

PRESUPUESTO



**PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE
DISTRIBUCIÓN INTERIOR DEL CENTRO DE
CONVIVENCIA PARA MAYORES TERMINILLO
PARQUE DELICIAS (ZARAGOZA)**

14-16 [OFT] DLC C MAYORES TERMINILLO DISTRIBUCIÓN INT

OFICINA DE PROYECTOS DE ARQUITECTURA

SECCIÓN:

UNIDAD DE GESTIÓN DE PROYECTOS I

ARQUITECTO:

MARIA PILAR HERNANDO ENCUESTRA

JUNIO / 2014

IV. MEDICIONES Y PRESUPUESTO

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
GO125PTM	1,000 ud	6 altavoces de pared	1.915,38	1.915,38
			Grupo GO1.....	1.915,38
GOT11RPTM	1,000 ud	Pantalla eléctrica CELEXON 240x180 4:3.	627,70	627,70
GOTOR1253	1,000 ud	Armario Equipamiento	3.485,56	3.485,56
GOTOR1258	1,000 ud	Traslado de Rack	245,08	245,08
			Grupo GOT.....	4.358,34
M03HH020	0,035 h.	Hormigonera 200 l. gasolina	2,70	0,09
			Grupo M03.....	0,09
M05PN010	1,409 h.	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	45,08	63,52
			Grupo M05.....	63,52
M07CB020	5,636 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	39,79	224,27
M07N060	51,667 m3	Canon de desbroce a vertedero	0,80	41,33
			Grupo M07.....	265,61
M12T010	1,055 h.	Taladro eléctrico	2,48	2,62
			Grupo M12.....	2,62
O01OA030	57,189 h.	Oficial primera	16,76	958,49
O01OA040	4,600 h.	Oficial segunda	15,76	72,50
O01OA050	62,336 h.	Ayudante	15,21	948,12
O01OA060	3,300 h.	Peón especializado	14,66	48,38
O01OA070	453,712 h.	Peón ordinario	14,55	6.601,51
O01OB090	1,470 h.	Oficial soldador, alicatador	16,40	24,11
O01OB110	66,404 h.	Oficial yesero o escayolista	16,40	1.089,03
O01OB120	45,614 h.	Ayudante yesero o escayolista	15,57	710,22
O01OB140	1,292 h.	Ayudante cerrajero	15,43	19,94
O01OB150	32,749 h.	Oficial 1º carpintero	17,23	564,27
O01OB160	14,030 h.	Ayudante carpintero	15,57	218,45
O01OB170	139,200 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	17,34	2.413,73
O01OB200	143,381 h.	Oficial 1º electricista	16,65	2.387,29
O01OB210	42,400 h.	Oficial 2º electricista	15,57	660,17
O01OB220	54,518 h.	Ayudante electricista	15,57	848,85
O01OB222	63,760 h.	Oficial 1º Instalador telecomunicación	16,65	1.061,60
O01OB223	4,400 h.	Oficial 2º Instalador telecomunicación	15,57	68,51
O01OB224	1,800 h.	Ayudante Instalador telecomunicación	14,95	26,91
O01OB230	73,158 h.	Oficial 1º pintura	16,27	1.190,29
O01OB240	73,158 h.	Ayudante pintura	14,89	1.089,33
O01OB250	2,261 h.	Oficial 1º vidriería	15,80	35,72
			Grupo O01.....	21.037,40
P01AA020	0,070 m3	Arena de río 0/6 mm.	16,80	1,18
P01AA060	0,095 m3	Arena de miga cribada	21,20	2,02
P01CC020	0,024 t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	98,19	2,32
P01CY010	0,785 t.	Yeso negro en sacos YG	60,00	47,12
P01CY030	0,187 t.	Yeso blanco en sacos YF	67,00	12,54
P01CY080	0,073 t.	Escayola en sacos E-30	93,00	6,82
P01DW050	1,671 m3	Agua obra	1,11	1,85
P01DW090	964,825 ud	Pequeño material	1,25	1.206,03
P01FJ150	3,500 m2	Pasta para juntas de terrazo	0,37	1,30
P01LH015	1,353 mud	Ladrillo hueco doble 24x11,5x7 cm.	88,90	120,29
P01MC030	0,651 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-7,5/CEM	65,85	42,84
			Grupo P01.....	1.444,29
P04PW010	91,854 m.	Cinta de juntas yeso	0,09	8,27
P04PW030	25,758 kg	Material de agarre yeso	0,56	14,42
P04PW040	22,842 kg	Pasta para juntas yeso	1,56	35,63
P04PW090	486,000 ud	Tornillo 3,9 x 25	0,01	4,86
P04PW100	243,000 ud	Tornillo MM-9,5 mm yeso laminado	0,03	7,29
P04PW150	34,020 m.	Perfil laminado U 34x31x34 mm	1,83	62,26
P04PY030	51,030 m2	Placa yeso laminado N-13	5,40	275,56

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
P04RW060	16,555 m.	Guardavivos plástico y metal	0,51	8,44
P04TE080	87,066 m2	Pl.escayola 60x60 fisurada	5,42	471,90
P04TS020	102,036 m.	Moldura o fosa escayola 5x5cm	1,50	153,05
P04TW040	87,066 ud	Pieza cuelgue	0,22	19,15
P04TW070	126,360 m.	Perfil techo continuo yeso laminado T/C-47	1,44	181,96
P04TW080	15,552 ud	Pieza empalme techo yeso laminado T-47	0,40	6,22
P04TW090	61,236 ud	Horquilla techo yeso laminado T-47	0,66	40,42
P04TW100	19,901 m.	Perfil primario 3600-24x36 mm.	1,42	28,26
P04TW110	116,088 m.	Perfil secundario 1200-24x27 mm.	1,42	164,84
P04TW130	37,314 m.	Ángulo 3000-24x24 mm.	0,90	33,58
			Grupo P04.....	1.516,12
P08DA335	15,220 m2	Pav .el.Kingspan aglom.alt300 mad.natural	112,37	1.710,27
P08MA020	38,560 kg	Adhesivo contacto	3,65	140,74
P08MA040	220,340 kg	Pasta niveladora	0,55	121,19
P08MR010	166,068 m.	Rodapié 7x1 cm.	2,20	365,35
P08SL030	114,577 m2	Pav . linóleo tráfico muy intenso 3,2 mm.	25,35	2.904,52
P08TB020	3,675 m2	Baldosa terrazo 40x40 cm. micrograno	10,25	37,67
P08TW010	3,500 m2	Pulido y abri. in situ terrazo	6,00	21,00
P08WR010	1.318,650 kg	Cemento rápido 30N/mm2	0,86	1.134,04
P08WR020	13,187 kg	Imprimación de polímero acrílico	2,21	29,14
			Grupo P08.....	6.463,92
P11AH025M	11,170 ud	P.armario lisa DM	71,07	793,85
P11CA010	2,600 ud	P.paso DM color	93,73	243,70
P11ER090M	1,000 ud	Proyector Optoma 1024x768 DLP 4000lumenes X401	905,27	905,27
P11JW100	16,755 ud	Juego accesorios armario corredero	7,18	120,30
P11JW115	28,484 m.	Carril p. corred. Al.	2,98	84,88
P11PP010	78,566 m.	Prececro de pino 70x35 mm.	1,99	156,35
P11PR040	45,576 m.	Galce DM 70x30 mm.	2,49	113,48
P11RB040	7,800 ud	Pernio cromado 80/95 mm. codillo	0,54	4,21
P11RP020	2,600 ud	Manilla cromo pul.brillo c/resbalón	9,25	24,05
P11RW060	28,484 m.	Perfil susp. doble p. corred. galv.	5,32	151,53
P11TM100M	24,574 m.	Tapeta contrachap.DM 70x4 mm.	0,72	17,69
P11TR010	24,574 m.	Tapajunt. DM 70x10	1,36	33,42
P11TR040	28,600 m.	Tapajunt. DM MR sapelly 70x10	0,94	26,88
P11WH100	16,755 ud	Cazoleta cromo puerta corredera	1,37	22,95
P11WP080	80,310 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,04	3,21
			Grupo P11.....	2.701,79
P14BA010	3,249 m2	Luna templada Securit incolora 4mm.	25,56	83,05
P14KW055	11,305 m.	Sellado con silicona incolora	0,85	9,61
			Grupo P14.....	92,66
P15FB160	1,000 ud	Armario puerta opaca 16 módulos	30,57	30,57
P15FD020	1,000 ud	Int.aut.di. Legrand 2x40 A 30 mA	46,01	46,01
P15FE010	1,000 ud	PIA Legrand (I+N) 10 A	13,71	13,71
P15FE020	2,000 ud	PIA Legrand (I+N) 16 A	14,00	28,00
P15FE030	1,000 ud	PIA Legrand (I+N) 20 A	14,35	14,35
P15FE040	1,000 ud	PIA Legrand (I+N) 25 A	14,67	14,67
P15FE100	2,000 ud	PIA Legrand 2x40 A	48,97	97,94
P15GA010	1.037,000 m.	Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu	0,20	207,40
P15GA020	2.340,000 m.	Cond. rígi. 750 V 2,5 mm2 Cu	0,32	748,80
P15GB010	527,000 m.	Tubo cero halogeno corrugado M 20/gp5	0,17	89,59
P15GB020	390,000 m.	Tubo cero halogeno corrugado M 25/gp5	0,19	74,10
P15GF170	52,000 m.	Canaleta PVC tapa ext. 60x170 mm	21,73	1.129,96
P15GK050	19,000 ud	Caja mecan. empotrar enlazable	0,28	5,32
P15GK130	44,000 ud	Caja PVC. continua p/canaletas	3,54	155,76
P15GK150	44,000 ud	Placa PVC. p/1 mecanismo	2,76	121,44
P15GK200	44,000 ud	Marco PVC. ancho 170 mm.	5,32	234,08
P15GT020	104,000 m.	Separador h=60 mm.	2,13	221,52
P15GT100	52,000 m.	P.p.acces.canal.t.int. 60x170mm.	4,27	222,04
P15IA030	22,000 ud	Base IP44 230 V. 16 A. 2p+t.t.	6,43	141,46

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
P15KA370	60,000 m.	Cable EIB	0,49	29,40
P15MSD020	19,000 ud	Conmutador Simón serie 82	5,09	96,71
P15MSD110	19,000 ud	Tecla interrup. y conmutad. Simón serie 82	2,42	45,98
P15MSD120	19,000 ud	Marco 1 elemento blanco Simón serie 82	2,00	38,00
			Grupo P15.....	3.806,81
P16BE170	19,000 ud	Lum.emp.lam.alum.anod.estri. 4x 18 W.	100,18	1.903,42
P16CC080	76,000 ud	Tubo fluorescente 18 W./830-840-827	1,99	151,24
P16EDA130	13,000 ud	Bl.Aut.Emerg.Daisalux Nova C3	77,53	1.007,89
			Grupo P16.....	3.062,55
P21CF030	128,200 m2	Panel l.v.a.d. Climaver plata	12,95	1.660,19
P21CF050	25,640 ud	Cinta de aluminio Climaver	12,60	323,06
P21DR140	12,000 ud	Difusor circular 12"c/reg	47,36	568,32
P21RR020	5,000 ud	Rejilla retorno 450x300	24,26	121,30
			Grupo P21.....	2.672,87
P22IB080	570,000 m.	C. horizontal Cat. 6 UTP(4 pares)	0,81	461,70
P22IM010	22,000 ud	Conector toma RJ-45 C5e UTP	5,68	124,96
P22IM080	22,000 ud	Frontal 45x45 para 1 RJ-45 C6/C5e	1,89	41,58
P22IM100	22,000 ud	Rótulo para toma	0,40	8,80
P22RES020	1,000 ud	Switch de 18 puertos	380,00	380,00
			Grupo P22.....	1.017,04
P23FJ030	5,000 ud	Extintor polvo ABC 6 kg. pr.inc.	52,85	264,25
P23FK200	16,000 ud	Señal poliprop. 297x420mm.fotolumi.	3,12	49,92
			Grupo P23.....	314,17
P25EI020	137,172 l.	P. plást. acrílica obra b/col. Tornado Mate	2,31	316,87
P25OG040	27,434 kg	Masilla ultrafina acabados Plasmont	1,35	37,04
P25OZ040	32,007 l.	E. fijadora muy penetrante obra/mad e/int	7,59	242,93
P25WW220	91,448 ud	Pequeño material	0,99	90,53
			Grupo P25.....	687,37

Resumen

Mano de obra.....	20.992,76
Materiales.....	30.099,18
Maquinaria.....	331,43
Otros.....	1.327,79
TOTAL.....	51.422,56

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

Máscara: *

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
A01A020	m3	PASTA DE ESCAYOLA Pasta de escayola amasada manualmente s/Ry-85.			
O01OA070	2,500 h.	Peón ordinario	14,55	36,38	
P01CY080	0,790 t.	Escayola en sacos E-30	93,00	73,47	
P01DW050	0,700 m3	Agua obra	1,11	0,78	
TOTAL PARTIDA.....					110,63

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

A01A030	m3	PASTA DE YESO NEGRO Pasta de yeso negro amasado manualmente s/Ry-85.			
O01OA070	2,500 h.	Peón ordinario	14,55	36,38	
P01CY010	0,850 t.	Yeso negro en sacos YG	60,00	51,00	
P01DW050	0,600 m3	Agua obra	1,11	0,67	
TOTAL PARTIDA.....					88,05

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

A01A040	m3	PASTA DE YESO BLANCO Pasta de yeso blanco amasado manualmente, s/Ry-85.			
O01OA070	2,500 h.	Peón ordinario	14,55	36,38	
P01CY030	0,810 t.	Yeso blanco en sacos YF	67,00	54,27	
P01DW050	0,650 m3	Agua obra	1,11	0,72	
TOTAL PARTIDA.....					91,37

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

A02A140	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/A.MIGA Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de miga de tipo M-5 para uso corriente (G), con resistencia a compresión a 28 días de 5,0 N/mm2, confeccionado con hormigonera de 200 l., s/RC-03 y UNE-EN-998-1:2004.			
O01OA070	1,700 h.	Peón ordinario	14,55	24,74	
P01CC020	0,270 t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	98,19	26,51	
P01AA060	1,090 m3	Arena de miga cribada	21,20	23,11	
P01DW050	0,255 m3	Agua obra	1,11	0,28	
M03HH020	0,400 h.	Hormigonera 200 l. gasolina	2,70	1,08	
TOTAL PARTIDA.....					75,72

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: *

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
AUR12585M	Ud	UNIFICAR TERMOSTATOS			
		Unificar termostatos en climatización de sala			
O01OB200	20,000 h.	Oficial 1ª electricista	16,65	333,00	
O01OB220	10,000 h.	Ayudante electricista	15,57	155,70	
P15KA370	30,000 m.	Cable EIB	0,49	14,70	
P01DW090	20,000 ud	Pequeño material	1,25	25,00	
TOTAL PARTIDA.....					528,40

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS VEINTIOCHO EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

AYUDASALA	Ud	AYUDAS DE ALBAÑILERIA			
		Ayudas de albañilería en instalaciones de electricidad, apertura y tapado de rozas, repaso y alisado de zonas demolidas con mortero de cemento y enlucidos, i/recogida de los escombros sobrantes, taladros en forjados y muros y todos los demás trabajos necesarios para poder realizar correctamente toda la obra, incluso limpieza final de la obra.			
O01OA030	12,000 h.	Oficial primera	16,76	201,12	
O01OA050	12,000 h.	Ayudante	15,21	182,52	
O01OA070	12,000 h.	Peón ordinario	14,55	174,60	
TOTAL PARTIDA.....					558,24

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

E01DEC010	m2	PICADO GUARN.YESO VERT.A MANO			
		Picado de guarnecidos de yeso en paramentos verticales, por medios manuales, eliminándolos en su totalidad y dejando la fábrica soporte al descubierto, para su posterior revestimiento, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.			
O01OA070	0,680 h.	Peón ordinario	14,55	9,89	
TOTAL PARTIDA.....					9,89

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

E01DET020	m2	DEMOL.F.TECHO CONT.ESCAYOLA			
		Demolición de falsos techos continuos de placas de escayola, yeso, corcho o material similar, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.			
O01OA070	0,430 h.	Peón ordinario	14,55	6,26	
TOTAL PARTIDA.....					6,26

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

E01DFL060	m2	DEM.FÁB.L.HUECO.D.1/2 PIE A MANO			
		Demolición de muros de fábrica de ladrillo hueco doble de 1/2 pie de espesor, por medios manuales, incluso y retirada de cenefa perimetra, limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.			
O01OA070	1,200 h.	Peón ordinario	14,55	17,46	
TOTAL PARTIDA.....					17,46

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

E01DIE010	ud	LEVANT.INSTALAC.ELÉCTRICA Y CLIMA			
		Levantado de canalizaciones eléctricas y conducciones de climatización y ventilación, por medios manuales, incluso desmontaje previo de líneas y mecanismos, limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.			
O01OB210	0,700 h.	Oficial 2ª electricista	15,57	10,90	
O01OA040	4,600 h.	Oficial segunda	15,76	72,50	
O01OA070	4,600 h.	Peón ordinario	14,55	66,93	
TOTAL PARTIDA.....					150,33

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: *

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E01DKM010	m2	LEVANT.CARP.EN TABIQUES MANO Levantado de carpintería de cualquier tipo en tabiques, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.			
001OA050	0,400 h.	Ayudante	15,21	6,08	
001OA070	0,400 h.	Peón ordinario	14,55	5,82	
TOTAL PARTIDA.....					11,90

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

E01DPP070	m2	LEVANT.PAV.PEGADOS MAN. Levantado de pavimentos pegados de linoleo, por medios manuales sin incluir la base soporte, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.			
001OA050	0,250 h.	Ayudante	15,21	3,80	
001OA070	0,250 h.	Peón ordinario	14,55	3,64	
TOTAL PARTIDA.....					7,44

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

E01DTW010	m3	CARGA/TRAN.VERTEDERO Carga y transporte de escombros al vertedero, considerando ida y vuelta, en camiones basculantes de hasta 15 t. de peso, cargados con pala cargadora media, incluso canon de vertedero, sin medidas de protección colectivas.			
M05PN010	0,030 h.	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	45,08	1,35	
M07CB020	0,120 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	39,79	4,77	
M07N060	1,100 m3	Canon de desbroce a vertedero	0,80	0,88	
TOTAL PARTIDA.....					7,00

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

E01DWW060	m2	DESPEJE Y RETIRADA DE MOBILIARIO Despeje y retirada de mobiliario y demás enseres existentes por medios manuales, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.			
001OA070	0,180 h.	Peón ordinario	14,55	2,62	
TOTAL PARTIDA.....					2,62

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

E07LD011	m2	FÁB.LADR.1/2P.HUECO DOBLE 7cm. MORT.M-7,5 Fábrica de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x7 cm., de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río, tipo M-7,5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-PTL, RL-88 y CTE-SE-F, medida a cinta corrida por recibido puertas.			
001OA030	0,470 h.	Oficial primera	16,76	7,88	
001OA070	0,470 h.	Peón ordinario	14,55	6,84	
P01LH015	0,052 mud	Ladrillo hueco doble 24x11,5x7 cm.	88,90	4,62	
P01MC030	0,025 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-7,5/CEM	65,85	1,65	
TOTAL PARTIDA.....					20,99

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

E08PEM010	m2	GUARNECIDO MAESTREADO Y ENLUCIDO Guarnecido maestreado con yeso negro y enlucido con yeso blanco en paramentos verticales y horizontales de 15 mm. de espesor, con maestras cada 1,50 m., incluso formación de rincones, guarniciones de huecos, remates con pavimento, p.p. de guardavivos de plástico y metal y colocación de andamios, s/NTE-RPG, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.			
001OB110	0,270 h.	Oficial yesero o escayolista	16,40	4,43	
001OA070	0,270 h.	Peón ordinario	14,55	3,93	
A01A030	0,012 m3	PASTA DE YESO NEGRO	88,05	1,06	
A01A040	0,003 m3	PASTA DE YESO BLANCO	91,37	0,27	
P04RW060	0,215 m.	Guardavivos plástico y metal	0,51	0,11	
TOTAL PARTIDA.....					9,80

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: *

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E08TAE050	m2	F. TE. ESCAY. DES. 60x60 PV Falso techo desmontable de escayola aligerada fisurada, en placas de 60x60 cm., suspendido de perfilería vista lacada en blanco de 24 mm. de ancho, i/p.p. de accesorios de fijación, montaje y desmontaje de andamios, instalado s/NTE-RTP-17, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.			
O01OB110	0,150 h.	Oficial yesero o escayolista	16,40	2,46	
O01OB120	0,150 h.	Ayudante yesero o escayolista	15,57	2,34	
P04TE080	1,050 m2	Pl.escayola 60x60 fisurada	5,42	5,69	
P04TW100	0,240 m.	Perfil primario 3600-24x36 mm.	1,42	0,34	
P04TW110	1,400 m.	Perfil secundario 1200-24x27 mm.	1,42	1,99	
P04TW130	0,450 m.	Ángulo 3000-24x24 mm.	0,90	0,41	
P04TW040	1,050 ud	Pieza cuelgue	0,22	0,23	
TOTAL PARTIDA.....					13,46

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

E08TAK010	m2	FALSO TECHO YESO LAM. LISO N-13 Falso techo formado por una placa de yeso laminado de 13 mm. de espesor, colocada sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 40 mm. cada 40 cm. y perfilería U de 34x31x34 mm., i/replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, union al facho techo existente, montaje y desmontaje de andamios, totalmente terminado, listo para pintar o decora, s/NTE-RTC, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.			
O01OB110	0,320 h.	Oficial yesero o escayolista	16,40	5,25	
O01OB120	0,320 h.	Ayudante yesero o escayolista	15,57	4,98	
P04PY030	1,050 m2	Placa yeso laminado N-13	5,40	5,67	
P04PW040	0,470 kg	Pasta para juntas yeso	1,56	0,73	
P04PW010	1,890 m.	Cinta de juntas yeso	0,09	0,17	
P04PW150	0,700 m.	Perfil laminado U 34x31x34 mm	1,83	1,28	
P04TW070	2,600 m.	Perfil techo continuo yeso laminado T/C-47	1,44	3,74	
P04PW090	10,000 ud	Tornillo 3,9 x 25	0,01	0,10	
P04PW100	5,000 ud	Tornillo MM-9,5 mm yeso laminado	0,03	0,15	
P04TW080	0,320 ud	Pieza empalme techo yeso laminado T-47	0,40	0,13	
P04TW090	1,260 ud	Horquilla techo yeso laminado T-47	0,66	0,83	
P04PW030	0,530 kg	Material de agarre yeso	0,56	0,30	
TOTAL PARTIDA.....					23,33

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

E08TAW010	m.	FOSA-MOLDURA ESCAYOLA 5x5 cm. Moldura perimetral o foseado de escayola de 5x5 cm., recibida con pasta de escayola, i/repaso de juntas, limpieza, montaje y desmontaje de andamios, terminado, s/NTE-RTC, medida en su longitud.			
O01OB110	0,190 h.	Oficial yesero o escayolista	16,40	3,12	
O01OB120	0,190 h.	Ayudante yesero o escayolista	15,57	2,96	
P04TS020	1,100 m.	Moldura o fosa escayola 5x5cm	1,50	1,65	
A01A020	0,001 m3	PASTA DE ESCAYOLA	110,63	0,11	
TOTAL PARTIDA.....					7,84

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

E11CCC060	m2	REC. MORTE. RÁPIDO NIVELC. 1cm. Recricado con mortero rápido de nivelación de suelos, compuesto a base de cemento de aplicación manual de secado, fraguado y endurecimiento rápido, mezclado con un árido de granulometría máxima de 0,5 mm., aplicado para un espesor de 10 mm., previa imprimación por dispersión con polímero acrílico, medido en superficie realmente ejecutada.			
O01OA030	0,100 h.	Oficial primera	16,76	1,68	
O01OA050	0,100 h.	Ayudante	15,21	1,52	
M12T010	0,012 h.	Taladro eléctrico	2,48	0,03	
P08WR010	15,000 kg	Cemento rápido 30N/mm2	0,86	12,90	
P01DW050	0,010 m3	Agua obra	1,11	0,01	
P08WR020	0,150 kg	Imprimación de polímero acrílico	2,21	0,33	
TOTAL PARTIDA.....					14,77

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: *

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E11CTB020	m2	REPOSICION-REPARACIÓN DE PAVIMENTO TERRAZO Solado de terrazo interior micrograno, uso normal s/norma UNE 127020, dimensiones y color similar al existente, con pulido inicial en fábrica para pulido y abrillantado final en obra, con marca AENOR o en posesión de ensayos de tipo, en ambos casos con ensayos de tipo para la resistencia al deslizamiento/resbalamiento, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de miga (M-5), i/cama de arena de 2 cm. de espesor, rejuntado con pasta para juntas, i/limpieza, s/NTE-RSR-6 y NTE-RSR-26, medido en superficie realmente ejecutada.			
O01OB090	0,420 h.	Oficial solador, alicatador	16,40	6,89	
O01OA070	0,420 h.	Peón ordinario	14,55	6,11	
P08TB020	1,050 m2	Baldosa terrazo 40x40 cm. micrograno	10,25	10,76	
A02A140	0,025 m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/A.MIGA	75,72	1,89	
P01AA020	0,020 m3	Arena de río 0/6 mm.	16,80	0,34	
P01FJ150	1,000 m2	Pasta para juntas de terrazo	0,37	0,37	
P08TW010	1,000 m2	Pulido y abri. in situ terrazo	6,00	6,00	
TOTAL PARTIDA.....					32,36
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS					
E11RRM010	m.	RODAPIÉ DM SIMILAR AL EXISTENTE Rodapié en madera de DM similar al existente., clavado o pegado en paramento, s/NTE-RSR-27, medido a cinta corrida.			
O01OB150	0,120 h.	Oficial 1ª carpintero	17,23	2,07	
P08MR010	1,050 m.	Rodapié 7x1 cm.	2,20	2,31	
TOTAL PARTIDA.....					4,38
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS					
E11SAL030	m2	PAVIMENTO LINÓLEO T/MUY INTENSO 6 mm. Pavimento de linóleo en color similar al existente de 6 mm. de espesor para tráfico muy intenso, recibido con pegamento sobre capa de pasta niveladora, i/alisado y limpieza, s/NTE-RSF, medida la superficie ejecutada.			
O01OA030	0,170 h.	Oficial primera	16,76	2,85	
O01OA070	0,170 h.	Peón ordinario	14,55	2,47	
P08SL030	1,040 m2	Pav. linóleo tráf.muy intenso 3,2 mm.	25,35	26,36	
P08MA020	0,350 kg	Adhesivo contacto	3,65	1,28	
P08MA040	2,000 kg	Pasta niveladora	0,55	1,10	
TOTAL PARTIDA.....					34,06
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO EUROS con SEIS CÉNTIMOS					
E11VP210	m2	PAV.EL.KINGSPAN AGLOM ALT300 MAD.NATURAL Falso suelo registrable Kingspan (KB60W8GFB), en baldosa de 600x600 mm., de aglomerado de madera de 38 mm., con lamina de aluminio en la cara inferior de 0,05 mm., con acabado superior en madera natural roble de 3,8 mm. de espesor, montado sobre pedestales de acero zincado con cabeza con junta antivibratoria fabricada en poliuretano ecológico y medioambiental ABS con apoyos cruciformes, con regulación del nivel del suelo mediante tuerca en el pedestal para una altura de 30 cm. incluido perfilería de entramado tipo "snap on", soportando una carga uniformemente repartida de 1.900 kg/m2, medida la superficie terminada. i/pp de frontal de remate.			
O01OA030	0,226 h.	Oficial primera	16,76	3,79	
O01OA070	0,135 h.	Peón ordinario	14,55	1,96	
P08DA335	1,000 m2	Pav. el.Kingspan aglom. alt300 mad.natural	112,37	112,37	
TOTAL PARTIDA.....					118,12
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECIOCHO EUROS con DOCE CÉNTIMOS					
E13CS010	ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/1 HOJA Precerco de pino de 70x35 mm. de escuadrilla, para puertas normalizadas de una hoja, montado, incluso p.p. de medios auxiliares.			
O01OB160	0,100 h.	Ayudante carpintero	15,57	1,56	
P11PP010	5,300 m.	Precerco de pino 70x35 mm.	1,99	10,55	
TOTAL PARTIDA.....					12,11
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con ONCE CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: *

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13EPL050	ud	P.P. LISA DM COLOR Puerta de paso ciega normalizada, lisa de DM color, incluso precerco de pino de 70x35 mm., galce o cerco visto de DM rechapado, tapajuntas moldeados de DM 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar y de cierre cromados, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.			
O01OB150	1,000 h.	Oficial 1ª carpintero	17,23	17,23	
O01OB160	1,000 h.	Ayudante carpintero	15,57	15,57	
E13CS010	1,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/1 HOJA	12,11	12,11	
P11PR040	5,500 m.	Galce DM 70x30 mm.	2,49	13,70	
P11TR040	11,000 m.	Tapajunt. DM MR sapelly 70x10	0,94	10,34	
P11CA010	1,000 ud	P.paso DM color	93,73	93,73	
P11RB040	3,000 ud	Pernio cromado 80/95 mm. codillo	0,54	1,62	
P11WP080	18,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,04	0,72	
P11RP020	1,000 ud	Manilla cromo pul.brillo c/resbalón	9,25	9,25	
TOTAL PARTIDA.....					174,27

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

E13MCL030M	m2	FTE.ARM.CORR.DM LISO COLOR Frente de armario empotrado corredero, con hojas DM color con precerco de pino de 70x35 mm., con galce o cerco visto macizo 70x30 mm., tapajuntas exteriores moldeados de DM 70x10, tapetas interiores contrachapadas 70x4 mm., herrajes de colgar y deslizamiento, y tiradores de cazoleta, montado y con p.p. de medios auxiliares.			
O01OB150	1,000 h.	Oficial 1ª carpintero	17,23	17,23	
O01OB160	1,000 h.	Ayudante carpintero	15,57	15,57	
P11PP010	5,800 m.	Precerco de pino 70x35 mm.	1,99	11,54	
P11PR040	2,800 m.	Galce DM 70x30 mm.	2,49	6,97	
P11TR010	2,200 m.	Tapajunt. DM 70x10	1,36	2,99	
P11TM100M	2,200 m.	Tapeta contrachap.DM 70x4 mm.	0,72	1,58	
P11AH025M	1,000 ud	P.armario lisa DM	71,07	71,07	
P11JW100	1,500 ud	Juego accesorios armario corredero	7,18	10,77	
P11JW115	2,550 m.	Carril p. corred. Al.	2,98	7,60	
P11RW060	2,550 m.	Perfil susp. doble p. corred. galv.	5,32	13,57	
P11WH100	1,500 ud	Cazoleta cromo puerta corredera	1,37	2,06	
P11WP080	3,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,04	0,12	
TOTAL PARTIDA.....					161,07

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

E17CBL010	ud	CUADRO PROTEC Cuadro protección electrificación sala polivalente, formado por caja, de doble aislamiento de empotrar, con puerta de 12 elementos, perfil omega, embarrado de protección, interruptor de control de potencia, interruptor general magnetotérmico, interruptor diferencia y PIAS. Instalado, incluyendo cableado y conexión.			
O01OB200	0,500 h.	Oficial 1ª electricista	16,65	8,33	
P15FB160	1,000 ud	Armario puerta opaca 16 módulos	30,57	30,57	
P15FE100	2,000 ud	PIA Legrand 2x40 A	48,97	97,94	
P15FD020	1,000 ud	Int.aut.di. Legrand 2x40 A 30 mA	46,01	46,01	
P15FE010	1,000 ud	PIA Legrand (I+N) 10 A	13,71	13,71	
P15FE020	2,000 ud	PIA Legrand (I+N) 16 A	14,00	28,00	
P15FE030	1,000 ud	PIA Legrand (I+N) 20 A	14,35	14,35	
P15FE040	1,000 ud	PIA Legrand (I+N) 25 A	14,67	14,67	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25	
TOTAL PARTIDA.....					254,83

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: *

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E17CC010	m.	CIRCUITO MONOF. POTENCIA 10 A. Circuito iluminación realizado con tubo cero halógeno corrugado M 20/gp5, conductores de cobre rígido de 1,5 mm2, aislamiento 750V ES07Z1-K(AS), en sistema monofásico (fase, neutro y tierra), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión. Incluye conexión a red existente.			
O01OB200	0,150 h.	Oficial 1ª electricista	16,65	2,50	
O01OB210	0,150 h.	Oficial 2ª electricista	15,57	2,34	
P15GB010	1,000 m.	Tubo cero halogeno corrugado M 20/gp5	0,17	0,17	
P15GA010	2,000 m.	Cond. rigi. 750 V 1,5 mm2 Cu	0,20	0,40	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25	
TOTAL PARTIDA.....					6,66

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

E17CC080	ud	CIRCUITO MONOF. POTENCIA 16 A. Circuito usos varios realizado con tubo cero halógeno corrugado M 25/gp5, conductores de cobre rígido de 2,5 mm2, aislamiento 750V ES07Z1-K(AS), en sistema monofásico (fase neutro y tierra), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión. Incluye conexión a red existente.			
O01OB200	0,250 h.	Oficial 1ª electricista	16,65	4,16	
O01OB210	0,250 h.	Oficial 2ª electricista	15,57	3,89	
P15GB020	5,000 m.	Tubo cero halogeno corrugado M 25/gp5	0,19	0,95	
P15GA020	30,000 m.	Cond. rigi. 750 V 2,5 mm2 Cu	0,32	9,60	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25	
TOTAL PARTIDA.....					19,85

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

E17CDV020	m.	CANALETA PVC BL. 60x170 mm. Suministro y colocación de canaleta tapa interior de PVC color blanco con dos separadores, canal de dimensiones 60x170 mm. y 3 m. de longitud, para la adaptación de mecanismos y compartimentación flexible, con p.p. de accesorios y montada directamente sobre paramentos verticales. Conforme al reglamento electrotécnico de baja tensión. Con protección contra impactos IPXX(-5), de material aislante y de reacción al fuego M1.			
O01OB200	0,160 h.	Oficial 1ª electricista	16,65	2,66	
O01OB220	0,160 h.	Ayudante electricista	15,57	2,49	
P15GF170	1,000 m.	Canaleta PVC tapa ext. 60x170 mm	21,73	21,73	
P15GT020	2,000 m.	Separador h=60 mm.	2,13	4,26	
P15GT100	1,000 m.	P.p.acces.canal.t.int. 60x170mm.	4,27	4,27	
TOTAL PARTIDA.....					35,41

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

E17CDV040	ud	MARCO Y PLACA PVC 1 MEC. CANAL 170 mm. Suministro y colocación de placa, marco y cajetín de PVC. blanco para 1 mecanismo universal, compatibles con canaletas de ancho 170 mm.; cumpliendo las mismas especificaciones técnicas que la canaleta.			
O01OB200	0,030 h.	Oficial 1ª electricista	16,65	0,50	
O01OB220	0,100 h.	Ayudante electricista	15,57	1,56	
P15GK130	1,000 ud	Caja PVC. continua p/canaletas	3,54	3,54	
P15GK150	1,000 ud	Placa PVC. p/1 mecanismo	2,76	2,76	
P15GK200	1,000 ud	Marco PVC. ancho 170 mm.	5,32	5,32	
TOTAL PARTIDA.....					13,68

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: *

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E17MSD020	ud	P.LUZ CONMUTADO SIMÓN 82 Punto conmutado sencillo realizado con tubo cero halógeno corrugado M 20/gp5 y conductor rígido de 1,5 mm2 de Cu, y aislamiento 750V ES07Z1-K(AS), incluyendo caja de registro, cajas de mecanismo universal con tornillos, conmutadores Simón serie 82, instalado.			
O01OB200	0,500 h.	Oficial 1ª electricista	16,65	8,33	
O01OB220	0,500 h.	Ayudante electricista	15,57	7,79	
P15GB010	13,000 m.	Tubo cero halogeno corrugado M 20/gp5	0,17	2,21	
P15GA010	39,000 m.	Cond. rigi. 750 V 1,5 mm2 Cu	0,20	7,80	
P15GK050	1,000 ud	Caja mecan. empotrar enlazable	0,28	0,28	
P15MSD020	1,000 ud	Conmutador Simón serie 82	5,09	5,09	
P15MSD110	1,000 ud	Tecla interrup. y conmutad. Simón serie 82	2,42	2,42	
P15MSD120	1,000 ud	Marco 1 elemento blanco Simón serie 82	2,00	2,00	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25	
TOTAL PARTIDA.....					37,17

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

E17MWS030	ud	BASE SUP. 16 A Base de enchufe, para montaje superficial, 2p+t, 16 A. 230 V., con protección IP447, instalada.			
O01OB200	0,250 h.	Oficial 1ª electricista	16,65	4,16	
P15IA030	1,000 ud	Base IP44 230 V. 16 A. 2p+t.t.	6,43	6,43	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25	
TOTAL PARTIDA.....					11,84

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

E18GDA040	ud	BLQ.AUT.EMERG.DAISALUX NOVA C3 Bloque autónomo de emergencia combinado IP44 IK 04, de superficie, empotrado o estanco (caja estanca: IP66 IK08), de 145 Lúm., con 2 tubos de lámparas LED, uno para presencia de red que se puede apagar y encender, FL.8W, y otro para emergencia FL. 8W, con caja de empotrar blanca o negra, con difusor transparente o biplano opal. Piloto testigo de carga LED blanco. Autonomía 1 hora. Equipado con batería Ni-Cd estanca de alta temperatura. Base y difusor construidos en policarbonato resistente a la prueba del hilo incandescente 850°C. Construido según normas UNE 20-392-93 y UNE-EN 60598-2-22. Instalado incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.			
O01OB200	0,600 h.	Oficial 1ª electricista	16,65	9,99	
P16EDA130	1,000 ud	Bl.Aut.Emerg.Daisalux Nova C3	77,53	77,53	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25	
TOTAL PARTIDA.....					88,77

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

E18IMA170	ud	LUM.EMP.LAM.ALUMI.ANOD.ESTRI. 4x18W. Luminaria de empotrar de 4x 18 W. con óptica de lamas transversales de aluminio anodizado cóncavas, planas y estriadas; y reflectores de aluminio laterales y finales, con protección IP20 clase I, cuerpo de chapa de acero pre-lacada en blanco, equipo electrónico, lámparas fluorescentes nueva generación y bomes de conexión. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.			
O01OB200	0,400 h.	Oficial 1ª electricista	16,65	6,66	
O01OB220	0,400 h.	Ayudante electricista	15,57	6,23	
P16BE170	1,000 ud	Lum.emp.lam.alum.anod.estri. 4x18 W.	100,18	100,18	
P16CC080	4,000 ud	Tubo fluorescente 18 W./830-840-827	1,99	7,96	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25	
TOTAL PARTIDA.....					122,28

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

E19IB080	m.	CABLEADO HORIZONTAL UTP CAT. 6 PVC Cableado horizontal de par trenzado, formada por cable UTP de 4 pares, categoría 6 libre de halógenos Nexans Lanmark, en montaje en canal, instalado, montaje y conexionado.			
O01OB222	0,100 h.	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	16,65	1,67	
P22IB080	1,000 m.	C. horizontal Cat. 6 UTP(4 pares)	0,81	0,81	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25	
TOTAL PARTIDA.....					3,73

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: *

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E19IM010	ud	TOMA RJ45 C5e UTP Toma simple RJ45 categoría 5e UTP (sin incluir cableado), montaje en superficie, montada e instalada.			
O01OB222	0,200 h.	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	16,65	3,33	
O01OB223	0,200 h.	Oficial 2ª Instalador telecomunicación	15,57	3,11	
P22IM010	1,000 ud	Conector toma RJ-45 C5e UTP	5,68	5,68	
P22IM080	1,000 ud	Frontal 45x45 para 1 RJ-45 C6/C5e	1,89	1,89	
P22IM100	1,000 ud	Rótulo para toma	0,40	0,40	
P15GB010	6,000 m.	Tubo cero halogeno corrugado M 20/gp5	0,17	1,02	
TOTAL PARTIDA.....					15,43

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

E19RES020M	ud	SWITCH DE 18 PUERTOS Suministro, instalación y configuración de Cisco Small Business 200 Series Smart Switch SG200-18			
O01OB222	0,430 h.	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	16,65	7,16	
O01OB224	0,250 h.	Ayudante Instalador telecomunicación	14,95	3,74	
P22RES020	1,000 ud	Switch de 18 puertos	380,00	380,00	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25	
TOTAL PARTIDA.....					392,15

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

E23DCF010	m2	CONDUCTO CLIMAVER PLATA Conducto autoportante para la distribución de aire climatizado ejecutado en lana de vidrio de alta densidad revestido por exterior con un complejo triplex formado por lámina de aluminio visto, refuerzo de malla de vidrio y kraft, por el interior incorpora un velo de vidrio, aporta altos rendimientos térmicos y acústicos, reacción al fuego M1 y clasificación F0 al índice de humos, i/p.p. de corte, ejecución, codos, embocaduras, derivaciones, elementos de fijación, sellado de uniones con cinta Climaver de aluminio, Incluso conexas a red existente de climatización, medios auxiliares y costes indirectos, totalmente instalado según normas UNE y NTE-ICI-22.			
O01OB170	1,000 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	17,34	17,34	
P21CF030	1,000 m2	Panel l.v.a.d. Climaver plata	12,95	12,95	
P21CF050	0,200 ud	Cinta de aluminio Climaver	12,60	2,52	
TOTAL PARTIDA.....					32,81

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

E23DDR070	ud	DIFUSOR CIRC. D=12" C/REGUL. Difusor circular de aire en chapa de aluminio extruido de 12" de diámetro, con dispositivo de regulación, instalado en techo con puente de montaje, homologado, según normas UNE y NTE-ICI-25.			
O01OB170	0,500 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	17,34	8,67	
P21DR140	1,000 ud	Difusor circular 12"c/reg	47,36	47,36	
TOTAL PARTIDA.....					56,03

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

E23DRR020	ud	REJILLA RETORN. LAMA. H. 450x300 Rejilla de retorno con lamas fijas a 45º fabricada en aluminio extruido de 450x300 mm., incluso con marco de montaje, instalada s/NTE-IC-27.			
O01OB170	1,000 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	17,34	17,34	
P21RR020	1,000 ud	Rejilla retorno 450x300	24,26	24,26	
TOTAL PARTIDA.....					41,60

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

E26FEA030	ud	EXTINTOR POLVO ABC 6 kg.PR.INC Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa, de eficacia 34A/183B, de 6 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y manguera con difusor, según Norma UNE, certificado AENOR. Medida la unidad instalada.			
O01OA060	0,500 h.	Peón especializado	14,66	7,33	
P23FJ030	1,000 ud	Extintor polvo ABC 6 kg. pr.inc.	52,85	52,85	
TOTAL PARTIDA.....					60,18

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: *

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E26FJ160		ud	SEÑAL POLIESTIRENO 297x420mm.FOTOLUM. Señalización de equipos contra incendios fotoluminiscente, de riesgo diverso, advertencia de peligro, prohibición, evacuación, salvamento y salidas accesibles , en poliestireno de 1,5 mm fotoluminiscente, de dimensiones 297x420 mm. Medida la unidad instalada.			
O01OA060	0,050	h.	Peón especializado	14,66	0,73	
P23FK200	1,000	ud	Señal poliprop. 297x420mm.fotolumi.	3,12	3,12	
TOTAL PARTIDA.....						3,85

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

E27EPA020		m2	P. PLÁST. LISA MATE ESTÁNDAR OBRA B/COLOR Pintura plástica lisa mate lavable estándar obra nueva en blanco o pigmentada, sobre paramentos horizontales y verticales, dos manos, incluso mano de imprimación y plastecido. Medición a cinta corrida.			
O01OB230	0,160	h.	Oficial 1ª pintura	16,27	2,60	
O01OB240	0,160	h.	Ayudante pintura	14,89	2,38	
P25OZ040	0,070	l.	E. fijadora muy penetrante obra/mad e/int	7,59	0,53	
P25OG040	0,060	kg	Masilla ultrafina acabados Plasmont	1,35	0,08	
P25EI020	0,300	l.	P. plást. acrílica obra b/col. Tornado Mate	2,31	0,69	
P25VW220	0,200	ud	Pequeño material	0,99	0,20	
TOTAL PARTIDA.....						6,48

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

E30ER090M		ud	PROYECTOR Suministro de video proyector Optoma 1024x768 DLP 4000lumenes X401con soporte de techo.			
P11ER090M	1,000	ud	Proyector Optoma 1024x768 DLP 4000lumenes X401	905,27	905,27	
TOTAL PARTIDA.....						905,27

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

GOTOR04		ud	RACK Traslado de Rack existente en sala antigua. Certificación de nuevos puntos de datos. Conexión en paneles de punto de datos. Incluye certificación de puntos.			
O01OB222	0,500	h.	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	16,65	8,33	
O01OB224	0,300	h.	Ayudante Instalador telecomunicación	14,95	4,49	
GOTOR1258	1,000	ud	Traslado de Rack	245,08	245,08	
TOTAL PARTIDA.....						257,90

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

GOTOR11		ud	PANTALLA ELECTRICA Suministro de pantalla eléctrica CELEXON 240x180 4:3.Incluso anclajes, soportes, alimentación y mecanismos de maniobra. Instalada y funcionando			
GOT11RPTM	1,000	ud	Pantalla eléctrica CELEXON 240x180 4:3.	627,70	627,70	
TOTAL PARTIDA.....						627,70

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

GOTOR12		ud	ALTAVOCES DE SALA Suministro, instalación de 6 altavoces de pared para sala de 50w Dap Audio, dimensiones del altavoz 180x165x240mm. i/pp de cableado, mecanismos y todo lo necesario para su correcta instalación.			
O01OB222	1,000	h.	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	16,65	16,65	
O01OB224	1,000	h.	Ayudante Instalador telecomunicación	14,95	14,95	
GO125PTM	1,000	ud	6 altavoces de pared	1.915,38	1.915,38	
P01DW090	1,000	ud	Pequeño material	1,25	1,25	
TOTAL PARTIDA.....						1.948,23

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: *

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
GOTOR13	ud	ARMARIO EQUIPAMIENTO Suministro, instalación y configuración incluyendo: Armario de 12 Us de madera para equipamiento Cisco Small Business 200Series Smart Switch SG200-18 Paneles de conexión de puntos de datos Regletas de Schukos Cableado de proyector			
O01OB222	0,430 h.	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	16,65	7,16	
O01OB224	0,250 h.	Ayudante Instalador telecomunicación	14,95	3,74	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25	
GOTOR1253	1,000 ud	Armario Equipamiento	3.485,56	3.485,56	

TOTAL PARTIDA..... 3.497,71

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

INCTASL	ud	RECOLOCACIÓN MEDIOS DE PROTECCIÓN Desmontado y recolocación de medios de protección contra incendios: extintores, señalización, luminarias, etc. Reinstalación en ubicación existente o recolocación según indicaciones de DF. Medida la totalidad de medios reinstalados.			
O01OA030	2,000 h.	Oficial primera	16,76	33,52	
O01OA050	2,000 h.	Ayudante	15,21	30,42	
O01OA070	2,000 h.	Peón ordinario	14,55	29,10	

TOTAL PARTIDA..... 93,04

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y TRES EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

INSTELEC	m2	DESMONTADO Y NUEVA INSTALACIÓN ELECTRICA Desmontado con recuperación y posterior reubicación de luminarias existentes, interruptores, bases de enchufes y todos sus elementos. Instaladas y funcionando según nueva distribución.			
O01OB200	0,450 h.	Oficial 1ª electricista	16,65	7,49	
O01OB220	0,100 h.	Ayudante electricista	15,57	1,56	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25	

TOTAL PARTIDA..... 10,30

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

VITRINAVID	m2	VITRINA DE BALDAS DE CRISTAL Conjunto de 5 baldas de cristal de 4 mm de espesor para conformar una estantería empotrada con dos puerta de cristal, incluso tornillería y anclajes a pared, bisagras en acero inoxidable, cerradura . Totalmente instalada. Incluye condensa de puerta desmontando manilla y colocando embellecedor ciego.			
O01OB250	0,700 h.	Oficial 1ª vidriería	15,80	11,06	
O01OB140	0,400 h.	Ayudante cerrajero	15,43	6,17	
P14BA010	1,006 m2	Luna templada Securit incolora 4mm.	25,56	25,71	
P14KW055	3,500 m.	Sellado con silicona incolora	0,85	2,98	
P01DW090	1,500 ud	Pequeño material	1,25	1,88	

TOTAL PARTIDA..... 47,80

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 01 ACTUACIONES PREVIAS									
01.01	m2 DESPEJE Y RETIRADA DE MOBILIARIO Despeje y retirada de mobiliario y demás enseres existentes por medios manuales, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.								
	Sala de estar PB	1	56,66			56,66			
	Aula P1	1	21,75			21,75			
	Sala polivalente P2	1	60,20			60,20			
							138,61	2,62	363,16
01.02	m2 DEM.FÁB.L.HUECO.D.1/2 PIE A MANO Demolición de muros de fábrica de ladrillo hueco doble de 1/2 pie de espesor, por medios manuales, incluso y retirada de cenefa perimetra, limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.								
	Tabique Informatica-sala PB	1	7,00		4,72	33,04			
	Tabique despachos P1	2	2,51		4,72	23,69			
	Tabique despachos sala polivalente P2	1	3,67		3,76	13,80			
		1	6,92		3,76	26,02			
		2	9,50		3,76	71,44			
		2	2,66		3,76	20,00			
		2	2,31		3,76	17,37			
							205,36	17,46	3.585,59
01.03	m2 LEVANT.CARP.EN TABIQUES MANO Levantado de carpintería de cualquier tipo en tabiques, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.								
	Puerta informatica-sala PB	1	1,00		2,10	2,10			
	Rodapie informatica-sala PB	1	18,92		0,10	1,89			
	Cenefa informatica-sala PB	1	18,92		0,10	1,89			
	Puerta entrada a sala polivalente P2	1	1,24		2,10	2,60			
	Puertas Sala polivalente P2	6	0,94		2,10	11,84			
	Armarios Sala polivalente P2	4	1,15		2,10	9,66			
							29,98	11,90	356,76
01.04	m2 DEMOL.F.TECHO CONT.ESCAYOLA Demolición de falsos techos continuos de placas de escayola, yeso, corcho o material similar, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.								
	Sala informatica (Area) PB	1	19,00			19,00			
	Zona de estar PB	1	4,24		0,50	2,12			
	Almacén (Area) P1	1	4,27			4,27			
	Franja despachos P1	2	2,51		0,50	2,51			
	Despachos P2	1	87,95			87,95			
	Pasillo y vestibulo P2	1	16,00			16,00			
							131,85	6,26	825,38
01.05	m2 LEVANT.PAV.PEGADOS MAN. Levantado de pavimentos pegados de linoleo, por medios manuales sin incluir la base soporte, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.								
	Despachos y almacén (Area) P1	1	22,26			22,26			
	Despachos P2	1	87,95			87,95			
							110,21	7,44	819,96
01.06	ud LEVANT.INSTALAC.ELÉCTRICA Y CLIMA Levantado de canalizaciones eléctricas y conducciones de climatización y ventilación, por medios manuales, incluso desmontaje previo de líneas y mecanismos, limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.								
	Sala polivalente P2	1				1,00			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							1,00	150,33	150,33
01.07	m2 PICADO GUARN.YESO VERT.A MANO								
	Picado de guarnecidos de yeso en paramentos verticales, por medios manuales, eliminándolos en su totalidad y dejando la fábrica soporte al descubierto, para su posterior revestimiento, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.								
	Demolicion de tabiqueria Sala polivalente P2	7	0,50		3,76	13,16			
							13,16	9,89	130,15
01.08	m3 CARGA/TRAN.VERTEDERO								
	Carga y transporte de escombros al vertedero, considerando ida y vuelta, en camiones basculantes de hasta 15 t. de peso, cargados con pala cargadora media, incluso canon de vertedero, sin medidas de protección colectivas.								
	Tabique Informatica-sala PB	1	6,85	4,72	0,10	3,23			
	Puerta informatica-sala PB	1	0,96	2,10	0,10	0,20			
	Falso techo informatica-sala PB	1	21,12		0,05	1,06			
	Tabique despachos Aula P1	2	2,51	4,72	0,10	2,37			
	Falso techo Aula P1	1	6,78		0,05	0,34			
	Pavimento Aula P1	1	22,26		0,05	1,11			
	Tabiques Sala polivalente P2	1	148,63		0,10	14,86			
	Falso techo Sala polivalente P2	1	87,95		0,05	4,40			
	Pavimento Sala polivalente P2	1	87,95		0,05	4,40			
	A JUSTIFICAR	1	15,00			15,00			
							46,97	7,00	328,79
	TOTAL CAPÍTULO 01 ACTUACIONES PREVIAS								6.560,12

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 02 CERRAMIENTOS Y DIVISIONES									
02.01	m2 FÁB.LADR.1/2P.HUECO DOBLE 7cm. MORT.M-7,5 Fábrica de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x7 cm., de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río, tipo M-7,5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-PTL, RL-88 y CTE-SE-F, medida a cinta corrida por recibido puertas.								
	Tabiquería sala polivalente P2	1	6,92		3,76	26,02			
							26,02	20,99	546,16
02.02	Ud AYUDAS DE ALBAÑILERIA Ayudas de albañilería en instalaciones de electricidad, apertura y tapado de rozas, repaso y alisado de zonas demolidas con mortero de cemento y enlucidos, i/recogida de los escombros sobrantes, tallados en forjados y muros y todos los demás trabajos necesarios para poder realizar correctamente toda la obra, incluso limpieza final de la obra.								
		1				1,00			
							1,00	558,24	558,24
TOTAL CAPÍTULO 02 CERRAMIENTOS Y DIVISIONES.....									1.104,40

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPITULO 03 REVESTIMIENTOS Y FALSOS TECHOS									
03.01	m2 GUARNECIDO MAESTREADO Y ENLUCIDO	Guarnecido maestreado con yeso negro y enlucido con yeso blanco en paramentos verticales y horizontales de 15 mm. de espesor, con maestras cada 1,50 m., incluso formación de rincones, guarniciones de huecos, remates con pavimento, p.p. de guardavivos de plástico y metal y colocación de andamios, s/NTE-RPG, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.							
	En demolición de tabique sala de estar PB	1	0,50				4,72	2,36	
	En demolición de tabique Aula P1	4	0,50				4,72	9,44	
	En demolición de tabique de sala polivalente P2	7	0,50				3,76	13,16	
	Tabiquería de sala polivalente P2	2	6,92				3,76	52,04	
							77,00	9,80	754,60
03.02	m2 FALSO TECHO YESO LAM. LISO N-13	Falso techo formado por una placa de yeso laminado de 13 mm. de espesor, colocada sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 40 mm. cada 40 cm. y perfilería U de 34x31x34 mm., i/replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, union al facho techo existente, montaje y desmontaje de andamios, totalmente terminado, listo para pintar o decora, s/NTE-RTC, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.							
	Techo informatica PB	1	19,00					19,00	
	Zona de estar PB	1	4,24		0,50			2,12	
	Aula P1	2	2,70		0,50			2,70	
	Perimetro liso sala polivalente P2	1	37,40		0,50			18,70	
	Armarios de sala polivalente P2	2	3,04					6,08	
							48,60	23,33	1.133,84
03.03	m2 F.TE.ESCA.Y.DES.60x60 PV	Falso techo desmontable de escayola aligerada fisurada, en placas de 60x60 cm., suspendido de perfilería vista lacada en blanco de 24 mm. de ancho, i/p.p. de accesorios de fijación, montaje y desmontaje de andamios, instalado s/NTE-RTP-17, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.							
	Aula P1	1	4,10					4,10	
	Centro desmontable de sala polivalente P2	1	63,82					63,82	
	Pasillo y vestibulo de sala polivalente P2	1	15,00					15,00	
							82,92	13,46	1.116,10
03.04	m. FOSA-MOLDURA ESCAYOLA 5x5 cm.	Moldura perimetral o foseado de escayola de 5x5 cm., recibida con pasta de escayola, i/repaso de juntas, limpieza, montaje y desmontaje de andamios, terminado, s/NTE-RTC, medida en su longitud.							
	Sala de estar PB	1	32,60					32,60	
	Aula P1	1	22,76					22,76	
	Sala polivalente P2	1	37,40					37,40	
							92,76	7,84	727,24
	TOTAL CAPITULO 03 REVESTIMIENTOS Y FALSOS TECHOS.....								3.731,78

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 04 PAVIMENTOS									
04.01	m2 REPOSICION-REPARACIÓN DE PAVIMENTO TERRAZO Solado de terrazo interior micrograno, uso normal s/norma UNE 127020, dimensiones y color similar al existente, con pulido inicial en fábrica para pulido y abrillantado final en obra, con marca AENOR o en posesión de ensayos de tipo, en ambos casos con ensayos de tipo para la resistencia al deslizamiento/resbalamiento, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de miga (M-5), i/cama de arena de 2 cm. de espesor, rejuntado con pasta para juntas, i/limpieza, s/NTE-RSR-6 y NTE-RSR-26, medido en superficie realmente ejecutada.								
	Informatica-sala PB	1	7,00		0,50	3,50			
							3,50	32,36	113,26
04.02	m. RODAPIÉ DM SIMILAR AL EXISTENTE Rodapié en madera de DM similar al existente., clavado o pegado en paramento, s/NTE-RSR-27, medido a cinta corrida.								
	Rodapie Informatica-sala PB	1	18,92			18,92			
	Cenefa Informatica-sala PB	1	18,92			18,92			
	Rodapie Aula P1	1	22,76			22,76			
	Cenefa Aula P1	1	22,76			22,76			
	Rodapie Sala polivalente P2	1	37,40			37,40			
	Cenefa Sala polivalente P2	1	37,40			37,40			
							158,16	4,38	692,74
04.03	m2 PAVIMENTO LINÓLEO T/MUY INTENSO 6 mm. Pavimento de linóleo en color similar al existente de 6 mm. de espesor para tráfico muy intenso, recibido con pegamento sobre capa de pasta niveladora, i/alisado y limpieza, s/NTE-RSF, medida la superficie ejecutada.								
	Aula P1	1	22,26			22,26			
	Sala polivalente P2	1	87,91			87,91			
							110,17	34,06	3.752,39
04.04	m2 REC. MORTE. RÁPIDO NIVELC. 1cm. Recrecido con mortero rápido de nivelación de suelos, compuesto a base de cemento de aplicación manual de secado, fraguado y endurecimiento rápido, mezclado con un árido de granulometría máxima de 0,5 mm., aplicado para un espesor de 10 mm., previa imprimación por dispersión con polímero acrílico, medido en superficie realmente ejecutada.								
	Sala polivalente P2	1	87,91			87,91			
							87,91	16,47	1.447,88
04.05	m2 PAV.EL.KINGSPAN AGLOM ALT300 MAD.NATURAL Falso suelo registrable Kingspan (KB60W8GFB), en baldosa de 600x600 mm., de aglomerado de madera de 38 mm., con lamina de aluminio en la cara inferior de 0,05 mm., con acabado superior en madera natural roble de 3,8 mm. de espesor, montado sobre pedestales de acero zincado con cabeza con junta antivibratoria fabricada en poliuretano ecológico y medioambiental ABS con apoyos cruciformes, con regulación del nivel del suelo mediante tuerca en el pedestal para una altura de 30 cm. incluido perfilería de entramado tipo "snap on", soportando una carga uniformemente repartida de 1.900 kg/m2, medida la superficie terminada. i/pp de frontal de remate.								
	Estrado Sala polivalente P2	1	6,92	2,20		15,22			
							15,22	118,12	1.797,79
	TOTAL CAPÍTULO 04 PAVIMENTOS								7.804,06

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 05 CARPINTERÍA DE MADERA									
05.01	ud P.P. LISA DM COLOR Puerta de paso ciega normalizada, lisa de DM color, incluso precerco de pino de 70x35 mm., galce o cerco visto de DM rechapado, tapajuntas moldeados de DM 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar y de cierre cromados, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.								
	Puerta Sala polivalente P2	1	1,24		2,10	2,60			
							2,60	174,27	453,10
05.02	m2 FTE.ARM.CORR.DM LISO COLOR Frente de armario empotrado corredero, con hojas DM color con precerco de pino de 70x35 mm., con galce o cerco visto macizo 70x30 mm., tapajuntas exteriores moldeados de DM 70x10, tapetas interiores contrachapadas 70x4 mm., herrajes de colgar y deslizamiento, y tiradores de cazoleta, montado y con p.p. de medios auxiliares.								
	Armario Sala polivalente P2	2	2,66		2,10	11,17			
							11,17	161,07	1.799,15
	TOTAL CAPÍTULO 05 CARPINTERÍA DE MADERA.....								2.252,25

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 06 VIDRIERÍA Y TRASLÚCIDOS									
06.01	m2 VITRINA DE BALDAS DE CRISTAL								
	Conjunto de 5 baldas de cristal de 4 mm de espesor para conformar una estanteria empotrada con dos puerta de cristal, incluso tornilleria y anclajes a pared, bisagras en acero inoxidable, cerradura . Totalmente instalada. Incluye condena de puerta desmontando manilla y colocando embellecedor cie-go.								
	Aula P1	5	0,90	0,25		1,13			
		2	0,50		2,10	2,10			
							3,23	47,80	154,39
	TOTAL CAPÍTULO 06 VIDRIERÍA Y TRASLÚCIDOS.....								154,39

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 07 ELECTRICIDAD E INFORMÁTICA									
07.01	m2 DESMONTADO Y NUEVA INSTALACIÓN ELECTRICA Desmontado con recuperación y posterior reubicación de luminarias existentes, interruptores, bases de enchufes y todos sus elementos. Instaladas y funcionando según nueva distribución.								
	Incorporacion sala informatica PB	1	18,22				18,22		
	Instalación Aula P1	1	3,76				3,76		
	Sala informatica P1	1	25,00				25,00		
							46,98	10,30	483,89
07.02	m. CABLEADO HORIZONTAL UTP CAT. 6 PVC Cableado horizontal de par trenzado, formada por cable UTP de 4 pares, categoría 6 libre de halógenos Nexans Lanmark, en montaje en canal, instalado, montaje y conexionado.								
	Puntos de datos Sala de Informática P1	12	20,00				240,00		
	Unión Rack Sala de Informática P1	2	25,00				50,00		
	Punto de datos de sala polivalente P2	10	20,00				200,00		
	Unión Rack de sala polivalente P2	2	40,00				80,00		
							570,00	3,73	2.126,10
07.03	m. CANALETA PVC BL. 60x170 mm. Suministro y colocación de canaleta tapa interior de PVC color blanco con dos separadores, canal de dimensiones 60x170 mm. y 3 m. de longitud, para la adaptación de mecanismos y compartimentación flexible, con p.p. de accesorios y montada directamente sobre paramentos verticales. Conforme al reglamento electrotécnico de baja tensión. Con protección contra impactos IPXX-(5), de material aislante y de reacción al fuego M1.								
	Sala de Informática P1	1	14,00				14,00		
	Sala polivalente P2	1	38,00				38,00		
							52,00	35,41	1.841,32
07.04	ud MARCO Y PLACA PVC 1 MEC. CANAL 170 mm. Suministro y colocación de placa, marco y cajetín de PVC. blanco para 1 mecanismo universal, compatibles con canaletas de ancho 170 mm.; cumpliendo las mismas especificaciones técnicas que la canaleta.								
	Sala de Informática P1	24					24,00		
	Sala polivalente P2	20					20,00		
							44,00	13,68	601,92
07.05	ud BASE SUP. 16 A Base de enchufe, para montaje superficial, 2p+t, 16 A. 230 V., con protección IP447, instalada.								
	Sala de Informática P1	12					12,00		
	Sala polivalente P2	10					10,00		
							22,00	11,84	260,48
07.06	ud TOMA RJ45 C5e UTP Toma simple RJ45 categoría 5e UTP (sin incluir cableado), montaje en superficie, montada e instalada.								
	Sala de Informática P1	12					12,00		
	Sala polivalente P2	10					10,00		
							22,00	15,43	339,46
07.07	ud SWITCH DE 18 PUERTOS Suministro, instalación y configuración de Cisco Small Business 200 Series Smart Switch SG200-18								
	Sala de Informática P1	1					1,00		
							1,00	392,15	392,15
07.08	ud RACK Traslado de Rack existente en sala antigua. Certificación de nuevos puntos de datos. Conexión en paneles de punto de datos. Incluye certificación de puntos.								
	Sala de Informática P1	1					1,00		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							1,00	257,90	257,90
07.09	m. CIRCUITO MONOF. POTENCIA 10 A.								
	Circuito iluminación realizado con tubo cero halógeno corrugado M 20/gp5, conductores de cobre rígido de 1,5 mm2, aislamiento 750V ES07Z1-K(AS), en sistema monofásico (fase, neutro y tierra), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión. Incluye conexión a red existente.								
	Luminarias Sala de Informática P1	3	10,00			30,00			
	Emergencia Sala de Informática P1	1	10,00			10,00			
	Luminarias sala polivalente P2	4	18,00			72,00			
	emergencia sala polivalente P2	2	18,00			36,00			
							148,00	6,66	985,68
07.10	ud CIRCUITO MONOF. POTENCIA 16 A.								
	Circuito usos varios realizado con tubo cero halógeno corrugado M 25/gp5, conductores de cobre rígido de 2,5 mm2, aislamiento 750V ES07Z1-K(AS)., en sistema monofásico (fase neutro y tierra), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión. Incluye conexión a red existente.								
	Alimentacion y bases Sala de Informática P1	3	10,00			30,00			
	Alimentacion, megafonia y bases de sala polivalente P2	4	12,00			48,00			
							78,00	19,85	1.548,30
07.11	ud P.LUZ CONMUTADO SIMÓN 82								
	Punto conmutado sencillo realizado con tubo cero halógeno corrugado M 20/gp5 y conductor rígido de 1,5 mm2 de Cu, y aislamiento 750V ES07Z1-K(AS), incluyendo caja de registro, cajas de mecanismo universal con tornillos, conmutadores Simón serie 82, instalado.								
	Sala polivalente P2	16				16,00			
	Sala de Estar PB	3				3,00			
							19,00	37,17	706,23
07.12	ud LUM.EMP.LAM.ALUMI.ANOD.ESTRI. 4x18W.								
	Luminaria de empotrar de 4x18 W. con óptica de lamas transversales de aluminio anodizado cóncavas, planas y estriadas; y reflectores de aluminio laterales y finales, con protección IP20 clase I, cuerpo de chapa de acero prelacada en blanco, equipo electrónico, lámparas fluorescentes nueva generación y bornes de conexión. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexiónado.								
	Sala de Estar PB	3				3,00			
	Sala polivalente P2	16				16,00			
							19,00	122,28	2.323,22
07.13	ud CUADRO PROTEC								
	Cuadro protección electrificación sala polivalente, formado por caja, de doble aislamiento de empotrar, con puerta de 12 elementos, perfil omega, embarrado de protección, interruptor de control de potencia, interruptor general magnetotérmico, interruptor diferencia y PIAS. Instalado, incluyendo cableado y conexiónado.								
	Sala polivalente P2	1				1,00			
							1,00	254,83	254,83
07.14	ud PROYECTOR								
	Suministro de video proyector Optoma 1024x768 DLP 4000lumenes X401con soporte de techo.								
	Sala polivalente P2	1				1,00			
							1,00	905,27	905,27
07.15	ud PANTALLA ELECTRICA								
	Suministro de pantalla eléctrica CELEXON 240x180 4:3.Incluso anclajes, soportes, alimentación y mecanismos de maniobra. Instalada y funcionando								
	Sala polivalente P2	1				1,00			
							1,00	627,70	627,70

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07.16	ud ALTAVOCES DE SALA Suministro, instalación de 6 altavoces de pared para sala de 50w Dap Audio, dimensiones del altavoz 180x165x240mm. i/pp de cableado, mecanismos y todo lo necesario para su correcta instalación.								
	Sala polivalente P2	1					1,00		
								1.948,23	1.948,23
07.17	ud ARMARIO EQUIPAMIENTO Suministro, instalación y configuración incluyendo: Armario de 12 Us de madera para equipamiento Cisco Small Business 200Series Smart Switch SG200-18 Paneles de conexión de puntos de datos Regletas de Schukos Cableado de proyector								
	Sala polivalente P2	1					1,00		
								3.497,71	3.497,71
	TOTAL CAPÍTULO 07 ELECTRICIDAD E INFORMÁTICA.....								19.100,49

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 08 CLIMATIZACIÓN									
08.01	m2 CONDUCTO CLIMAVER PLATA	Conducto autoportante para la distribución de aire climatizado ejecutado en lana de vidrio de alta densidad revestido por exterior con un complejo triplex formado por lámina de aluminio visto, refuerzo de malla de vidrio y kraft, por el interior incorpora un velo de vidrio, aporta altos rendimientos térmicos y acústicos, reacción al fuego M1 y clasificación F0 al índice de humos, i/p.p. de corte, ejecución, codos, embocaduras, derivaciones, elementos de fijación, sellado de uniones con cinta Climaver de aluminio, Incluso conexionado a red existente de climatización, medios auxiliares y costes indirectos, totalmente instalado según normas UNE y NTE-IC1-22.							
	Climatización Sala de estar PB	1	19,00				19,00		
	Impulsión Sala polivalente P2	1	12,00	2,00			24,00		
		10	1,50	1,20			18,00		
	Cajas Plenum Sala polivalente P2	10		2,40			24,00		
	Retorno Sala polivalente P2	2	12,00	1,20			28,80		
		1	9,00	1,60			14,40		
							128,20	32,81	4.206,24
08.02	ud REJILLA RETORN. LAMA. H. 450x300	Rejilla de retorno con lamas fijas a 45º fabricada en aluminio extruido de 450x300 mm., incluso con marco de montaje, instalada s/NTE-IC-27.							
	Sala de estar PB	1					1,00		
	Sala polivalente P2	4					4,00		
							5,00	41,60	208,00
08.03	ud DIFUSOR CIRC. D=12" C/REGUL.	Difusor circular de aire en chapa de aluminio extruido de 12" de diámetro, con dispositivo de regulación, instalado en techo con puente de montaje, homologado, según normas UNE y NTE-IC1-25.							
	Sala de estar PB	2					2,00		
	Sala polivalente P2	10					10,00		
							12,00	56,03	672,36
08.04	Ud UNIFICAR TERMOSTATOS	Unificar termostatos en climatización de sala							
	Aula P1	1					1,00		
	Sala polivalente P2	1					1,00		
							2,00	528,40	1.056,80
	TOTAL CAPÍTULO 08 CLIMATIZACIÓN.....								6.143,40

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 09 PROTECCIÓN									
09.01	ud SEÑAL POLIESTIRENO 297x420mm.FOTOLUM. Señalización de equipos contra incendios fotoluminiscente, de riesgo diverso, advertencia de peligro, prohibición, evacuación, salvamento y salidas accesibles , en poliestireno de 1,5 mm fotoluminiscente, de dimensiones 297x420 mm. Medida la unidad instalada.								
	Sala de estar PB	4					4,00		
	Aula P1	4					4,00		
	Sala polivalente P2	8					8,00		
							16,00	3,85	61,60
09.02	ud EXTINTOR POLVO ABC 6 kg.PR.INC Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa, de eficacia 34A/183B, de 6 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y manguera con difusor, según Norma UNE, certificado AENOR. Medida la unidad instalada.								
	Sala de estar PB	1					1,00		
	Aula P1	3					3,00		
	Sala polivalente P2	1					1,00		
							5,00	60,18	300,90
09.03	ud BLQ.AUT.EMERG.DAISALUX NOVA C3 Bloque autónomo de emergencia combinado IP44 IK 04, de superficie, empotrado o estanco (caja estanca: IP66 IK08), de 145 Lúm., con 2 tubos de lámparas LED, uno para presencia de red que se puede apagar y encender, FL.8W, y otro para emergencia FL. 8W, con caja de empotrar blanca o negra, con difusor transparente o biplano opal. Piloto testigo de carga LED blanco. Autonomía 1 hora. Equipado con batería Ni-Cd estanca de alta temperatura. Base y difusor construidos en policarbonato resistente a la prueba del hilo incandescente 850°C. Construido según normas UNE 20-392-93 y UNE-EN 60598-2-22. Instalado incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.								
	Sala polivalente	8					8,00		
	Aula Informática	1					1,00		
	Aula	2					2,00		
	Estar	2					2,00		
							13,00	88,77	1.154,01
09.04	ud RECOLOCACIÓN MEDIOS DE PROTECCIÓN Desmontado y recolocación de medios de protección contra incendios: extintores, señalización, luminarias, etc. Reinstalación en ubicación existente o recolocación según indicaciones de DF. Medida la totalidad de medios reinstalados.								
	Medios reinstalados	1					1,00		
							1,00	93,04	93,04
	TOTAL CAPÍTULO 09 PROTECCIÓN.....								1.609,55

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 10 PINTURAS									
10.01	m2 P. PLÁST. LISA MATE ESTÁNDAR OBRA B/COLOR								
	Pintura plástica lisa mate lavable estándar obra nueva en blanco o pigmentada, sobre paramentos horizontales y verticales, dos manos, incluso mano de imprimación y plastecido. Medición a cinta corrida.								
	Tabiquería Sala de estar PB	1	32,60		3,10		101,06		
	Falso techo Sala de estar PB	1	57,34				57,34		
	Paredes Aula P1	1	22,76		3,25		73,97		
	Techo pladur Aula P1	2	2,70		0,50		2,70		
	Paredes Sala polivalente P2	1	47,92		3,09		148,07		
	Techo pladur Sala polivalente P2	1	37,40		0,50		18,70		
	Armarios Sala polivalente P2	2	3,04				6,08		
		2	7,98		3,09		49,32		
							457,24	6,48	2.962,92
	TOTAL CAPÍTULO 10 PINTURAS.....								2.962,92

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 11 GESTIÓN DE RESIDUOS									
11.01	Eur GESTIÓN DE RESIDUOS								
	Medidas de gestión de residuos de la obra								
		287,79					287,79		
								1,00	287,79
	TOTAL CAPÍTULO 11 GESTIÓN DE RESIDUOS.....								287,79

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 12 CONTROL DE CALIDAD									
12.01	Eur CONTROL DE CALIDAD								
	Control de calidad de los materiales a definir en obra por la DF, acreditando el cumplimiento de las condiciones según norma y pliego general.	520				520,00			
							520,00	1,00	520,00
	TOTAL CAPÍTULO 12 CONTROL DE CALIDAD.....								520,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 13 MEDIDAS DE SEGURIDAD									
13.01	Eur Medidas de Seguridad								
	Medidas de Seguridad y medios auxiliares a adoptar en obra según proyecto de Seguridad y Salud referente a la ejecución de las obras.	520					520,00		
							520,00	1,00	520,00
	TOTAL CAPÍTULO 13 MEDIDAS DE SEGURIDAD.....								520,00
	TOTAL.....								52.751,15

RESUMEN DE PRESUPUESTO

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
1	ACTUACIONES PREVIAS.....	6.560,12	12,44
2	CERRAMIENTOS Y DIVISIONES.....	1.104,40	2,09
3	REVESTIMIENTOS Y FALSOS TECHOS.....	3.731,78	7,07
4	PAVIMENTOS.....	7.804,06	14,79
5	CARPINTERÍA DE MADERA.....	2.252,25	4,27
6	VIDRIERÍA Y TRASLÚCIDOS.....	154,39	0,29
7	ELECTRICIDAD E INFORMÁTICA.....	19.100,49	36,21
8	CLIMATIZACIÓN.....	6.143,40	11,65
9	PROTECCIÓN.....	1.609,55	3,05
10	PINTURAS.....	2.962,92	5,62
11	GESTIÓN DE RESIDUOS.....	287,79	0,55
12	CONTROL DE CALIDAD.....	520,00	0,99
13	MEDIDAS DE SEGURIDAD.....	520,00	0,99
TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL		52.751,15	
	13,00% Gastos generales.....	6.857,65	
	6,00% Beneficio industrial.....	3.165,07	
SUMA DE G.G. y B.I.		10.022,72	
	21,00% I.V.A.....	13.182,51	
TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA		75.956,38	
TOTAL PRESUPUESTO GENERAL		75.956,38	

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de SETENTA Y CINCO MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

Zaragoza, a 20 de Junio de 2014.

La Arquitecta Jefa de la Unidad de Gestión
de Proyectos I