

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE CONVIVENCIA DE PERSONAS MAYORES EN MONTAÑA

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

#### CAPÍTULO 01 INSTALACIÓN DE COMUNICACIONES Y SEGURIDAD

##### SUBCAPÍTULO 01.01 INSTALACION DE ENLACE

###### 01.01.01 ud ARQ. TELEF. PREFAB. TIPO M C/TAPA

Arqueta tipo m. prefabricada, de dimensiones exteriores 0,56x0,56x0,67 m., con ventanas para entrada de conductos, incluso excavación de zanja en terreno flojo, 10 cm. de hormigón de limpieza HM-20 N/mm<sup>2</sup>, embocadura de conductos, relleno de tierras lateralmente y transporte de sobrantes a vertedero, ejecutada según pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra.

O01OA030	0,850 h.	Oficial primera	17,620	14,98
O01OA070	1,701 h.	Peón ordinario	15,350	26,11
M07CG010	0,149 h.	Camión con grúa 6 t.	46,000	6,85
E02EM020	0,445 m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. FLOJOS	10,430	4,64
E02SZ070	0,203 m3	RELL/COMP.ZANJA C/RANA S/APOR.	20,900	4,24
E02TT030	0,242 m3	TRANSP.VERTED.<10km.CARGA MEC.	5,010	1,21
E04CM040	0,031 m3	HORM.LIMPIEZA HM-20/P/20/I V.MAN	92,590	2,87
P27TA100	1,000 ud	Arqueta prefabricada tipo M	86,730	86,73

Suma la partida ..... 147,63

Costes indirectos ..... 3,00% 4,43

**TOTAL PARTIDA..... 152,06**

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

###### 01.01.02 m. CANAL. TELEF. 4 PVC 63 ACERA

Canalización telefónica en zanja bajo acera, de 0,30x0,73 m. para 4 conductos, en base 2, de PVC de 63 mm. de diámetro, embebidos en prisma de hormigón HM-20 de central de 6 cm. de recubrimiento superior e inferior y 7,2 cm. lateralmente, incluso excavación de tierras a máquina en terrenos flojos, tubos, soportes distanciadores cada 70 cm., cuerda guía para cables, hormigón y relleno de la capa superior con tierras procedentes de la excavación, en tongadas <25 cm., compactada al 95% del P.N., ejecutado según normas de Telefónica y pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra. (Sin rotura, ni reposición de acera).

O01OA030	0,716 h.	Oficial primera	17,620	12,62
O01OA070	0,716 h.	Peón ordinario	15,350	10,99
E02EM020	0,219 m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. FLOJOS	10,430	2,28
E02SZ070	0,137 m3	RELL/COMP.ZANJA C/RANA S/APOR.	20,900	2,86
E02TT030	0,083 m3	TRANSP.VERTED.<10km.CARGA MEC.	5,010	0,42
E04CM040	0,071 m3	HORM.LIMPIEZA HM-20/P/20/I V.MAN	92,590	6,57
P27TT020	4,200 m.	Tubo rígido PVC 63x1,2 mm.	0,350	1,47
P27TT060	1,500 ud	Soporte separador 63 mm. 4 aloj.	0,028	0,04
P27TT200	0,006 kg	Limpiador unión PVC	1,399	0,01
P27TT210	0,012 kg	Adhesivo unión PVC	1,938	0,02
P27TT170	4,400 m.	Cuerda plástico N-5 guía cable	0,151	0,66

Suma la partida ..... 37,94

Costes indirectos ..... 3,00% 1,14

**TOTAL PARTIDA..... 39,08**

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

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE CONVIVENCIA DE PERSONAS MAYORES EN MONTAÑA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>01.01.03</b>	<b>m.</b>	<b>CANAL. TELEF. 4 PVC 63 CALZADA</b>			
		Canalización telefónica en zanja bajo calzada, de 0,30x0,88 m. para 4 conductos, en base 2, de PVC de 63 mm. de diámetro, embebidos en prisma de hormigón HM-20 de 6 cm. de recubrimiento superior e inferior y 7,2 lateralmente, incluso excavación de tierras a máquina en terrenos flojos, tubos, soportes distanciadores cada 70 cm., cuerda guía para cables, hormigón y relleno de la capa superior con tierras procedentes de la excavación, en toncadas <25 cm., compactada al 95% del P.N., ejecutado según normas de Telefónica y pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra. (Sin rotura, ni reposición de pavimento).			
O01OA030	0,806 h.	Oficial primera	17,620	14,20	
O01OA070	0,806 h.	Peón ordinario	15,350	12,37	
E02EM020	0,264 m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. FLOJOS	10,430	2,75	
E02SZ070	0,181 m3	RELL/COMP.ZANJA C/RANA S/APOR.	20,900	3,78	
E02TT030	0,083 m3	TRANSP.VERTED.<10km.CARGA MEC.	5,010	0,42	
E04CM040	0,071 m3	HORM.LIMPIEZA HM-20/P/20/I V.MAN	92,590	6,57	
P27TT020	4,200 m.	Tubo rígido PVC 63x1,2 mm.	0,350	1,47	
P27TT060	1,500 ud	Soporte separador 63 mm. 4 aloj.	0,028	0,04	
P27TT200	0,006 kg	Limpiador unión PVC	1,399	0,01	
P27TT210	0,012 kg	Adhesivo unión PVC	1,938	0,02	
P27TT170	4,400 m.	Cuerda plástico N-5 guía cable	0,151	0,66	

Suma la partida ..... 42,29

Costes indirectos ..... 3,00% 1,27

**TOTAL PARTIDA..... 43,56**

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

<b>01.01.04</b>	<b>m.</b>	<b>CABLEADO TELEFÓNICO 25 PARES</b>			
		Cable telefónico EAP de 25 pares de 0,60 mm.homologada para ICT, instalado en conducto, incluido timbrado, conexionado en registro principal y en cada registro secundario, con prueba de continuidad de pares.			
O01OB222	0,008 h.	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	16,070	0,13	
O01OB223	0,008 h.	Oficial 2ª Instalador telecomunicación	14,520	0,12	
P22TB110	1,000 m.	Cable telef. EAP-26 pares - 0,60	2,647	2,65	
P25WW220	0,500 ud	Pequeño material	0,945	0,47	
P22TW540	25,000 ud	Timbrado y prueba de RITI a BAT. 1 par	0,567	14,18	
			Suma la partida .....	17,55	
			Costes directos .....	3,00%	0,53
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>18,08</b>

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

<b>01.01.05</b>	<b>ud</b>	<b>REG.ACOMETIDA DE OPERADORA A EDIFICIO</b>			
		Registro de Acometida de Operadores a Edificio, TB+RDSI, TLCA, SAFI y RTV , realizado con caja metálica de superficie de 45x45x15, provisto de puerta o tapa dotado de cerradura con llave, incluyendo soporte para 5 regletas Krone y 5 regletas Krone con la conexión de la manguera de 25 pares que lo une con el registro de Equipos de Terminación de REd situado en las oficinas del edificio. conexionado y material auxiliar, instalado.			
O01OB222	0,380 h.	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	16,070	6,11	
O01OB224	0,380 h.	Ayudante Instalador telecomunicación	15,030	5,71	
P22TR430	1,000 ud	Rtro. secundario 45x45x 15 metálico	96,657	96,66	
P22IP010T	5,000 ud	Regletas Krone	11,345	56,73	
P25WW220	1,000 ud	Pequeño material	0,945	0,95	
			Suma la partida .....	166,16	
			Costes directos .....	3,00%	4,98
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>171,14</b>

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

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE CONVIVENCIA DE PERSONAS MAYORES EN MONTAÑA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.01.06	ud	<b>REG. DE TERMINACION DEL EDIFICIO</b> Registro de Equipos de Terminación de Red, realizado con caja metálica de superficie 45x45x15, incluyendo soporte para 5 regletas Krone, 5 regletas Krone con la conexión de la manguera de 25 pares que lo une con el Registro de Acometida de Operadores. conexionado y material auxiliar, instalado.			
O01OB222	0,380 h.	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	16,070	6,11	
O01OB224	0,380 h.	Ayudante Instalador telecomunicación	15,030	5,71	
P22TR430	1,000 ud	Rtro. secundario 45x45x15 metálico	96,657	96,66	
P22IP010T	5,000 ud	Regletas Krone	11,345	56,73	
P25VW220	1,000 ud	Pequeño material	0,945	0,95	
Suma la partida .....					166,16
Costes indirectos .....					3,00% 4,98
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>171,14</b>

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

### SUBCAPÍTULO 01.02 INSTALACION DE VOZ Y DATOS

01.02.01	MI	<b>Canalizacion cableado interior</b> Canalización de interior de distribución de cableado desde Rack principal hasta las tomas de conexión de usuario, realizada con tubo cero halogeno M25. incluso cajas de canalizacion. y cable guía de acero. Medida la longitud ejecutada.			
O01OB222	0,090 h.	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	16,070	1,45	
O01OB224	0,045 h.	Ayudante Instalador telecomunicación	15,030	0,68	
T45AD25	1,000 m	Tubo flex. corrug. diam. 25 mm	0,709	0,71	
T45AG05	1,100 m	Hilo guía ac. galvan. 0.5 mm.	0,028	0,03	
Suma la partida .....					2,87
Costes indirectos .....					3,00% 0,09
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>2,96</b>

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

01.02.02	ud	<b>CABLEADO UTP/RJ-45</b> Cableado realizado con cable UTP categoria 6, libre de halógenos, bajo tubo corrugado, incluso pp de pequeño material, cajas de derivación y acometida a cada dispositivo, montaje y conexionado. marca NEXANS			
O01OB222	0,009 h.	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	16,070	0,14	
O01OB224	0,009 h.	Ayudante Instalador telecomunicación	15,030	0,14	
T06HC010	1,000 m	Tubo M1 cerohalogenos corrugado D=20 mm.	0,249	0,25	
T45J45	1,100 ud	Cable UTP/RJ-45	0,615	0,68	
P25VW220	1,000 ud	Pequeño material	0,945	0,95	
Suma la partida .....					2,16
Costes indirectos .....					3,00% 0,06
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>2,22</b>

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

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE CONVIVENCIA DE PERSONAS MAYORES EN MONTAÑA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>01.02.03</b>	<b>ud</b>		<b>TOMA DOBLE TELEFONO / ORDENADOR RJ45</b>			
			Toma doble de voz/datos de ejecución empotrada compuesta por mecanismo doble tipo RJ45 UTP, categoría 6, caja de empotrar y marco embellecedor, con conexión por desplazamiento de aislante (IDC) y cumpliendo la designación correspondiente de la norma internacional ISO/IEC 11801, incluso accesorios, conectores y pequeño material. Completamente instalada, conexión y en funcionamiento. Marca/modelo: de la misma serie que los mecanismos eléctricos.			
O01OB222	0,179	h.	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	16,070	2,88	
O01OB223	0,179	h.	Oficial 2ª Instalador telecomunicación	14,520	2,60	
T45E30298	1,000	ud	Toma RJ45 doble SM-100 MG 30298.99	26,821	26,82	
T45E40994	1,000	ud	Tapa para RJ45 doble SM-100 MG 40994	1,229	1,23	
T07XE40402	1,000	ud	Marco SM-100 MG 40402	1,097	1,10	
T07XE40502	1,000	ud	Marco embellecedor SM-100 MG 40502	2,165	2,17	
P25WW220	1,000	ud	Pequeño material	0,945	0,95	
Suma la partida .....						37,75
Costes indirectos .....						3,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>38,88</b>

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

<b>01.02.04</b>	<b>Ud</b>		<b>TOMA TELEFONO BASICA RJ11</b>			
			Toma de voz/datos de ejecución empotrada compuesta por mecanismo doble tipo RJ45 UTP, categoría 6, caja de empotrar y marco embellecedor, con conexión por desplazamiento de aislante (IDC) y cumpliendo la designación correspondiente de la norma internacional ISO/IEC 11801, incluso accesorios, conectores y pequeño material. Completamente instalada, conexión y en funcionamiento. Marca/modelo: de la misma serie que los mecanismos eléctricos			
O01OB222	0,161	h.	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	16,070	2,59	
O01OB223	0,161	h.	Oficial 2ª Instalador telecomunicación	14,520	2,34	
T45E30392	1,000	ud	Toma teléfono RJ11 SM-100 MG 30392.99	5,332	5,33	
T07XE40402	1,000	ud	Marco SM-100 MG 40402	1,097	1,10	
T07XE40502	1,000	ud	Marco embellecedor SM-100 MG 40502	2,165	2,17	
P25WW220	1,000	ud	Pequeño material	0,945	0,95	
Suma la partida .....						14,48
Costes indirectos .....						3,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>14,91</b>

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

<b>01.02.05</b>	<b>ud</b>		<b>Punto de conexión voz/datos, conductor de 4 pares UTP, categoría</b>			
			Punto de conexión voz/datos incluyendo conductor de 4 pares trenzados UTP, de categoría 6 con diámetro de conductor 0,574 mm (23 AWG) según norma ISO/IEC DIS 11801, bajo tubo de M1 cerohalogenos rígido en ejecución vista en falso techo y tubo de M1 cerohalogenos flexible empotrado en bajantes y caja, desde caja de derivación a punto y línea hasta repartidor, con parte proporcional de tubo o bandeja de M1 cerohalogenos rígido en montaje superficie y certificado por el fabricante. Completamente instalado. Marca/modelo: ALCATEL o equivalente			
O01OB222	0,224	h.	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	16,070	3,60	
O01OB224	0,224	h.	Ayudante Instalador telecomunicación	15,030	3,37	
TRHG3.ca	1,000	ud	Punto de conexión voz/datos con conductor de 4 pares UTP, de cat	41,333	41,33	
P25WW220	1,000	ud	Pequeño material	0,945	0,95	
Suma la partida .....						49,25
Costes indirectos .....						3,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>50,73</b>

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

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE CONVIVENCIA DE PERSONAS MAYORES EN MONTAÑA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.02.06	ud		<b>Certificación para enlace de voz y datos, registros y emisión de</b> Certificación para enlace de voz y datos, con registros y emisión de certificados de la calidad de la transmisión de acuerdo con la clase del enlace y categoría de sus componentes.			
BVLDK	1,000	ud	Certificación para enlace de voz y datos, con registros y emisión	3,782	3,78	
Suma la partida .....						3,78
Costes indirectos .....						0,11
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>3,89</b>

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

01.02.07	ud		<b>Armario rack de 24 U de distribución interior</b> <b>Armario de comunicaciones</b> completo compuesto por los siguientes elementos: 1 Rack Desmontable. Alto 40 U's 800x800x1978 Con puerta - ELKORACK 1 Regleta 19" de 8 Schuko C/ Interruptor. 1U. - Cablemat. 2 Panel de 24 RJ45 Snap-in, Fijo con Clip-on. Blanco 1 Panel de parcheo, 50 RJ45, Categoría 3 12 Guía Latiguillos con Tapa 1 U. Nexans. Blanco 1 Elko. Módulo de ventilación con 3 ventiladores. 1U. y termostato 1 Nexans. Bandeja Extraíble (1/3) 19". Máximo 30 Kgr. 24 Latiguillo para voz. RJ45-RJ45. 1 Par (pines 4 y 5). 2 m 24 Latiguillo UTP RJ45-RJ45. AMP Categoría 6. 2 m accesorios y conectores. unidad totalmente instalada y conectada. Marca/modelo: ALCATEL o equivalente.			
O01OB222	3,581	h.	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	16,070	57,55	
O01OB224	3,581	h.	Ayudante Instalador telecomunicación	15,030	53,82	
T45ER40UP	1,000	ud	Armario rack de 24 U S	2.363,481	2.363,48	
TVLA2.a	1,000	ud	Latiguillos, accesorios y conectores para armario rack de 24 U S	661,775	661,78	
P25WW220	100,000	ud	Pequeño material	0,945	94,50	
Suma la partida .....						3.231,13
Costes indirectos .....						96,93
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>3.328,06</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL TRESCIENTOS VEINTIOCHO EUROS con SEIS CÉNTIMOS

01.02.08	ud		<b>Electronica de red</b> Switch capa 2 configuración fija apilable ALCATEL 6200 1U de altura, 24 puertos 10/100, 2 puertos 10/100/1000 y 2 puertos combo consistentes en 2 puertos 10/100/1000 RJ-45 y 2 puertos MiniGBIC para transceivers ópticos Gigabit Ethernet SFP. accesorios y conectores. unidad totalmente instalada y conectada. Marca/modelo: ALCATEL o equivalente.			
O01OB222	1,790	h.	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	16,070	28,77	
O01OB224	1,790	h.	Ayudante Instalador telecomunicación	15,030	26,90	
T45ERSWITG	1,000	ud	Switch y puertos	685,410	685,41	
P25WW220	1,000	ud	Pequeño material	0,945	0,95	
Suma la partida .....						742,03
Costes indirectos .....						22,26
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>764,29</b>

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

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE CONVIVENCIA DE PERSONAS MAYORES EN MONTAÑA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.02.09	UD	<b>CENTRAL TELEFONIA ALCATEL OFFICE OMNIPCX - O SIMILAR</b> <i>Central telefónica enrackable ALCATEL OmniPCX Office R.4.0 IP Media Gateway o similar</i>  <b>Capacidad</b> 4 enlaces digitales RDSI 4 enlaces analógicos 8 extensiones digitales específicas UA 16 extensiones analógicas clásicas Z <b>Prestaciones</b> Conexión a fuente para música ambiental Conexión a: música exterior, timbre general, sistema demegafonía Licencia SAR integrada, con los siguientes servicios: Desvío externo de llamadas dirigidas a la operadora, desvío en función del número llamante, encaminamiento dinámico externo, tránsito DISA, líneas privadas analógicas, red privada virtual Licencia RED (RPVS) Mensajería vocal (20 minutos) Música en espera (2 minutos) 4 mensajes de bienvenida Telecarga del software del sistema Módem para mantenimiento remoto Batería de seguridad Guías vocales y servicio DISA Documentación, instalación y puesta en servicio de la central. 1 año de garantía. Toda ella conexiona- da y en funcionamiento para uso del centro			
O01OA030	0,950 h.	Oficial primera	17,620	16,74	
O01OA050	0,760 h.	Ayudante	16,060	12,21	
T45ACTR40	1,000 ud	Central telefonía	3.185,973	3.185,97	
P25WW220	1,000 ud	Pequeño material	0,945	0,95	
Suma la partida .....					3.215,87
Costes indirectos .....					3,00% 96,48
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>3.312,35</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL TRESCIENTOS DOCE EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS					
01.02.10	UD	<b>TELEFONO OPERADORA</b> Telefono de operadora Alcatel Advanced 4039, pantalla grafica 6 líneas, navegador 4 direcciones, 10 teclas software, manos libres, teclado alfabético QWERTY, microteléfono. Comfort conector pa- ra el casco.			
T45AOPER4039	1,000 ud	Telefono de operadora Alcatel Advanced 4039	293,875	293,88	
Suma la partida .....					293,88
Costes indirectos .....					3,00% 8,82
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>302,70</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS DOS EUROS con SETENTA CÉNTIMOS					
01.02.11	UD	<b>TELEFONO DIGITAL ESPECIFICO</b> Telefono específico digital 4029, pantalla 1x20 caracteres, navegador 2 direcciones, 6 teclas de fun- ción con LED, manos libres, microteléfono Standard.			
T45ADGTL	1,000 ud	Telefono digital Alcatel 4019	101,025	101,03	
Suma la partida .....					101,03
Costes indirectos .....					3,00% 3,03
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>104,06</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUATRO EUROS con SEIS CÉNTIMOS					

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE CONVIVENCIA DE PERSONAS MAYORES EN MONTAÑA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.02.12		UD	<b>TELEFONO ANALOGICO</b>			
			Telefono analógico con pantalla par la conexión de los puntos de sala polivalente y bar. Temporis 500 o similar.			
T45AANAL	1,000	ud	Telefono analogico.	42,779	42,78	
Suma la partida .....						42,78
Costes indirectos .....						3,00% 1,28
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>44,06</b>

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

### SUBCAPÍTULO 01.03 TELEVISION FM

01.03.01		ud	<b>EQUI. CAPTACIÓN RTV C/ MÁSTIL 3</b>			
			Equipo de captación de señales de TV terrenal, analógicas y digitales, radio digital (DAB) y FM formado por antenas para UHF, DAB y FM, con mástil de tubo de acero galvanizado de 3 m., incluido anclaje, mástiles y torretas necesarios; mástil base de encofrar, torreta roscada de 6 m y 180 mm, tensores y vientos, incluso pequeño material, accesorios y conectores.s, cable coaxial y conductor de tierra de 25 mm2 hasta equipos de cabecera y material de sujeción, completamente instalado.Marca/modelo: IKUSI o equivalente			
O01OB222	2,685	h.	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	16,070	43,15	
O01OB224	2,685	h.	Ayudante Instalador telecomunicación	15,030	40,36	
P22TT020	1,000	ud	Antena UHF. canales 21/69 G=16,5dB	40,781	40,78	
P22TT060	1,000	ud	Antena TV digital tdt, canales 21/69 G=17dB	51,013	51,01	
P22TT200	1,000	ud	Antena FM circular G=1dB	18,180	18,18	
P22TT230	1,000	ud	Antena Yagui 3E, DAB	24,148	24,15	
P22TA020	1,000	ud	Mástil 3 m. 40x2 mm.	20,940	20,94	
BVEAB	1,000	ud	Base de torreta, tramo intermedio de 3 m y puntera de 3 m	247,200	247,20	
BVEAC	1,000	ud	Accesorios y conectores para conjunto de captación UHF-FM	26,197	26,20	
P22TA210	4,000	ud	Garra muro galv. 250 mm	2,014	8,06	
P22TB320	30,000	m.	Cable coaxial Cu 75 ohmios cubierta PE	0,624	18,72	
P15GA070	10,000	m.	Cond. ríg. 750 V 25 mm2 Cu	2,931	29,31	
P25WW220	0,200	ud	Pequeño material	0,945	0,19	
Suma la partida .....						568,25
Costes indirectos .....						3,00% 17,05
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>585,30</b>

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

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE CONVIVENCIA DE PERSONAS MAYORES EN MONTAÑA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>01.03.02</b>	<b>ud</b>		<b>BASE PARA ANTENA PARABÓLICA</b>			
			Base para antena parabólica compuesta por placa metálica de acero A-42b en perfil plano de 200x200x10 mm. con cuatro patillas de anclaje de redondo corrugado de 12 mm. de diámetro, con una longitud de 25 cm. soldada a un tubo de 70 mm. de diámetro y colocación en forjado de cubierta.			
O01OB222	0,895	h.	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	16,070	14,38	
O01OB223	0,895	h.	Oficial 2ª Instalador telecomunicación	14,520	13,00	
O01OA030	0,448	h.	Oficial primera	17,620	7,89	
O01OA070	0,448	h.	Peón ordinario	15,350	6,88	
O01OB130	0,448	h.	Oficial 1ª cerrajero	17,250	7,73	
P22TA870	1,000	ud	Base T fijación antena parabólica	25,119	25,12	
P22TA880	1,000	ud	Herraje empotrar fijación anten. parabó.	13,046	13,05	
P03AC210	3,790	kg	Acero corrugado B 500 S pref.	0,832	3,15	
P01HM010	0,027	m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	59,664	1,61	
P25WW220	0,100	ud	Pequeño material	0,945	0,09	
Suma la partida .....						92,90
Costes indirectos .....					3,00%	2,79
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>95,69</b>

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

<b>01.03.03</b>	<b>ud</b>		<b>EQ.4 TRANS.Y 2 CAN TV TERRENAL.+DAB+FM,D</b>			
			Equipo de cabecera preparado para la recepción de señales terrenales analógicas y digitales, formado por 2 canales no adyacentes, (monocanales UHF de 48 dB), amplificadores DAB (radio digital) y de FM, 4 conversores transmoduladores COFDM-PAL, amplificador universal, mezclador F.I. para la para la distribución F.I. de señales de satélite, fuentes de alimentación, regleta soporte, puentes de interconexión, conectores y resistencias de carga, etc., terminado. Marca Ikusi, o similar.			
O01OB222	5,818	h.	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	16,070	93,50	
O01OB223	5,818	h.	Oficial 2ª Instalador telecomunicación	14,520	84,48	
P22TE010	1,000	ud	Preamplificador (banda ancha) UHF	21,735	21,74	
P22TE100	1,000	ud	Amplificador monocanal FM G =30 dB	49,047	49,05	
P22TE110	1,000	ud	Amplificador monocanal DAB G =45 dB	54,880	54,88	
P22TE120	2,000	ud	Amplificador monocanal UHF G =48 dB	60,373	120,75	
P22TE720	4,000	ud	Transmodulador COFDM - PAL	438,633	1.754,53	
P22TE180	1,000	ud	Ampli. mono hibrido de cabecera	128,904	128,90	
P22TE300	2,000	ud	F. alimentación 100 W	195,923	391,85	
P22TW030	2,000	ud	Sop.estandard 10 módulos+fuentes alim.	7,166	14,33	
P22TW020	11,000	ud	Puente interconexión ampli. mono	1,078	11,86	
P22TW580	1,000	ud	Latiguillo coaxial	1,948	1,95	
P22TW050	5,000	ud	Resistencia de carga adaptadora	2,127	10,64	
P22TE800	1,000	ud	Mezclador 2 F.I.y TV	28,674	28,67	
P22TW590	11,000	ud	Placa embellecedora	7,591	83,50	
Suma la partida .....						2.850,63
Costes indirectos .....					3,00%	85,52
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>2.936,15</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL NOVECIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS con QUINCE CÉNTIMOS



## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE CONVIVENCIA DE PERSONAS MAYORES EN MONTAÑA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>01.03.04</b>		<b>ud</b>	<b>EQUI.RECEP.TV SATÉ. 4 CANALES (QPSK-QAM)</b>			
			Cabecera de recepción de 4 canales de TV vía satélite con 2 polaridades utilizando el sistemas de transmodulación digital de satélite (QPSK) a un canal digital (QAM) para distribución en UHF, fuente de alimentación, amplificador de banda ancha, conectores, etc., según esquema de instalación, terminado. Marca Ikusi, o similar.			
O01OB222	5,818	h.	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	16,070	93,50	
O01OB223	5,818	h.	Oficial 2ª Instalador telecomunicación	14,520	84,48	
P22TE300	1,000	ud	F. alimentación 100 W	195,923	195,92	
P22TE180	1,000	ud	Ampli. mono híbrido de cabecera	128,904	128,90	
P22TE820	4,000	ud	Transmodulador QPSK-QAM	535,564	2.142,26	
P22TW030	1,000	ud	Sop.estandard 10 módulos+fuente alim.	7,166	7,17	
P22TW020	6,000	ud	Puente interconexión ampli. mono	1,078	6,47	
P22TW050	4,000	ud	Resistencia de carga adaptadora	2,127	8,51	
P25WW220	2,000	ud	Pequeño material	0,945	1,89	
Suma la partida .....						2.669,10
Costes indirectos .....						3,00% 80,07
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>2.749,17</b>

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

<b>01.03.05</b>		<b>MI</b>	<b>Canalizacion cableado de cabecera</b>			
			Ud. Canalización de enlace superior entre los elementos de captación situados en la cubierta hasta los equipos de cabecera ubicados en almacen de planta baja. formado por 2 tubos de M1 cerohalogenos. rígido de diámetro 40 mm., UNE 53112, pared interior lisa, formados en columnas y empotrados en pared, incluido pasamuros sobre el castillete o tabique lateral, incluso codos (r>35 cm) doblado de los extremos de los tubos o piezas de coronación. Medida la longitud ejecutada.			
O01OA060	2,280	h.	Peón especializado	15,470	35,27	
O01OA040	2,280	h.	Oficial segunda	16,620	37,89	
T45AC40	8,000	ud	Codo 90° M1 cerohalogenos diam. 40 mm	2,363	18,90	
T45AT40	12,000	m	Tubo M1 cerohalogenos Rígido diam. 40 mm	0,945	11,34	
T45TC14	2,000	ud	Caja deriv .IP54 240x160x82 14conos	14,181	28,36	
T45AG05	32,000	m	Hilo guía ac. galvan. 0.5 mm.	0,028	0,90	
P25WW220	1,000	ud	Pequeño material	0,945	0,95	
Suma la partida .....						133,61
Costes indirectos .....						3,00% 4,01
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>137,62</b>

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

<b>01.03.06</b>		<b>MI</b>	<b>Canalizacion cableado interior</b>			
			Canalización interior, desde los equipos de cabecera hasta cada una de las tomas de TV, realizada con tubo M25. incluso cajas de canalizacion. Incluso cable guía de acero. Medida la longitud ejecutada.			
O01OA030	0,115	h.	Oficial primera	17,620	2,03	
O01OA050	0,038	h.	Ayudante	16,060	0,61	
T45AD25	1,000	m	Tubo flex. corrug. diam. 25 mm	0,709	0,71	
T45AG05	1,100	m	Hilo guía ac. galvan. 0.5 mm.	0,028	0,03	
Suma la partida .....						3,38
Costes indirectos .....						3,00% 0,10
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>3,48</b>

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

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE CONVIVENCIA DE PERSONAS MAYORES EN MONTAÑA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>01.03.07</b>		<b>MI</b>	<b>CABLE COAXIAL 13,6 dB.</b>			
			Cable coaxial digital blanco todo cobre para interiores, 13,6 dB de atenuación por cada 100 m. y trabajando a 850 MHz. Medida la longitud ejecutada.			
O01OA030	0,038	h.	Oficial primera	17,620	0,67	
O01OA040	0,038	h.	Oficial segunda	16,620	0,63	
T45JD159	1,010	m	Cab. coax. 15,9 dB	0,945	0,95	
P25WW220	1,000	ud	Pequeño material	0,945	0,95	
Suma la partida .....						3,20
Costes indirectos .....						3,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>3,30</b>

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

<b>01.03.08</b>		<b>Ud.</b>	<b>Derivador 2 - XX</b>			
			Derivador blindado de 2 líneas instalado, conexionado y en funcionamiento.			
O01OA030	0,038	h.	Oficial primera	17,620	0,67	
O01OA040	0,038	h.	Oficial segunda	16,620	0,63	
T45TC10DB	1,000	ud	Derivador 2 líneas (10 dB)	9,435	9,44	
P25WW220	2,000	ud	Pequeño material	0,945	1,89	
Suma la partida .....						12,63
Costes indirectos .....						3,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>13,01</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con UN CÉNTIMO

<b>01.03.09</b>		<b>Ud.</b>	<b>Distribuidor 2 - XX</b>			
			Distribuidor de 2 líneas instalado, conexionado y en funcionamiento.			
O01OA030	0,038	h.	Oficial primera	17,620	0,67	
O01OA040	0,038	h.	Oficial segunda	16,620	0,63	
T45TC2D	1,000	ud	Distribuidor induct. 2 direc.	10,872	10,87	
P25WW220	2,000	ud	Pequeño material	0,945	1,89	
Suma la partida .....						14,06
Costes indirectos .....						3,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>14,48</b>

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

<b>01.03.10</b>		<b>ud</b>	<b>Base de toma derivación de TV-FM/SAT con ancho de banda 5-2.150</b>			
			Base de toma derivación de TV-FM/SAT para montaje Empotrado, con ancho de banda 5-2.150 MHz y atenuación de 1 a 862 MHz y 1,2/1,5 dB a 2.150 MHz, incluso frontal, marco y accesorios según la serie de mecanismos eléctricos. Completamente instalado. Marca/modelo: misma serie que mecanismos eléctricos			
BVED03.aaa	1,000	ud	Base de toma derivación de TV-FM/SAT para montaje Empotrado	5,918	5,92	
BVED04.aaa	1,000	ud	Accesorios para base de toma derivación TV-FM/SAT para montaje E	2,836	2,84	
O01OA030	0,190	h.	Oficial primera	17,620	3,35	
O01OA050	0,190	h.	Ayudante	16,060	3,05	
Suma la partida .....						15,16
Costes indirectos .....						3,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>15,61</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMO

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE CONVIVENCIA DE PERSONAS MAYORES EN MONTAÑA

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

#### SUBCAPÍTULO 01.04 MEGAFONIA

01.04.01	UD	<b>CENTRAL MEGAFONIA</b>			
		Sistema megafonia, formado por una central de toda la instalacion, un procesador y los modulos de servicio que se describe a continuación.			
		1 Central stereo 1c. formato compacto ref. 41491			
		1 Carátula central (blanco nuevas series ref. 41401			
		1 Fuente alimentación modular 30W ref. 11296			
		1 Marco 400, mando compacto (blanco n.series) ref. 49101			
		1 Entrada de sonido stereo con potenciómetro ref. 41592			
		1 Carátula entrada sonido con pot. (blanco n.series) ref. 41502			
		2 Marco 400, 2 mód. (blanco nuevas series) ref. 49202			
		1 Módulo de display, FM, 2 canales e intercomun. ref. 42894			
		1 Carátula módulo display (blanco nuevas series ref. 42801			
		2 Carátula ciega 1 módulo (blanco nuevas series) ref. 48101			
		1 Amplificador MCA2150 ref. 81336			
		1 Armario rack CM 08 ref. 81403			
		1 Puerta rack AP 08 ref. 81411			
		1 Accesorios rack RP 02 ref. 81420			
		1 Panel frontal rack PC 02 ref. 81427			
		50 Accesorios rack DG 01 ref. 81421			
		Todo ello , instalado, conectado y probados.marca EIS o similar.			

O01OA030	0,895 h.	Oficial primera	17,620	15,77
O01OA050	0,895 h.	Ayudante	16,060	14,37
T45NPS11296	2,000 ud	Fuente de alimentación 30 W	71,273	142,55
T45NPS41492	1,000 ud	Central estereo 1c+FM formato compacto	171,069	171,07
T45NPS41401	1,000 ud	Carátula central	2,600	2,60
T45NPS42894	1,000 ud	Modulo de display , 2 canales e intercomunicacion	90,379	90,38
T45NPS42801	1,000 ud	Carátula módulo display	1,683	1,68
T45NPS49202	2,000 ud	Marco 400, 2 módulos	6,344	12,69
T45NPS41592	1,000 ud	Entrada de sonido estereo con potenciómetro	40,652	40,65
T45NPS41502	1,000 ud	Carátula entrada sonido con pot.	1,456	1,46
T45NPS81427	1,000 ud	Panel frontal rack PC02	12,290	12,29
T45NPS81420	1,000 ud	Accesorios rack RP02	36,870	36,87
T45NPS48101	1,000 ud	Carátula ciega 1 modulo	1,106	1,11
T45NPS81336	1,000 ud	Amplificador MCA 2150	805,475	805,48
T45NPS81403	1,000 ud	Armario rack CM08	273,218	273,22
T45NPS81411	1,000 ud	Puerta rack AP08	107,775	107,78
T45NPS81421	50,000 ud	Accesorios rack DG01	0,945	47,25

Suma la partida .....	1.777,22
Costes indirectos .....	3,00% 53,32
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1.830,54</b>

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

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE CONVIVENCIA DE PERSONAS MAYORES EN MONTAÑA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>01.04.02</b>		<b>UD</b>	<b>pupitre - AVISOS</b>			
			Control sistema megafonía formado;			
			1 Pupitre nueva serie 100 y serie 400 ref. 13503			
			1 Módulo conector de línea RJ45 (blanco nuevas ser.) ref. 12701			
			1 Marco 100, 1 mód. (blanco nuevas series) ref. 19102			
			1 Caja empotrar mandos 1 módulo ref. 18201			
			Todo ello , instalado, conectado y probados.			
O01OB200	0,009	h.	Oficial 1ª electricista	17,510	0,16	
O01OB210	0,009	h.	Oficial 2ª electricista	15,030	0,14	
T45NPS13503	1,000	UD.	microfono	163,817	163,82	
T45NPS12701	1,000	UD.	Módulo conector RJ45	10,418	10,42	
T45NPS19102	1,000	ud	Marco 100, 1 modulo ref. 49201	3,214	3,21	
T45NPS18201	1,000	ud	Caja empotrar mandos 1 modulo ref.18201	0,303	0,30	
Suma la partida .....						178,05
Costes indirectos .....						3,00% 5,34
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>183,39</b>

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

<b>01.04.03</b>		<b>UD</b>	<b>ALTAVOZ 5.25" LINEA 100 V</b>			
			Altavoz 5,25" línea 100V.con línea de alimentación 100 V bajo tubo corrugado de M1 cerohalogenos D=16 mm., instalado y conexionado. ref.81595. marca EIS o similar.			
O01OB200	0,358	h.	Oficial 1ª electricista	17,510	6,27	
O01OB210	0,358	h.	Oficial 2ª electricista	15,030	5,38	
T45NPS81595	1,000	UD.	Altavoz 5.25" línea 100V	33,089	33,09	
T45APD16	10,000	m	Tubo M1 cerohalogenos articulado D=16	0,567	5,67	
P25WW220	1,200	ud	Pequeño material	0,945	1,13	
Suma la partida .....						51,54
Costes indirectos .....						3,00% 1,55
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>53,09</b>

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

<b>01.04.04</b>		<b>UD</b>	<b>ALTAVOZ 5" 16 Ohm.</b>			
			Altavoz de 5 " 3 w . 16 Ohmios, con caja de empotrar, rejilla de forma circular, caja de empotrar altavoces y sujeciones altavoces 5" al techo sin obra con línea de alimentación bajo tubo corrugado de M1 cerohalogenos D=16 mm., instalado y conexionado. modelo 15203. marca EIS o similar.			
O01OA030	0,179	h.	Oficial primera	17,620	3,15	
O01OA050	0,179	h.	Ayudante	16,060	2,87	
T45NS15203	1,000	ud	Altavoz 5" 16 ohm	16,204	16,20	
T45NS15401	1,000	ud	Rejilla circular plana 5"	6,495	6,50	
T45NPS	1,000	ud	Sujeccion altavoz 5" techo sin obra	2,836	2,84	
T45APD16	10,000	m	Tubo M1 cerohalogenos articulado D=16	0,567	5,67	
P25WW220	1,000	ud	Pequeño material	0,945	0,95	
Suma la partida .....						38,18
Costes indirectos .....						3,00% 1,15
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>39,33</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y NUEVE 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>01.04.05</b>		<b>UD</b>	<b>MODULO FM 2C e INTERCOMUNICACION</b>			
			Módulo de display, FM, 2 canales e intercomunicación Estéreo 1,5W + 1,5W sobre 16 Ohm. Display LCD con iluminación graduable. Entrada de discman. Control de volumen, tonos, balance y loudness. Intercomunicador con respuesta automática. Despertador. Sleep. Sintonizador FM. Montaje en marco 49201/11/21..., o con los adaptadores de EIS, incluso caratula, caja de empotrar (ref. 18201) instalados, conectados y probados.			
O01OB200	0,179	h.	Oficial 1ª electricista	17,510	3,13	
O01OB210	0,179	h.	Oficial 2ª electricista	15,030	2,69	
T45NS42894	1,000	UD	Mando display FM 1,5+1,5w. ref. 42894	90,379	90,38	
T45NS42801	1,000	UD	Caratula modulo display. ref. 42801	1,683	1,68	
T45NPS19102	1,000	ud	Marco 100, 1 modulo ref. 49201	3,214	3,21	
T45NPS18201	1,000	ud	Caja empotrar mandos 1 modulo ref.18201	0,303	0,30	
P25WW220	1,000	ud	Pequeño material	0,945	0,95	
Suma la partida .....						102,34
Costes indirectos .....						3,00% 3,07
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>105,41</b>

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

<b>01.04.06</b>		<b>UD</b>	<b>AMPLIFICADOR 5+5W/ 4 ch</b>			
			Amplificador estéreo 5W + 5W sobre 4 ohm o mono 8W sobre 8 ohm. Encendido y apagado automático desde el módulo de mando. Sujecion automática a la parte posterior de cualquier altavoz de 5".. instalados, conectados y probados. ref. 13102 marca EIS o similar			
O01OB200	0,358	h.	Oficial 1ª electricista	17,510	6,27	
O01OB210	0,358	h.	Oficial 2ª electricista	15,030	5,38	
T45NS13102	1,000	UD	Amplificador 5+5w / 4 ch	33,212	33,21	
P25WW220	1,000	ud	Pequeño material	0,945	0,95	
Suma la partida .....						45,81
Costes indirectos .....						3,00% 1,37
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>47,18</b>

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

<b>01.04.07</b>		<b>UD</b>	<b>FUENTE ALIMENTACION AUXILIAR.</b>			
			Fuente de alimentacion exterior 30 w .. instalada, conectada y probada. ref. 11204 marca EIS o similar			
O01OB200	0,358	h.	Oficial 1ª electricista	17,510	6,27	
O01OB210	0,358	h.	Oficial 2ª electricista	15,030	5,38	
T45NS11204	1,000	UD	Fuente alimentacion 30w	88,886	88,89	
T45NPS18205	1,000	ud	Caja empotrar fuente alimentacion ref.18205	2,704	2,70	
T45NPS19501	1,000	ud	Marco fuente/etapa potencia	3,876	3,88	
P25WW220	1,000	ud	Pequeño material	0,945	0,95	
Suma la partida .....						108,07
Costes indirectos .....						3,00% 3,24
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>111,31</b>

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

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE CONVIVENCIA DE PERSONAS MAYORES EN MONTAÑA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.04.08		UD	<b>MEGAFONIA SALON DE ACTOS</b> Instalacion de megafonia en salon de actos formada por: 1 Mezclador FORMULA 122 E ref. 82122 1 Etapa de potencia HP 600 ref. 82204 4 Caja acústica JOLLY 8R ref. 82726 4 Soporte SJ-8 BLACK ref. 82650 instalada, conectada y probada. ref. 82122 marca EIS o similar			
O01OB200	0,358	h.	Oficial 1ª electricista	17,510	6,27	
O01OB210	0,358	h.	Oficial 2ª electricista	15,030	5,38	
T45NPS82122	1,000	ud	Mezclador formula 122E	1.786,792	1.786,79	
T45NPS82204	1,000	ud	Etapa de potencia HP 600	750,642	750,64	
T45NPS82726	4,000	ud	Caja acustica JOLLY 8R	170,170	680,68	
T45NPS82650	4,000	ud	Soporte SJ-8 BLACK	51,051	204,20	
P25WW220	1,000	ud	Pequeño material	0,945	0,95	
Suma la partida .....						3.434,91
Costes indirectos .....						3,00% 103,05
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>3.537,96</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL QUINIENTOS TREINTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

01.04.09		UD	<b>CABLE TRENZADO 9 vias 0 halogenos s/cu</b> Cable trenzado 9 vias 0 halogenos s/cu,			
O01OA030	0,013	h.	Oficial primera	17,620	0,23	
O01OA050	0,013	h.	Ayudante	16,060	0,21	
T45NPS9	1,000	m	Cable trenzado 7 hilos 1+1.5+5x 0.5	1,893	1,89	
P25WW220	1,000	ud	Pequeño material	0,945	0,95	
Suma la partida .....						3,28
Costes indirectos .....						3,00% 0,10
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>3,38</b>

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

01.04.10		UD	<b>CABLE TRENZADO bicolor 2 x 1,5 mm2</b> Cable trenzado bicolor 2 x 1.5, cero halogenos			
O01OA030	0,013	h.	Oficial primera	17,620	0,23	
O01OA050	0,013	h.	Ayudante	16,060	0,21	
T45NPEISCML15	1,000	m	Cable trenzado bicolor 2 x 1.5	0,879	0,88	
P25WW220	1,000	ud	Pequeño material	0,945	0,95	
Suma la partida .....						2,27
Costes indirectos .....						3,00% 0,07
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>2,34</b>

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

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE CONVIVENCIA DE PERSONAS MAYORES EN MONTAÑA

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

#### SUBCAPÍTULO 01.05 PORTERO AUTOMATICO

##### 01.05.01 ud PLACA VIDEOPORTERO B/N ADS PULSADORES

Placa de acceso de Videoporteroportero blanco y negro Fermax, en accesol, formado por placa de pulsadores Cityline ADS, sistema digital, secreto de comunicación, llamada y ganancia regulable, confirmación de apertura mediante mensaje de puerta abierta, incluyendo caja de empotrar, placa de calle, telecámara b/n, alimentador autoprotegido ref 88303, y abrepuertas, recibido y montado incluyendo cableado y conexionado completo.

O01OB200	2,685 h.	Oficial 1ª electricista	17,510	47,01
O01OB220	2,685 h.	Ayudante electricista	16,380	43,98
P22BA020	1,000 ud	Pla.cal. Fermax dig. ADS Citimax AVP	283,617	283,62
P22BT020	1,000 ud	Modulo Telecámara Citymax, blanco y negro	449,061	449,06
P22BB020	1,000 ud	Alimentador portero 18Vdc/3,5A	99,266	99,27
P22BC020	1,000 ud	Abrepuertas normal portero digital	27,700	27,70
P22BF040	15,000 m.	Tubo corrugado D=16/gp7	0,709	10,64
P15GA020	15,000 m.	Cond. rígi. 750 V 2,5 mm2 Cu	0,303	4,55
P15GA010	45,000 m.	Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu	0,217	9,77
P25WW220	5,000 ud	Pequeño material	0,945	4,73

Suma la partida ..... 980,33

Costes indirectos ..... 3,00% 29,41

**TOTAL PARTIDA..... 1.009,74**

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

##### 01.05.02 ud PUNTO DE MONITOR B/N DIGITAL EN interior

Monitor de videoportero blanco y negro, Fermax Loft digital ADS en interior, conectado a instalación general del bloque, secreto de conversación, montaje de superficie, incluyendo conector, parte proporcional de distribuidor, cableado y conexionado completo a regleta de planta.

O01OB200	0,358 h.	Oficial 1ª electricista	17,510	6,27
O01OB220	0,358 h.	Ayudante electricista	16,380	5,86
P22BM020	1,000 ud	Monitor digital b/n Fermax Loft ADS	226,894	226,89
P22BV070	0,250 ud	Distribuidor de videoportero 4 salidas	37,816	9,45
P15GA020	6,000 m.	Cond. rígi. 750 V 2,5 mm2 Cu	0,303	1,82
P15GA010	18,000 m.	Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu	0,217	3,91
P25WW220	10,000 ud	Pequeño material	0,945	9,45

Suma la partida ..... 263,65

Costes indirectos ..... 3,00% 7,91

**TOTAL PARTIDA..... 271,56**

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

##### 01.05.03 ud KIT Interface telefonico

Kit interface para conecatr a la centralita con el fin de poder interactuar con los porteros automáticos desde cualquier teléfono que cuelgue de centralia.

O01OA030	0,076 h.	Oficial primera	17,620	1,34
O01OA050	0,342 h.	Ayudante	16,060	5,49
P45TCOM	1,000 ud	Kit interface telefonico	251,389	251,39

Suma la partida ..... 258,22

Costes indirectos ..... 3,00% 7,75

**TOTAL PARTIDA..... 265,97**

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

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE CONVIVENCIA DE PERSONAS MAYORES EN MONTAÑA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>01.05.04</b>		<b>ud</b>	<b>Elemento abrepuertas eléctrico encastable en puerta de acceso.</b>			
			Elemento abrepuertas eléctrico encastable en puerta de acceso, con conexión a alimentación eléctrica, incluso accesorios y conectores. Completamente instalado. Marca/modelo: TEGUI o equivalente			
BVGC1	1,000	ud	Abrepuertas eléctrico encastable en puerta.	15,968	15,97	
BVGC2	1,000	ud	Accesorios y conectores para abrepuertas eléctrico encastable en	0,804	0,80	
O01OA030	0,342	h.	Oficial primera	17,620	6,03	
O01OA050	0,342	h.	Ayudante	16,060	5,49	
Suma la partida .....						28,29
Costes indirectos .....						3,00% 0,85
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>29,14</b>

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

<b>01.05.05</b>		<b>ud</b>	<b>Fuente de alimentación para equipos interiores de videoportero d</b>			
			Fuente de alimentación para equipos interiores de videoportero de 220 V y A. incluso accesorios. Completamente instalado. Marca/modelo: TEGUI E-34 o equivalente			
BVGCC.b	1,000	ud	Fuente de alimentación para equipos interiores de videoportero.	41,739	41,74	
BVGCD	1,000	ud	Accesorios y conectores.	0,945	0,95	
O01OA030	0,054	h.	Oficial primera	17,620	0,95	
O01OA050	0,054	h.	Ayudante	16,060	0,87	
Suma la partida .....						44,51
Costes indirectos .....						3,00% 1,34
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>45,85</b>

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

<b>01.05.06</b>		<b>ud</b>	<b>Punto de conexión sistema videoportero incluyendo conductor de c</b>			
			Punto de conexión sistema videoportero incluyendo conductor de cobre de multipar y coaxial bajo tubo de M1 cerohalogenos rígido en ejecución vista en falso techo y tubo de M1 cerohalogenos flexible empotrado y caja, desde central de elementos a placas a punto y parte proporcional de tubo o bandeja de M1 cerohalogenos rígido en montaje superficie. Completamente instalado.			
BRHF1.da	1,000	ud	Punto de conexión sistema videoportero con conductor de cobre de	35,906	35,91	
O01OA030	0,342	h.	Oficial primera	17,620	6,03	
O01OA050	0,342	h.	Ayudante	16,060	5,49	
Suma la partida .....						47,43
Costes indirectos .....						3,00% 1,42
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>48,85</b>

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

<b>01.05.07</b>		<b>MI</b>	<b>Canalizacion cableado interior</b>			
			Canalización para cableado desde el portero automático hasta su cambiador de placas y desde éstos hasta el telefonillo receptor de llamadas ubicado en el hall y hasta el rack de comunicaciones. Se realizará mediante tubo reflex corrugado de métrica 25. incluso cajas de canalizacion. y cable guía de acero. Medida la longitud ejecutada.			
O01OA030	0,115	h.	Oficial primera	17,620	2,03	
O01OA050	0,115	h.	Ayudante	16,060	1,85	
T45AD25	1,000	m	Tubo flex. corrug. diam. 25 mm	0,709	0,71	
T45AG05	1,100	m	Hilo guía ac. galvan. 0.5 mm.	0,028	0,03	
Suma la partida .....						4,62
Costes indirectos .....						3,00% 0,14
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>4,76</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO 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>01.05.08</b>		<b>ud</b>	<b>Cableado</b>			
			Cableado desde el portero automático hasta su cambiador de placas y desde éstos hasta el telefonillo receptor de llamadas ubicado en el hall y hasta el rack de comunicaciones. cableado y conexionaldo completo.			
O01OA030	0,090	h.	Oficial primera	17,620	1,59	
O01OA050	0,090	h.	Ayudante	16,060	1,45	
P22BF040	1,000	m.	Tubo corrugado D=16/gp7	0,709	0,71	
P22BF020	1,050	m.	Manguera 16x0,25 mm2.	1,881	1,98	
P25WW220	10,000	ud	Pequeño material	0,945	9,45	
Suma la partida .....						15,18
Costes indirectos .....					3,00%	0,46
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>15,64</b>

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

### SUBCAPÍTULO 01.06 SEGURIDAD CONTRA INTRUSISMO

<b>01.06.01</b>		<b>ud</b>	<b>Central microprocesada VISTA 48- 8-48 ZONAS</b>			
			Central microprocesada de detección de robo bidireccional. Consta de 8 zonas (ampliables a 48) programables, 16 salidas de relé + 2 auxiliares en placa. supervisión corte línea telefónica y cable de sirena, teclado de control alfanumérico, registro de 512 eventos con fecha y hora visualizandose desde consola o descarga en PC, códigos de acceso, relés de alarma, fuente de alimentación y batería de emergencia para funcionamiento de hasta 1 hora en alarma y 72 horas en reposo. Completamente instalada. Marca/modelo: CS575 o equivalente			
O01OA030	3,039	h.	Oficial primera	17,620	53,55	
O01OA050	3,039	h.	Ayudante	16,060	48,81	
P23RE200	1,000	ud	Batería	11,345	11,35	
P23RC030M	1,000	ud	Central antir.8/48 zonas c/teclado	380,756	380,76	
Suma la partida .....						494,47
Costes indirectos .....					3,00%	14,83
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>509,30</b>

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

<b>01.06.02</b>		<b>ud</b>	<b>Teclado control CSX75</b>			
			Teclado control para centrales mod. CSX75 de tipo interactivo, compatible, con 8 teclas de función, 3 combinaciones de emergencia y registro de 512 eventos. Completamente instalado. Marca/modelo: 5500			
BNCC1.bbb	1,000	ud	Teclado consola alfanumérica,	144,815	144,82	
O01OA030	0,380	h.	Oficial primera	17,620	6,70	
O01OA050	0,380	h.	Ayudante	16,060	6,10	
Suma la partida .....						157,62
Costes indirectos .....					3,00%	4,73
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>162,35</b>

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

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE CONVIVENCIA DE PERSONAS MAYORES EN MONTAÑA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>01.06.03</b>		<b>ud</b>	<b>Expansor de 8 zonas cableadas</b>			
			Expansor remoto de 16 entradas cableadas y programables (R.F.L.). Completamente instalado. Marca/modelo: DHX75AC.			
BNCC75AC	1,000	ud	Expansor 16 entradas	176,070	176,07	
O01OA030	0,380	h.	Oficial primera	17,620	6,70	
O01OA050	0,380	h.	Ayudante	16,060	6,10	
Suma la partida .....						188,87
Costes indirectos .....					3,00%	5,67
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>194,54</b>

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

<b>01.06.04</b>		<b>ud</b>	<b>Detector bivolumétrico de infrarojo pasivo</b>			
			Detector bivolumétrico de infrarrojos pasivos, con memorización de alarma, alojado en caja plástica con protección contra sabotaje, 5 zonas de protección PIR y cobertura MW regulable. Área de vigilancia 15 m, sensibilidad de respuesta constante para un margen de temperatura ambiental adecuado y alta fiabilidad. Completamente instalado. Marca/modelo: EV-425 o equivalente			
BNAD1.ca	1,000	ud	Detector vibolumétrico infrarrojos y microondas, para área de 10	111,027	111,03	
BNAD2	1,000	ud	Pequeño material para montaje detectores bivolumétricos	0,567	0,57	
O01OA030	0,151	h.	Oficial primera	17,620	2,66	
O01OA050	0,151	h.	Ayudante	16,060	2,43	
Suma la partida .....						116,69
Costes indirectos .....					3,00%	3,50
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>120,19</b>

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

<b>01.06.05</b>		<b>ud</b>	<b>Sirena interior de doble tonos</b>			
			Sirena interior de simple o doble tono audible seleccionable, nivel de sonido 107 dB a 1 m. dimensiones 110x95x46. Completamente instalada. Marca/modelo: ADEMCO SP20S o equivalente			
BMCCSP20S	1,000	ud	Sirena interior mod.Sp20s	58,160	58,16	
BMCC2	1,000	ud	Pequeño material para montaje sirenas.	0,567	0,57	
O01OA030	0,190	h.	Oficial primera	17,620	3,35	
O01OA050	0,190	h.	Ayudante	16,060	3,05	
Suma la partida .....						65,13
Costes indirectos .....					3,00%	1,95
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>67,08</b>

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

<b>01.06.06</b>		<b>ud</b>	<b>Sirena electrónica de alarma para exteriores, de PVC , dos tonos</b>			
			Sirena electrónica de alarma para exteriores, de PVC , de dos tonos, con piloto luminoso intermitente, incluyendo embellecedor y caja de protección para intemperie IP44. Potencia acústica 55 dB Completamente instalada. Marca/modelo: ADEMCO SAEL2000GR o equivalente			
BMCCSP20SEEXT	1,000	ud	Sirena exterior mod.SAEL2000GR	155,177	155,18	
BMCC2	1,000	ud	Pequeño material para montaje sirenas.	0,567	0,57	
O01OA030	0,190	h.	Oficial primera	17,620	3,35	
O01OA050	0,190	h.	Ayudante	16,060	3,05	
Suma la partida .....						162,15
Costes indirectos .....					3,00%	4,86
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>167,01</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y SIETE EUROS con UN CÉNTIMO

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE CONVIVENCIA DE PERSONAS MAYORES EN MONTAÑA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>01.06.07</b>	<b>ud</b>	<b>Cableado y conexionado de teclado , desde las uds. de control de</b>			
		Cableado y conexionado de teclado , desde las unidades de control de línea, montado en bandeja o bajo tubo metálico en ejecución vista y empotrada en bajadas; con parte proporcional de cajas y accesorios necesarios. Completamente instalado.			
BRGA1.ba	1,000 ud	Cableado y conexionado de teclado.	47,270	47,27	
O01OA030	0,179 h.	Oficial primera	17,620	3,15	
O01OA050	0,179 h.	Ayudante	16,060	2,87	
Suma la partida .....					53,29
Costes indirectos .....					3,00% 1,60
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>54,89</b>

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

<b>01.06.08</b>	<b>ud</b>	<b>Cableado y conexionado de detectores bivolumetricos , desde las</b>			
		Cableado y conexionado de detectores bivolumetricos , desde las unidades de control de línea, montado en bandeja o bajo tubo metálico en ejecución vista y empotrada en bajadas; con parte proporcional de cajas y accesorios necesarios. Completamente instalado.			
BRGA1.bc	1,000 ud	Cableado y conexionado de detectores bivolumetricos.	47,270	47,27	
O01OA030	0,179 h.	Oficial primera	17,620	3,15	
O01OA050	0,179 h.	Ayudante	16,060	2,87	
Suma la partida .....					53,29
Costes indirectos .....					3,00% 1,60
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>54,89</b>

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

<b>01.06.09</b>	<b>ud</b>	<b>Cableado y conexionado de sirena , desde las uds. de control de</b>			
		Cableado y conexionado de sirena , desde las unidades de control de línea, montado en bandeja o bajo tubo metálico en ejecución vista y empotrada en bajadas; con parte proporcional de cajas y accesorios necesarios. Completamente instalado.			
BRGA1.be	1,000 ud	Cableado y conexionado de sirena.	47,270	47,27	
O01OA030	0,179 h.	Oficial primera	17,620	3,15	
O01OA050	0,179 h.	Ayudante	16,060	2,87	
Suma la partida .....					53,29
Costes indirectos .....					3,00% 1,60
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>54,89</b>

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

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE CONVIVENCIA DE PERSONAS MAYORES EN MONTAÑA

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

#### SUBCAPÍTULO 01.07 CANALIZACION AMPLIACIONES

01.07.01	MI	<b>Canalizacion cableado interior</b> Canalización de interior de distribución de cableado desde Rack principal hasta las tomas de conexión de usuario, realizada con tubo cero halogeno M25. incluso cajas de canalizacion. y cable guía de acero. Medida la longitud ejecutada.			
O01OB222	0,090 h.	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	16,070	1,45	
O01OB224	0,045 h.	Ayudante Instalador telecomunicación	15,030	0,68	
T45AD25	1,000 m	Tubo flex. corrug. diam. 25 mm	0,709	0,71	
T45AG05	1,100 m	Hilo guía ac. galvan. 0.5 mm.	0,028	0,03	
Suma la partida .....					2,87
Costes indirectos .....				3,00%	0,09
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>2,96</b>

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

#### SUBCAPÍTULO 01.08 TRABAJOS AUXILIARES DE OBRA CIVIL, AYUDAS Y VARIOS

01.08.01	ud	<b>Conjunto de ayudas de obra civil para dejar la instalación de Co</b> Conjunto de ayudas de obra civil para dejar la instalación de Comunicaciones y Seguridad completamente terminada, incluyendo: Apertura y tapado de rozas. Apertura de agujeros en paramentos. Colocación de pasamuros. Fijación de soportes. Construcción de bancadas. Construcción de homacinas. 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.			
B1KA1.d	1,000 ud	Material ayudas de albañilería de la instalación de Comunicación	113,447	113,45	
O01OA030	6,078 h.	Oficial primera	17,620	107,09	
O01OA070	6,078 h.	Peón ordinario	15,350	93,30	
Suma la partida .....					313,84
Costes indirectos .....				3,00%	9,42
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>323,26</b>

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

01.08.02	ud	<b>Preparación de toda la documentación de obra de la instalación d</b> Preparación de toda la documentación de obra de la instalación de Comunicaciones y Seguridad según pliego de condiciones generales e instrucciones de la D.F., comprendiendo: - Planos de detalle y de montaje en soporte informático (AUTOCAD) según indicaciones de la D.F. - Planos final de obra de la instalación realmente ejecutada (3 copias aprobadas por la D.F.). - Memorias, bases de cálculo y cálculos, especificaciones técnicas, estado de mediciones finales y presupuesto final actualizados según lo realmente ejecutado (3 copias aprobadas por la D.F.). - Documentación final de obra: pruebas realizadas, instrucciones de operación y mantenimiento, relación de suministradores, etc. (3 copias aprobadas por la D.F.).			
B2AA1.d	1,000 ud	Documentación de ejecución y final de obra de Comunicaciones y S	283,617	283,62	
O01OA030	7,597 h.	Oficial primera	17,620	133,86	
O01OA050	7,597 h.	Ayudante	16,060	122,01	
Suma la partida .....					539,49
Costes indirectos .....				3,00%	16,18
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>555,67</b>

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

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE CONVIVENCIA DE PERSONAS MAYORES EN MONTAÑA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>01.08.03</b>		<b>ud</b>	<b>Control Calidad y Pruebas según especificaciones del PCC de las</b>			
			Control de Calidad y Pruebas según especificaciones del Protocolo del Control de Calidad de las instalaciones de Comunicaciones y Seguridad.			
O01OC360	7,597	h.	Ingeniero Técnico	28,170	214,01	
B2AB2.d	1,000	ud	Protocolo de Control de Calidad de las instalaciones de Comunica	141,809	141,81	
Suma la partida .....						355,82
Costes indirectos .....						3,00% 10,67
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>366,49</b>

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

<b>01.08.04</b>		<b>Ud</b>	<b>REALIZACION DE PRUEBAS</b>			
			Realización de pruebas de la instalación, pliego de condiciones de Proyecto e instrucciones de la Dirección Facultativa.			
O01OA040	5,370	h.	Oficial segunda	16,620	89,25	
O01OC360	5,370	h.	Ingeniero Técnico	28,170	151,27	
Suma la partida .....						240,52
Costes indirectos .....						3,00% 7,22
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>247,74</b>

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

<b>01.08.05</b>		<b>Ud</b>	<b>ENTREGA DE DOCUMENTACION</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. Incluso legalización de la instalación ante organismos competentes.			
O01OA040	1,790	h.	Oficial segunda	16,620	29,75	
O01OC360	1,790	h.	Ingeniero Técnico	28,170	50,42	
O01OC530	3,581	h.	Delineante	14,750	52,82	
Suma la partida .....						132,99
Costes indirectos .....						3,00% 3,99
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>136,98</b>

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