Wirsbo Quick & Easy 25	1,809	1,81	
Suma la partida .....						10,67
Costes indirectos .....						3,00% 0,32
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>10,99</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

01.36	m.		<b>TUB.POLIET.WIRSBO 20</b> Tubería de polietileno reticulado según Norma UNE 53.381 serie 5 de 20mm. de diámetro con parte proporcional de accesorios de latón y elementos de sujeción tipo Wirsbo 20 o similar completamente instalado y conexionado, incluso pequeño material. Instalación enterrada, oculta o suspendida, parte proporcional de funda de tubo PVC coarrugado en zonas enterradas o empotradas.			
O01OB170	0,113	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	18,240	2,06	
O01OB190	0,113	h.	Oficial 3ª fontanero calefactor	15,660	1,77	
P17PR020W	1,000	m.	Tubo polietileno Wirsbo PEX 20x1,9	1,627	1,63	
P17PS310W	1,000	ud	P.p. accesor. Wirsbo Quick & Easy 20x1,90	1,343	1,34	
Suma la partida .....						6,80
Costes indirectos .....						3,00% 0,20
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>7,00</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE CONVIVENCIA DE PERSONAS MAYORES EN MONTAÑA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>01.37</b>	<b>m.</b>		<b>TUB.POLIET.WIRSBO 16</b>			
			Tubería de polietileno reticulado según Norma UNE 53.381 serie 5 de 16mm. de diámetro con parte proporcional de accesorios de latón y elementos de sujeción tipo Wirsbo 16 o similar completamente instalado y conexionado, incluso pequeño material. Instalación enterrada, oculta o suspendida, parte proporcional de funda de tubo PVC coarrugado en zonas enterradas o empotradas.			
O01OB170	0,103	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	18,240	1,88	
O01OB190	0,103	h.	Oficial 3ª fontanero calefactor	15,660	1,61	
P17PR016W	1,000	m.	Tubo polietileno Wirsbo PEX 16x1,7	1,343	1,34	
P17PS210W	1,000	ud	P.p. accesor. Wirsbo Quick & Easy 16	1,193	1,19	
Suma la partida .....						6,02
Costes indirectos .....						3,00% 0,18
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>6,20</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con VEINTE CÉNTIMOS						
<b>01.38</b>	<b>MI</b>		<b>tubo protección 19 mm</b>			
			Tubo de protección de tuberías de agua fría o caliente empotrada, corrugado de pvc, de 19 mm de diámetro, libre de halógenos, temperatura de utilización -10°C a 110 °C, en color rojo para agua caliente y azul para agua fría, totalmente instalada, incluyendo accesorios y pequeño material			
O01OB190	0,103	h.	Oficial 3ª fontanero calefactor	15,660	1,61	
PTCD19	1,000	m	Tubo corrugado D=19mm.	1,011	1,01	
Suma la partida .....						2,62
Costes indirectos .....						3,00% 0,08
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>2,70</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con SETENTA CÉNTIMOS						
<b>01.39</b>	<b>MI</b>		<b>tubo protección 23 mm</b>			
			Tubo de protección de tuberías de agua fría o caliente empotrada, corrugado de pvc, de 23 mm de diámetro, libre de halógenos, temperatura de utilización -10°C a 110 °C, en color rojo para agua caliente y azul para agua fría, totalmente instalada, incluyendo accesorios y pequeño material			
O01OB190	0,113	h.	Oficial 3ª fontanero calefactor	15,660	1,77	
PTCD23	1,000	m	Tubo corrugado D=23 mm.	1,011	1,01	
Suma la partida .....						2,78
Costes indirectos .....						3,00% 0,08
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>2,86</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS						
<b>01.40</b>	<b>ml</b>		<b> AISLAMIENTO ARMAFLEX. 50</b>			
			Aislamiento tubería de 50mm a base de coquilla de espuma elastomérica de conductividad térmica menor 0.040 W/m a 0°C y de 20 mm de espesor, incluyendo parte proporcional para accesorios y válvulas. Completamente instalado y señalizado. Según normas DIN. Tipo Armaflex AF o similar aprobado.			
O01OB190	0,412	h.	Oficial 3ª fontanero calefactor	15,660	6,45	
P07CE300	0,060	l.	Adhesiv o coquilla elastomérica	9,520	0,57	
AISL50X20	1,000	m	Aislamiento Armaflex D50 esp 20mm	7,610	7,61	
Suma la partida .....						14,63
Costes indirectos .....						3,00% 0,44
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>15,07</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con SIETE CÉNTIMOS						

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE CONVIVENCIA DE PERSONAS MAYORES EN MONTAÑA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>01.41</b>	<b>ml</b>		<b> AISLAMIENTO ARMAFLEX. 40</b>			
			Aislamiento tubería de 40 mm a base de coquilla de espuma elastomérica de conductividad térmica menor 0.038 W/m y de 30 mm de espesor, con barrera vapor, incluyendo parte proporcional para accesorios y válvulas. Completamente instalado y señalizado. Según normas DIN. Tipo Armaflex AC o similar.			
PAISL40X30-1	1,000	m	Aislamiento Armaflex D40 esp 30mm	16,795	16,80	
P07CE300	0,050	l.	Adhesivo coquilla elastomérica	9,520	0,48	
O01OB190	0,360	h.	Oficial 3ª fontanero calefactor	15,660	5,64	
Suma la partida .....						22,92
Costes indirectos .....						3,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>23,61</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

<b>01.42</b>	<b>ml</b>		<b> AISLAMIENTO ARMAFLEX. 40</b>			
			Aislamiento tubería de 40mm a base de coquilla de espuma elastomérica de conductividad térmica menor 0.039 W/m a 0 °C y de 20 mm de espesor, incluyendo parte proporcional para accesorios y válvulas. Completamente instalado y señalizado. Según normas DIN. Tipo Armaflex AC o similar aprobado.			
O01OB190	0,329	h.	Oficial 3ª fontanero calefactor	15,660	5,15	
P07CE300	0,050	l.	Adhesivo coquilla elastomérica	9,520	0,48	
PAISL40X20	1,000	m	Aislamiento Armaflex D40 esp 20mm	4,802	4,80	
Suma la partida .....						10,43
Costes indirectos .....						3,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>10,74</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

<b>01.43</b>	<b>ml</b>		<b> AISLAMIENTO ARMAFLEX. 32</b>			
			Aislamiento tubería de 32mm a base de coquilla de espuma elastomérica de conductividad térmica menor 0.038 W/m a 40 °C y de 25 mm de espesor, incluyendo parte proporcional para accesorios y válvulas. Completamente instalado y señalizado. Según normas DIN. Tipo Armaflex AC o similar aprobado.			
O01OB190	0,309	h.	Oficial 3ª fontanero calefactor	15,660	4,84	
P07CE300	0,150	l.	Adhesivo coquilla elastomérica	9,520	1,43	
PAISL35X25	1,000	m	Aislamiento Armaflex D35 esp 25mm	6,265	6,27	
Suma la partida .....						12,54
Costes indirectos .....						3,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>12,92</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

<b>01.44</b>	<b>ml</b>		<b> AISLAMIENTO ARMAFLEX. 32</b>			
			Aislamiento tubería de 32mm a base de coquilla de espuma elastomérica de conductividad térmica menor 0.039 W/m a 0°C y de 20 mm de espesor, incluyendo parte proporcional para accesorios y válvulas. Completamente instalado y señalizado. Según normas DIN. Tipo Armaflex AF o similar.			
O01OB190	0,309	h.	Oficial 3ª fontanero calefactor	15,660	4,84	
P07CE300	0,150	l.	Adhesivo coquilla elastomérica	9,520	1,43	
PAISL35X20	1,000	m	Aislamiento Armaflex D35 esp 20 mm	1,683	1,68	
Suma la partida .....						7,95
Costes indirectos .....						3,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>8,19</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE CONVIVENCIA DE PERSONAS MAYORES EN MONTAÑA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>01.45</b>	<b>mI</b>		<b>AISLAMIENTO ARMAFLEX. 25</b>			
			Aislamiento tubería de 25 mm a base de coquilla de espuma elastomérica de conductividad térmica menor 0.038 W/m a 40 °C y de 25 mm de espesor, incluyendo parte proporcional para accesorios y válvulas. Completamente instalado y señalizado. Según normas DIN. Tipo Armaflex AC o similar.			
O01OB190	0,179	h.	Oficial 3ª fontanero calefactor	15,660	2,80	
P07CE300	0,100	l.	Adhesivo coquilla elastomérica	9,520	0,95	
PAISL25X25	1,000	m	Aislamiento Armaflex D25 esp 25mm	4,736	4,74	
Suma la partida .....						8,49
Costes indirectos .....						3,00% 0,25
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>8,74</b>

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

<b>01.46</b>	<b>mI</b>		<b>AISLAMIENTO ARMAFLEX. 25</b>			
			Aislamiento tubería de 25 mm a base de coquilla de espuma elastomérica de conductividad térmica menor 0.039 W/m a 40 °C y de 20 mm de espesor, incluyendo parte proporcional para accesorios y válvulas. Completamente instalado y señalizado. Según normas DIN. Tipo Armaflex AF o similar.			
O01OB190	0,195	h.	Oficial 3ª fontanero calefactor	15,660	3,05	
P07CE300	0,100	l.	Adhesivo coquilla elastomérica	9,520	0,95	
PAISAF25X20	1,000	m	Aislamiento Armaflex D25 esp 20 mm	1,428	1,43	
Suma la partida .....						5,43
Costes indirectos .....						3,00% 0,16
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>5,59</b>

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

<b>01.47</b>	<b>mI</b>		<b>AISLAMIENTO ARMAFLEX. 20</b>			
			Aislamiento tubería de 20 mm a base de coquilla de espuma elastomérica de conductividad térmica menor 0.038 W/m a 40 °C y de 25 mm de espesor, incluyendo parte proporcional para accesorios y válvulas. Completamente instalado y señalizado. Según normas DIN. Tipo Armaflex AC o similar.			
O01OB190	0,161	h.	Oficial 3ª fontanero calefactor	15,660	2,52	
P07CE300	0,100	l.	Adhesivo coquilla elastomérica	9,520	0,95	
PAISL20X25	1,000	m	Aislamiento Armaflex D20 esp 25mm	3,990	3,99	
Suma la partida .....						7,46
Costes indirectos .....						3,00% 0,22
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>7,68</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

<b>01.48</b>	<b>mI</b>		<b>AISLAMIENTO ARMAFLEX. 20</b>			
			Aislamiento tubería de 20 mm a base de coquilla de espuma elastomérica de conductividad térmica menor 0.039 W/m a 40 °C y de 20 mm de espesor, incluyendo parte proporcional para accesorios y válvulas. Completamente instalado y señalizado. Según normas DIN. Tipo Armaflex AF o similar.			
O01OB190	0,161	h.	Oficial 3ª fontanero calefactor	15,660	2,52	
P07CE300	0,100	l.	Adhesivo coquilla elastomérica	9,520	0,95	
PAISAF20X20	1,000	m	Aislamiento Armaflex D20 esp 20 mm	1,399	1,40	
Suma la partida .....						4,87
Costes indirectos .....						3,00% 0,15
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>5,02</b>

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

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE CONVIVENCIA DE PERSONAS MAYORES EN MONTAÑA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>01.49</b>	<b>mI</b>		<b> AISLAMIENTO ARMAFLEX. 16</b>			
			Aislamiento tubería de 16 mm a base de coquilla de espuma elastomérica de conductividad térmica menor 0.038 W/m a 40 °C y de 25 mm de espesor, incluyendo parte proporcional para accesorios y válvulas. Completamente instalado y señalizado. Según normas DIN. Tipo Armaflex AC o similar.			
O01OB190	0,161	h.	Oficial 3ª fontanero calefactor	15,660	2,52	
P07CE300	0,100	l.	Adhesivo coquilla elastomérica	9,520	0,95	
PAISL16X25	1,000	m	Aislamiento Armaflex D16 esp 25mm	2,694	2,69	
Suma la partida .....						6,16
Costes indirectos .....						3,00% 0,18
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>6,34</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS

<b>01.50</b>	<b>mI</b>		<b> AISLAMIENTO ARMAFLEX. 16</b>			
			Aislamiento tubería de 16 mm a base de coquilla de espuma elastomérica de conductividad térmica menor 0.038 W/m a 40 °C y de 20 mm de espesor, incluyendo parte proporcional para accesorios y válvulas. Completamente instalado y señalizado. Según normas DIN. Tipo Armaflex AC o similar.			
O01OB190	0,161	h.	Oficial 3ª fontanero calefactor	15,660	2,52	
P07CE300	0,100	l.	Adhesivo coquilla elastomérica	9,520	0,95	
PAISAF16X20	1,000	m	Aislamiento Armaflex D16 esp 20 mm	1,201	1,20	
Suma la partida .....						4,67
Costes indirectos .....						3,00% 0,14
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>4,81</b>

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

<b>01.51</b>	<b>ud</b>		<b> Llave escuadra de paso cromada 1/2-3/8"</b>			
			Llave escuadra cromada roscas 1/2"-3/8", con plafón embellecedor, cierre de teflón con dispositivo antical, incluido parte proporcional de pequeño material y accesorios. Unidad completamente instalada. Arco o similar aprobado.			
O01OB190	0,257	h.	Oficial 3ª fontanero calefactor	15,660	4,02	
PLLAVECUA	1,000	u	Llave escuadra cromada de paso 1/2-3/8"	2,981	2,98	
Suma la partida .....						7,00
Costes indirectos .....						3,00% 0,21
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>7,21</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS

<b>01.52</b>	<b>ud</b>		<b> Pulsador temporizado urinario de 1/2"</b>			
			Pulsador suave temporizado para urinario, cromado con plafon embellecedor. Tipo Presto 12A o similar aprobado. Incluido accesorios y pequeño material, unidad completamente instalada.			
O01OB170	0,463	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	18,240	8,45	
PULSAURI	1,000	u	Pulsador temporizado urinario de 1/2"	32,900	32,90	
Suma la partida .....						41,35
Costes indirectos .....						3,00% 1,24
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>42,59</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE CONVIVENCIA DE PERSONAS MAYORES EN MONTAÑA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>01.53</b>		<b>ud</b>	<b>Pulsador temporizado lavabo de 1/2"</b>			
			Grifo pulsador temporizado cromado, con indicador de agua fría o caliente, montaje sobre plano, incluidos accesorios y pequeño material necesario para su funcionamiento. Tipo Presto 605PS. Unidad completamente instalada.			
O01OB170	0,403	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	18,240	7,35	
PULSALAV	1,000	u	Grifo pulsador temporizado para lavabo	38,383	38,38	
Suma la partida .....						45,73
Costes indirectos .....						3,00% 1,37
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>47,10</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SIETE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS						
<b>01.54</b>		<b>ud</b>	<b>Bateria de pared caño bajo</b>			
			Bateria de pared caño bajo giratorio cromado, para complemento de instalación de vertedero. Tipo Grober o similar aprobado. Accesorios y pequeño material. Unidad completamente instalada.			
O01OB170	0,358	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	18,240	6,53	
O01OB190	0,358	h.	Oficial 3ª fontanero calefactor	15,660	5,61	
PBATPARED	1,000	u	Bateria de pared dos aguas caño bajo	46,797	46,80	
Suma la partida .....						58,94
Costes indirectos .....						3,00% 1,77
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>60,71</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS						
<b>01.55</b>		<b>ud</b>	<b>Monomando ducha completo con telefonillo</b>			
			Monomando ducha cromado, tipo Grober serie Junior o similar aprobado. Incluido flexo, soporte y telefonillo, accesorios y pequeño material. Unidad completamente instalada.			
O01OB170	0,257	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	18,240	4,69	
O01OB190	0,257	h.	Oficial 3ª fontanero calefactor	15,660	4,02	
PMONODUC1	1,000	u	Monomando ducha cromado con telefonillo	76,590	76,59	
Suma la partida .....						85,30
Costes indirectos .....						3,00% 2,56
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>87,86</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS						
<b>01.56</b>		<b>ud</b>	<b>Inodoro para minusválidos de porcelana vitrificada de color blan</b>			
			Inodoro para minusválidos de porcelana vitrificada de color blanco, compuesto por taza de vaso alargado con salida vertical, tanque con tapa, mecanismos y llave de regulación visible, asiento extraíble en plástico antideslizante, con elementos de fijación a suelo, conectado a red de evacuación. Completamente instalado. Marca/modelo: PRESTOWASH/710 o similar aprobado.			
BKCC1.AB	1,000	ud	Inodoro para minusválidos.	716,967	716,97	
BKCB9.a	1,000	ud	Llave de regulación para inodoro de minusválidos.	5,805	5,81	
TEM90	1,000	ud	Emp.simple PVC evac. 90mm	2,836	2,84	
PTPVCE90	1,000	m	Tub. PVC evac.90 mm.UNE 53114	2,836	2,84	
O01OB170	2,057	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	18,240	37,52	
O01OB190	2,057	h.	Oficial 3ª fontanero calefactor	15,660	32,21	
P01DW090FN_SA	7,837	ud	Pequeño material fontanería y saneamiento	1,309	10,26	
Suma la partida .....						808,45
Costes indirectos .....						3,00% 24,25
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>832,70</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS TREINTA Y DOS EUROS con SETENTA CÉNTIMOS						



## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE CONVIVENCIA DE PERSONAS MAYORES EN MONTAÑA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>01.57</b>	<b>ud</b>		<b>Inodoro completo de porcelana vitrificada de color blanco , con</b>			
			Inodoro completo de porcelana vitrificada de color blanco , compuesto por taza para tanque bajo con salida vertical/horizontal , tanque con tapa y mecanismos, llave de regulación visible, asiento y tapa lacados, con elementos de fijación a suelo y conectado a red de evacuación. Completamente instalado. Marca/modelo: ROCA/Victoria			
O01OB170	1,029	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	18,240	18,77	
O01OB190	1,029	h.	Oficial 3ª fontanero calefactor	15,660	16,11	
PTAZVICTB	1,000	ud	Taza para inodoro de color blanco , para tanque bajo con tapa y	39,653	39,65	
PTANQUEVIC	1,000	ud	Tanque con tapa y mecanismos.	66,650	66,65	
PTAPAVIC	1,000	ud	Asiento y tapa lacados para inodoro color blanco.	26,833	26,83	
PTM90	1,000	ud	Emp.simple PVC evac. 90mm	3,032	3,03	
PTPVCE90	1,000	m	Tub. PVC evac.90 mm.UNE 53114	2,836	2,84	
P01DW090FN_SA	2,272	ud	Pequeño material fontanería y saneamiento	1,309	2,97	
Suma la partida .....						176,85
Costes indirectos .....						3,00% 5,31
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>182,16</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y DOS EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS

<b>01.58</b>	<b>ud</b>		<b>Urinario mural de porcelana vitrificada de color blanco, conecta</b>			
			Urinario mural de porcelana vitrificada de color blanco, con juego de fijaciones y piezas complementarias, conectado a red de evacuación. Completamente instalado. Marca/modelo: ROCA/MURAL			
PURIRM	1,000	ud	Urinario mural color blanco.	164,316	164,32	
PFROC01	1,000	ud	Fijaciones y piezas complementarias para urinario.	1,717	1,72	
O01OB170	1,285	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	18,240	23,44	
O01OB190	1,285	h.	Oficial 3ª fontanero calefactor	15,660	20,12	
PCODOEN	1,000	ud	Codo enlace para urinario de mural	10,060	10,06	
Suma la partida .....						219,66
Costes indirectos .....						3,00% 6,59
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>226,25</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTISEIS EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS

<b>01.59</b>	<b>ud</b>		<b>Plato de ducha en Dupont Corian 1,57x0,8 m</b>			
			Plato de ducha de 1,57 x 0,8 mts, fabricado en Dupont Corian Ref. Glacier White o similar aprobado. Con superficie continua, sin junta vista. Completamente instalado, incluso válvula de desagüe sifónica, parte proporcional de accesorios y pequeño material. Incluso trabajos de albañilería y fontanería.			
PLDUCDUPONT01	1,000	ud	Plato de ducha Dupont Corian 1,57x0,8	590,871	590,87	
O01OB170	1,253	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	18,240	22,85	
O01OB190	1,253	h.	Oficial 3ª fontanero calefactor	15,660	19,62	
P01DW090FN_SA	5,000	ud	Pequeño material fontanería y saneamiento	1,309	6,55	
Suma la partida .....						639,89
Costes indirectos .....						3,00% 19,20
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>659,09</b>

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

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE CONVIVENCIA DE PERSONAS MAYORES EN MONTAÑA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>01.60</b>		<b>ud</b>	<b>Encimera 2 lavabos en Dupont Corian 1,5x0,6 m</b>			
			Encimera de dos lavabos con unas medidas de 1,5 x 0,6 mts, fabricado en Dupont Corian Ref. Glacier White o similar aprobado. Con superficie continua, sin junta vista. Completamente instalado, incluso válvula de desagüe, sifón de pvc cromado inox, parte proporcinal de accesorios y pequeño material. Incluso trabajos de albañilería y fontanería. Previo al montaje de las encimeras se dejaron de obra unas escuadras previstas.			
PENCIDUPONT01	1,000	ud	Encimera 2 lavabos Dupont Corian 1,5x0,6	679,738	679,74	
O01OB170	1,164	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	18,240	21,23	
O01OB190	1,164	h.	Oficial 3ª fontanero calefactor	15,660	18,23	
P01DW090FN_SA	12,000	ud	Pequeño material fontanería y saneamiento	1,309	15,71	
Suma la partida .....						734,91
Costes indirectos .....						3,00% 22,05
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>756,96</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

<b>01.61</b>		<b>ud</b>	<b>Encimera 1 lavabo en Dupont Corian 0,61x0,48 m</b>			
			Encimera de 1 lavabo con unas medidas de 0,61 x 0,48 mts, fabricado en Dupont Corian Ref. Glacier White o similar aprobado. Con superficie continua, sin junta vista. Completamente instalado, incluso válvula de desagüe, sifón de pvc cromado inox, parte proporcinal de accesorios y pequeño material. Incluso trabajos de albañilería y fontanería. Previo al montaje de las encimeras se dejaron de obra unas escuadras previstas.			
PENCIDUPONT02	1,000	ud	Encimera 1 lavabo Dupont Corian 0,61x0,48	397,064	397,06	
O01OB170	0,895	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	18,240	16,32	
O01OB190	0,895	h.	Oficial 3ª fontanero calefactor	15,660	14,02	
P01DW090FN_SA	7,500	ud	Pequeño material fontanería y saneamiento	1,309	9,82	
Suma la partida .....						437,22
Costes indirectos .....						3,00% 13,12
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>450,34</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CINCUENTA EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS

<b>01.62</b>		<b>ud</b>	<b>Encimera 2 lavabos en Dupont Corian 1,3x0,6 m</b>			
			Encimera de dos lavabos con unas medidas de 1,3 x 0,6 mts, fabricado en Dupont Corian Ref. Glacier White o similar aprobado. Con superficie continua, sin junta vista. Completamente instalado, incluso válvula de desagüe, sifón de pvc cromado inox, parte proporcinal de accesorios y pequeño material. Incluso trabajos de albañilería y fontanería. Previo al montaje de las encimeras se dejaron de obra unas escuadras previstas.			
O01OB170	1,164	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	18,240	21,23	
O01OB190	1,164	h.	Oficial 3ª fontanero calefactor	15,660	18,23	
P01DW090FN_SA	12,000	ud	Pequeño material fontanería y saneamiento	1,309	15,71	
PENCIDUPONT03	1,000	ud	Encimera 2 lavabos Dupont Corian 1,3x0,6	536,037	536,04	
Suma la partida .....						591,21
Costes indirectos .....						3,00% 17,74
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>608,95</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS OCHO EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE CONVIVENCIA DE PERSONAS MAYORES EN MONTAÑA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.63		ud	<b>Encimera 2 lavabos en Dupont Corian 1,58x0,6 m</b> Encimera de dos lavabos con unas medidas de 1,58 x 0,6 mts, fabricado en Dupont Corian Ref. Glacier White o similar aprobado. Con superficie continua, sin junta vista. Completamente instalado, incluso válvula de desagüe, sifón de pvc cromado inox, parte proporcinal de accesorios y pequeño material. Incluso trabajos de albañilería y fontanería. Previo al montaje de las encimeras se dejaran de obra unas escuadras previstas.			
O01OB170	1,164	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	18,240	21,23	
O01OB190	1,164	h.	Oficial 3ª fontanero calefactor	15,660	18,23	
P01DW090FN_SA	12,000	ud	Pequeño material fontanería y saneamiento	1,309	15,71	
PENCIDUPONT04	1,000	ud	Encimera 2 lavabos Dupont Corian 1,58x0,6	679,738	679,74	
Suma la partida .....						734,91
Costes indirectos .....						3,00% 22,05
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>756,96</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

01.64		ud	<b>Encimera 2 lavabos en Dupont Corian 1,42x0,6 m</b> Encimera de dos lavabos con unas medidas de 1,42 x 0,6 mts, fabricado en Dupont Corian Ref. Glacier White o similar aprobado. Con superficie continua, sin junta vista. Completamente instalado, incluso válvula de desagüe, sifón de pvc cromado inox, parte proporcinal de accesorios y pequeño material. Incluso trabajos de albañilería y fontanería. Previo al montaje de las encimeras se dejaran de obra unas escuadras previstas.			
O01OB170	1,164	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	18,240	21,23	
O01OB190	1,164	h.	Oficial 3ª fontanero calefactor	15,660	18,23	
P01DW090FN_SA	12,000	ud	Pequeño material fontanería y saneamiento	1,309	15,71	
PENCIDUPONT05	1,000	ud	Encimera 2 lavabos Dupont Corian 1,42x0,6	679,738	679,74	
Suma la partida .....						734,91
Costes indirectos .....						3,00% 22,05
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>756,96</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

01.65		ud	<b>Encimera 1 poza en Dupont Corian 2,4x0,48 m</b> Encimera de 1 poza de 1m con unas medidas de 2,4 x 0,48 mts, fabricado en Dupont Corian Ref. Glacier White o similar aprobado. Con superficie continua, sin junta vista. Completamente instalado, incluso válvula de desagüe, sifón de pvc cromado inox, parte proporcinal de accesorios y pequeño material. Incluso trabajos de albañilería y fontanería. Previo al montaje de las encimeras se dejaran de obra unas escuadras previstas.			
O01OB170	1,253	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	18,240	22,85	
O01OB190	1,253	h.	Oficial 3ª fontanero calefactor	15,660	19,62	
P01DW090FN_SA	13,500	ud	Pequeño material fontanería y saneamiento	1,309	17,67	
PENCIDUPONT06	1,000	ud	Encimera 1 poza Dupont Corian 2,4x0,48	783,731	783,73	
Suma la partida .....						843,87
Costes indirectos .....						3,00% 25,32
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>869,19</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS SESENTA Y NUEVE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE CONVIVENCIA DE PERSONAS MAYORES EN MONTAÑA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>01.66</b>		<b>ud</b>	<b>Encimera 2 poza en Dupont Corian 2,0x0,6 m</b>			
			Encimera de 2 pozas con unas medidas de 2 x 0,6 mts, fabricado en Dupont Corian Ref. Glacier White o similar aprobado. Con superficie continua, sin junta vista. Completamente instalado, incluso válvula de desagüe, sifón de pvc cromado inox, parte proporcional de accesorios y pequeño material. Incluso trabajos de albañilería y fontanería. Previo al montaje de las encimeras se dejarán de obra unas escuadras previstas.			
O01OB170	1,253	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	18,240	22,85	
O01OB190	1,253	h.	Oficial 3ª fontanero calefactor	15,660	19,62	
P01DW090FN_SA	13,500	ud	Pequeño material fontanería y saneamiento	1,309	17,67	
PENCIDUPONT07	1,000	ud	Encimera 2 poza Dupont Corian 2x0,6	727,953	727,95	
Suma la partida .....						788,09
Costes indirectos .....						3,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>811,73</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS ONCE EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS						
<b>01.67</b>		<b>ud</b>	<b>Armario melamínico en Dupont Corian 2 h 10x0,6 m</b>			
			Armario melamínico abatible 2 h con unas medidas de 10 x 0,6 mts, fabricado en Dupont Corian Ref. Glacier White o similar aprobado. Con superficie continua, sin junta vista. Completamente instalado, parte proporcional de accesorios y pequeño material. Incluso trabajos de albañilería.			
O01OB170	3,402	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	18,240	62,05	
O01OB190	3,402	h.	Oficial 3ª fontanero calefactor	15,660	53,28	
P01DW090FN_SA	15,000	ud	Pequeño material fontanería y saneamiento	1,309	19,64	
PARMDZ01	1,000	ud	Armario melamínico abatible 10x0,6	992,662	992,66	
Suma la partida .....						1.127,63
Costes indirectos .....						3,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>1.161,46</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIENTO SESENTA Y UN EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS						
<b>01.68</b>		<b>ud</b>	<b>Vertedero Garda s/horizontal</b>			
			Vertedero completo de porcelana vitrificada de color blanco , compuesto por taza vitrificada salida horizontal , reja de acero inoxidable con almohadilla, con elementos de fijación a suelo y conectado a red de evacuación. Completamente instalado. Marca/modelo: ROCA/Garda.			
O01OB170	1,164	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	18,240	21,23	
O01OB190	1,164	h.	Oficial 3ª fontanero calefactor	15,660	18,23	
P01DW090FN_SA	5,000	ud	Pequeño material fontanería y saneamiento	1,309	6,55	
PVERTGARDA	1,000	ud	Vertedero Roca modelo Garda	91,703	91,70	
REJAGARDA	1,000	ud	Reja de acero inoxidable con almohadilla	48,168	48,17	
Suma la partida .....						185,88
Costes indirectos .....						3,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>191,46</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y UN EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS						

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE CONVIVENCIA DE PERSONAS MAYORES EN MONTAÑA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.69	ud		<b>Conjunto de ayudas de albañilería</b> Conjunto de ayudas de obra civil para dejar la instalación completamente terminada, incluyendo: Apertura y tapado de rozas. Apertura de agujeros en paramentos. Colocación de pasamuros. Fijación de soportes. Construcción de bancadas. Colocación y recibido de cajas para elementos empotrados. Apertura de agujeros en falsos techos. Descarga y elevación de materiales (si no precisan transportes especiales). Sellado de agujeros y huecos de paso de instalaciones.  En general, todo aquello necesario para el montaje de la instalación.			
O01OB170	10,285	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	18,240	187,60	
O01OA060	10,285	h.	Peón especializado	15,470	159,11	
EB1KA1.c	0,400	ud	Material ay udas de albañilería de la instalación de fontanería	130,366	52,15	
Suma la partida .....						398,86
Costes indirectos .....					3,00%	11,97
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>410,83</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS DIEZ EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

01.70	ud		<b>Conjunto de ayudas de electricidad</b> Conjunto de ayudas de electricidad, para montaje de elementos eléctricos, conexiones y cableados de bombas circuladoras, grupo de presión, valvulería eléctrica, sondas, etc.			
O01OB170	10,285	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	18,240	187,60	
O01OA060	10,285	h.	Peón especializado	15,470	159,11	
EMELEC	1,000	ud	Material ay udas de electricidad a la instalación de fontanería	54,319	54,32	
Suma la partida .....						401,03
Costes indirectos .....					3,00%	12,03
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>413,06</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS TRECE EUROS con SEIS CÉNTIMOS

01.71	Ud		<b>REALIZACION DE PRUEBAS</b> Realización de pruebas de presión, equilibrado, etc, según normativa vigente, pliego de condiciones de Proyecto e instrucciones de la Dirección Facultativa.			
O01OB170	4,114	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	18,240	75,04	
O01OB190	4,114	h.	Oficial 3ª fontanero calefactor	15,660	64,43	
Suma la partida .....						139,47
Costes indirectos .....					3,00%	4,18
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>143,65</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE CONVIVENCIA DE PERSONAS MAYORES EN MONTAÑA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.72		ud	<b>Entrega de documentación fin instalación</b> Preparación y entrega de documentación de fin de instalación, incluyendo planos finales de la instalación realmente ejecutada, así como los de detalles y montaje de elementos, certificado de pruebas y ensayos realizados, documentación técnica y de homologación y certificación de equipos de la instalación, instrucciones de operación y mantenimiento, relación de suministradores y fabricante, 2 copias y originales.			
DOCUMFIN	1,000	u	Entrega de documentación fin instalación	85,085	85,09	
O01OB170	1,790	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	18,240	32,65	
O01OC360	1,790	h.	Ingeniero Técnico	28,170	50,42	
O01OC530	3,581	h.	Delineante	14,750	52,82	
Suma la partida .....						220,98
Costes indirectos .....						3,00% 6,63
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>227,61</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTISIETE EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE CONVIVENCIA DE PERSONAS MAYORES EN MONTAÑA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	-------------	--------	----------	---------

#### CAPÍTULO 02 CAPTACIÓN ACUMULACIÓN DE ENERGÍA SOLAR

##### 02.01 ud Captador solar térmico

Conjunto de dos captadores solares térmico de alto rendimiento. Resistente a altas temperaturas ( $T^{\text{a}}_{\text{max}}$  trabajo:  $120^{\circ}\text{C}$ ,  $T^{\text{a}}$  de estancamiento  $214^{\circ}\text{C}$ ), incluso vacío. Carcasa de aluminio, aislante de lana mineral de 50 mm. Vidrio de 3,2 mm de espesor. Presión máxima de trabajo 6 bar y presión de prueba 10 bar. Superficie de absorción 4,604 m<sup>2</sup>. Incluso parte proporcional de accesorios y sistema de soporte para un ángulo de  $45^{\circ}$  con respecto a la horizontal. Unión de los colectores y tuberías hasta el exterior del colector. Medida la unidad completamente instalada y funcionando. Marca/Modelo: WEIS-HAUPT Ref. 480131111 similar aprobado.

O01OB170	2,685 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	18,240	48,97
O01OB190	2,685 h.	Oficial 3ª fontanero calefactor	15,660	42,05
COLECSOL01-V	1,000 ud	Conjunto 2 captador solar térmico	1.911,584	1.911,58
P01DW0999	50,000 ud	Pequeño material climatización	3,150	157,50

Suma la partida ..... 2.160,10

Costes indirectos ..... 3,00% 64,80

**TOTAL PARTIDA..... 2.224,90**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL DOSCIENTOS VEINTICUATRO EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

##### 02.02 ud Regulador digital

Regulador solar. Incorpora las siguientes funciones: regulación por diferencia de  $T^{\text{a}}$ , regulación de la velocidad de giro de la bomba del circuito del colector, cálculo de la captación solar (opcional mediante caudalímetro), incluye 1 sonda de inmersión y 1 sonda de colector. Marca Sedical, modelo WR-Sol 1.0.

SM-1	1,000 ud	Regulador digital	321,991	321,99
O01OB170	0,895 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	18,240	16,32
O01OB190	0,895 h.	Oficial 3ª fontanero calefactor	15,660	14,02
P01DW0999	25,000 ud	Pequeño material climatización	3,150	78,75

Suma la partida ..... 431,08

Costes indirectos ..... 3,00% 12,93

**TOTAL PARTIDA..... 444,01**

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

##### 02.03 ud Kit de conexión paneles térmicos

Kit de conexión para batería de paneles térmicos. Marca/Modelo: Sedical WKSol2.03 o similar. Medida la unidad completamente instalada y funcionando.

ML0049	1,000 ud	Kit de conexión paneles térmicos	40,839	40,84
O01OB170	0,313 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	18,240	5,71
O01OB190	0,313 h.	Oficial 3ª fontanero calefactor	15,660	4,90
P01DW0999	3,000 ud	Pequeño material climatización	3,150	9,45

Suma la partida ..... 60,90

Costes indirectos ..... 3,00% 1,83

**TOTAL PARTIDA..... 62,73**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE CONVIVENCIA DE PERSONAS MAYORES EN MONTAÑA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>02.04</b>		<b>ud</b>	<b>Conjunto hidráulico completo</b>			
			Grupo de bombeo completo para sistema solar, incluye circulador de 8m, válvulas manuales en impulsión y retorno, válvula de seguridad de 6 bar y manómetro, caudalímetro regulador de caudal, llave de llenado y vaciado de la instalación a depósito de almacenamiento de fluido calorportante y sistema de purgado, p.p. de accesorios de montaje y pequeño material. Medida la unidad completamente instalada y funcionando. Marca/Modelo: Sedical, WHPSol20-8L o similar aprobado			
PGRUPO8	1,000	ud	Conjunto hidráulico completo	519,965	519,97	
O01OB170	1,343	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	18,240	24,50	
O01OB190	1,343	h.	Oficial 3ª fontanero calefactor	15,660	21,03	
P01DW0999	50,000	ud	Pequeño material climatización	3,150	157,50	
Suma la partida .....						723,00
Costes indirectos .....						3,00% 21,69
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>744,69</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS CUARENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS						
<b>02.05</b>		<b>ud</b>	<b>Kit conexión vaso expansión</b>			
			Kit de conexión para vaso de expansión, consistente en tubo de acero inoxidable 3/4" y 500 mm de longitud, válvula de corte y llave de vaciado. Marca Sedical modelo WHESol 1.0			
ML0051	1,000	ud	Purgador de aire	35,770	35,77	
O01OB170	0,313	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	18,240	5,71	
O01OB190	0,313	h.	Oficial 3ª fontanero calefactor	15,660	4,90	
P01DW0999	4,000	ud	Pequeño material climatización	3,150	12,60	
Suma la partida .....						58,98
Costes indirectos .....						3,00% 1,77
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>60,75</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS						
<b>02.06</b>		<b>ud</b>	<b>Depósito expansión solar</b>			
			Depósito de expansión solar, con accesorios de montaje para una presión de 1,5 bares, 90°C de temperatura de impulsión, 18 litros de volumen color blanco. Marca Sedical modelo WEGSol 18 o similar aprobado. Medida la unidad completamente instalada y funcionando.			
O01OB170	0,582	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	18,240	10,62	
O01OB190	0,582	h.	Oficial 3ª fontanero calefactor	15,660	9,11	
P01DW0999	8,000	ud	Pequeño material climatización	3,150	25,20	
DEXP18	1,000	ud	Depósito expansión solar	73,741	73,74	
Suma la partida .....						118,67
Costes indirectos .....						3,00% 3,56
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>122,23</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTIDOS EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS						
<b>02.07</b>		<b>ud</b>	<b>Fluido calorportante</b>			
			Fluido calorportante con disolución de anticongelante y anticorrosión en envase de 10 Litros.			
O01OB170	0,537	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	18,240	9,79	
O01OB190	0,537	h.	Oficial 3ª fontanero calefactor	15,660	8,41	
P01DW0999	4,000	ud	Pequeño material climatización	3,150	12,60	
PFLUIDO10	1,000	ud	Fluido calorportante	45,379	45,38	
Suma la partida .....						76,18
Costes indirectos .....						3,00% 2,29
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>78,47</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS						



## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE CONVIVENCIA DE PERSONAS MAYORES EN MONTAÑA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>02.08</b>		<b>ud</b>	<b>Termómetro bimetalico</b>			
			Termómetro bimetalico con conexión posterior y vaina incorporada. Escala de temperaturas de 0 a 120°C, pie de 5 cm y 63 mm de diámetro. Medida la unidad completamente instalada y funcionando.			
L0026	1,000		Termómetro bimetalico	13,710	13,71	
O01OB170	0,134	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	18,240	2,44	
O01OB190	0,134	h.	Oficial 3ª fontanero calefactor	15,660	2,10	
P01DW0999	1,500	ud	Pequeño material climatización	3,150	4,73	
Suma la partida .....						22,98
Costes indirectos .....						3,00% 0,69
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>23,67</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

<b>02.09</b>		<b>ud</b>	<b>Filtro roscado para agua 1"</b>			
			Filtro roscado para agua, cuerpo de latón, malla de acero inoxidable y asiento inclinado de 45º, diámetro 1" y PN-16. marca: Arco o similar. Medida la unidad completamente instalada y funcionamiento.			
O01OB170	0,179	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	18,240	3,26	
O01OB190	0,179	h.	Oficial 3ª fontanero calefactor	15,660	2,80	
P01DW0999	0,500	ud	Pequeño material climatización	3,150	1,58	
FILTRO 1"1/4	1,000		Filtro roscado para agua 1"	13,254	13,25	
Suma la partida .....						20,89
Costes indirectos .....						3,00% 0,63
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>21,52</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

<b>02.10</b>		<b>ml</b>	<b> AISLAMIENTO ARMAFLEX. 35 EXTERIOR</b>			
			Aislamiento tubería de 20 mm a base de coquilla de espuma elastomérica de conductividad térmica menor 0.039 W/m y de 35 mm de espesor y protección exterior de aluminio, resistencia a la corrosión DIN1988/7, incluyendo parte proporcional para accesorios y válvulas. Completamente instalado y señalado. Según normas DIN. Tipo Armaflex o similar.			
O01OA060	0,269	h.	Peón especializado	15,470	4,16	
P07CE300	0,150	l.	Adhesivo coquilla elastomérica	9,520	1,43	
AISL40X20	1,000	m	Aislamiento Armaflex D40 esp 20mm	7,280	7,28	
Suma la partida .....						12,87
Costes indirectos .....						3,00% 0,39
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>13,26</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS

<b>02.11</b>		<b>ml</b>	<b>Tuberia de cobre rigido de 18 mm</b>			
			Tuberia de cobre rigido para circuito solar de 18 mm de diametro. Incluye parte proporcional de accesorios y fijaciones. Completamente instalada y con pruebas de presión y funcionamiento.			
O01OB170	0,313	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	18,240	5,71	
O01OB190	0,313	h.	Oficial 3ª fontanero calefactor	15,660	4,90	
P01DW0999	2,000	ud	Pequeño material climatización	3,150	6,30	
PTUBCU18	1,000	ml	Tuberia de cobre de 18 mm	9,066	9,07	
Suma la partida .....						25,98
Costes indirectos .....						3,00% 0,78
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>26,76</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE CONVIVENCIA DE PERSONAS MAYORES EN MONTAÑA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>02.12</b>		<b>ud</b>	<b>Depósito expansión ACS</b>			
			Depósito de expansión para instalaciones de agua potable, con accesorios de montaje, con incrementos de presión y temperatura según DIN 4807 Marca Sedical modelo DD25 o similar aprobado. Medida la unidad completamente instalada y funcionando.			
O01OB170	0,582	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	18,240	10,62	
O01OB190	0,582	h.	Oficial 3ª fontanero calefactor	15,660	9,11	
P01DW0999	5,000	ud	Pequeño material climatización	3,150	15,75	
DEXP25	1,000	ud	Depósito expansión	111,556	111,56	
Suma la partida .....						147,04
Costes indirectos .....						3,00% 4,41
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>151,45</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y UN EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

<b>02.13</b>		<b>ud</b>	<b>Depósito interacumulador 500 L</b>			
			Depósito interacumulador de agua de 500 litros Weishaupt, con posibilidad de montaje de resistencia de apoyo eléctrico, tubos sistema de intercambio ST 37.0 DIN 2458, doble esmaltado interior, presión, presión de trabajo 10 bar, Tª max 95 °C ACS. Marca Sedical modelo WAS 500 o similar aprobado. Medida la unidad completamente instalada y funcionando.			
O01OB170	4,476	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	18,240	81,64	
O01OB190	4,476	h.	Oficial 3ª fontanero calefactor	15,660	70,09	
P01DW0999	20,000	ud	Pequeño material climatización	3,150	63,00	
PDEPWAS500	1,000	ud	Depósito interacumulador 500 L	1.844,461	1.844,46	
Suma la partida .....						2.059,19
Costes indirectos .....						3,00% 61,78
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>2.120,97</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CIENTO VEINTE EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

<b>02.14</b>		<b>ud</b>	<b>Entrega de documentación fin instalación</b>			
			Preparación y entrega de documentación de fin de instalación, incluyendo planos finales de la instalación realmente ejecutada, así como los de detalles y montaje de elementos, certificado de pruebas y ensayos realizados, documentación técnica y de homologación y certificación de equipos de la instalación, instrucciones de operación y mantenimiento, relación de suministradores y fabricante, 2 copias y originales.			
DOCUMFIN	1,000	u	Entrega de documentación fin instalación	85,085	85,09	
O01OB170	1,790	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	18,240	32,65	
O01OC360	1,790	h.	Ingeniero Técnico	28,170	50,42	
O01OC530	3,581	h.	Delineante	14,750	52,82	
Suma la partida .....						220,98
Costes indirectos .....						3,00% 6,63
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>227,61</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTISIETE EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

<b>02.15</b>		<b>ud</b>	<b>Puesta en marcha instalación</b>			
			Regulación y puesta en marcha de instalación de producción de ACS mediante energía solar.			
				Sin descomposición		85,09
				Costes indirectos .....	3,00%	2,55
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>87,64</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE CONVIVENCIA DE PERSONAS MAYORES EN MONTAÑA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.16		Ud	<b>REALIZACION DE PRUEBAS</b>			
			Realización de pruebas de presión, equilibrado, etc, según normativa vigente, pliego de condiciones de Proyecto e instrucciones de la Dirección Facultativa.			
O01OA060	6,265	h.	Peón especializado	15,470	96,92	
O01OB170	6,265	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	18,240	114,27	
Suma la partida .....						211,19
Costes indirectos .....						3,00% 6,34
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>217,53</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS DIECISIETE EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE CONVIVENCIA DE PERSONAS MAYORES EN MONTAÑA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	-------------	--------	----------	---------

#### CAPÍTULO 03 INSTALACIÓN DE SANEAMIENTO

<b>03.01</b>	<b>ml</b>	<b>Acometida de desagüe con intalación de tubo PVC DN 250 PN6</b>			
		Acometida de desagüe mediante instalación de tubo PVC DN 250 PN6, incluyendo parte proporcional de piezas especiales, accesorios, pequeño material y fijaciones, apertura, cierre de zanja, reposición de pavimento, mantenimiento de accesos y servicios, retirada de escombros a lugar indicado, cama de arena fina para tubería y recubrimiento de esta hasta 5 cm, tipo Ferroplast o similar aprobado. Completamente instalado.			
O01OB170	0,358 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	18,240	6,53	
O01OB190	0,358 h.	Oficial 3ª fontanero calefactor	15,660	5,61	
EXCTD001	0,350 m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. DUROS	10,040	3,51	
B0C01	0,350 m3	carga trans.tierras ex.ca.	12,000	4,20	
RECOMPZAN001	0,350 m3	RELL/COMP.ZANJA C/RANA S/APOR.	20,340	7,12	
REPPAV001	0,500 m2	REPOSICION DE PAVIMENTO EN CALZADA	3,010	1,51	
PVC250	1,000 ml	Tubo de PVC DN250 PN6	13,992	13,99	
Suma la partida .....					42,47
Costes indirectos .....				3,00%	1,27
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>43,74</b>

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

<b>03.02</b>	<b>ml</b>	<b>Instalación de Tubo de PVC DN160 UNE-EN 1329-1</b>			
		Tubo de PVC DN160 UNE-EN 1329-1 incluido parte porporcional de piezas y pequeño material, fijaciones, apertura y cierre de canalización, transporte de escombros a lugar indicado, tipo Ferroplast o similar.			
O01OB170	0,463 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	18,240	8,45	
O01OB190	0,463 h.	Oficial 3ª fontanero calefactor	15,660	7,25	
PPVCEV160	1,000 ml	Tubo de PVC DN160 PN6	8,944	8,94	
EXCTD001	0,200 m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. DUROS	10,040	2,01	
B0C01	0,200 m3	carga trans.tierras ex.ca.	12,000	2,40	
RECOMPZAN001	0,200 m3	RELL/COMP.ZANJA C/RANA S/APOR.	20,340	4,07	
Suma la partida .....					33,12
Costes indirectos .....				3,00%	0,99
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>34,11</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO EUROS con ONCE CÉNTIMOS

<b>03.03</b>	<b>ml</b>	<b>Instalación de Tubo de PVC DN125 UNE-EN 1329-1</b>			
		Tubo de PVC DN125 UNE-EN 1329-1 incluido parte porporcional de piezas y pequeño material, fijaciones, apertura y cierre de canalización, transporte de escombros a lugar indicado, instalación oculta, empotrada o suspendida completamente termina, tipo Ferroplast o similar.			
O01OB170	0,412 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	18,240	7,51	
O01OB190	0,412 h.	Oficial 3ª fontanero calefactor	15,660	6,45	
PPVCEV125	1,000 ml	Tubo de PVC DN125 PN6	5,584	5,58	
PACCE125	1,000 u	Accesorios 125	2,119	2,12	
EXCTD001	0,200 m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. DUROS	10,040	2,01	
B0C01	0,200 m3	carga trans.tierras ex.ca.	12,000	2,40	
RECOMPZAN001	0,200 m3	RELL/COMP.ZANJA C/RANA S/APOR.	20,340	4,07	
Suma la partida .....					30,14
Costes indirectos .....				3,00%	0,90
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>31,04</b>

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

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE CONVIVENCIA DE PERSONAS MAYORES EN MONTAÑA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>03.04</b>	<b>ml</b>		<b>Instalación de Tubo de PVC DN110UNE-EN 1329-1</b>			
			Tubo de PVC DN110 UNE-EN 1329-1 incluido parte porporcional de piezas y pequeño material, fijaciones, apertura y cierre de canalización, instalación oculta, empotrada o suspendida completamente termina, tipo Ferroplast o similar.			
001OB170	0,380	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	18,240	6,93	
001OB190	0,380	h.	Oficial 3ª fontanero calefactor	15,660	5,95	
PPVCEV110	1,000	ml	Tubo de PVC DN110 PN6	4,294	4,29	
PACCE110	1,000	u	Accesorios y fijaciones 110	2,274	2,27	
Suma la partida .....						19,44
Costes indirectos .....						3,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>20,02</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con DOS CÉNTIMOS

<b>03.05</b>	<b>ml</b>		<b>Instalación de Tubo de PVC DN90UNE-EN 1329-1</b>			
			Tubo de PVC DN90 PN6 de espesor 3.2mm incluido parte porporcional de piezas y pequeño material, fijaciones, apertura y cierre de canalización, instalación oculta, empotrada o suspendida completamente termina, tipo Ferroplast o similar.			
001OB170	0,313	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	18,240	5,71	
001OB190	0,313	h.	Oficial 3ª fontanero calefactor	15,660	4,90	
0007	1,000	ml	Tubo de PVC DN110 PN6	4,018	4,02	
ACCE110	1,000	u	Accesorios y fijaciones 110	2,127	2,13	
Suma la partida .....						16,76
Costes indirectos .....						3,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>17,26</b>

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

<b>03.06</b>	<b>ml</b>		<b>Instalación de Tubo de PVC DN75 UNE-EN 1329-1</b>			
			Tubo de PVC DN75 UNE-EN 1329-1 incluido parte porporcional de piezas y pequeño material, fijaciones, instalación oculta, empotrada o suspendida completamente termina, tipo Ferroplast o similar.			
001OB170	0,309	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	18,240	5,64	
001OB190	0,309	h.	Oficial 3ª fontanero calefactor	15,660	4,84	
ACCE70	1,000	u	Accesorio y fijaciones 75	1,815	1,82	
PPVCEV75	1,000	ml	Tubo de PVC DN75 PN6	2,553	2,55	
Suma la partida .....						14,85
Costes indirectos .....						3,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>15,30</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

<b>03.07</b>	<b>ml</b>		<b>Instalación de Tubo de PVC DN50 UNE-EN 1329-1</b>			
			Tubo de PVC DN50 UNE-EN 1329-1, agua usada de hasta 60°C incluido parte porporcional de piezas y pequeño material, fijaciones, instalación oculta, empotrada o suspendida completamente termina, tipo Ferroplast o similar.			
001OB170	0,257	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	18,240	4,69	
001OB190	0,257	h.	Oficial 3ª fontanero calefactor	15,660	4,02	
PPVCEV50	1,000	ml	Tubo de PVC DN50	2,401	2,40	
ACCE50	1,000	u	Accesorios y fijaciones 50	1,182	1,18	
Suma la partida .....						12,29
Costes indirectos .....						3,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>12,66</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE CONVIVENCIA DE PERSONAS MAYORES EN MONTAÑA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>03.08</b>	<b>ml</b>		<b>Instalación de Tubo de PVC DN40 UNE-EN 1329-1</b>			
			Tubo de PVC DN40 UNE-EN 1329-1, agua usada de hasta 60°C incluido parte proporcional de piezas y pequeño material, fijaciones, instalación oculta, empotrada o suspendida completamente termina, tipo Ferroplast o similar.			
001OB170	0,257	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	18,240	4,69	
001OB190	0,257	h.	Oficial 3ª fontanero calefactor	15,660	4,02	
PPVCEV40	1,000	ml	Tubo de PVC DN40	2,162	2,16	
ACCE40	1,000	u	Accesorios y fijaciones	0,671	0,67	
Suma la partida .....						11,54
Costes indirectos .....						3,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>11,89</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

<b>03.09</b>	<b>ml</b>		<b>Instalación de Tubo de PVC DN32 UNE-EN 1329-1</b>			
			Tubo de PVC DN32, agua saneamiento incluido parte proporcional de piezas y pequeño material, fijaciones, instalación oculta, empotrada o suspendida completamente termina, tipo Ferroplast o similar.			
001OB170	0,236	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	18,240	4,30	
001OB190	0,236	h.	Oficial 3ª fontanero calefactor	15,660	3,70	
PPVCEV32	1,000	ml	Tubo de PVC DN32	1,364	1,36	
ACCE32	1,000	u	Accesorios y fijaciones	0,717	0,72	
Suma la partida .....						10,08
Costes indirectos .....						3,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>10,38</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

<b>03.10</b>	<b>ml</b>		<b>Instalación de Tubo de PVC DN25 UNE-EN 1329-1</b>			
			Tubo de PVC DN25, agua saneamiento incluido parte proporcional de piezas y pequeño material, fijaciones, instalación oculta, empotrada o suspendida completamente termina, tipo Ferroplast o similar.			
001OB170	0,206	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	18,240	3,76	
001OB190	0,206	h.	Oficial 3ª fontanero calefactor	15,660	3,23	
TPVC32	1,000	ml	Tubo de PVC DN32	1,364	1,36	
ACCE40	1,000	u	Accesorios y fijaciones	0,671	0,67	
Suma la partida .....						9,02
Costes indirectos .....						3,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>9,29</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

<b>03.11</b>	<b>m</b>		<b>Tubería flexible de recogida de condensados de climatizadores, d</b>			
			Tubería flexible de recogida de condensados de unidades interiores climatizadoras, de 25 mm de diámetro. Completamente instalada.			
11111	1,000	m	Tubería flexible de 25mm de diámetro	1,654	1,65	
001OB170	0,134	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	18,240	2,44	
001OB190	0,134	h.	Oficial 3ª fontanero calefactor	15,660	2,10	
P01DW090FN_SA	0,250	ud	Pequeño material fontanería y saneamiento	1,309	0,33	
Suma la partida .....						6,52
Costes indirectos .....						3,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>6,72</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE CONVIVENCIA DE PERSONAS MAYORES EN MONTAÑA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>03.12</b>	<b>ml</b>		<b>Instalación de canal de empotrar con rejilla de polipropileno</b> Canal de hormigón polímero con canal interior de 104 mm, anchura exterior de 140 mm y altura 140 mm, con rejilla entramada en polipropileno color arena. Incluido parte porporcional de piezas, accesorios y pequeño material, apertura y cierre de canalización, transporte de escombros a lugar indicado y reposición de pavimento. Tipo Fulma modelo DR100-10L+AC130RRA+Accesorios o similar aprobado. Completamente instalado.			
O01OB170	0,269	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	18,240	4,91	
O01OB190	0,269	h.	Oficial 3ª fontanero calefactor	15,660	4,21	
EXCTD001	0,200	m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. DUROS	10,040	2,01	
B0C01	0,200	m3	carga trans.tierras ex.ca.	12,000	2,40	
RECOMPZAN001	0,200	m3	RELL/COMP.ZANJA C/RANA S/APOR.	20,340	4,07	
CANL122	1,000	ml	Canal de hormigón polímero con rejilla popilpropileno de 122	39,045	39,05	

Suma la partida ..... 56,65

Costes indirectos ..... 3,00% 1,70

**TOTAL PARTIDA..... 58,35**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

<b>03.13</b>	<b>ml</b>		<b>Instalación de canal de empotrar con rejilla de acero zincado</b> Canal de hormigón polímero con canal interior de 100 mm, anchura exterior de 120 mm y altura 120 mm, con rejilla estampada en chapa de acero zincado. Incluido parte porporcional de piezas, accesorios y pequeño material, apertura y cierre de canalización, transporte de escombros a lugar indicado y reposición de pavimento. Tipo Fulma modelo DCA1000+DGP1000+Accesorios o similar aprobado. Completamente instalado.			
O01OB170	0,269	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	18,240	4,91	
O01OB190	0,269	h.	Oficial 3ª fontanero calefactor	15,660	4,21	
EXCTD001	0,200	m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. DUROS	10,040	2,01	
B0C01	0,200	m3	carga trans.tierras ex.ca.	12,000	2,40	
RECOMPZAN001	0,200	m3	RELL/COMP.ZANJA C/RANA S/APOR.	20,340	4,07	
CANL100X120	1,000	ml	Canal hormigón polímero con rejilla acero zincado de 100x120 int	26,660	26,66	
				Suma la partida .....		44,26
				Costes indirectos .....	3,00%	1,33
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>45,59</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

<b>03.14</b>	<b>ud</b>		<b>Instalación de sumidero sifónico para local húmedo acero inox</b> Instalación de sumidero sifónico para local húmedo acero inoxidable con acabado para suelo embaldosado o continuo; salida vertical de 75mm de diámetro. completamente instalado según NTE ISS-36, tipo Carinox o similar aprobado.			
O01OB170	0,380	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	18,240	6,93	
O01OB190	0,380	h.	Oficial 3ª fontanero calefactor	15,660	5,95	
0012	1,000	ud	Sumidero sifónico acero inoxidable	25,289	25,29	
				Suma la partida .....		38,17
				Costes indirectos .....	3,00%	1,15
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>39,32</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

<b>03.15</b>	<b>ud</b>		<b>Bote sifónico 125</b> Instalación bote sifónico para tubería de desgüe de PVC y medidas 125 mm, incluyendo accesorios y pequeño material. Marca Ferroplast o similar.			
O01OB170	0,412	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	18,240	7,51	
PBOTS125	1,000	u	Bote sifónico 125	60,131	60,13	
				Suma la partida .....		67,64
				Costes indirectos .....	3,00%	2,03
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>69,67</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE CONVIVENCIA DE PERSONAS MAYORES EN MONTAÑA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.16		ud	<b>Bote sifónico 110</b> Instalación bote sifónico para tubería de desagüe de PVC y medidas 110 mm, incluyendo accesorios y pequeño material. Marca Ferroplast o similar.			
0010B170	0,309	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	18,240	5,64	
PBOTS110	1,000	u	Bote sifónico 110	46,844	46,84	
Suma la partida .....						52,48
Costes indirectos .....						3,00% 1,57
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>54,05</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CUATRO EUROS con CINCO CÉNTIMOS

03.17		ud	<b>Arqueta de registro prefabricada de 70x70x60</b> Arqueta de registro de hormigón con fondo 70x60x60 incluyendo tapa de hierro fundido, resistente a cargas de 2500 kg, con marco bastidor, conexión con tuberías de PVC y excavación de tierra en cualquier terreno, relleno y compactado de terreno, carga y retirada a vertedero autorizado de tierras sobrantes, reposición de pavimento. Completamente instalada.			
Sin descomposición						176,08
Costes indirectos .....						3,00% 5,28
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>181,36</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y UN EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

03.18		ud	<b>Arqueta de registro prefabricada de 60x60x50</b> Arqueta de registro de hormigón con fondo 60x60x50, tapa de acero inoxidable o aluminio, con junta estanca de cierrar, resistente a cargas de 1500 kg, con marco bastidor, conexión con tuberías de PVC y excavación de tierra en cualquier terreno, relleno y compactado de terreno, carga y retirada a vertedero autorizado de tierras sobrantes, reposición de pavimento. Completamente instalada.			
Sin descomposición						178,11
Costes indirectos .....						3,00% 5,34
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>183,45</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

03.19		ud	<b>Arqueta de registro prefabricada de 50x50x50</b> Arqueta de registro de hormigón con fondo 50x50x50 incluyendo de hierro fundido, resistente a cargas de 2500 kg, con marco bastidor, conexión con tuberías de PVC y excavación de tierra en cualquier terreno, relleno y compactado de terreno, carga y retirada a vertedero autorizado de tierras sobrantes, reposición de pavimento. Completamente instalada.			
Sin descomposición						155,57
Costes indirectos .....						3,00% 4,67
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>160,24</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

03.20		ud	<b>Pozo de bombeo fecales m.i D.1,1x1.5</b> Pozo de bombeo para aguas fecales y/o pluviales, medidas interiores diametro 1,1x1.5 metros de profundidad, realizado en hormigón armado HA-25 de 20 cm de espesor, armado e impermeabilizado, con mallazo D8-8c/15, sobre solera del mismo material, incluso marco y tapa estanca de chapa de acero inoxidable o aluminio; construida según NTE 15D17, incluyendo excavación de tierra en cualquier terreno, relleno y compactado de terreno, carga y retirada a vertedero autorizado de tierras sobrantes. Ventilación conducida en PVC DN50 hasta zona cubierta. Totalmente construida.			
Sin descomposición						777,11
Costes indirectos .....						3,00% 23,31
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>800,42</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS



## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE CONVIVENCIA DE PERSONAS MAYORES EN MONTAÑA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.21	ud		<b>Instalación bomba sumergible par agua fecal acero iox. AISI 304</b> Bomba sumergible par agua fecal acero iox. AISI 304, Protección IP68 Monofásica 50Hz. Condensador y protección termoamperimétrica de rearme automatico. Descarga 1"1/2, 0,75 CV, Caudal 9 m3/h a 5 mca. Motor Acero inoxidable AISI 303. Totalmente instalada y cableada, incluso parte proporcional de accesorios y pequeño material, tipo EBARA Right 75 o similar.			
				Sin descomposición		482,98
			Costes indirectos .....	3,00%		14,49
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>497,47</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS NOVENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

03.22	ud		<b>Válvula de esfera 1 1/2"</b> Válvula de esfera de latón para montaje roscado de 1 1/2" de diámetro PN-16, con mando de accionamiento manual de palanca y accesorios. MARCA Arco o similar. Medida la unidad completamente instalada y funcionando.			
ML0017	1,000	ud	Válvula de esfera 1 1/2"	23,037	23,04	
O01OB170	0,090	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	18,240	1,64	
O01OB190	0,090	h.	Oficial 3ª fontanero calefactor	15,660	1,41	
P01DW090FN_SA	2,500	ud	Pequeño material fontanería y saneamiento	1,309	3,27	
			Suma la partida .....			29,36
			Costes indirectos .....	3,00%		0,88
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>30,24</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

03.23	ud		<b>Instalación de valvula de retención DN 50 tipo clapeta PN16</b> Instalación de valvula de retención DN 50 tipo clapeta PN16 para instalar en tubería de evacuación de aguas fecales, cuerpo en acero inoxidable o bronce, completamente instalada, tipo Genebre o similar aprobado.			
O01OB170	0,179	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	18,240	3,26	
O01OB190	0,179	h.	Oficial 3ª fontanero calefactor	15,660	2,80	
VALANT50	1,000	ml	Válvula de retención DN50 PN16	26,424	26,42	
			Suma la partida .....			32,48
			Costes indirectos .....	3,00%		0,97
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>33,45</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

03.24	m		<b>ASLAMIENTO TUBERIA PVC 110</b> Ml coquilla de aislamiento de tubería de evacuación de aguas pluviales y fecales de 110 mm de diámetro y 13 mm de espesor, atenuación 32 db(A), de espuma elastomérica marca L'Isolante K-Flex modelo 13 x 114, totalmente instalada, incluyendo cinta autoadhesiva de unión entre tramos, pequeño material y accesorios.			
O01OB170	0,269	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	18,240	4,91	
O01OB190	0,269	h.	Oficial 3ª fontanero calefactor	15,660	4,21	
P01DW090FN_SA	0,050	ud	Pequeño material fontanería y saneamiento	1,309	0,07	
AISPVC110	1,000	m	Aislamiento tubular 13 X 114	9,076	9,08	
			Suma la partida .....			18,27
			Costes indirectos .....	3,00%		0,55
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>18,82</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE CONVIVENCIA DE PERSONAS MAYORES EN MONTAÑA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>03.25</b>	<b>m</b>		<b>AISLAMIENTO TUBERIA PVC 125</b>			
			Ml coquilla de aislamiento de tubería de evacuación de aguas pluviales y fecales de 125 mm de diámetro y 15 mm de espesor, atenuación 32 db(A), de espuma elastomérica marca L'Isolante K-Flex modelo 15 x 130, totalmente instalada, incluyendo cinta autoadhesiva de unión entre tramos, pequeño material y accesorios.			
O01OB170	0,313	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	18,240	5,71	
O01OB190	0,313	h.	Oficial 3ª fontanero calefactor	15,660	4,90	
P01DW090FN_SA	0,050	ud	Pequeño material fontanería y saneamiento	1,309	0,07	
AISPVC125	1,000	m	Aislamiento tubular 13 X 114	10,730	10,73	
Suma la partida .....						21,41
Costes indirectos .....						3,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>22,05</b>

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

<b>03.26</b>	<b>ud</b>		<b>Electricidad sistema de bombeo</b>			
			Instalación eléctrica de mando, maniobra y protección de elementos eléctricos de control del sistema de bombeo de aguas fecales. Parte proporcional de tubería de conducción eléctrica y cableado, así como apartamentación eléctrica y pequeño material. Se proveerá cuadro de control con arranque alternativo de bombas, detección de fallo de arranque con orden alternativa y señalización remota de alarma en conserjería mediante señal luminosa. Completamente instalado y con pruebas de funcionamiento.			
O01OB200	13,426	h.	Oficial 1ª electricista	17,510	235,09	
O01OB220	13,426	h.	Ayudante electricista	16,380	219,92	
P15GB010C	30,000	m.	Tubo PVC corrugado D20	0,437	13,11	
P15GA010D	250,000	m.	Cable 2.5mm2	0,229	57,25	
P01DW090FN_SA	160,000	ud	Pequeño material fontanería y saneamiento	1,309	209,44	
Suma la partida .....						734,81
Costes indirectos .....						3,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>756,85</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

<b>03.27</b>	<b>ud</b>		<b>Conjunto de ayudas de albañilería</b>			
			Conjunto de ayudas de obra civil para dejar la instalación completamente terminada, incluyendo: Apertura y tapado de rozas. Apertura de agujeros en paramentos. Colocación de pasamuros. Fijación de soportes. Construcción de bancadas. Colocación y recibido de cajas para elementos empotrados. Apertura de agujeros en falsos techos. Descarga y elevación de materiales (si no precisan transportes especiales). Sellado de agujeros y huecos de paso de instalaciones.			
			En general, todo aquello necesario para el montaje de la instalación.			
O01OB170	10,285	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	18,240	187,60	
O01OA060	10,285	h.	Peón especializado	15,470	159,11	
EB1KA1.c	0,400	ud	Material ayudas de albañilería de la instalación de fontanería	130,366	52,15	
Suma la partida .....						398,86
Costes indirectos .....						3,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>410,83</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS DIEZ EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE CONVIVENCIA DE PERSONAS MAYORES EN MONTAÑA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.28		Ud	<b>REALIZACION DE PRUEBAS</b>			
			Realización de pruebas de presión, equilibrado, etc, según normativa vigente, pliego de condiciones de Proyecto e instrucciones de la Dirección Facultativa.			
001OB170	4,114	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	18,240	75,04	
001OB190	4,114	h.	Oficial 3ª fontanero calefactor	15,660	64,43	
Suma la partida .....						139,47
Costes indirectos .....						3,00% 4,18
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>143,65</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

03.29		Ud	<b>ENTREGA DE DOCUMENTACION</b>			
			Preparación y entrega de documentación de fin de obra, planos finales de obra de la instalación realmente ejecutada, así como los detalles y montaje de elementos, certificado de pruebas y ensayos realizados, documentación técnica y de homologación y certificación de equipos de la instalación, instrucciones de operación y mantenimiento, relación de suministradores y fabricantes, incluso permisos de los Organismos Oficiales competentes incluyendo redacción de los documentos necesarios visados por el Colegio Oficial.			
001OB190	1,790	h.	Oficial 3ª fontanero calefactor	15,660	28,03	
001OC360	1,790	h.	Ingeniero Técnico	28,170	50,42	
001OC530	2,685	h.	Delineante	14,750	39,60	
Suma la partida .....						118,05
Costes indirectos .....						3,00% 3,54
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>121,59</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTIUN EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS