

# LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

## CENTRO DE CONVIVENCIA DE PERSONAS MAYORES EN MONTAÑA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	IMPORTE
B1KA1.d	1,000 ud	Material ayudas de albañilería de la instalación de Comunicación	113,447	113,45
B2AA1.d	1,000 ud	Documentación de ejecución y final de obra de Comunicaciones y S	283,617	283,62
B2AB2.d	1,000 ud	Protocolo de Control de Calidad de las instalaciones de Comunica	141,809	141,81
BMCC2	2,000 ud	Pequeño material para montaje sirenas.	0,567	1,13
BMCCSP20S	1,000 ud	Sirena interior mod.Sp20s	58,160	58,16
BMCCSP20SEEXT	1,000 ud	Sirena exterior mod.SAEL2000GR	155,177	155,18
BNAD1.ca	11,000 ud	Detector vibolumétrico infrarrojos y microondas, para área de 10	111,027	1.221,30
BNAD2	11,000 ud	Pequeño material para montaje detectores bivolumétricos	0,567	6,24
BNCC1.bbb	1,000 ud	Teclado consola alfanumérica,	144,815	144,82
BNCC75AC	1,000 ud	Expansor 16 entradas	176,070	176,07
BRGA1.ba	1,000 ud	Cableado y conexionado de teclado.	47,270	47,27
BRGA1.bc	11,000 ud	Cableado y conexionado de detectores bivolumétricos.	47,270	519,97
BRGA1.be	2,000 ud	Cableado y conexionado de sirena.	47,270	94,54
BRHF1.da	1,000 ud	Punto de conexión sistema videoportero con conductor de cobre de	35,906	35,91
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
BVED03.aaa	9,000 ud	Base de toma derivación de TV-FM/SAT para montaje Empotrado	5,918	53,26
BVED04.aaa	9,000 ud	Accesorios para base de toma derivación TV-FM/SAT para montaje E	2,836	25,52
BVGC1	2,000 ud	Abrepuestas eléctrico encastable en puerta.	15,968	31,94
BVGC2	2,000 ud	Accesorios y conectores para abrepuestas eléctrico encastable en	0,804	1,61
BVGCC.b	2,000 ud	Fuente de alimentación para equipos interiores de videoportero.	41,739	83,48
BVGCD	2,000 ud	Accesorios y conectores.	0,945	1,89
BVLDK	41,000 ud	Certificación para enlace de voz y datos, con registros y emisio	3,782	155,06
M05PN010	0,117 h.	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	45,980	5,38
M05RN020	3,377 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	48,300	163,10
M07CB010	0,723 h.	Camión basculante 4x2 10 t.	33,390	24,13
M07CG010	0,149 h.	Camión con grúa 6 t.	46,000	6,85
M07N060	6,159 m3	Canon de desbroce a vertedero	0,800	4,93
M08RI010	8,081 h.	Pisón vibrante 70 kg.	2,950	23,84
O01OA030	168,207 h.	Oficial primera	17,620	2.963,81
O01OA040	87,340 h.	Oficial segunda	16,620	1.451,59
O01OA050	66,947 h.	Ayudante	16,060	1.075,17
O01OA060	68,400 h.	Peón especializado	15,470	1.058,15
O01OA070	86,580 h.	Peón ordinario	15,350	1.329,01
O01OB130	0,448 h.	Oficial 1º cerrajero	17,250	7,73
O01OB200	27,754 h.	Oficial 1º electricista	17,510	485,97
O01OB210	22,026 h.	Oficial 2º electricista	15,030	331,05
O01OB220	5,728 h.	Ayudante electricista	16,380	93,82
O01OB222	107,084 h.	Oficial 1º Instalador telecomunicación	16,070	1.720,84
O01OB223	20,456 h.	Oficial 2º Instalador telecomunicación	14,520	297,02
O01OB224	54,678 h.	Ayudante Instalador telecomunicación	15,030	821,81
O01OC360	14,757 h.	Ingeniero Técnico	28,170	415,70
O01OC530	3,581 h.	Delineante	14,750	52,82
P01DW050	12,043 m3	Agua	1,049	12,63
P01HB021	5,711 m3	Bomb.hgón. 56a75 m3, pluma 36m	14,049	80,23
P01HB090	0,086 h.	Desplazamiento bomba	112,728	9,66
P01HM010	6,595 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	59,664	393,46
P03AC210	3,790 kg	Acero corrugado B 500 S pref.	0,832	3,15
P15GA010	108,000 m.	Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu	0,217	23,44
P15GA020	36,000 m.	Cond. rígi. 750 V 2,5 mm2 Cu	0,303	10,91
P15GA070	10,000 m.	Cond. rígi. 750 V 25 mm2 Cu	2,931	29,31
P22BA020	2,000 ud	Pla.cal. Fermax dig. ADS Citimax AVP	283,617	567,23
P22BB020	2,000 ud	Alimentador portero 18Vdc/3,5A	99,266	198,53
P22BC020	2,000 ud	Abrepuestas normal portero digital	27,700	55,40
P22BF020	105,000 m.	Manguera 16x0,25 mm2.	1,881	197,51
P22BF040	130,000 m.	Tubo corrugado D=16/gp7	0,709	92,17

## LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

### CENTRO DE CONVIVENCIA DE PERSONAS MAYORES EN MONTAÑA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	IMPORTE
P22BM020	1,000 ud	Monitor digital b/n Fermax Loft ADS	226,894	226,89
P22BT020	2,000 ud	Modulo Telecámara Citymax , blanco y negro	449,061	898,12
P22BV070	0,250 ud	Distribuidor de videoportero 4 salidas	37,816	9,45
P22IP010T	10,000 ud	Regletas Krone	11,345	113,45
P22TA020	1,000 ud	Mástil 3 m. 40x2 mm.	20,940	20,94
P22TA210	4,000 ud	Garra muro galv. 250 mm	2,014	8,06
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
P22TB110	80,000 m.	Cable telef. EAP-26 pares - 0,60	2,647	211,76
P22TB320	30,000 m.	Cable coaxial Cu 75 ohmios cubierta PE	0,624	18,72
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
P22TE180	2,000 ud	Ampli. mono híbrido de cabecera	128,904	257,81
P22TE300	3,000 ud	F. alimentación 100 W	195,923	587,77
P22TE720	4,000 ud	Transmodulador COFDM - PAL	438,633	1.754,53
P22TE800	1,000 ud	Mezclador 2 F.I.y TV	28,674	28,67
P22TE820	4,000 ud	Transmodulador QPSK-QAM	535,564	2.142,26
P22TR430	2,000 ud	Rtro. secundario 45x45x15 metálico	96,657	193,31
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
P22TW020	17,000 ud	Puente interconexión ampli. mono	1,078	18,33
P22TW030	3,000 ud	Sop.estandard 10 módulos+fuentes alim.	7,166	21,50
P22TW050	9,000 ud	Resistencia de carga adaptadora	2,127	19,14
P22TW540	2.000,000 ud	Timbrado y prueba de RITI a BAT. 1 par	0,567	1.134,00
P22TW580	1,000 ud	Latiguillo coaxial	1,948	1,95
P22TW590	11,000 ud	Placa embellecedora	7,591	83,50
P23RC030M	1,000 ud	Central antir.8/48 zonas c/teclado	380,756	380,76
P23RE200	1,000 ud	Batería	11,345	11,35
P25WW220	2.767,300 ud	Pequeño material	0,945	2.615,10
P27TA100	1,000 ud	Arqueta prefabricada tipo M	86,730	86,73
P27TT020	336,000 m.	Tubo rígido PVC 63x1,2 mm.	0,350	117,60
P27TT060	120,000 ud	Soporte separador 63 mm. 4 aloj.	0,028	3,36
P27TT170	352,000 m.	Cuerda plástico N-5 guía cable	0,151	53,15
P27TT200	0,480 kg	Limpiador unión PVC	1,399	0,67
P27TT210	0,960 kg	Adhesivo unión PVC	1,938	1,86
P45TCOM	1,000 ud	Kit interface telefonico	251,389	251,39
T06HC010	600,000 m	Tubo M1 cerohalogenos corrugado D=20 mm.	0,249	149,40
T07XE40402	41,000 ud	Marco SM-100 MG 40402	1,097	44,98
T07XE40502	41,000 ud	Marco embellecedor SM-100 MG 40502	2,165	88,77
T45AANAL	3,000 ud	Telefono analogico.	42,779	128,34
T45AC40	240,000 ud	Codo 90° M1 cerohalogenos diam. 40 mm	2,363	567,12
T45ACTR40	1,000 ud	Central telefonia	3.185,973	3.185,97
T45AD25	1.110,000 m	Tubo flex. corrug. diam. 25 mm	0,709	786,99
T45ADGTL	1,000 ud	Telefono digital Alcatel 4019	101,025	101,03
T45AG05	2.181,000 m	Hilo guía ac. galvan. 0.5 mm.	0,028	61,07
T45AOPER4039	1,000 ud	Telefono de operadora Alcatel Advanced 4039	293,875	293,88
T45APD16	920,000 m	Tubo M1 cerohalogenos articulado D=16	0,567	521,64
T45AT40	360,000 m	Tubo M1 cerohalogenos Rígido diam. 40 mm	0,945	340,20
T45E30298	38,000 ud	Toma RJ45 doble SM-100 MG 30298.99	26,821	1.019,20
T45E30392	3,000 ud	Toma teléfono RJ11 SM-100 MG 30392.99	5,332	16,00
T45E40994	38,000 ud	Tapa para RJ45 doble SM-100 MG 40994	1,229	46,70
T45ER40UP	1,000 ud	Armario rack de 24 U S	2.363,481	2.363,48

## LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

### CENTRO DE CONVIVENCIA DE PERSONAS MAYORES EN MONTAÑA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	IMPORTE
T45ERSWITG	1,000 ud	Switch y puertos	685,410	685,41
T45J45	660,000 ud	Cable UTP/RJ-45	0,615	405,90
T45JD159	303,000 m	Cab. coax. 15,9 dB	0,945	286,34
T45NPEISCML15	250,000 m	Cable trenzado bicolor 2 x 1.5	0,879	219,75
T45NPS	47,000 ud	Sujeccion altavoz 5" techo sin obra	2,836	133,29
T45NPS11296	2,000 ud	Fuente de alimentación 30 W	71,273	142,55
T45NPS12701	1,000 UD.	Módulo conector RJ45	10,418	10,42
T45NPS13503	1,000 UD.	microfono	163,817	163,82
T45NPS18201	10,000 ud	Caja empotrar mandos 1 modulo ref.18201	0,303	3,03
T45NPS18205	3,000 ud	Caja empotrar fuente alimentacion ref.18205	2,704	8,11
T45NPS19102	10,000 ud	Marco 100, 1 modulo ref. 49201	3,214	32,14
T45NPS19501	3,000 ud	Marco fuente/etapa potencia	3,876	11,63
T45NPS41401	1,000 ud	Carátula central	2,600	2,60
T45NPS41492	1,000 ud	Central estereo 1c+FM formato compacto	171,069	171,07
T45NPS41502	1,000 ud	Carátula entrada sonido con pot.	1,456	1,46
T45NPS41592	1,000 ud	Entrada de sonido estereo con potenciómetro	40,652	40,65
T45NPS42801	1,000 ud	Carátula módulo display	1,683	1,68
T45NPS42894	1,000 ud	Modulo de display, 2 canales e intercomunicacion	90,379	90,38
T45NPS48101	1,000 ud	Carátula ciega 1 modulo	1,106	1,11
T45NPS49202	2,000 ud	Marco 400, 2 módulos	6,344	12,69
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
T45NPS81420	1,000 ud	Accesorios rack RP02	36,870	36,87
T45NPS81421	50,000 ud	Accesorios rack DG01	0,945	47,25
T45NPS81427	1,000 ud	Panel frontal rack PC02	12,290	12,29
T45NPS81595	45,000 UD.	Altavoz 5.25" linea 100V	33,089	1.489,01
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
T45NPS82650	4,000 ud	Soporte SJ-8 BLACK	51,051	204,20
T45NPS82726	4,000 ud	Caja acustica JOLLY 8R	170,170	680,68
T45NPS9	200,000 m	Cable trenzado 7 hilos 1+1.5+5x 0.5	1,893	378,60
T45NS11204	3,000 UD	Fuente alimentacion 30w	88,886	266,66
T45NS13102	8,000 UD	Amplificador 5+5w / 4 ch	33,212	265,70
T45NS15203	47,000 ud	Altavoz 5" 16 ohm	16,204	761,59
T45NS15401	47,000 ud	Rejilla circular plana 5"	6,495	305,27
T45NS42801	9,000 UD	Caratula modulo display. ref. 42801	1,683	15,15
T45NS42894	9,000 UD	Mando display FM 1,5+1,5w. ref. 42894	90,379	813,41
T45TC10DB	7,000 ud	Derivador 2 líneas (10 dB)	9,435	66,05
T45TC14	60,000 ud	Caja deriv. IP54 240x160x82 14conos	14,181	850,86
T45TC2D	3,000 ud	Distribuidor induct. 2 direc.	10,872	32,62
TRHG3.ca	38,000 ud	Punto de conexión voz/datos con conductor de 4 pares UTP, de cat	41,333	1.570,65
TVLA2.a	1,000 ud	Latiguillos, accesorios y conectores para armario rack de 24 U S	661,775	661,78

#### Resumen

Mano de obra.....	12.476,66
Materiales.....	42.560,63
Maquinaria.....	235,21
Otros .....	0,00
<b>TOTAL.....</b>	<b>53.644,06</b>