

# PRESUPUESTO



**PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE  
OBRAS DE TERMINACIÓN Y EQUIPAMIENTO DE LA  
NAVE OCCIDENTAL DEL CENTRO CULTUAL  
SALVADOR ALLENDE (ANTIGUO MATADERO  
MUNICIPAL) DE ZARAGOZA**

**14-19 [OFT] FLU NAVE TERNERA TERMINACIÓN**

## **OFICINA TÉCNICA DE ARQUITECTURA**

SECCIÓN:

JEFATURA OFICINA TECNICA DE ARQUITECTURA

ARQUITECTO:

FERNANDO FERNÁNDEZ LÁZARO

JULIO / 2014

### **IV. PRESUPUESTO**

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

Nave de la Ternera

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
ARF	6,300 ud	Arm. cortaf. EI2-60-C5	101,90	641,97
			<b>Grupo ARF.....</b>	<b>641,97</b>
AUR21523954M	1,000 Ud	Persiana automática de aluminio	5.774,18	5.774,18
AURE1256N	7,000 ud	Puerta seccinal industrial arl F-42	2.972,01	20.804,07
			<b>Grupo AUR.....</b>	<b>26.578,25</b>
BARCOLINF	1,000 ud	Barrera colectiva infrarrojos 100ml	832,16	832,16
			<b>Grupo BAR.....</b>	<b>832,16</b>
CONEX21	1,000	Conexionado a red existente	84,91	84,91
CONTROL	4.000,000	Control de calidad	1,00	4.000,00
			<b>Grupo CON.....</b>	<b>4.084,91</b>
GOTOR12581	1,000 ud	Armario Rack equipado	1.061,43	1.061,43
			<b>Grupo GOT.....</b>	<b>1.061,43</b>
ICTACOM	1,000 ud	Acometida telefonía y datos	254,74	254,74
			<b>Grupo ICT.....</b>	<b>254,74</b>
INSPF	1,000	Instalación y pueta en marcha PF	424,57	424,57
			<b>Grupo INS.....</b>	<b>424,57</b>
JUD256125	23,400	TABIQUES MOVILES MONODIR. ACUSTICOS	169,83	3.974,02
			<b>Grupo JUD.....</b>	<b>3.974,02</b>
M01MP040	11,754 h.	Equipo proyección mortero ignifugo	3,36	39,49
			<b>Grupo M01.....</b>	<b>39,49</b>
M02GT002	0,131 h.	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	17,85	2,34
			<b>Grupo M02.....</b>	<b>2,34</b>
M03HH020	7,385 h.	Hormigonera 200 l. gasolina	2,29	16,91
			<b>Grupo M03.....</b>	<b>16,91</b>
M05EN030	18,539 h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	43,38	804,21
M05PN030	6,300 h.	Pala cargadora neumáticos 200 CV/3,7m3	42,53	267,94
			<b>Grupo M05.....</b>	<b>1.072,15</b>
M06CM010	13,700 h.	Compre.port.diesel m.p. 2 m3/min 7 bar	1,65	22,61
M06CM040	88,028 h.	Compre.port.diesel m.p. 10 m3/min. 7 bar	9,06	797,53
M06M010	62,156 h.	Martillo manual picador neumático 9 kg	1,44	89,50
M06MP110	88,028 h.	Martillo manual perforador neumat.20 kg	1,30	114,44
M06MR110	13,700 h.	Martillo manual rompedor neum. 22 kg.	1,60	21,92
			<b>Grupo M06.....</b>	<b>1.046,00</b>
M07CB030	36,000 h.	Camión basculante 6x4 20 t.	35,72	1.285,92
M07CG010	0,845 h.	Camión con grúa 6 t.	42,04	35,52
M07N060	190,800 m3	Canon de desbroce a vertedero	0,68	129,74
			<b>Grupo M07.....</b>	<b>1.451,19</b>
M11HV120	2,927 h.	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=79mm.	4,03	11,80
M11MM030	5,000 h.	Motosierra gasol.L.=40cm. 1,32 CV	2,12	10,60
			<b>Grupo M11.....</b>	<b>22,40</b>
M125LP	14,000	PUERTA BLOCK TIPO DAYFOR 1,25 x 2,10 m	435,61	6.098,54
M125LPM	3,000	PUERTA BLOCK TIPO DAYFOR 1,00 x 2,10 m	403,35	1.210,05
M12O010	0,400 h.	Equipo oxicorte	3,72	1,49
M12T010	5,000 h.	Taladro eléctrico	2,11	10,55
			<b>Grupo M12.....</b>	<b>7.320,63</b>
M13CP100	0,183 ud	Puntal telesc. normal 1,75-3,10	13,24	2,43
			<b>Grupo M13.....</b>	<b>2,43</b>
MOTUPO350M	30,000 ud	Motor eléctrico MAT 30	155,90	4.677,00
			<b>Grupo MOT.....</b>	<b>4.677,00</b>

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

Nave de la Ternera

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
O01OA030	226,481 h.	Oficial primera	14,24	3.225,10
O01OA040	83,175 h.	Oficial segunda	13,39	1.113,71
O01OA050	222,826 h.	Ayudante	12,92	2.878,91
O01OA060	255,368 h.	Peón especializado	12,45	3.179,33
O01OA070	882,536 h.	Peón ordinario	12,36	10.908,14
O01OB010	57,757 h.	Oficial 1º encofrador	14,30	825,93
O01OB020	57,757 h.	Ayudante encofrador	13,41	774,52
O01OB025	0,131 h.	Oficial 1º gruista	13,93	1,82
O01OB030	11,255 h.	Oficial 1º ferralla	14,30	160,95
O01OB040	11,255 h.	Ayudante ferralla	13,41	150,93
O01OB090	125,803 h.	Oficial solador, alicatador	13,93	1.752,44
O01OB100	3,925 h.	Ayudante solador, alicatador	13,11	51,46
O01OB110	71,607 h.	Oficial yesero o escayolista	13,93	997,48
O01OB120	60,983 h.	Ayudante yesero o escayolista	13,23	806,80
O01OB130	335,102 h.	Oficial 1º cerrajero	13,93	4.667,97
O01OB140	354,255 h.	Ayudante cerrajero	13,11	4.644,28
O01OB150	118,521 h.	Oficial 1º carpintero	14,64	1.735,15
O01OB160	110,046 h.	Ayudante carpintero	13,23	1.455,91
O01OB170	77,350 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	14,73	1.139,37
O01OB180	0,110 h.	Oficial 2º fontanero calefactor	13,41	1,48
O01OB195	77,000 h.	Ayudante fontanero	13,23	1.018,71
O01OB200	47,500 h.	Oficial 1º electricista	14,14	671,65
O01OB210	0,700 h.	Oficial 2º electricista	13,23	9,26
O01OB220	57,250 h.	Ayudante electricista	13,23	757,42
O01OB222	105,130 h.	Oficial 1º Instalador telecomunicación	14,14	1.486,54
O01OB223	3,200 h.	Oficial 2º Instalador telecomunicación	13,23	42,34
O01OB224	1,550 h.	Ayudante Instalador telecomunicación	12,70	19,69
O01OB230	655,436 h.	Oficial 1º pintura	13,82	9.058,12
O01OB240	561,215 h.	Ayudante pintura	12,65	7.099,37
O01OB250	159,758 h.	Oficial 1º vidriería	13,42	2.143,95
Grupo O01.....				62.778,71
P01AA020	20,380 m3	Arena de río 0/6 mm.	14,27	290,82
P01AA060	8,856 m3	Arena de miga cribada	18,00	159,42
P01AG130	0,248 m3	Grav a 40/80 mm.	18,68	4,62
P01CC020	4,895 t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	83,37	408,10
P01CY010	0,893 t.	Yeso negro en sacos YG	50,94	45,49
P01CY030	0,156 t.	Yeso blanco en sacos YF	56,89	8,85
P01DC020	4,572 l.	Desencofrante p/encofrado madera	1,37	6,26
P01DW050	5,454 m3	Agua obra	0,94	5,13
P01DW090	2.438,668 ud	Pequeño material	1,06	2.584,99
P01EM040	61,336 m2	Tablero aglom. hidrofugo 3,66x1,83x22	13,68	839,08
P01EM260	13,755 m2	Tabla machiembreda 2,5x9/16 de 22mm.	14,86	204,40
P01EM290	0,652 m3	Madera pino encofrar 26 mm.	208,43	135,96
P01FJ150	270,840 m2	Pasta para juntas de terrazo	0,31	83,96
P01HA010	40,168 m3	Hormigón HA-25/B/20/I central	71,07	2.854,73
P01HA030M	7,684 m3	Hormigón HA-30/B/20/IIa+Qc central	74,28	570,80
P01LH015	0,327 mud	Ladrillo hueco doble 24x11,5x7 cm.	75,49	24,69
P01MC030	0,157 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-7,5/CEM	55,91	8,79
P01UC030	2,721 kg	Puntas 20x100	6,12	16,65
Grupo P01.....				8.252,73
P02CVM010	4,950 ud	Manguito H-H PVC s/tope j.elást. D=160mm	9,79	48,46
P02CVW010	0,060 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	4,78	0,29
P02EDF005	1,000 ud	Sum.sif./rej.circ. fund. L=150x150 Dt=35	4,54	4,54
P02TVO010	15,000 m.	Tub.PVC liso j.elástica SN2 D=160mm	5,12	76,80
Grupo P02.....				130,09
P03AA020	6,004 kg	Alambre atar 1,30 mm.	1,16	6,96
P03AC090	12,800 kg	Acero corrugado B 400 S	0,58	7,42
P03AC200	740,520 kg	Acero corrugado B 500 S	0,59	436,91
P03AL005	11.609,199 kg	Acero laminado A-42b	0,71	8.242,53
P03AL015	92,950 m2	Plancha nervometal 1,25 mm.	7,64	710,14

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

Nave de la Ternera

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
P03AM030	257,682 m2	Malla 15x15x6 -2,792 kg/m2	1,72	443,21
P03AM080	92,950 m2	Malla 15x30x6	1,27	118,05
Grupo P03.....				9.965,23
P04PW010	408,922 m.	Cinta de juntas yeso	0,08	32,71
P04PW030	15,900 kg	Material de agarre yeso	0,48	7,63
P04PW040	14,100 kg	Pasta para juntas yeso	1,33	18,75
P04PW080	3.102,540 ud	Tornillo 3,9 x 35	0,01	31,03
P04PW090	2.664,840 ud	Tornillo 3,9 x 25	0,01	26,65
P04PW100	150,000 ud	Tornillo MM-9,5 mm yeso laminado	0,03	4,50
P04PW150	21,000 m.	Perfil laminado U 34x31x34 mm	1,55	32,55
P04PW170	516,351 m.	Montante de 70 mm.	1,72	888,12
P04PW250	210,530 m.	Canal 73 mm.	1,52	320,00
P04PW290	167,722 m.	Maestra de 82 mm.	1,35	226,42
P04PW560	104,157 m.	Junta estanca al agua 70 mm.	0,57	59,37
P04PW590	108,376 kg	Pasta de juntas	1,23	133,30
P04PY030	31,500 m2	Placa yeso laminado N-13	4,59	144,59
P04PY032	517,178 m2	Placa yeso laminado normal 13x1.200 mm.	4,59	2.373,84
P04RW060	19,200 m.	Guardavivos plástico y metal	0,43	8,26
P04TF030	238,928 m2	Placa FM 60x60 RH-Bj/AA-Md p/PV	5,94	1.419,23
P04TW040	238,928 ud	Pieza cuelgue	0,19	45,40
P04TW050	796,425 m.	Perfilería vista blanca	1,05	836,25
P04TW070	78,000 m.	Perfil techo continuo yeso laminado T/C-47	1,22	95,16
P04TW080	9,600 ud	Pieza empalme techo yeso laminado T-47	0,34	3,26
P04TW090	37,800 ud	Horquilla techo yeso laminado T-47	0,56	21,17
P04TW170	136,530 ud	Ángulo de borde falso techo	0,81	110,59
Grupo P04.....				6.838,79
P06BI035	9,174 kg	Imprimación asfáltica Pibial	2,71	24,86
P06BL211	33,638 m2	Lám. Plasfal FP 4 kg	5,54	186,35
P06BS610	33,638 m2	Lám. Morterplas FPV 4 kg mi. gris	7,72	259,69
P06SR290	10,019 ud	Fibras antifisuras Sat Fils (bolsa)	4,20	42,08
Grupo P06.....				512,98
P08TB060	284,382 m2	Baldosa terrazo 30x30 cm. grano medio	7,86	2.235,24
P08TP100	284,382 m.	Rodapié terrazo 30x7,5 cm. normal	2,46	699,58
P08TW010	270,840 m2	Pulido y abri. in situ terrazo	5,10	1.381,28
Grupo P08.....				4.316,11
P11GP020M	28,250 m.	Pasamanos de sapelly 100x40 mm.	11,11	313,86
P11PP010M	336,560 m.	Preferco de DM 70x35 mm.	1,69	568,79
P11RB070	504,840 ud	Pernio latón plano 80x52 mm.	0,74	373,58
P11TM010M	336,560 m.	Tapajunt. DM 70x12	1,50	504,84
P11WH010	84,140 ud	Cremona dorada tabla	3,86	324,78
P11WP080	870,260 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,03	26,11
P11WX010	56,500 ud	Garra acero cuadradillo 12x12	3,23	182,50
P11XA020M	84,140 m2	Carp. DM melix p/barniz.	223,90	18.838,95
Grupo P11.....				21.133,39
P12ACE020	30,375 m2	Ventanal cerr.fijo p/vid.doble	96,00	2.916,00
P12ACP090	16,610 m2	P.balconera practic.1h. <2 m2	111,16	1.846,37
P12PW010	309,440 m.	Premarco aluminio	5,01	1.550,29
Grupo P12.....				6.312,66
P13CB010	26,810 m2	Puerta balc. pract. acero galv.	89,41	2.397,08
P13CP060M	1,000 ud	P.paso 83x210 chapa lisa p.epoxi	93,40	93,40
P13DE020	66,000 m2	Enrejado trames 30x30/30x2 galv.	122,27	8.069,82
P13TF020	264,000 m.	Angular acero 30x30x3 mm.	1,57	414,48
P13TP020	96,000 kg	Palastro 15 mm.	0,61	58,56
P13TT100	60,000 m.	Tubo cuadrado 25x25x1,5 mm.	0,81	48,60
P13VE010M	20,000 m2	Malla elec.a/galv .cal. 13x13/0,9	2,58	51,60
P13WF010AL	20,820 m2	Chapa Aluminio. de 1 mm	12,74	265,25
P13WW220	528,000 ud	Anclaje unión rejilla galv.	0,57	300,96

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

Nave de la Ternera

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
			<b>Grupo P13.....</b>	<b>11.699,75</b>
P14BP010L	4,000 ud	Puerta luna temp. inc 1000x2230	84,53	338,12
P14BP120	2,000 ud	Pernio alto 54 mm	14,30	28,60
P14BP130	2,000 ud	Pernio bajo 54 mm	20,44	40,88
P14BP140	2,000 ud	Punto de giro alto	6,82	13,64
P14BP150	2,000 ud	Punto de giro bajo	17,65	35,30
P14BP160	2,000 ud	Tapa de freno	7,99	15,98
P14BP170	2,000 ud	Caja de freno	6,44	12,88
P14BP180	2,000 ud	Mecanismo freno	80,04	160,08
P14BP190	2,000 ud	Cerradura llave y manivela	36,52	73,04
P14DF015	95,610 m2	Multipact 4+4 butiral incoloro	45,53	4.353,13
P14DR050	42,755 m2	Multipact 10+10 but.incoloro	56,57	2.418,65
P14ESA030	84,645 m2	D. acrist. Climalit (4/10,12o16/4)	16,00	1.354,32
P14KW060	502,640 m.	Sellado silicona Sikasil WS-605-S/305-N	0,76	382,01
P14KW065	588,980 m.	Sellado con silicona neutra	0,73	429,96
			<b>Grupo P14.....</b>	<b>9.656,58</b>
P17GS060	50,000 m.	Tubo acero negro. 1 1/2". DN40 mm	8,49	424,50
P17GS070	40,000 m.	Tubo acero negro. 2". DN50 mm	9,34	373,60
			<b>Grupo P17.....</b>	<b>798,10</b>
P22IB080	1.000,000 m.	C. Cat. 6 UTP(4 pares) entubado PVC	0,69	690,00
P22IM010M2	16,000 ud	Punto conexión doble Nexans	21,23	339,68
P22RES020	1,000 ud	Switch SF300-48P	730,26	730,26
			<b>Grupo P22.....</b>	<b>1.759,94</b>
P23FA050	38,000 ud	Detector óptico de humos	29,21	1.109,98
P23FA050S	1,000 ud	Detector óptico de humos superficie	33,97	33,97
P23FA120	1,000 ud	Central detec.inc. modular 16 zonas	342,49	342,49
P23FB010	4,000 ud	Puls. de alarma de fuego	9,73	38,92
P23FC020	1,000 ud	Sirena electrónica óptico-acústica. int.	15,29	15,29
P23FC070	16,000 ud	Piloto indicador acción	6,63	106,08
P23FD010	1,000 ud	Depósito poliester 12m3 cilind. vertical	2.547,43	2.547,43
P23FF100M	1,000 ud	Toma fachada	67,93	67,93
P23FF155	4,000 ud	BIE 25 mm.x 20 m.	169,83	679,32
P23FJ030	6,000 ud	Extintor polvo ABC 6 kg. pr.inc.	44,88	269,28
P23FJ250	1,000 ud	Extintor CO2 2 kg. de acero	72,72	72,72
P23FK410	14,000 ud	Señal PVC 420x420mm.fotolumi.	7,05	98,70
P23FL080	967,960 kg	Mortero ignífugo Vermiplaster	0,36	348,47
P23FL090	25,138 kg	Pintura imprimación	3,38	84,96
P23FL110	12,971 kg	Pintura acabado	6,16	79,90
P23FM070	1,000 ud	P. cortaf. EI2-30-C5 2H. 160x210 cm	378,21	378,21
P23FM360	3,000 ud	Cierre antipánico. 2H.	253,72	761,16
P23FP010	1,000 ud	Gru.pres. 12m3/h 57mca 15 CV	3.765,12	3.765,12
P23FR060	54,297 kg	Pintura intumescente Hilti CP671-C	19,35	1.050,65
			<b>Grupo P23.....</b>	<b>11.850,58</b>
P24AP010M	1,000 ud	Ascensor panorám. 4 SCHINDLER 3300	18.000,00	18.000,00
			<b>Grupo P24.....</b>	<b>18.000,00</b>
P25FI010	811,658 l.	P. mineral inorg. máx adh. Restasil col.	9,55	7.751,33
P25JA100	59,586 l.	E. laca poliuret. satinada color Luxatin	11,19	666,77
P25MB050	87,740 l.	Barniz sint. mate. int/ext	8,26	724,73
P25OU040	328,538 l.	Imp. adh. sellad. sup. dif. anclaje Ecoprimer	9,99	3.282,09
P25OU060	104,276 l.	Minio de plomo marino	9,26	965,59
P25OU080	110,564 l.	Minio electrolítico	9,58	1.059,20
P25OZ030	245,957 l.	P. silic. prep. sop. miner. Restasil Primer	5,25	1.291,27
P25PF030	1.248,443 l.	Barniz ignífugo transp. Montofoc	10,38	12.958,83
P25WW220	190,644 ud	Pequeño material	0,84	160,14
P25ZA030	2.662,730 kg	Galv. perfiles maciz. e>6 mm.	0,30	798,82
			<b>Grupo P25.....</b>	<b>29.658,78</b>
P33A150	5,320 kg	Resina epoxi líquida madera	14,18	75,44

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

Nave de la Ternera

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
P33C060	10,000 kg	Cola sintética en envase de 25kg	0,78	7,80
P33ZA070	0,240 m3	Madera roble para talla	1.851,28	444,31
Grupo P33.....				527,54
P34IF120M	7,850 m2	Felpudo Basmat Zeus Aluminio-Textil	42,46	333,31
Grupo P34.....				333,31
SS	4.000,000	Seguridad y salud	1,00	4.000,00
Grupo SS .....				4.000,00
VINILOS	16,000 Ud	Vinilos protección	25,47	407,52
Grupo VIN.....				407,52

Resumen	
Mano de obra.....	62.396,37
Materiales.....	188.167,40
Maquinaria.....	3.649,15
Otros.....	209.174,30
TOTAL .....	262.435,39

# CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

Máscara: \*

Nave de la Ternera

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>A01A030</b>	<b>m3</b>		<b>PASTA DE YESO NEGRO</b>			
			Pasta de yeso negro amasado manualmente s/Ry-85.			
O01OA070	2,500	h.	Peón ordinario	12,36	30,90	
P01CY010	0,850	t.	Yeso negro en sacos YG	50,94	43,30	
P01DW050	0,600	m3	Agua obra	0,94	0,56	

**TOTAL PARTIDA..... 74,76**

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

<b>A01A040</b>	<b>m3</b>		<b>PASTA DE YESO BLANCO</b>			
			Pasta de yeso blanco amasado manualmente, s/Ry-85.			
O01OA070	2,500	h.	Peón ordinario	12,36	30,90	
P01CY030	0,810	t.	Yeso blanco en sacos YF	56,89	46,08	
P01DW050	0,650	m3	Agua obra	0,94	0,61	

**TOTAL PARTIDA..... 77,59**

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

<b>A02A080</b>	<b>m3</b>		<b>MORTERO CEMENTO M-5</b>			
			Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río 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	12,36	21,01	
P01CC020	0,270	t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	83,37	22,51	
P01AA020	1,090	m3	Arena de río 0/6 mm.	14,27	15,55	
P01DW050	0,255	m3	Agua obra	0,94	0,24	
M03HH020	0,400	h.	Hormigonera 200 l. gasolina	2,29	0,92	

**TOTAL PARTIDA..... 60,23**

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

<b>A02A090</b>	<b>m3</b>		<b>MORTERO CEMENTO M-2,5</b>			
			Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-2,5 para uso corriente (G), con resistencia a compresión a 28 días de 2,5 N/mm2, confeccionado con hormigonera de 200 l., s/RC-03 y UNE-EN-998-1:2004.			
O01OA070	1,700	h.	Peón ordinario	12,36	21,01	
P01CC020	0,220	t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	83,37	18,34	
P01AA020	1,110	m3	Arena de río 0/6 mm.	14,27	15,84	
P01DW050	0,250	m3	Agua obra	0,94	0,24	
M03HH020	0,400	h.	Hormigonera 200 l. gasolina	2,29	0,92	

**TOTAL PARTIDA..... 56,35**

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

<b>A02A140</b>	<b>m3</b>		<b>MORTERO CEMENTO M-5 C/A.MIGA</b>			
			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	12,36	21,01	
P01CC020	0,270	t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	83,37	22,51	
P01AA060	1,090	m3	Arena de miga cribada	18,00	19,62	
P01DW050	0,255	m3	Agua obra	0,94	0,24	
M03HH020	0,400	h.	Hormigonera 200 l. gasolina	2,29	0,92	

**TOTAL PARTIDA..... 64,30**

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

<b>O01OA090</b>	<b>h.</b>		<b>Cuadrilla A</b>			
O01OA030	1,000	h.	Oficial primera	14,24	14,24	
O01OA050	1,000	h.	Ayudante	12,92	12,92	
O01OA070	0,500	h.	Peón ordinario	12,36	6,18	

**TOTAL PARTIDA..... 33,34**

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

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

Máscara: \*  
Nave de la Ternerera

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
O010A130		h.	Cuadrilla E			
O010A030	1,000	h.	Oficial primera	14,24	14,24	
O010A070	1,000	h.	Peón ordinario	12,36	12,36	
TOTAL PARTIDA.....						26,60

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



# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Nave de la Ternerá

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	----------	----	---------	--------	----------	---------

## CAPÍTULO 01 ACTUACIONES PREVIAS

01.01	m2	DEM.COMP.CUB.TEJA.ENT/ENTR.MD.				
		Demolición completa de cubierta formada por cubrición de teja de cualquier tipo, soporte de entablado de madera y estructura de entramado de cerchas y correas de madera, por medios manuales, incluso 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.				
O01OA040	0,850 h.	Oficial segunda		13,39	11,38	
O01OA070	0,850 h.	Peón ordinario		12,36	10,51	
TOTAL PARTIDA .....						21,89

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

01.02	m3	APER.HUECOS MURO L.MAC.C/COMP.				
		Apertura de huecos mayores de 1,00 m2, en fábricas de ladrillo macizo, con compresor, incluso 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.				
O01OA060	3,600 h.	Peón especializado		12,45	44,82	
O01OA070	3,600 h.	Peón ordinario		12,36	44,50	
M06CM010	5,000 h.	Compre.port.diesel m.p. 2 m3/min 7 bar		1,65	8,25	
M06MR110	5,000 h.	Martillo manual rompedor neum. 22 kg.		1,60	8,00	
TOTAL PARTIDA .....						105,57

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

01.03	m2	LEVANT.CERJ.EN MUROS A MANO				
		Levantado de carpintería metálica, en cualquier tipo de muros, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza, retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.				
O01OA050	0,300 h.	Ayudante		12,92	3,88	
O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario		12,36	3,71	
TOTAL PARTIDA .....						7,59

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

01.04	m2	LEVANT.CARP.EN MUROS A MANO				
		Levantado de carpintería de cualquier tipo en muros, 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.				
O01OA050	0,420 h.	Ayudante		12,92	5,43	
O01OA070	0,420 h.	Peón ordinario		12,36	5,19	
TOTAL PARTIDA .....						10,62

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

01.05	ud	LEVANTADO DE INSTALACIONES				
		Levantado de canalizaciones eléctricas, luminarias y cualquier tipo de instalaciones existentes, CON RECUPERACIÓN de los elementos a determinar por la DF, 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		13,23	9,26	
O01OA040	4,600 h.	Oficial segunda		13,39	61,59	
O01OA070	4,600 h.	Peón ordinario		12,36	56,86	
TOTAL PARTIDA .....						127,71

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

01.06	m2	DEMOL.SOLADO BALDOSAS C/MART.				
		Demolición de pavimentos de baldosas hidráulicas, terrazo, cerámicas o de gres, por medios mecánicos, 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.				
O01OA070	0,490 h.	Peón ordinario		12,36	6,06	
M06MI010	0,200 h.	Martillo manual picador neumático 9 kg		1,44	0,29	
TOTAL PARTIDA .....						6,35

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Nave de la Ternerá

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.07	m2	<b>DEMOL.SOLERAS H.A.25cm.C/COMP.</b> Demolición de soleras de hormigón armada con mallazo, hasta 25 cm. de espesor, con compresor, incluso pavimento, 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.			
O01OA060	0,600 h.	Peón especializado	12,45	7,47	
O01OA070	0,600 h.	Peón ordinario	12,36	7,42	
M06CM040	0,350 h.	Compre.port.diesel m.p. 10 m3/min. 7 bar	9,06	3,17	
M06MP110	0,350 h.	Martillo manual perforador neumático 20 kg	1,30	0,46	

**TOTAL PARTIDA** ..... **18,52**

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

01.08	m3	<b>DEMOL.CIMENT.HORMIGÓN C/COMPR.</b> Demolición de cimentaciones de hormigón en masa o armado, con compresor, incluso 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.			
O01OA060	6,800 h.	Peón especializado	12,45	84,66	
O01OA070	6,800 h.	Peón ordinario	12,36	84,05	
M06CM040	6,000 h.	Compre.port.diesel m.p. 10 m3/min. 7 bar	9,06	54,36	
M06MP110	6,000 h.	Martillo manual perforador neumático 20 kg	1,30	7,80	

**TOTAL PARTIDA** ..... **230,87**

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

01.09	m2	<b>DEMOL.FORJADOS METAL A MANO</b> Demolición de forjados de vigas metálicas y cualquier estructura de acero sencilla tipo trames, por medios manuales, i/pp de elementos metálicos verticales, incluso 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.			
O01OA040	0,600 h.	Oficial segunda	13,39	8,03	
O01OA070	0,600 h.	Peón ordinario	12,36	7,42	

**TOTAL PARTIDA** ..... **15,45**

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

01.10	m2	<b>DEMOL.TABIQUE</b> Demolición de tabiques de pladur o cualquier tipo de particiones interiores existentes, 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	0,750 h.	Peón ordinario	12,36	9,27	

**TOTAL PARTIDA** ..... **9,27**

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

01.11	m2	<b>DEMOL.F.T.DESM.ESCAY.CON REC.</b> Demolición de falsos techos desmontables de escayola, fibra, madera, chapa o material similar, por medios manuales, con recuperación y aprovechamiento máximo del material desmontado, apilado y traslado a pie de carga, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.			
O01OA060	0,860 h.	Peón especializado	12,45	10,71	

**TOTAL PARTIDA** ..... **10,71**

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

01.12	m2	<b>DEMOL.F.T.DESM.ESCAY</b> Demolición de falsos techos desmontables de escayola, fibra, madera, chapa o material similar, por medios manuales, sin recuperación, traslado a pie de carga, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.			
O01OA060	0,860 h.	Peón especializado	12,45	10,71	

**TOTAL PARTIDA** ..... **10,71**

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

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Nave de la Ternerá

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.13		m.	<b>LEVANTADO BARANDILLAS A MANO</b> Levantado de barandillas de cualquier tipo, 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.			
O01OA050	0,280	h.	Ayudante	12,92	3,62	
O01OA070	0,280	h.	Peón ordinario	12,36	3,46	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>7,08</b>

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

01.14		m2	<b>DEM.ESCAL.ZANCA MET/TABL.MANO</b> Demolición de escaleras formadas por estructura y barandilla metálicas y zancas de madera , por medios manuales, incluso 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.			
O01OA040	1,500	h.	Oficial segunda	13,39	20,09	
O01OA070	1,500	h.	Peón ordinario	12,36	18,54	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>38,63</b>

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

01.15		m3	<b>CARGA/TRAN.VERT.CAM.</b> Carga y transporte de escombros al vertedero, considerando ida y vuelta, en camiones basculantes de hasta 20 t. de peso, cargados con pala cargadora grande, incluso canon de vertedero, sin medidas de protección colectivas.			
M05PN030	0,035	h.	Pala cargadora neumáticos 200 CV/3,7m3	42,53	1,49	
M07CB030	0,200	h.	Camión basculante 6x4 20 t.	35,72	7,14	
M07N060	1,060	m3	Canon de desbroce a vertedero	0,68	0,72	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>9,35</b>

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

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Nave de la Ternerá

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 02 ACONDICIONAMIENTO DEL TERRENO</b>						
02.01		m3	<b>EXC.ZANJA A MÁQUINA T. COMPACTO</b>			
			Excavación en zanjas, en terrenos compactos, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.			
O01OA070	0,140	h.	Peón ordinario	12,36	1,73	
M05EN030	0,280	h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	43,38	12,15	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>13,88</b>

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

02.02		m2	<b>ENCACHADO PIEDRA 40/80 e=10cm</b>			
			Encachado de piedra caliza 40/80 de 10 cm. de espesor en sub-base de solera, i/extendido y compactado con pisón.			
O01OA070	0,200	h.	Peón ordinario	12,36	2,47	
P01AG130	0,165	m3	Grava 40/80 mm.	18,68	3,08	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>5,55</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Nave de la Ternerá

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 03 RED DE SANEAMIENTO</b>						
03.01		ud	<b>SUM.SIF.FUND.C/REJ.FUND.150x150 35mm</b>			
			Sumidero sifónico de fundición de 150x150 mm. con rejilla circular de fundición y con salida vertical u horizontal de 35 mm.; para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos, instalado y conexionado a la red general de desagüe, incluso con p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, y sin incluir arqueta de apoyo, s/ CTE-HS-5.			
O01OB170	0,350	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	14,73	5,16	
O01OB180	0,110	h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	13,41	1,48	
P02EDF005	1,000	ud	Sum.sif./rej.circ. fund. L=150x150 Dt=35	4,54	4,54	
P01DW090	1,000	ud	Pequeño material	1,06	1,06	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>12,24</b>

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

03.02		m.	<b>TUBO PVC COMP. J.ELÁS.SN2 C.TEJA 150mm</b>			
			Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 2 kN/m2; con un diámetro 150 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5.			
O01OA030	0,240	h.	Oficial primera	14,24	3,42	
O01OA060	0,240	h.	Peón especializado	12,45	2,99	
P01AA020	0,244	m3	Arena de río 0/6 mm.	14,27	3,48	
P02CVM010	0,330	ud	Manguito H-H PVC s/tope j.elást. D=160mm	9,79	3,23	
P02CVW010	0,004	kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	4,78	0,02	
P02TVO010	1,000	m.	Tub.PVC liso j.elástica SN2 D=160mm	5,12	5,12	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>18,26</b>

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

03.03		Ud	<b>CONEXIONADO A RED EXISTENTE</b>			
			Conexión a red existente de saneamiento, incluso obra civil necesaria, instalada y funcionando.			
CONEX21	1,000		Conexionado a red existente	84,91	84,91	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>84,91</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Nave de la Ternerá

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 04 CIMENTACIONES Y ESTRUCTURAS</b>						
04.01	m3		<b>H.ARM. HA-30/B/20/IIa+Qb 2 CARAS 0,15 V.MAN.</b> Hormigón armado HA-30N/mm2, consistencia blanda, para ambiente agresivo, Tmáx. 20 mm. para ambiente normal, elaborado en central, en muro de 15 cm. de espesor, incluso armadura (60 kg/m3), sencofrado y desencofrado con tablero aglomerado a dos caras, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM, EHE y CTE-SE-C.			
E04MEM020	8,000	m2	ENCOF. TABL. AGLOM. MUROS 2CARAS 3,00m.	27,05	216,40	
E04AB020	60,000	kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,05	63,00	
E04MM015M	1,050	m3	HORMIGÓN HA-30/B/20/IIa+Qc V.MAN.	92,07	96,67	
<b>TOTAL PARTIDA</b> .....						<b>376,07</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SETENTA Y SEIS EUROS con SIETE CÉNTIMOS						
04.02	kg		<b>ACERO A-42b EN ESTRUCT.SOLDAD</b> Acero laminado A-42b, en perfiles laminados en caliente para vigas, pilares, zunchos y correas, mediante uniones soldadas; i/p.p. de soldaduras, cortes, piezas especiales, despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo, montado y colocado, según NTE-EAS/EAV y CTE-DB-SE-A.			
O01OB130	0,020	h.	Oficial 1ª cerrajero	13,93	0,28	
O01OB140	0,025	h.	Ayudante cerrajero	13,11	0,33	
P03AL005	1,050	kg	Acero laminado A-42b	0,71	0,75	
P25OU080	0,010	l.	Minio electrolítico	9,58	0,10	
P01DW090	0,100	ud	Pequeño material	1,06	0,11	
<b>TOTAL PARTIDA</b> .....						<b>1,57</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS						
04.03	m2		<b>PLAC.NERVOMETAL C.COMP.7cm</b> Forjado realizado a base de plancha metálica nervada galvanizada, con capa de compresión de 7 cm. de hormigón HA-25 N/mm2, Tmáx. 20 mm. consistencia blanda, elaborado en central con armadura de reparto de 15x30x6, i/armadura según documentación gráfica, formación zunchos y apeos, terminado. Según normas NTE y EHE.			
O01OB010	0,350	h.	Oficial 1ª encofrador	14,30	5,01	
O01OB020	0,350	h.	Ayudante encofrador	13,41	4,69	
E04AB020	1,700	kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,05	1,79	
P01HA010	0,080	m3	Hormigón HA-25/B/20/I central	71,07	5,69	
P03AL015	1,100	m2	Plancha nervometal 1,25 mm.	7,64	8,40	
P03AM080	1,100	m2	Malla 15x30x6	1,27	1,40	
M07CG010	0,010	h.	Camión con grúa 6 t.	42,04	0,42	
<b>TOTAL PARTIDA</b> .....						<b>27,40</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS						
04.04	m2		<b>ENTR.TRAMEX 30x30/30x2 GALV.</b> Entramado metálico formado por rejilla de pletina de acero galvanizado tipo Tramex de 30x2 mm., formando cuadrícula de 30x30 mm. y bastidor con uniones electrosoldadas, i/soldadura y ajuste a otros elementos.			
O01OB130	0,485	h.	Oficial 1ª cerrajero	13,93	6,76	
O01OB140	0,485	h.	Ayudante cerrajero	13,11	6,36	
P13DE020	1,000	m2	Enrejado tramex 30x30/30x2 galv.	122,27	122,27	
P13TF020	4,000	m.	Angular acero 30x30x3 mm.	1,57	6,28	
P13WW220	8,000	ud	Anclaje unión rejilla galv.	0,57	4,56	
<b>TOTAL PARTIDA</b> .....						<b>146,23</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y SEIS EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS						
04.05	m3		<b>HA-25/P/20 E.MAD.VIST.LOSAS</b> Hormigón armado HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia plástica, elaborado en central, en losas planas, i/p.p. de armadura según documentación gráfica y encofrado visto de madera, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EME, EHL y EHE.			
E05HLM015	1,000	m3	HORM. P/ARMAR HA-25/P/20 L.PL.	84,73	84,73	
E05HLE030	10,000	m2	ENCOFR. MADERA LOSAS VISTO	28,93	289,30	
E04AB020	85,000	kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,05	89,25	
<b>TOTAL PARTIDA</b> .....						<b>463,28</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS SESENTA Y TRES EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS						

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Nave de la Ternera

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.06		ud	<b>PLAC.ANCLAJ.A-42b 20x20x1,5cm</b> Placa de anclaje de acero A-42b en perfil plano, de dimensiones 20x20x1,5 cm. con cuatro garrotas de acero corrugado de 12 mm. de diámetro y 45 cm. de longitud total, soldadas, i/taladro central, colocada. Según NTE y CTE-DB-SE-A.			
O01OB130	0,420	h.	Oficial 1ª cerrajero	13,93	5,85	
O01OB140	0,420	h.	Ayudante cerrajero	13,11	5,51	
P13TP020	12,000	kg	Palastro 15 mm.	0,61	7,32	
P03AC090	1,600	kg	Acero corrugado B 400 S	0,58	0,93	
P01DW090	0,120	ud	Pequeño material	1,06	0,13	
M12O010	0,050	h.	Equipo oxicorte	3,72	0,19	

**TOTAL PARTIDA..... 19,93**

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

04.07		ud	<b>PLAC.ANCLAJ.A-42b 15x15x1,5cm</b> Placa de anclaje de acero A-42b en perfil plano, de dimensiones 15x15x1,5 cm. con cuatro garrotas de acero corrugado de 12 mm. de diámetro y 45 cm. de longitud total, soldadas, i/taladro central, colocada. Según NTE y CTE-DB-SE-A.			
O01OB130	0,420	h.	Oficial 1ª cerrajero	13,93	5,85	
O01OB140	0,420	h.	Ayudante cerrajero	13,11	5,51	
P13TP020	12,000	kg	Palastro 15 mm.	0,61	7,32	
P03AC090	1,600	kg	Acero corrugado B 400 S	0,58	0,93	
P01DW090	0,120	ud	Pequeño material	1,06	0,13	
M12O010	0,050	h.	Equipo oxicorte	3,72	0,19	

**TOTAL PARTIDA..... 19,93**

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

04.08		m2	<b>SOLER.HA-25, 15cm.ARMA.#15x15x6</b> Solera de hormigón de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., elaborado en obra, i/ lámina de polietileno, i/v eruido, colocación y armado con mallazo 15x15x6, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según NTE-RSS y EHE.			
E04SE090	0,150	m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/I EN SOLERA	90,58	13,59	
E04AM060	1,000	m2	MALLA 15x15 cm. D=6 mm.	2,43	2,43	

**TOTAL PARTIDA..... 16,02**

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

04.09		m2	<b>RECRECIDO 5 cm. MORTERO M-5 c/FIBRAS</b> Recrecido del soporte de pavimentos con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5R y arena de río (M-5) de 5 cm. de espesor, armado con fibras de polipropileno antifisuras Sat Fils (Satecma) maestreado y fratasado medido en superficie realmente ejecutada.			
O01OA090	0,300	h.	Cuadrilla A	33,34	10,00	
A02A080	0,042	m3	MORTERO CEMENTO M-5	60,23	2,53	
P06SR290	0,050	ud	Fibras antifisuras Sat Fils (bolsa)	4,20	0,21	

**TOTAL PARTIDA..... 12,74**

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Nave de la Ternerera

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 05 CERRAMIENTOS Y DIVISIONES</b>						
05.01	m2		<b>TRASDOS.AUTOPORT.E=96mm./600(13+13+70)</b> Trasdosado autoportante formado por montantes separados 600 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 70 mm., atornillado por la cara externa dos placas de yeso laminado de 13 mm. de espesor con un ancho total de 96 mm., sin aislamiento. I/p.p. de tratamiento de huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según NTE-PTP, UNE 102040 IN y ATEDY. medida a cinta corrida por recibido puertas.			
O01OA030	0,280	h.	Oficial primera	14,24	3,99	
O01OA050	0,280	h.	Ayudante	12,92	3,62	
P04PY032	2,100	m2	Placa yeso laminado normal 13x1.200 mm.	4,59	9,64	
P04PW590	0,400	kg	Pasta de juntas	1,23	0,49	
P04PW010	1,300	m.	Cinta de juntas yeso	0,08	0,10	
P04PW250	0,950	m.	Canal 73 mm.	1,52	1,44	
P04PW170	2,330	m.	Montante de 70 mm.	1,72	4,01	
P04PW080	14,000	ud	Tornillo 3,9 x 35	0,01	0,14	
P04PW090	8,000	ud	Tornillo 3,9 x 25	0,01	0,08	
P04PW560	0,470	m.	Junta estanca al agua 70 mm.	0,57	0,27	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>23,78</b>

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

05.02	m2		<b>TRASDOS.SEMIDIRECTO 13mm. 82/400</b> Trasdosado semidirecto formado por maestras separadas 400 mm. de chapa de acero galvanizado de 82 mm., atornillado con tornillos autoperforantes de acero, placa yeso laminado de 13 mm. de espesor, sin aislamiento. I/p.p. de tratamiento de huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según NTE-PTP, UNE 102040 IN y ATEDY. Medido deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m2.			
O01OA030	0,260	h.	Oficial primera	14,24	3,70	
O01OA050	0,260	h.	Ayudante	12,92	3,36	
P04PY032	1,050	m2	Placa yeso laminado normal 13x1.200 mm.	4,59	4,82	
P04PW590	0,400	kg	Pasta de juntas	1,23	0,49	
P04PW010	1,300	m.	Cinta de juntas yeso	0,08	0,10	
P04PW290	3,400	m.	Maestra de 82 mm.	1,35	4,59	
P04PW090	12,000	ud	Tornillo 3,9 x 25	0,01	0,12	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>17,18</b>

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

05.03	m2		<b>FÁB.LADR.1/2P.HUECO DOBLE 7cm. MORT.M-7,5</b> 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.			
O01OA030	0,470	h.	Oficial primera	14,24	6,69	
O01OA070	0,470	h.	Peón ordinario	12,36	5,81	
P01LH015	0,052	mud	Ladrillo hueco doble 24x11,5x7 cm.	75,49	3,93	
P01MC030	0,025	m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-7,5/CEM	55,91	1,40	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>17,83</b>

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

05.04	ud		<b>AYUDAS ALBAÑ.</b> Ayuda de albañilería a instalaciones de electricidad, climatización y cualquier otra instalación en el edificio, incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas y recibidos, i/p.p. de material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Medido por unidad edificio.			
O01OA030	19,000	h.	Oficial primera	14,24	270,56	
O01OA050	19,000	h.	Ayudante	12,92	245,48	
O01OA070	19,000	h.	Peón ordinario	12,36	234,84	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>750,88</b>

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



# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Nave de la Ternera

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 06 REVESTIMIENTOS Y FALSOS TECHOS</b>						
<b>06.01</b>	<b>m2</b>		<b>GUARNECIDO Y ENLU. YESO VERT.</b>			
			Guarnecido con yeso negro y enlucido de yeso blanco sin maestrear en paramentos verticales de 15 mm. de espesor, incluso formación de rincones, guarniciones de huecos, remates con rodapié, p.p. de guardavivos de cha-pa galvanizada y colocación de andamios, s/NTE-RPG, medida la superficie ejecutada.			
O01OB110	0,166	h.	Oficial yesero o escayolista	13,93	2,31	
O01OA070	0,166	h.	Peón ordinario	12,36	2,05	
A01A030	0,012	m3	PASTA DE YESO NEGRO	74,76	0,90	
A01A040	0,003	m3	PASTA DE YESO BLANCO	77,59	0,23	
P04RW060	0,300	m.	Guardavivos plástico y metal	0,43	0,13	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>5,62</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS						
<b>06.02</b>	<b>m2</b>		<b>ENFOSCADO BUENA VISTA M-5 VERTI.</b>			
			Enfoscado a buena vista sin maestrear, aplicado con llana, con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5 en paramentos verticales de 20 mm. de espesor, regleado i/p.p. de andamiaje, s/NTE-RPE-5, medido deduciendo huecos.			
O01OA030	0,208	h.	Oficial primera	14,24	2,96	
O01OA050	0,208	h.	Ayudante	12,92	2,69	
A02A080	0,020	m3	MORTERO CEMENTO M-5	60,23	1,20	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>6,85</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS						
<b>06.03</b>	<b>m2</b>		<b>FT-60x60 C/P.VISTO RH.BAJA-A.ACÚS.MEDIA</b>			
			Falso techo con placas de fibra mineral con resistencia a la humedad baja y aislamiento acústico medio, de dimensiones 600x600x15 mm., en acabado fisurado color blanco y lateral recto, instalado con perfilería vista blanca, comprendiendo perfiles primarios y secundarios fijados al forjado, i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y andamiaje, instalado s/NTE-RTP, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.			
O01OB110	0,150	h.	Oficial yesero o escayolista	13,93	2,09	
O01OB120	0,150	h.	Ayudante yesero o escayolista	13,23	1,98	
P04TF030	1,050	m2	Placa FM 60x60 RH-Bj/AA-Md p/PV	5,94	6,24	
P04TW050	3,500	m.	Perfilería vista blanca	1,05	3,68	
P04TW170	0,600	ud	Ángulo de borde falso techo	0,81	0,49	
P04TW040	1,050	ud	Pieza cuelgue	0,19	0,20	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>14,68</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS						
<b>06.04</b>	<b>m2</b>		<b>FALSO TECHO YESO LAM. LISO N-13</b>			
			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, montaje y desmontaje de andamios, terminado s/NTE-RTC, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.			
O01OB110	0,320	h.	Oficial yesero o escayolista	13,93	4,46	
O01OB120	0,320	h.	Ayudante yesero o escayolista	13,23	4,23	
P04PY030	1,050	m2	Placa yeso laminado N-13	4,59	4,82	
P04PW040	0,470	kg	Pasta para juntas yeso	1,33	0,63	
P04PW010	1,890	m.	Cinta de juntas yeso	0,08	0,15	
P04PW150	0,700	m.	Perfil laminado U 34x31x34 mm	1,55	1,09	
P04TW070	2,600	m.	Perfil techo continuo yeso laminado T/C-47	1,22	3,17	
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	0,34	0,11	
P04TW090	1,260	ud	Horquilla techo yeso laminado T-47	0,56	0,71	
P04PW030	0,530	kg	Material de agarre yeso	0,48	0,25	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>19,87</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS						

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Nave de la Ternerá

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.05		m2	<b>MONTADO, DESMONTADO DE F.TE ESCAY.DES</b> Montado y desmontado de Falso techo existente con recuperación, i/p.p. de accesorios de fijación, montaje y desmontaje de andamios, instalado.			
O01OB110	0,150	h.	Oficial yesero o escayolista	13,93	2,09	
O01OB120	0,150	h.	Ayudante yesero o escayolista	13,23	1,98	
TOTAL PARTIDA.....						4,07

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Nave de la Ternerá

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 07 IMPERMEABILIZACIÓN</b>					
07.01	m2	<b>IMPERM.BICAPA AUTOPROT.GA-2</b>			
		Impermeabilización bicapa autoprotégida constituida por: Imprimación asfáltica tipo Pibial, lámina asfáltica de oxiasfalto, Plasfal FP 4 kg tipo (LO-40-FV) totalmente adherida al soporte con soplete, lámina asfáltica de betún plastomé-rico Morterplas FPV 4 kg mineral tipo (LBM-40/G-FP), totalmente adherida a la anterior con soplete, sin coincidir so-lapes. Cumple la norma UNE 104-402/96, según membrada GA-2.			
O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	14,24	2,85	
O01OA050	0,200 h.	Ayudante	12,92	2,58	
P06BI035	0,300 kg	Imprimación asfáltica Pibial	2,71	0,81	
P06BL211	1,100 m2	Lám. Plasfal FP 4 kg	5,54	6,09	
P06BS610	1,100 m2	Lám. Morterplas FPV 4 kg mi. gris	7,72	8,49	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>20,82</b>

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

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Nave de la Ternera

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 08 PAVIMENTOS</b>						
<b>08.01</b>		<b>m2</b>	<b>RECRECIDO 3 cm. MORTERO M-2,5</b>			
			Recrido en capa de limpieza y nivelación con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-2,5) de 3 cm. de espesor, maestreado, medido en superficie realmente ejecutada.			
O010A030	0,160	h.	Oficial primera	14,24	2,28	
O010A050	0,160	h.	Ayudante	12,92	2,07	
A02A090	0,032	m3	MORTERO CEMENTO M-2,5	56,35	1,80	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>6,15</b>

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

<b>08.02</b>		<b>m2</b>	<b>SOL.TERRAZO 30x30</b>			
			Solado de terrazo interior grano medio, uso normal, s/norma UNE 127020, de 30x30 cm. (s/n UNE-ENV 12633:2003), en baldosas de 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 clase 2 de Rd, 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/rodapié de terrazo en fábrica en piezas de 30x7,5 cm. y limpieza, s/NTE-RSR-6 y NTE-RSR-26, medido en superficie realmente ejecutada.			
O010B090	0,450	h.	Oficial solador, alicatador	13,93	6,27	
O010A070	0,450	h.	Peón ordinario	12,36	5,56	
P08TB060	1,050	m2	Baldosa terrazo 30x30 cm. grano medio	7,86	8,25	
P08TP100	1,050	m.	Rodapié terrazo 30x7,5 cm. normal	2,46	2,58	
A02A140	0,030	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/A.MIGA	64,30	1,93	
P01AA020	0,020	m3	Arena de río 0/6 mm.	14,27	0,29	
P01FJ150	1,000	m2	Pasta para juntas de terrazo	0,31	0,31	
P08TW010	1,000	m2	Pulido y abri. in situ terrazo	5,10	5,10	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>30,29</b>

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

<b>08.03</b>		<b>m2</b>	<b>FELPUDO BASMAT ZEUS ALUMINIO-TEXTIL</b>			
			Alfombra de estructura continua, sin huecos entre lamas, modelo Zeus de Basmat con estructura de aluminio y terminación textil, especialmente indicada para superficies grandes y con una altura de 15 mm. y ancho de 52 mm.			
O010B090	0,500	h.	Oficial solador, alicatador	13,93	6,97	
O010B100	0,500	h.	Ayudante solador, alicatador	13,11	6,56	
P34IF120M	1,000	m2	Felpudo Basmat Zeus Aluminio-Textil	42,46	42,46	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>55,99</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Nave de la Ternera

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 09 CARPINTERÍA DE MADERA</b>						
09.01		ud	<b>P. BLOCK TIPO DAYFOR 1,25 x 2,10 m</b> BLOCK formado por una Puerta con núcleo de Poliestireno expandido, con bastidor en cuatro cantos en pino país y una fibra de 5mm. a cada cara de medidas 2100x1250x40mm recubierta en laminado compacto de 2mm de espesor (colores según disponibilidad), sin decoración, Cantos verticales chapados en el mismo laminado o P.V.C. de 1mm. CERCO extensible postformado para hoja de 35 o 40mm de espesor, base aluminio anodizado acabado en plata, de medidas de hoja 2030x1200mm. y un grueso de tabique de 90 a 120mm., cantos en radio 3 y tapajuntas de 63mm.. HERRAJES incluidos: pernios Igle 325 de hierro cromado y cerradura Tesa 2030 y manillas a determinar por la dirección facultativa.			
M125LP	1,000		PUERTA BLOCK TIPO DAYFOR 1,25 x 2,10 m	435,61	435,61	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>435,61</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS TREINTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS						
09.02		ud	<b>P. BLOCK TIPO DAYFOR 1,00 x 2,10 m</b> BLOCK formado por una Puerta con núcleo de Poliestireno expandido, con bastidor en cuatro cantos en pino país y una fibra de 5mm. a cada cara de medidas 2100x1000x40mm recubierta en laminado compacto de 2mm de espesor (colores según disponibilidad), sin decoración, Cantos verticales chapados en el mismo laminado o P.V.C. de 1mm. CERCO extensible postformado para hoja de 35 o 40mm de espesor, base aluminio anodizado acabado en plata, de medidas de hoja 2030x825mm. y un grueso de tabique de 90 a 120mm., cantos en radio 3 y tapajuntas de 63mm.. HERRAJES incluidos: pernios Igle 325 de hierro cromado y cerradura Tesa 2030 y manillas a determinar por la dirección facultativa.			
M125LPM	1,000		PUERTA BLOCK TIPO DAYFOR 1,00 x 2,10 m	403,35	403,35	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>403,35</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS TRES EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS						
09.03		m2	<b>TABIQUE MOVILES MONODIR. ACUSTICOS</b> Tabiquería móvil para compartimentar estancias formada por paneles aglomerados de 16mm de espesor con acabado lacado, con cámara compuesta por aislante acústico 41-45 dB de espesor 53/68/78 mm, estructura de los tabiques móviles es autoportante de aluminio, sujetos al techo con guía monodireccional colgada de forjado, sistema de bloqueo, plintos telescópicos, junta de estanqueidad. p.p de tornillería, elementos singulares, herrajes de colgar, tiradores, totalmente instalado y con p.p. de medios auxiliares.			
JUD256125	1,000		TABIQUE MOVILES MONODIR. ACUSTICOS	169,83	169,83	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>169,83</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS						
09.04		m2	<b>CARP.EXT.PINO MELIX P/BARNIZ.</b> Carpintería exterior para ventanas de hojas practicables oscilobatientes, en madera de pino melix para barnizar, con cerco sin carriles para persiana y con hojas sin partelunas, incluso precerco de pino 70x35 mm., tapajuntas interiores lisos de pino melix macizos 70x10 mm., y herrajes de colgar y de cierre, montada y con p.p. de medios auxiliares.			
O01OB150	0,900	h.	Oficial 1ª carpintero	14,64	13,18	
O01OB160	0,900	h.	Ayudante carpintero	13,23	11,91	
P11RB070	6,000	ud	Pernio latón plano 80x52 mm.	0,74	4,44	
P11WH010	1,000	ud	Cremona dorada tabla	3,86	3,86	
P11WP080	9,000	ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,03	0,27	
P11TM010M	4,000	m.	Tapajunt. DM 70x12	1,50	6,00	
P11XA020M	1,000	m2	Carp. DM melix p/barniz.	223,90	223,90	
P11PP010M	4,000	m.	Precerco de DM 70x35 mm.	1,69	6,76	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>270,32</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SETENTA EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS						
09.05		ud	<b>MOTOR ACCIONAMIENTO VENTANAS LINTERNA</b> Motor eléctrico MAT 30 para accionamiento ventanas de una hoja, con actuador de cadena, fuerza de empuje 300 N, carrera seleccionable 200/300 mm, incluso pulsador-receptor RXMURALS, incluso conexión eléctrica y mando a distancia. Instalado y funcionando			
MOTUPO350M	1,000	ud	Motor eléctrico MAT 30	155,90	155,90	
O01OB130	1,000	h.	Oficial 1ª cerrajero	13,93	13,93	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>169,83</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS						

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Nave de la Ternera

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.06	m2		<b>RESTAURACIÓN ESTRUCTURA VENTANAS</b> Restauración de madera, de roble mediante consolidación general comprendiendo: sustitución de elementos deteriorados, mediante desclavado, y o despegado de pieza, posterior rearmado, con sustitución de elementos deteriorados por otros de madera curada o antigua, con ensambles similares a los originales, recuperación de pequeños volúmenes perdidos con masilla especial de madera adherida con adhesivo, tapado de fendas, grietas y agujeros con resina epoxi-madera, lijado general, etc. incluso pequeño material y retirada de escombros.			
O01OB150	1,716	h.	Oficial 1ª carpintero	14,64	25,12	
O01OB160	1,716	h.	Ayudante carpintero	13,23	22,70	
P33ZA070	0,012	m3	Madera roble para talla	1.851,28	22,22	
P33C060	0,500	kg	Cola sintética en envase de 25kg	0,78	0,39	
P33A150	0,266	kg	Resina epoxi líquida madera	14,18	3,77	
M11MM030	0,250	h.	Motosierra gasol.L.=40cm. 1,32 CV	2,12	0,53	
M12T010	0,250	h.	Taladro eléctrico	2,11	0,53	
TOTAL PARTIDA .....						75,26

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

09.07	m.		<b>PASAMANOS SAPELLELY100x40 P/B</b> Pasamanos de madera de sapelly para barnizar, de 100x40 mm. de sección, fijado mediante soportes de cuadrado de acero, atornillados al pasamanos y recibidos a la pared, montado y con p.p. de medios auxiliares.			
O01OB150	0,300	h.	Oficial 1ª carpintero	14,64	4,39	
O01OA040	0,300	h.	Oficial segunda	13,39	4,02	
P11WX010	2,000	ud	Garra acero cuadrado 12x12	3,23	6,46	
P11WP080	4,000	ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,03	0,12	
A01A030	0,010	m3	PASTA DE YESO NEGRO	74,76	0,75	
P11GP020M	1,000	m.	Pasamanos de sapelly 100x40 mm.	11,11	11,11	
TOTAL PARTIDA .....						26,85

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Nave de la Ternera

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	----------	----	---------	--------	----------	---------

## CAPÍTULO 10 CARPINTERÍA METÁLICA Y CERRAJERÍA

10.01	ud	<b>PUERTA CHAPA LISA 83x210 P.EPOXI</b>				
		Puerta de chapa lisa de 1 hoja de 83x210 cm., realizada con doble chapa de acero galvanizado de 1 mm. de espesor y panel intermedio, rigidizadores con perfiles de acero conformado en frío, herrajes de colgar, cerradura con manillón de nylon, cerco de perfil de acero conformado en frío con garras para recibir a la obra, acabado con capa de pintura epoxi polimerizada al horno, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra., incluso recibido de albañilería.				
O01OB130	0,200	h.	Oficial 1ª cerrajero	13,93	2,79	
O01OB140	0,200	h.	Ayudante cerrajero	13,11	2,62	
P13CP060M	1,000	ud	P.paso 83x210 chapa lisa p.epoxi	93,40	93,40	

TOTAL PARTIDA..... 98,81

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

10.02	m2	<b>CHAPADO ALUMINIO LACADO</b>				
		Chapado de aluminio lacado de 1 mm. de espesor en superficies planas i/corte, montaje, soldadura y pulido. Terminado.				
O01OA130	1,500	h.	Cuadrilla E	26,60	39,90	
P01DW090	1,000	ud	Pequeño material	1,06	1,06	
P13WF010AL	1,000	m2	Chapa Aluminio. de 1 mm	12,74	12,74	

TOTAL PARTIDA..... 53,70

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

10.03	Ud	<b>PERSIANA AUTOMÁTICA DE ALUMINIO</b>				
		Persiana automática de aluminio extrusionado de alta resistencia de COLBAIX. Lama ciega recta doble pared 1,5x1,5 mm modelo MASTER. lacado RAL estandar. Alojamiento de 80x80x3 mm de espesor lacado Ral estandar, testero DUETPLUS de 400x450x8 mm, brida galvanizada 76mm, cuadro electrónico de maniobra CONNEX BUSINESS HP, bimotor central de 76 con freno SOMFY, taquilla CONNEX, pulsador y desbloqueo manual en caso de avería o situación de emergencia. Acabado acero inoxidable. Kit de doble desbloqueo CLB para apertura manual en caso de avería, cajón de aluminio MegaBox, cerrado a 4 caras con perfiles estructurales tubulares de 2 mm. Montaje cajón recogedor				
AUR21523954M	1,000	Ud	Persiana automática de aluminio	5.774,18	5.774,18	

TOTAL PARTIDA..... 5.774,18

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

10.04	m2	<b>VENT.AL.LC. FIJO ESCAPARATE</b>				
		Carpintería de aluminio lacado color de 60 micras, en ventanales fijos para acristalar, compuesta por cerco sin carriles para persiana o cierre, junquillos y accesorios, instalada sobre precerco de aluminio, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL.				
O01OB130	0,220	h.	Oficial 1ª cerrajero	13,93	3,06	
O01OB140	0,110	h.	Ayudante cerrajero	13,11	1,44	
P12PW010	4,000	m.	Premarco aluminio	5,01	20,04	
P12ACE020	0,500	m2	Ventanal cerr.fijo p/v id.doble	96,00	48,00	

TOTAL PARTIDA..... 72,54

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

10.05	m2	<b>CARPINTERÍA.AL.LC.PRACTICABLE</b>				
		Carpintería de aluminio lacado color de 60 micras, en puertas practicables de 1 hoja para acristalar y cerrameientos acristalados complementarios según documentación gráfica, compuesta por cerco y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-15.				
O01OB130	0,240	h.	Oficial 1ª cerrajero	13,93	3,34	
O01OB140	0,120	h.	Ayudante cerrajero	13,11	1,57	
P12PW010	4,000	m.	Premarco aluminio	5,01	20,04	
P12ACP090	1,000	m2	P.balconera practic.1h. <2 m2	111,16	111,16	

TOTAL PARTIDA..... 136,11

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

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Nave de la Ternera

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.06		m2	<b>PUERTA .2 H. ACERO GALVAN.</b> Puerta abatible de dos hojas ejecutada con perfiles conformados en frío, de acero galvanizado de 1 mm. de espesor, junquillos a presión de fleje de acero galvanizado de 0,5 mm. de espesor con cantoneras en encuentros, perfil vierteaguas, herrajes de colgar y seguridad, patillas para anclaje de 10 cm, i/corte, preparación y soldadura de perfiles en taller, ajuste y montaje en obra (incluso recibido de albañilería). Según NTE-FCA.			
O01OB130	0,195	h.	Oficial 1ª cerrajero	13,93	2,72	
O01OB140	0,290	h.	Ayudante cerrajero	13,11	3,80	
P13CB010	1,000	m2	Puerta balc. pract. acero galv.	89,41	89,41	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>95,93</b>

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

10.07		Ud	<b>PUERTA SECCOINAL INDUSTRIAL ARL F-42</b> Puerta seccional industrial ARL F-42, 42 mm marca HORMANN Acrystalamiento doble sintético transparente de 26 mm. panel inferior acristalado de 26 mm, guías horizontales normales, tirantes a techo 833 mm, puerta peatonal incorporada sin umbral elevado, juego de manillar en aluminio natural, perfilera puerta peatonal plateado anodizado, automatismo WA300 S4 de impulsión, 230 V CA, desbloqueo asegurado desde el interior, protección contra accidentes VL 2-300, receptor HE-3 BS, emisor HSE BS negro, 2 pulsadores, contactor llave saliente (impulso abrir y cerrar). Montaje y conexión.			
AURE1256N	1,000	ud	Puerta seccinal industrial arl F-42	2.972,01	2.972,01	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>2.972,01</b>

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

10.08		m2	<b>MALLA ELECT.GALV. 13x13/0,9 mm.</b> Malla electrosoldada de 13x 13/0,9 mm. de Teminsa o equivalente, en módulos de 2,60x1,50 m., recercada con tubo metálico de 25x25x1,5 mm. galvanizados por inmersión, montada.			
O01OB130	1,000	h.	Oficial 1ª cerrajero	13,93	13,93	
O01OB140	1,000	h.	Ayudante cerrajero	13,11	13,11	
P13TT100	3,000	m.	Tubo cuadrado 25x25x1,5 mm.	0,81	2,43	
P13VE010M	1,000	m2	Malla elec.a/galv.cal. 13x13/0,9	2,58	2,58	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>32,05</b>

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



# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Nave de la Ternera

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	----------	----	---------	--------	----------	---------

## CAPÍTULO 11 VIDRIERÍA

11.01	ud	<b>PUERTAS TEMPLADA INCOL. 1000x2250</b>				
		Puertas de vidrio templado transparente, incoloras, de 10 mm. tipo Temprado, de 1000x2230 mm, incluso herrajes, freno y cerradura de acero inoxidable, con llave y manivela, instalada, según NTE-FVP.				
O01OB250	8,200 h.	Oficial 1ª vidriería		13,42	110,04	
P14BP010L	2,000 ud	Puerta luna temp. inc 1000x2230		84,53	169,06	
P14BP120	1,000 ud	Pernio alto 54 mm		14,30	14,30	
P14BP130	1,000 ud	Pernio bajo 54 mm		20,44	20,44	
P14BP140	1,000 ud	Punto de giro alto		6,82	6,82	
P14BP150	1,000 ud	Punto de giro bajo		17,65	17,65	
P14BP160	1,000 ud	Tapa de freno		7,99	7,99	
P14BP170	1,000 ud	Caja de freno		6,44	6,44	
P14BP180	1,000 ud	Mecanismo freno		80,04	80,04	
P14BP190	1,000 ud	Cerradura llave y manivela		36,52	36,52	
P01DW090	1,500 ud	Pequeño material		1,06	1,59	

TOTAL PARTIDA ..... 470,89

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

11.02	m2	<b>V.LAM.SEG. 4+4 BUTIRAL INCOLORO</b>				
		Acristalamiento con vidrio laminar de seguridad tipo Multipact compuesto por dos vidrios de 4 mm. de espesor unidos mediante lámina de butiral de polivinilo incolora, fijación sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona Sikasil WS-605 S/WS-305 N, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.				
O01OB250	0,750 h.	Oficial 1ª vidriería		13,42	10,07	
P14DF015	1,006 m2	Multipact 4+4 butiral incoloro		45,53	45,80	
P14KW060	3,500 m.	Sellado silicona Sikasil WS-605-S/305-N		0,76	2,66	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material		1,06	1,06	

TOTAL PARTIDA ..... 59,59

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

11.03	m2	<b>D. ACRIST. CLIMALIT 4/10/4</b>				
		Doble acristalamiento Climalit, formado por dos vidrios float Planilux incoloros de 4 mm. y cámara de aire deshidratado de 10 mm. con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8.				
O01OB250	0,200 h.	Oficial 1ª vidriería		13,42	2,68	
P14ESA030	1,006 m2	D. acrist. Climalit (4/10,12616/4)		16,00	16,10	
P14KW065	7,000 m.	Sellado con silicona neutra		0,73	5,11	
P01DW090	1,500 ud	Pequeño material		1,06	1,59	

TOTAL PARTIDA ..... 25,48

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

11.04	m2	<b>V.LAMINAR SEG. 10+10 BUT. INCOLORO</b>				
		Acristalamiento con vidrio laminar de seguridad tipo Multipact compuesto por dos vidrios de 10 mm. de espesor unidos mediante láminas de butiral de polivinilo incolora, fijación sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora Sikasil WS-605 S/WS-305 N, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.				
O01OB250	1,300 h.	Oficial 1ª vidriería		13,42	17,45	
P14DR050	1,006 m2	Multipact 10+10 but.incoloro		56,57	56,91	
P14KW060	4,000 m.	Sellado silicona Sikasil WS-605-S/305-N		0,76	3,04	
P01DW090	2,000 ud	Pequeño material		1,06	2,12	

TOTAL PARTIDA ..... 79,52

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

11.05	ud	<b>VINILOS PROTECCIÓN ZONAS ACRISTALADAS</b>				
		Vinilo con el logotipo del Ayuntamiento sobre zonas acristaladas				
VINILOS	1,000 Ud	Vinilos protección		25,47	25,47	

TOTAL PARTIDA ..... 25,47

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Nave de la Ternerá

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	----------	----	---------	--------	----------	---------

## CAPÍTULO 12 INSTALACIÓN CONTRA INCENDIOS

### SUBCAPÍTULO 12.01 MEDIOS EXTINCIÓN

12.01.01	ud	GRU.PRES. DIESEL 12m3/h 57mca 15 CV				
		Grupo de presión contra incendios para 12 m3/h a 57 m.c.a., compuesto por bomba principal diesel de 11,5 CV-12m3/h a 65 m.c.a., bomba jockey de 3 CV, colector de aspiración con válvulas de seccionamiento, colector de impulsión con válvulas de corte y retención, válvula principal de retención y colector de pruebas en impulsión, manómetro y válvula de seguridad, acumulador hidroneumático de 25 l. bancada metálica y cuadro eléctrico de maniobras según Normas UNE (23-500-90). Medida la unidad instalada, incluso montaje en depósito, llenado, pruebas y chimenea de escape.				
O01OB170	8,000 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor		14,73	117,84	
O01OB195	8,000 h.	Ayudante fontanero		13,23	105,84	
P23FP010	1,000 ud	Gru.pres. 12m3/h 57mca 15 CV		3.765,12	3.765,12	
TOTAL PARTIDA .....						3.988,80

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

12.01.02	ud	DEPÓSITO POLIESTER 12 m3. VERT.				
		Depósito reserva de agua contra incendios, cilíndrico vertical de base plana, de 12.000 litros, colocado en superficie, construido in situ en poliéster de alta resistencia, incluso colectores de aspiración, impulsión, llenado, pruebas, rebosadero y punto de vaciado. Tubo llenado 20mm Wisbor y boya flotador de 20mm. Con registro de acceso para limpieza y escalera de polipropileno. INCLUSO conexionado a red existente de abastecimiento y saneamiento. Medida la unidad instalada.				
O01OB170	8,000 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor		14,73	117,84	
O01OB195	8,000 h.	Ayudante fontanero		13,23	105,84	
P23FD010	1,000 ud	Depósito poliester 12m3 cilind. vertical		2.547,43	2.547,43	
TOTAL PARTIDA .....						2.771,11

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL SETECIENTOS SETENTA Y UN EUROS con ONCE CÉNTIMOS

12.01.03	m.	TUBO ACERO DIN 2440 NEGRO. 2"				
		Tubería acero negro soldado, DIN-2440 de 2" (DN-50), sin calorifugar, dos manos de esmalte en color rojo, colocado en instalación de agua, incluso p.p. de uniones, soportación, accesorios, plataformas móviles, mano de obra, prueba hidráulica. Medida la unidad instalada.				
O01OB170	0,750 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor		14,73	11,05	
O01OB195	0,750 h.	Ayudante fontanero		13,23	9,92	
P17GS070	1,000 m.	Tubo acero negro. 2". DN50 mm		9,34	9,34	
TOTAL PARTIDA .....						30,31

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

12.01.04	m.	TUBO ACERO DIN 2440 NEGRO. 1 1/2"				
		Tubería acero negro soldado, DIN-2440 de 1 1/2" (DN-40), sin calorifugar, dos manos de esmalte en color rojo, colocado en instalación de agua, incluso p.p. de uniones, soportación, accesorios, plataformas móviles, mano de obra, prueba hidráulica. Medida la unidad instalada.				
O01OB170	0,500 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor		14,73	7,37	
O01OB195	0,500 h.	Ayudante fontanero		13,23	6,62	
P17GS060	1,000 m.	Tubo acero negro. 1 1/2".DN40 mm		8,49	8,49	
TOTAL PARTIDA .....						22,48

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

12.01.05	ud	TOMA FACHADA				
		Toma en fachada BIES IPF-41, conexionada con el grupo de presión y válvula antirretorno.				
O01OB170	1,200 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor		14,73	17,68	
O01OB195	1,200 h.	Ayudante fontanero		13,23	15,88	
P23FF100M	1,000 ud	Toma fachada		67,93	67,93	
TOTAL PARTIDA .....						101,49

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

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Nave de la Ternerá

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
12.01.06		ud	<b>B.I.E. 25mmx20 m. ARMARIO</b> Boca de incendio equipada (B.I.E.) compuesta por armario horizontal de chapa de acero 58x71x25 cm. pintado en rojo, con puerta de acero inoxidable y cerradura de cuadrado, válvula de 1", latiguillo de alimentación, manómetro, lanza de tres efectos conectada por medio de machón roscado, devanadera circular pintada, manguera semirrígida de 25 mm de diámetro y 20 m de longitud, con inscripción sobre puerta indicativo de manguera. Medida la unidad instalada.			
O01OB170	1,200	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	14,73	17,68	
O01OB195	1,200	h.	Ayudante fontanero	13,23	15,88	
P23FF155	1,000	ud	BIE 25 mm.x 20 m.	169,83	169,83	

**TOTAL PARTIDA..... 203,39**

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

12.01.07		ud	<b>EXTINTOR POLVO 6 kg.PR.INC</b> Extintor de polvo químico ABC polivalente antiincendio, PI6 de eficacia 27A, 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	12,45	6,23	
P23FJ030	1,000	ud	Extintor polvo ABC 6 kg. pr.inc.	44,88	44,88	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>51,11</b>

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

12.01.08		ud	<b>EXTINTOR CO2 2 kg.</b> Extintor de nieve carbónica CO2, de eficacia 34B, de 2 kg. de agente extintor, construido en acero, con soporte y boquilla con difusor, según Norma UNE. Equipo con certificación AENOR. Medida la unidad instalada.			
O01OA060	0,100	h.	Peón especializado	12,45	1,25	
P23FJ250	1,000	ud	Extintor CO2 2 kg. de acero	72,72	72,72	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>73,97</b>

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

12.01.09		ud	<b>SEÑAL PVC 420x420mm.FOTOLUM.</b> Señalización de equipos contra incendios fotoluminiscente, de riesgo diverso, advertencia de peligro, prohibición, evacuación y salvamento, en PVC rígido de 1 mm. fotoluminiscente, de dimensiones 420x420 mm. Medida la unidad instalada.			
O01OA060	0,050	h.	Peón especializado	12,45	0,62	
P23FK410	1,000	ud	Señal PVC 420x420mm.fotolumi.	7,05	7,05	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>7,67</b>

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

### SUBCAPÍTULO 12.02 DETECCIÓN

12.02.01		ud	<b>DETECTOR ÓPTICO DE HUMOS</b> Detector óptico de llamas, acorde a normativa EN 54-7, provisto de led indicador de alarma con enclavamiento, chequeo automático de funcionamiento, estabilizador de tensión y salida automática de alarma, incluso montaje en zócalo convencional, entubado y cableado resistente al fuego cero halógenos y apantallado. Medida la unidad instalada.			
O01OB200	0,750	h.	Oficial 1ª electricista	14,14	10,61	
O01OB220	1,000	h.	Ayudante electricista	13,23	13,23	
P23FA050	1,000	ud	Detector óptico de humos	29,21	29,21	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>53,05</b>

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

12.02.02		ud	<b>DETECTOR ÓPTICO DE HUMOS/ SUPERFICIE</b> Detector óptico de llamas, acorde a normativa EN 54-7, provisto de led indicador de alarma con enclavamiento, chequeo automático de funcionamiento, estabilizador de tensión y salida automática de alarma, incluso montaje en superficie y entubado con manguera de PVC rígido de 2x1,5, y cableado resistente al fuego cero halógenos y apantallado. Medida la unidad instalada.			
O01OB200	0,750	h.	Oficial 1ª electricista	14,14	10,61	
O01OB220	1,000	h.	Ayudante electricista	13,23	13,23	
P23FA050S	1,000	ud	Detector óptico de humos superficie	33,97	33,97	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>57,81</b>

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

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Nave de la Ternerá

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
12.02.03		ud	<b>CENTRAL DET.INC. MODULAR 16 ZONAS</b> Central de detección automática de incendios, con 16 zonas de detección, con módulo de alimentación de 220 V. AC, 2 baterías de emergencia a 12 V CC. con salida de sirena inmediata, salida de sirena retardada y salida auxiliar, rectificador de corriente, cargador, módulo de control con indicador de alarma y avería, y conmutador de corte de zonas. Cabina metálica pintada con ventana de metacrilato. Medida la unidad instalada.			
O01OB200	2,000	h.	Oficial 1ª electricista	14,14	28,28	
O01OB220	2,000	h.	Ayudante electricista	13,23	26,46	
P23FA120	1,000	ud	Central detec.inc. modular 16 zonas	342,49	342,49	

**TOTAL PARTIDA..... 397,23**

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

12.02.04		ud	<b>PILOTO INDICADOR ACCIÓN</b> Piloto indicador de acción de detectores de incendios. Medida la unidad instalada.			
O01OB200	0,750	h.	Oficial 1ª electricista	14,14	10,61	
O01OB220	0,750	h.	Ayudante electricista	13,23	9,92	
P23FC070	1,000	ud	Piloto indicador acción	6,63	6,63	
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>27,16</b>	

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

12.02.05		ud	<b>SIRENA ELÉCTR. ÓPTICO-ACÚSTICA. INT.</b> Sirena electrónica bitonal, con indicación óptica y acústica, de 85 dB de potencia, para uso interior, pintada en rojo. Medida la unidad instalada.			
O01OB200	0,500	h.	Oficial 1ª electricista	14,14	7,07	
O01OB220	0,500	h.	Ayudante electricista	13,23	6,62	
P23FC020	1,000	ud	Sirena electrónica óptico-acústica. int.	15,29	15,29	
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>28,98</b>	

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

12.02.06		ud	<b>PULS. ALARMA DE FUEGO</b> Pulsador de alarma de fuego, color rojo, con microrruptor, led de alarma, sistema de comprobación con llave de rearme y lámina de plástico calibrada para que se enclave y no rompa. Ubicado en caja de 95x95x35 mm. Medida la unidad instalada.			
O01OB200	0,750	h.	Oficial 1ª electricista	14,14	10,61	
O01OB220	0,750	h.	Ayudante electricista	13,23	9,92	
P23FB010	1,000	ud	Puls. de alarma de fuego	9,73	9,73	
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>30,26</b>	

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

12.02.07		ud	<b>BARRERA INFRARROJOS</b> Barrera colectiva de infrarrojos de 100ml, cableada y conexionada a central.			
O01OB200	0,750	h.	Oficial 1ª electricista	14,14	10,61	
O01OB220	0,750	h.	Ayudante electricista	13,23	9,92	
BARCOLINF	1,000	ud	Barrera colectiva infrarrojos 100ml	832,16	832,16	
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>852,69</b>	

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

12.02.08		ud	<b>LEGALIZACIÓN Y PUESTA EN MARCHA</b> Legalización de todos los medios de protección contra incendios, certificados, tramitación ante industria u organismo competente, tasas y puesta en marcha de la instalación			
INSPF	1,000		Instalación y puesta en marcha PF	424,57	424,57	
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>424,57</b>	

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

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Nave de la Ternerá

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 12.03 PUERTAS CORTAFUEGOS</b>						
12.03.01		ud	<b>PUERTA CORTAF. EI2-30 2H. 160x210 cm</b>			
			Puerta metálica cortafuegos de dos hojas pivotantes de 1,60x2,10 m., homologada EI2-30-C5, construida con dos chapas de acero electrocincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor, con siete patillas para fijación a obra, cerradura embutida y cremón de cierre automático, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno (sin incluir recibido de albañilería).			
O01OB130	0,500	h.	Oficial 1ª cerrajero	13,93	6,97	
O01OB140	0,500	h.	Ayudante cerrajero	13,11	6,56	
P23FM070	1,000	ud	P. cortaf. EI2-30-C5 2H. 160x210 cm	378,21	378,21	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>391,74</b>

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

12.03.02		ud	<b>ANTIPÁNICO PUERTA 2 HOJAS</b>			
			Cierre antipánico, para puertas cortafuegos de dos hojas. Medida la unidad instalada.			
O01OB130	1,250	h.	Oficial 1ª cerrajero	13,93	17,41	
O01OB140	1,250	h.	Ayudante cerrajero	13,11	16,39	
P23FM360	1,000	ud	Cierre antipánico. 2H.	253,72	253,72	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>287,52</b>

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

12.03.03		m2	<b>ARMARIOS CORTAFUEGOS</b>			
			Armarios metálicos cortafuegos de hojas pivotantes, homologadas EI2-30-C5, construidas con dos chapas de acero electrocincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor, con siete patillas para fijación a obra, cerradura embutida y cremón de cierre automático, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno (incluso recibido de albañilería).			
O01OB130	0,250	h.	Oficial 1ª cerrajero	13,93	3,48	
O01OB140	0,250	h.	Ayudante cerrajero	13,11	3,28	
ARF	1,000	ud	Arm. cortaf. EI2-60-C5	101,90	101,90	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>108,66</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Nave de la Ternera

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 13 INSTALACIÓN TELECOMUNICACIONES</b>						
13.01	m.		<b>CABLEADO UTP CAT. 6 PVC</b> Cableado de par trenzado, formado por cable UTP de 4 pares, categoría 6, LSZH, libre de halógenos Nexans Lanmark 6, entubado en PVC flexible corrugado 25mm negro, instalado, montaje y conexionado.			
O01OB222	0,100	h.	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	14,14	1,41	
P22IB080	1,000	m.	C. Cat. 6 UTP(4 pares) entubado PVC	0,69	0,69	
P01DW090	1,000	ud	Pequeño material	1,06	1,06	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>3,16</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS						
13.02	ud		<b>PUNTOS DOBLES CONEXIÓN RJ</b> Puntos de conexión dobles formados por:  Nexans. Caja Superficie para módulo 45x45. Blanca. Pequeña Nexans. Tapa modular Angulada, 45x45, Blanca. Para 2 conectores Nexans. Embellecedor Blanco para 1 mecanismo 45x45 de empotrar Nexans. Conector RJ 45, Lanmark 6 EVO Snap-in Cat 6, UTP Rígido. 2 unidades Mano de obra de certificación de punto sencillo			
O01OB222	0,200	h.	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	14,14	2,83	
O01OB223	0,200	h.	Oficial 2ª Instalador telecomunicación	13,23	2,65	
P22IM010M2	1,000	ud	Punto conexión doble Nexans	21,23	21,23	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>26,71</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS						
13.03	ud		<b>RACK EQUIPADO</b> Armario Rack compuesto por:  - Tecno Steel. Rack Mural 15U 600x620x787 Laterales desmontables - 2 Panel vacío para 24RJ45, Snap-in, Fijo con Clip-on, Blanco - 32 Nexans. Conector RJ45, LANmark 6 EVO Snap-in Cat6, UTP rígido - Regleta 19" de 8 Schuko C/Interruptor. 1U - 2 Guía con Tapa 1U. Blanco - 32 Latiguillos RJ45-RJ45 Nexans LANmark 6 UTP C6 LSZH Gris 1mm - Certificación de los 16 puntos dobles del edificio			
O01OB222	0,500	h.	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	14,14	7,07	
O01OB224	0,300	h.	Ayudante Instalador telecomunicación	12,70	3,81	
GOTOR12581	1,000	ud	Armario Rack equipado	1.061,43	1.061,43	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>1.072,31</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SETENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS						
13.04	ud		<b>SWITCH SF300-48P</b> Suministro, instalación y configuración de Cisco Small Business 300 Series Managed SF300-48P			
O01OB222	0,430	h.	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	14,14	6,08	
O01OB224	0,250	h.	Ayudante Instalador telecomunicación	12,70	3,18	
P22RES020	1,000	ud	Switch SF300-48P	730,26	730,26	
P01DW090	1,000	ud	Pequeño material	1,06	1,06	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>740,58</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS CUARENTA EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS						
13.05	ud		<b>ACOMETIDA Y CONEXIÓN</b> Acometida telefónica y conexionado con red de distribución interior			
O01OB222	1,000	h.	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	14,14	14,14	
O01OB224	1,000	h.	Ayudante Instalador telecomunicación	12,70	12,70	
ICTACOM	1,000	ud	Acometida telefónica y datos	254,74	254,74	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>281,58</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS OCHENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS						

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Nave de la Ternerera

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 14 PINTURAS</b>						
<b>14.01</b>	<b>m2</b>		<b>PINTURA AL SILICATO INTERIORES</b>			
			Pintura al silicato tipo Restail, con dos manos, sobre paramentos interiores de cemento, hormigón o enfoscados, previa imprimación, con primer al silicato tipo Restasil Primer.			
O01OB230	0,150	h.	Oficial 1ª pintura	13,82	2,07	
O01OB240	0,150	h.	Ayudante pintura	12,65	1,90	
P25OZ030	0,100	l.	P. silic. prep. sop. miner. Restasil Primer	5,25	0,53	
P25FI010	0,330	l.	P. mineral inorg. máx adh. Restasil col.	9,55	3,15	
P25WW220	0,050	ud	Pequeño material	0,84	0,04	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>7,69</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS						
<b>14.02</b>	<b>m2</b>		<b>BARNI.MADERA MATE 2 MAN.</b>			
			Barnizado carpintería de madera interior o exterior con barniz sintético con acabado mate, dos manos.			
O01OB230	0,250	h.	Oficial 1ª pintura	13,82	3,46	
O01OB240	0,250	h.	Ayudante pintura	12,65	3,16	
P25MB050	0,250	l.	Barniz sint. mate. int/ext	8,26	2,07	
P25WW220	0,050	ud	Pequeño material	0,84	0,04	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>8,73</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS						
<b>14.03</b>	<b>m2</b>		<b>ESMALTE SATINADO S/METAL</b>			
			Pintura al esmalte satinado, dos manos y una mano de minio o antioxidante sobre carpintería metálica o cerrajería, i/rascado de los óxidos y limpieza manual.			
O01OB230	0,350	h.	Oficial 1ª pintura	13,82	4,84	
P25OU060	0,350	l.	Minio de plomo marino	9,26	3,24	
P25JA100	0,200	l.	E. laca poliuret. satinada color Luxatin	11,19	2,24	
P25WW220	0,080	ud	Pequeño material	0,84	0,07	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>10,39</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS						
<b>14.04</b>	<b>kg</b>		<b>GALVANIZACIÓN PERFIL MACIZO e&gt;6 mm.</b>			
			Tratamiento de galvanización en caliente obtenido por inmersión en baño de zinc fundido con recubrimiento de 85 micras en perfiles macizos de acero de más de 6 mm. de espesor.			
P25ZA030	1,000	kg	Galv. perfiles maciz. e>6 mm.	0,30	0,30	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>0,30</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS						
<b>14.05</b>	<b>m2</b>		<b>MORTERO IGNÍFUGO VERMIPLASTER R-90</b>			
			Protección contra el fuego de estructura metálica mediante proyección de mortero a base de perlita y vermiculita Vermiplaster, para una estabilidad al fuego EF-90. Densidad 600 kg/m3. Coeficiente de conductividad térmica 0,125 Kcal/hm°C. Ensayo LICOF. Medida la unidad instalada.			
O01OB230	0,170	h.	Oficial 1ª pintura	13,82	2,35	
O01OB240	0,170	h.	Ayudante pintura	12,65	2,15	
M01MP040	0,170	h.	Equipo proyección mortero ignífugo	3,36	0,57	
P23FL080	14,000	kg	Mortero ignífugo Vermiplaster	0,36	5,04	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>10,11</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con ONCE CÉNTIMOS						
<b>14.06</b>	<b>m2</b>		<b>PINTURA INTUMS. R-30. VIGAS</b>			
			Protección contra el fuego de vigas (cerchas, correas, etc.) con pintura intumesciente para una estabilidad al fuego EF-30. Medida la unidad instalada.			
O01OB230	0,300	h.	Oficial 1ª pintura	13,82	4,15	
O01OB240	0,400	h.	Ayudante pintura	12,65	5,06	
P23FL090	0,250	kg	Pintura imprimación	3,38	0,85	
P23FR060	0,540	kg	Pintura intumescente Hilti CP671-C	19,35	10,45	
P23FL110	0,129	kg	Pintura acabado	6,16	0,79	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>21,30</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con TREINTA CÉNTIMOS						

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Nave de la Ternera

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
14.07		m2	<b>BARNIZ IGNÍFUGO</b> Barniz ignífugo al disolvente sobre madera para una resistencia C-s2,d0; acabado satinado transparente, dos manos, incluso imprimación fijadora y limpieza.			
O01OB230	0,040	h.	Oficial 1ª pintura	13,82	0,55	
O01OB240	0,040	h.	Ayudante pintura	12,65	0,51	
P25OU040	0,250	l.	Imp. adh. sellad. sup. dif. anclaje Ecoprimer	9,99	2,50	
P25PF030	0,950	l.	Barniz ignífugo transp. Montofoc	10,38	9,86	
P25WW220	0,020	ud	Pequeño material	0,84	0,02	
TOTAL PARTIDA .....						13,44

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



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Nave de la Ternerá

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 15 GESTIÓN DE RESIDUOS						
15.01		Eur	GESTIÓN DE RESIDUOS			
			Medidas de gestión de residuos de la obra			
				Sin descomposición		
TOTAL PARTIDA .....						1,00

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Nave de la Ternerá

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 16 SEGURIDAD Y SALUD					
16.01	ud	Medidas de Seguridad			
		Medidas de Seguridad y Salud a adoptar en la ejecución de la obra segúnEstidio Básico de Seguridad y Salud incluido en el proyecto. Esta partida incluye todos los medios auxiliares necesarios para la ejecución de la obra y medidas de protección individuales y colectivas.			
SS	4.000,000	Seguridad y salud	1,00	4.000,00	
TOTAL PARTIDA .....					4.000,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL EUROS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Nave de la Ternera

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 17 CONTROL DE CALIDAD					
17.01	ud	CONTROL 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.			
CONTROL	4.000,000	Control de calidad	1,00	4.000,00	
TOTAL PARTIDA .....					4.000,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL EUROS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Nave de la Ternerá

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 18 ELEVACIÓN					
18.01	ud	<b>ASCENSOR PANORAM. SCHINDLER 3300</b> Instalación completa de ascensor panorámico en calidad lujo con dos velocidades 1 m/s. y 0,25 m/s., 1 parada, 450 kg. de carga nominal para un máximo de Carga 675 kg Número de personas 9 Velocidad 1.0 m/s. Sistema de tracción Ascensor sin reductor (Gearless). Potencia del motor 4.6 kW. Maniobra Universal con memoria - simple Posición del armario de maniobra Marco de la puerta, Parada 2.1. Número de viajes por hora 90 Número de paradas 2 Número de accesos en cabina 1, embarque simple. Cuarto de máquinas MRL (Sin cuarto de máquinas) Acometida de fuerza 400 V, 50 Hz. Acometida de iluminación 230 V, 50 Hz. Recorrido 3.37 m. Tipo de puerta Puertas telescópicas, apertura izquierda Operador de puerta Por variación de frecuencia. Hueco Estructura metálica. Estilo de decoración Concepto Libertà. Pared izquierda Laminado por definir. Pared derecha Laminado por definir. Pared trasera Acrilamiento en todo el ancho. Techo de cabina Acero inoxidable. Iluminación de cabina Curvo lateral (LED) Suelo de cabina Granito artificial negro. Rodapié de cabina Recto. Botoneras e indicadores GS 100. Pulsadores mecánicos (cumplimiento EN81-70) Botonera de cabina con número de equipo y año de fabricación de acuerdo a la regulación nacional. Braille en botoneras de piso. Botonera de piso Sobre superficie en marco Pasamanos Curvo. Acabado de puerta de cabina Acriladas con marco de acero inox. Lino. Detector en puerta de cabina Cortina óptica de acceso en cabina de 8 haces de luz. Puertas de piso Marco básico. Acabado de puerta de piso ESP translation is still open Acriladas con marco acero inox. Lino Certificado de protección contra el fuego. Opciones de maniobra Maniobra de incendios según EN81-73 Cableado libre de halógenos (hueco, manga de maniobra e iluminación de hueco) Opciones de comunicación Telemonitoring Telealarma estándar Trifonía Sintetizador de voz en cabina. Iluminación del hueco Iluminación de hueco suministrada por Schindler. Método de instalación Sin andamio, con plataforma en la parte superior del hueco			

P24AP010M	1,000 ud	Ascensor panorám. 4 SCHINDLER 3300	18.000,00	18.000,00	
TOTAL PARTIDA.....					18.000,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO MIL EUROS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Nave de la Ternerá

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 19 INSTALACIÓN ELECTRICIDAD						
19.01		ud	INSTALACIÓN DE ELECTRICIDAD			
			Instalación de electricidad según separata correspondiente			
				Sin descomposición		
				TOTAL PARTIDA .....		91.817,02

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y UN MIL OCHOCIENTOS DIECISIETE EUROS con DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Nave de la Ternerera

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 20 INSTALACIÓN CLIMATIZACIÓN Y VENTILACIÓN					
20.01		INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN			
		Instalación de climatización y ventilación según separata correspondiente			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA .....			107.339,60

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

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Nave de la Ternera

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPITULO 01 ACTUACIONES PREVIAS</b>									
01.01	<b>m2 DEM.COMP.CUB.TEJA.ENT/ENTR.MD.</b> Demolición completa de cubierta formada por cubrición de teja de cualquier tipo, soporte de entablado de madera y estructura de entramado de cerchas y correas de madera, por medios manuales, incluso 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.								
	Zona instalaciones	1	20,00			20,00			
							20,00	21,89	437,90
01.02	<b>m3 APER.HUECOS MURO L.MAC.C/COMP.</b> Apertura de huecos mayores de 1,00 m2, en fábricas de ladrillo macizo, con compresor, incluso 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.								
	Puertas zona policía	1	1,62	0,20	3,00	0,97			
	Paso a sala de clima	1	1,62	0,20	3,00	0,97			
	Puerta planta primera	1	1,60	0,20	2,50	0,80			
							2,74	105,57	289,26
01.03	<b>m2 LEVANT.CERJ.EN MUROS A MANO</b> Levantado de carpintería metálica, en cualquier tipo de muros, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza, retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.								
	Puerta de entrada	1	3,08		4,00	12,32			
	.	2	1,50		4,00	12,00			
							24,32	7,59	184,59
01.04	<b>m2 LEVANT.CARP.EN MUROS A MANO</b> Levantado de carpintería de cualquier tipo en muros, 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.								
	Ventana linterna PL1	60	1,13		1,08	73,22			
	Ventana linterna PL2	4	0,67		1,08	2,89			
	Ventana linterna PL3	6	0,88		1,08	5,70			
	Ventana linterna PL4	4	0,54		1,08	2,33			
							84,14	10,62	893,57
01.05	<b>ud LEVANTADO DE INSTALACIONES</b> Levantado de canalizaciones eléctricas, luminarias y cualquier tipo de instalaciones existentes, CON RECUPERACIÓN de los elementos a determinar por la DF, 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.								
		1				1,00			
							1,00	127,71	127,71
01.06	<b>m2 DEMOL.SOLADO BALDOSAS C/MART.</b> Demolición de pavimentos de baldosas hidráulicas, terrazo, cerámicas o de gres, por medios mecánicos, 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.								
	Sala polivalente	1	200,38			200,38			
	Sala de maquinas	1	26,00			26,00			
	Forjados eliminados	1	60,00			60,00			
	Entrada	1	14,00			14,00			
	Foso ascensor	1	10,40			10,40			
							310,78	6,35	1.973,45
01.07	<b>m2 DEMOL.SOLERAS H.A.25cm.C/COMP.</b> Demolición de soleras de hormigón armada con mallazo, hasta 25 cm. de espesor, con compresor, incluso pavimento, 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.								
	Sala polivalente	1	200,38			200,38			
	Sala de maquinas foso instalaciones	1	3,50			3,50			

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Nave de la Ternerá

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Foso ascensor	1	4,00			4,00			
	Saneamiento en instalaciones	1	15,00	0,20		3,00			
							210,88	18,52	3.905,50
01.08	<b>m3 DEMOL.CIMENT.HORMIGÓN C/COMPR.</b>								
	Demolición de cimentaciones de hormigón en masa o armado, con compresor, incluso 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.								
	Zapatas pilares existentes	1	1,60	0,80	0,50	0,64			
	Zapara muro instalaciones	1	1,65	1,50	0,70	1,73			
							2,37	230,87	547,16
01.09	<b>m2 DEMOL.FORJADOS METAL A MANO</b>								
	Demolición de forjados de vigas metálicas y cualquier estructura de acero sencilla tipo tramex, por medios manuales, i/pp de elementos metálicos verticales, incluso 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.								
	Forjados eliminados	1	61,00			61,00			
							61,00	15,45	942,55
01.10	<b>m2 DEMOL.TABIQUE</b>								
	Demolición de tabicones de pladur o cualquier tipo de particiones interiores existentes, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.								
	Planta Baja	1	40,00		3,02	120,80			
	Planta Primera	1	30,00		3,10	93,00			
		1	9,00		1,80	16,20			
							230,00	9,27	2.132,10
01.11	<b>m2 DEMOL.F.T.DESM.ESCAY.CON REC.</b>								
	Demolición de falsos techos desmontables de escayola, fibra, madera, chapa o material similar, por medios manuales, con recuperación y aprovechamiento máximo del material desmontado, apilado y traslado a pie de carga, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.								
	30% falso techo recuperable	1	50,00			50,00			
							50,00	10,71	535,50
01.12	<b>m2 DEMOL.F.T.DESM.ESCAY</b>								
	Demolición de falsos techos desmontables de escayola, fibra, madera, chapa o material similar, por medios manuales, sin recuperación, traslado a pie de carga, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.								
	Forjados eliminados	1	61,00			61,00			
							61,00	10,71	653,31
01.13	<b>m. LEVANTADO BARANDILLAS A MANO</b>								
	Levantado de barandillas de cualquier tipo, por medios manuales, incluso 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.								
	barandilla de seguridad	1	35,00			35,00			
							35,00	7,08	247,80
01.14	<b>m2 DEM.ESCAL.ZANCA MET/TABL.MANO</b>								
	Demolición de escaleras formadas por estructura y barandilla metálicas y zancas de madera, por medios manuales, incluso 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.								
	Escalera	1	11,00			11,00			
							11,00	38,63	424,93



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Nave de la Ternerera

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.15	m3 CARGA/TRAN.VERT.CAM. Carga y transporte de escombros al vertedero, considerando ida y vuelta, en camiones basculantes de hasta 20 t. de peso, cargados con pala cargadora grande, incluso canon de vertedero, sin medidas de protección colectivas.	180				180,00			
							180,00	9,35	1.683,00
TOTAL CAPÍTULO 01 ACTUACIONES PREVIAS .....									14.978,13

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Nave de la Ternerá

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 02 ACONDICIONAMIENTO DEL TERRENO</b>									
02.01	<b>m3 EXC.ZANJA A MÁQUINA T. COMPACTO</b>								
	Excavación en zanjas, en terrenos compactos, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.								
	Sala polivalente	1	200,38		0,10	20,04			
	Climatización	1	30,00	1,50	0,80	36,00			
	Foso ascensor	1	2,30	2,60	1,60	9,57			
	Saneamiento	1	15,00	0,20	0,20	0,60			
							66,21	13,88	918,99
02.02	<b>m2 ENCACHADO PIEDRA 40/80 e=10cm</b>								
	Encachado de piedra caliza 40/80 de 10 cm. de espesor en sub-base de solera, i/extendido y compactado con pisón.								
	Foso ascensor	1	5,00		0,30	1,50			
							1,50	5,55	8,33
	<b>TOTAL CAPÍTULO 02 ACONDICIONAMIENTO DEL TERRENO.....</b>								<b>927,32</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Nave de la Ternerera

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 03 RED DE SANEAMIENTO</b>									
03.01	ud SUM.SIF.FUND.C/REJ.FUND.150x150 35mm Sumidero sifónico de fundición de 150x150 mm. con rejilla circular de fundición y con salida vertical u horizontal de 35 mm.; para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos, instalado y conexionado a la red general de desagüe, incluso con p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, y sin incluir arqueta de apoyo, s/ CTE-HS-5.								
	Instalaciones	1				1,00			
							1,00	12,24	12,24
03.02	m. TUBO PVC COMP. J.ELÁS.SN2 C.TEJA 150mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 2 kN/m2; con un diámetro 150 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5.								
	Saneamiento	1	15,00			15,00			
							15,00	18,26	273,90
03.03	Ud CONEXIONADO A RED EXISTENTE Conexión a red existente de saneamiento, incluso obra civil necesaria, instalada y funcionando.								
	Saneamiento	1				1,00			
							1,00	84,91	84,91
	<b>TOTAL CAPÍTULO 03 RED DE SANEAMIENTO.....</b>								<b>371,05</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Nave de la Ternerá

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPITULO 04 CIMENTACIONES Y ESTRUCTURAS</b>									
04.01	<b>m3 H.ARM. HA-30/B/20/IIa+Qb 2 CARAS 0,15 V.MAN.</b> Hormigón armado HA-30N/mm2, consistencia blanda, para ambiente agresivo, Tmáx. 20 mm. para ambiente normal, elaborado en central, en muro de 15 cm. de espesor, incluso armadura (60 kg/m3), sencofrado y desencofrado con tablero aglomerado a dos caras, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM , EHE y CTE-SE-C.								
	Climatización	1	60,90	0,15	0,60	5,48			
	Foso de ascensor	1	8,25	0,15	1,20	1,49			
							6,97	376,07	2.621,21
04.02	<b>kg ACERO A-42b EN ESTRUCT.SOLDAD</b> Acero laminado A-42b, en perfiles laminados en caliente para vigas, pilares, zunchos y correas, mediante uniones soldadas; i/p.p. de soldaduras, cortes, piezas especiales, despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo, montado y colocado, según NTE-EAS/EAV y CTE-DB-SE-A.								
	UPN 200 Pasarela existente intermedios	17	1,10		25,30	473,11			
	UPN 200 Pasarela cristal 1	17	1,10		25,30	473,11			
		2	12,10		25,30	612,26			
	UPN 200 Pasarela cristal 2	13	1,10		25,30	361,79			
		2	12,10		25,30	612,26			
	UPN 200 Pasarela cristal 3	5	1,10		25,30	139,15			
		2	4,20		25,30	212,52			
	UPN 200 Forjados PB	1	9,65		25,30	244,15			
		1	4,00		25,30	101,20			
		1	4,45		25,30	112,59			
		2	1,90		25,30	96,14			
	UPN 200 Forjados PP	6	3,10		25,30	470,58			
		2	3,90		25,30	197,34			
		1	2,50		25,30	63,25			
		1	1,60		25,30	40,48			
	Apoyo losa clima L 100x100x 8	1	9,80		12,20	119,56			
		1	1,90		12,20	23,18			
		2	1,30		12,20	31,72			
	Pasarela Tramex L 100x100x 8	4	40,00		12,20	1.952,00			
		4	4,00		12,20	195,20			
	Pilares ascensor UPN 100	8	6,80		10,60	576,64			
	Estructura ascensor UPN 200	4	1,70		25,30	172,04			
	Estructura ascensor IPE 200	1	1,60		22,40	35,84			
	Pilares Puerta de entrada UPN100	8	3,85		10,60	326,48			
	Barandilla de Pasarela de tramex Pletinas verticales 100x10 mm	44	1,00		7,85	345,40			
	Barandilla de Pasarela de tramex Pletinas pasamanos 100x10 mm	2	40,00		7,85	628,00			
		2	2,45		7,85	38,47			
	Barandilla de Pasarela de tramex Redondos horizontales D= 16 mm	40	2,00		2,01	160,80			
		4	1,16		2,01	9,33			
	ESCALERA								
	IPE 200	2	2,65		22,40	118,72			
		2	0,90		22,40	40,32			
		2	4,15		22,40	185,92			
	Pletinas 50 x 20 mm	36	0,30		7,85	84,78			
		2	1,20		7,85	18,84			
		36	1,00		7,85	282,60			
		5	1,00		7,85	39,25			
	Cajon peldaño 30x5 mm	36	0,33		1,18	14,02			
		2	1,20		1,18	2,83			
		39	1,20		1,18	55,22			
	Base cajón 330 x 5 mm	18	1,20		12,96	279,94			
	Base cajón rellano 315 x 5 mm	4	1,20		12,56	60,29			

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Nave de la Ternerá

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Barandilla								
	Pletinas inferior 100x10 mm	2	2,40		7,85	37,68			
		2	1,20		7,85	18,84			
		2	3,80		7,85	59,66			
		1	9,70		7,85	76,15			
		1	4,60		7,85	36,11			
		1	0,65		7,85	5,10			
		1	6,80		7,85	53,38			
	Pletinas superior 100x10 mm	2	2,40		7,85	37,68			
		2	1,20		7,85	18,84			
		2	3,80		7,85	59,66			
		1	9,70		7,85	76,15			
		1	4,60		7,85	36,11			
		1	0,65		7,85	5,10			
		1	6,80		7,85	53,38			
	Pletinas verticales 100x10 mm	14	1,20		7,85	131,88			
		7	1,05		7,85	57,70			
		6	1,05		7,85	49,46			
		4	1,05		7,85	32,97			
	barros verticales ·cuadrados macizos 10x10 mm	345	0,95		0,62	203,21			
							11.056,38	1,57	17.358,52
04.03	<b>m2 PLAC.NERVOMETAL C.COMP.7cm</b>								
	Forjado realizado a base de plancha metálica nervada galvanizada, con capa de compresión de 7 cm. de hormigón HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm. consistencia blanda, elaborado en central con armadura de reparto de 15x30x6, i/armadura según documentación gráfica, formación zunchos y apeos, terminado. Según normas NTE y EHE.								
	Forjado planta baja	1	15,50			15,50			
	Forjados Planta primera	3	10,50			31,50			
	Recrido pasarela	1	2,00			2,00			
	Casetón de ascensor	1	3,50			3,50			
	Foso Climatización	1	32,00			32,00			
							84,50	27,40	2.315,90
04.04	<b>m2 ENTR.TRAMEX 30x30/30x2 GALV.</b>								
	Entramado metálico formado por rejilla de pletina de acero galvanizado tipo Tramex de 30x2 mm., formando cuadrícula de 30x30 mm. y bastidor con uniones electrosoldadas, i/soldadura y ajuste a otros elementos.								
	Linterna	1	66,00			66,00			
							66,00	146,23	9.651,18
04.05	<b>m3 HA-25/P/20 E.MAD.VIST.LOSAS</b>								
	Hormigón armado HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia plástica, elaborado en central, en losas planas, i/p.p. de armadura según documentación gráfica y encofrado visto de madera, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EME, EHL y EHE.								
	Losa puerta de entrada	1	8,70		0,15	1,31			
							1,31	463,28	606,90
04.06	<b>ud PLAC.ANCLAJ.A-42b 20x20x1,5cm</b>								
	Placa de anclaje de acero A-42b en perfil plano, de dimensiones 20x20x1,5 cm. con cuatro garrotas de acero corrugado de 12 mm. de diámetro y 45 cm. de longitud total, soldadas, i/taladro central, colocada. Según NTE y CTE-DB-SE-A.								
	Pilares de entrada	4				4,00			
							4,00	19,93	79,72
04.07	<b>ud PLAC.ANCLAJ.A-42b 15x15x1,5cm</b>								
	Placa de anclaje de acero A-42b en perfil plano, de dimensiones 15x15x1,5 cm. con cuatro garrotas de acero corrugado de 12 mm. de diámetro y 45 cm. de longitud total, soldadas, i/taladro central, colocada. Según NTE y CTE-DB-SE-A.								
	Ascensor	4				4,00			

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Nave de la Ternerera

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							4,00	19,93	79,72
04.08	m2 SOLER.HA-25, 15cm.ARMA.#15x15x6								
	Solera de hormigón de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., elaborado en obra, i/ lámina de polietileno, i/vertido, colocación y armado con mallazo 15x15x6, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según NTE-RSS y EHE.								
	Sala polivalente	1	200,38			200,38			
	Zanja de saneamiento	1	15,00	0,20		3,00			
							203,38	16,02	3.258,15
04.09	m2 RECRECIDO 5 cm. MORTERO M-5 c/FIBRAS								
	Recrecido del soporte de pavimentos con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5R y arena de río (M-5) de 5 cm. de espesor, armado con fibras de polipropileno antifisuras Sat Fils (Satecma) maestreado y fratasado medido en superficie realmente ejecutada.								
	Sala polivalente	1	200,38			200,38			
							200,38	12,74	2.552,84
	<b>TOTAL CAPÍTULO 04 CIMENTACIONES Y ESTRUCTURAS .....</b>								<b>38.523,54</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Nave de la Ternerera

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPITULO 05 CERRAMIENTOS Y DIVISIONES</b>									
05.01	<b>m2 TRASDOS.AUTOPORT.E=96mm./600(13+13+70)</b> Trasdosado autoportante formado por montantes separados 600 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 70 mm., atornillado por la cara externa dos placas de yeso laminado de 13 mm. de espesor con un ancho total de 96 mm., sin aislamiento. I/p.p. de tratamiento de huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según NTE-PTP, UNE 102040 IN y ATEDY. medida a cinta corrida por recibido puertas.								
	Tabiquería PB	1	24,00		3,22		77,28		
	Remates	1	10,00				10,00		
	Tabiquería PP	1	10,20		3,30		33,66		
		3	3,00		1,00		9,00		
		3	3,00		1,18		10,62		
	Remates	1	10,00				10,00		
	Frente de puerta PP	2	3,00		1,18		7,08		
	Frente de puertas PB	8	3,00		0,50		12,00		
	Aumento Frente de ventanas PP	1	15,75		0,70		11,03		
		1	1,10		0,60		0,66		
		5	3,00		0,60		9,00		
	Ascensor	4	1,10		6,80		29,92		
		1	0,20		6,80		1,36		
							221,61	23,78	5.269,99
05.02	<b>m2 TRASDOS.SEMIDIRECTO 13mm. 82/400</b> Trasdosado semidirecto formado por maestras separadas 400 mm. de chapa de acero galvanizado de 82 mm., atornillado con tornillos autoperforantes de acero, placa yeso laminado de 13 mm. de espesor, sin aislamiento. I/p.p. de tratamiento de huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según NTE-PTP, UNE 102040 IN y ATEDY. Medido deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m2.								
	Casetón de ascensor	1	7,40		0,45		3,33		
	Remates	1	10,00				10,00		
	Intervención estructura	1	36,00				36,00		
							49,33	17,18	847,49
05.03	<b>m2 FÁB.LADR.1/2P.HUECO DOBLE 7cm. MORT.M-7,5</b> 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.								
	Casetón de ascensor	1	7,40		0,85		6,29		
							6,29	17,83	112,15
05.04	<b>ud AYUDAS ALBAÑ.</b> Ayuda de albañilería a instalaciones de electricidad, climatización y cualquier otra instalación en el edificio, incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas y recibidos, i/p.p. de material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Medido por unidad edificio.								
		1					1,00		
							1,00	750,88	750,88
<b>TOTAL CAPÍTULO 05 CERRAMIENTOS Y DIVISIONES.....</b>									<b>6.980,41</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Nave de la Ternerera

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPITULO 06 REVESTIMIENTOS Y FALSOS TECHOS</b>									
06.01	<b>m2 GUARNECIDO Y ENLU. YESO VERT.</b> Guarnecido con yeso negro y enlucido de yeso blanco sin maestrear en paramentos verticales de 15 mm. de espesor, incluso formación de rincones, guarniciones de huecos, remates con rodapié, p.p. de guardavivos de chapa galvanizada y colocación de andamios, s/NTE-RPG, medida la superficie ejecutada.								
	En levantado de carpintería	1	34,00			34,00			
	Repasos	1	30,00			30,00			
							64,00	5,62	359,68
06.02	<b>m2 ENFOSCADO BUENA VISTA M-5 VERTI.</b> Enfoscado a buena vista sin maestrear, aplicado con llana, con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5 en paramentos verticales de 20 mm. de espesor, regleado i/p.p. de andamiaje, s/NTE-RPE-5, medido deduciendo huecos.								
	Casetón de ascensor	1	7,40	0,85		6,29			
							6,29	6,85	43,09
06.03	<b>m2 FT-60x60 C/P.VISTO RH.BAJA-A.ACÚS.MEDIA</b> Falso techo con placas de fibra mineral con resistencia a la humedad baja y aislamiento acústico medio, de dimensiones 600x600x15 mm., en acabado fisurado color blanco y lateral recto, instalado con perfilería vista blanca, comprendiendo perfiles primarios y secundarios fijados al forjado, i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y andamiaje, instalado s/NTE-RTP, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.								
	Despacho 1	1	17,96			17,96			
	Sala 1	1	16,84			16,84			
	Sala 2	1	17,62			17,62			
	Sala 3	1	17,63			17,63			
	Sala 4	1	17,62			17,62			
	Sala 5	1	18,41			18,41			
	Sala 6	1	17,62			17,62			
	Sala 7	1	17,63			17,63			
	Sala 8	1	17,62			17,62			
	Sala 9	1	18,60			18,60			
	30% falso techo recuperable	1	50,00			50,00			
							227,55	14,68	3.340,43
06.04	<b>m2 FALSO TECHO YESO LAM. LISO N-13</b> 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, montaje y desmontaje de andamios, terminado s/NTE-RTC, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.								
	Pasarela Techo	1	30,00			30,00			
							30,00	19,87	596,10
06.05	<b>m2 MONTADO, DESMONTADO DE F.TE ESCAY.DES</b> Montado y desmontado de Falso techo existente con recuperación, i/p.p. de accesorios de fijación, montaje y desmontaje de andamios, instalado.								
	70% falso techo recuperable	1	115,00			115,00			
							115,00	4,07	468,05
<b>TOTAL CAPÍTULO 06 REVESTIMIENTOS Y FALSOS TECHOS.....</b>									<b>4.807,35</b>



# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Nave de la Ternerá

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 07 IMPERMEABILIZACIÓN</b>									
07.01	m2 IMPERM.BICAPA AUTOPROT.GA-2								
	Impermeabilización bicapa autoprotegida constituida por: Imprimación asfáltica tipo Pibial, lámina asfáltica de oxiasfalto, Plasfal FP 4 kg tipo (LO-40-FV) totalmente adherida al soporte con soplete, lámina asfáltica de betún plastomérico Morterplas FPV 4 kg mineral tipo (LBM-40/G-FP), totalmente adherida a la anterior con soplete, sin coincidir solapes. Cumple la norma UNE 104-402/96, según membrada GA-2.								
	Sala de maquinas	1	25,00			25,00			
		1	18,60		0,30	5,58			
							30,58	20,82	636,68
	<b>TOTAL CAPÍTULO 07 IMPERMEABILIZACIÓN.....</b>								<b>636,68</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Nave de la Ternerera

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPITULO 08 PAVIMENTOS</b>									
08.01	<b>m2 RECRECIDO 3 cm. MORTERO M-2,5</b>								
	Recrecido en capa de limpieza y nivelación con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-2,5) de 3 cm. de espesor, maestreado, medido en superficie realmente ejecutada.								
	Clima en polivalente	1	3,10				3,10		
	Sala de clima	1	9,00				9,00		
	Entrada	1	14,00				14,00		
	Zona de escalera eliminada	1	10,00				10,00		
	Reposición dañado	1	20,00				20,00		
							56,10	6,15	345,02
08.02	<b>m2 SOL.TERRAZO 30x30</b>								
	Solado de terrazo interior grano medio, uso normal, s/norma UNE 127020, de 30x30 cm. (s/n UNE-ENV 12633:2003), en baldosas de 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 clase 2 de Rd, 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/rodapié de terrazo en fábrica en piezas de 30x7,5 cm. y limpieza, s/NTE-RSR-6 y NTE-RSR-26, medido en superficie realmente ejecutada.								
	Sala polivalente	1	200,38				200,38		
	Losa Pilares de entrada	1	14,00				14,00		
	Zona de escalera eliminada	1	10,00				10,00		
	Sala de maquinas clima	1	25,00				25,00		
	Recrecido pasarela	1	9,70	0,15			1,46		
	Reposición dañado	1	20,00				20,00		
							270,84	30,29	8.203,74
08.03	<b>m2 FELPUDO BASMAT ZEUS ALUMINIO-TEXTIL</b>								
	Alfombra de estructura continua, sin huecos entre lamas, modelo Zeus de Basmat con estructura de aluminio y terminación textil, especialmente indicada para superficies grandes y con una altura de 15 mm. y ancho de 52 mm.								
	Entrada	1	2,15	3,65			7,85		
							7,85	55,99	439,52
	<b>TOTAL CAPÍTULO 08 PAVIMENTOS .....</b>								<b>8.988,28</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Nave de la Ternerera

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPITULO 09 CARPINTERÍA DE MADERA</b>									
09.01	<b>ud P. BLOCK TIPO DAYFOR 1,25 x 2,10 m</b> BLOCK formado por una Puerta con núcleo de Poliestireno expandido, con bastidor en cuatro cantos en pino país y una fibra de 5mm. a cada cara de medidas 2100x1250x40mm recubierta en laminado compacto de 2mm de espesor (colores según disponibilidad), sin decoración,.Cantos verticales chapados en el mismo laminado o P.V.C. de 1mm. CERCOS extensibles postformados para hoja de 35 o 40mm de espesor, base aluminio anodizado acabado en plata, de medidas de hoja 2030x1200mm. y un grueso de tabique de 90 a 120mm., cantos en radio 3 y tapajuntas de 63mm.. HERRAJES incluidos: pernos Igle 325 de hierro cromado y cerradura Tesa 2030 y manillas a determinar por la dirección facultativa.								
	PC	14				14,00			
							14,00	435,61	6.098,54
09.02	<b>ud P. BLOCK TIPO DAYFOR 1,00 x 2,10 m</b> BLOCK formado por una Puerta con núcleo de Poliestireno expandido, con bastidor en cuatro cantos en pino país y una fibra de 5mm. a cada cara de medidas 2100x1000x40mm recubierta en laminado compacto de 2mm de espesor (colores según disponibilidad), sin decoración,.Cantos verticales chapados en el mismo laminado o P.V.C. de 1mm. CERCOS extensibles postformados para hoja de 35 o 40mm de espesor, base aluminio anodizado acabado en plata, de medidas de hoja 2030x825mm. y un grueso de tabique de 90 a 120mm., cantos en radio 3 y tapajuntas de 63mm.. HERRAJES incluidos: pernos Igle 325 de hierro cromado y cerradura Tesa 2030 y manillas a determinar por la dirección facultativa.								
	PN	3				3,00			
							3,00	403,35	1.210,05
09.03	<b>m2 TABIQUES MOVILES MONODIR. ACUSTICOS</b> Tabiquería móvil para compartimentar estancias formada por paneles aglomerados de 16mm de espesor con acabado lacado, con cámara compuesta por aislante acústico 41-45 dB de espesor 53/68/78 mm, estructura de los tabiques móviles es autoportante de aluminio, sujetos al techo con guía monodireccional colgada de forjado, sistema de bloqueo, plintos telescópicos, junta de estanqueidad. p.p de tornillería, elementos singulares, herrajes de colgar, tiradores, totalmente instalado y con p.p. de medios auxiliares.								
	PM	3	3,00		2,60	23,40			
							23,40	169,83	3.974,02
09.04	<b>m2 CARP.EXT.PINO MELIX P/BARNIZ.</b> Carpintería exterior para ventanas de hojas practicables oscilobatientes, en madera de pino melix para barnizar, con cerco sin carriles para persiana y con hojas sin partelunas, incluso precerco de pino 70x35 mm., tapajuntas interiores lisos de pino melix macizos 70x10 mm., y herrajes de colgar y de cierre, montada y con p.p. de medios auxiliares.								
	Ventanas linterna	60	1,13		1,08	73,22			
		4	0,67		1,08	2,89			
		6	0,88		1,08	5,70			
		4	0,54		1,08	2,33			
							84,14	270,32	22.744,72
09.05	<b>ud MOTOR ACCIONAMIENTO VENTANAS LINTERNA</b> Motor eléctrico MAT 30 para accionamiento ventanas de una hoja, con actuador de cadena, fuerza de empuje 300 N, carrera seleccionable 200/300 mm, incluso pulsador-receptor radio RXMURALS, incluso conexión eléctrica y mando a distancia. Instalado y funcionando								
	Ventanas linterna	30				30,00			
							30,00	169,83	5.094,90
09.06	<b>m2 RESTAURACIÓN ESTRUCTURA VENTANAS</b> Restauración de madera, de roble mediante consolidación general comprendiendo: sustitución de elementos deteriorados, mediante desclavado, y o despegado de pieza, posterior rearmado, con sustitución de elementos deteriorados por otros de madera curada o antigua, con ensambles similares a los originales, recuperación de pequeños volúmenes perdidos con masilla especial de madera adherida con adhesivo, tapado de fendas, grietas y agujeros con resina epoxi-madera, lijado general, etc. incluso pequeño material y retirada de escombros.								
	Testeros Ventanas linterna	2	10,00			20,00			

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Nave de la Ternerá

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							20,00	75,26	1.505,20
09.07	m. PASAMANOS SAPELLY100x40 P/B								
	Pasamanos de madera de sapelly para barnizar, de 100x40 mm. de sección, fijado mediante soportes de cuadradillo de acero, atornillados al pasamanos y recibidos a la pared, montado y con p.p. de medios auxiliares.								
	Escalera	1	6,50			6,50			
	Pasarela	1	9,70			9,70			
		1	6,80			6,80			
		1	4,60			4,60			
		1	0,65			0,65			
							28,25	26,85	758,51
	<b>TOTAL CAPÍTULO 09 CARPINTERÍA DE MADERA.....</b>								<b>41.385,94</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Nave de la Ternerá

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPITULO 10 CARPINTERÍA METÁLICA Y CERRAJERÍA</b>									
10.01	ud PUERTA CHAPA LISA 83x210 P.EPOXI								
	Puerta de chapa lisa de 1 hoja de 83x210 cm., realizada con doble chapa de acero galvanizado de 1 mm. de espesor y panel intermedio, rigidizadores con perfiles de acero conformado en frío, herrajes de colgar, cerradura con manillón de nylon, cerco de perfil de acero conformado en frío con garras para recibir a la obra, acabado con capa de pintura epoxi polimerizada al horno, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra., incluso recibido de albañilería.								
	PI	1				1,00			
							1,00	98,81	98,81
10.02	m2 CHAPADO ALUMINIO LACADO								
	Chapado de aluminio lacado de 1 mm. de espesor en superficies planas i/corte, montaje, soldadura y pulido. Terminado.								
	Frente de ascensor	2	2,25			4,50			
	Pilares de ascensor	4	0,60	6,80		16,32			
							20,82	53,70	1.118,03
10.03	Ud PERSIANA AUTOMÁTICA DE ALUMINIO								
	Persiana automática de aluminio extrusionado de alta resistencia de COLLBAIX. Lama ciega recta doble pared 1,5x1,5 mm modelo MASTER. lacado RAL estandar. Aloja guía de 80x80x3 mm de espesor lacado Ral estandar, testero DUETPLUS de 400x450x8 mm, brida galvanizada 76mm, cuadro electronico de maniobra CONNEX BUSINESS HP, bimotor central de 76 con freno SOMFY, taquilla CONNEX, pulsador y desbloqueo manual en caso de avería o situación de emergencia. Acabado acero inoxidable. Kit de doble desbloqueo CLB para apertura manual en caso de avería, cajón de aluminio MegaBox, cerrado a 4 caras con perfiles estructurales tubulares de 2 mm. Montaje cajón recogedor								
	PS	1				1,00			
							1,00	5.774,18	5.774,18
10.04	m2 VENT.AL.LC. FIJO ESCAPARATE								
	Carpintería de aluminio lacado color de 60 micras, en ventanales fijos para acristalar, compuesta por cerco sin carriles para persiana o cierre, junquillos y accesorios, instalada sobre precerco de aluminio, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL.								
	FC	9	3,00	2,25		60,75			
							60,75	72,54	4.406,81
10.05	m2 CARPINTERÍA.AL.LC.PRACTICABLE								
	Carpintería de aluminio lacado color de 60 micras, en puertas practicables de 1 hoja para acristalar y cerramientos acristalados complementarios según documentación gráfica, compuesta por cerco y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-15.								
	PD	2		0,90	2,13	3,83			
	PT	2		3,00	2,13	12,78			
							16,61	136,11	2.260,79
10.06	m2 PUERTA .2 H. ACERO GALVAN.								
	Puerta abatible de dos hojas ejecutada con perfiles conformados en frío, de acero galvanizado de 1 mm. de espesor, junquillos a presión de fleje de acero galvanizado de 0,5 mm. de espesor con cantoneras en encuentros, perfil vierteaguas, herrajes de colgar y seguridad, patillas para anclaje de 10 cm, i/corte, preparación y soldadura de perfiles en taller, ajuste y montaje en obra (incluso recibido de albañilería). Según NTE-FCA.								
	PE	2		1,50	3,85	11,55			
	PP	1		3,08	3,85	11,86			
	PG	1		1,62	2,10	3,40			
							26,81	95,93	2.571,88

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Nave de la Ternerá

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
10.07	<b>Ud PUERTA SECCOINAL INDUSTRIAL ARL F-42</b> Puerta seccional industrial ARL F-42, 42 mm marca HORMANN Acristalamiento doble sintético transparente de 26 mm. panel inferior acristalado de 26 mm, guías horizontales normales, tirantes a techo 833 mm, puerta peatonal incorporada sin umbral elevado, juego de manillería en aluminio natural, perfilera puerta peatonal plateado anodizado, automatismo WA300 S4 de impulsión, 230 V CA, desbloqueo asegurado desde el interior, protección contra accidentes VL 2-300, receptor HE-3 BS, emisor HSE BS negro, 2 pulsadores, contactor llave saliente (impulso abrir y cerrar). Montaje y conexión.	7				7,00			
							7,00	2.972,01	20.804,07
10.08	<b>m2 MALLA ELECT.GALV. 13x13/0,9 mm.</b> Malla electrosoldada de 13x13/0,9 mm. de Teminsa o equivalente, en módulos de 2,60x1,50 m., recercada con tubo metálico de 25x25x1,5 mm. galvanizados por inmersión, montada. Cubierta sala de clima	1	20,00			20,00			
							20,00	32,05	641,00
<b>TOTAL CAPÍTULO 10 CARPINTERÍA METÁLICA Y CERRAJERÍA.....</b>									<b>37.675,57</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Nave de la Ternerá

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPITULO 11 VIDRIERÍA</b>									
11.01	ud PUERTAS TEMPLADA INCOL. 1000x2250								
	Puertas de vidrio templado transparente, incoloras, de 10 mm. tipo Templado, de 1000x2230 mm, incluso herrajes, freno y cerradura de acero inoxidable, con llave y manivela, instalada, según NTE-FVP.								
	PA	2				2,00			
							2,00	470,89	941,78
11.02	m2 V.LAM.SEG. 4+4 BUTIRAL INCOLORO								
	Acristalamiento con vidrio laminar de seguridad tipo Multipact compuesto por dos vidrios de 4 mm. de espesor unidos mediante lámina de butiral de polivinilo incolora, fijación sobre carpintería con acuñaado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona Sikasil WS-605 S/WS-305 N, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.								
	PD	2	0,90		2,13	3,83			
	PT	2	3,00		2,13	12,78			
	PE	2	1,50		3,85	11,55			
	PG	1	1,62		2,10	3,40			
	PO	1	1,60		2,10	3,36			
	PP	1	3,08		3,85	11,86			
	Fijos puerta PA	2	0,83		2,23	3,70			
	C. Superior PA	1	3,95		1,61	6,36			
	Fijo inferior CF	2	1,90		2,25	8,55			
	C. Superior CF	2	1,90		1,61	6,12			
	Ascensor AF1	2	0,61		2,60	3,17			
	Ascensor AF2	2	0,61		3,02	3,68			
		1	1,59		3,02	4,80			
	Ascensor AT1	2	0,61		2,60	3,17			
	Ascensor AT2	2	0,61		3,10	3,78			
		1	1,59		3,10	4,93			
							95,04	59,59	5.663,43
11.03	m2 D. ACRIST. CLIMALIT 4/10/4								
	Doble acristalamiento Climalit, formado por dos vidrios float Planilux incoloros de 4 mm. y cámara de aire deshidratado de 10 mm. con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuñaado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8.								
	PL	60	1,13		1,08	73,22			
		4	0,67		1,08	2,89			
		6	0,88		1,08	5,70			
		4	0,54		1,08	2,33			
							84,14	25,48	2.143,89
11.04	m2 V.LAMINAR SEG. 10+10 BUT. INCOLORO								
	Acristalamiento con vidrio laminar de seguridad tipo Multipact compuesto por dos vidrios de 10 mm. de espesor unidos mediante láminas de butiral de polivinilo incolora, fijación sobre carpintería con acuñaado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora Sikasil WS-605 S/WS-305 N, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.								
	Pasarela de cristal 1	1	16,00			16,00			
	Pasarela de cristal 2	1	5,50			5,50			
	Pasarela de cristal 3 despacho	1	21,00			21,00			
							42,50	79,52	3.379,60
11.05	ud VINILOS PROTECCIÓN ZONAS ACRISTALADAS								
	Vinilo con el logotipo del Ayuntamiento sobre zonas acristaladas								
		16				16,00			
							16,00	25,47	407,52
	<b>TOTAL CAPÍTULO 11 VIDRIERÍA.....</b>								<b>12.536,22</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Nave de la Ternerá

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPITULO 12 INSTALACIÓN CONTRA INCENDIOS</b>									
<b>SUBCAPÍTULO 12.01 MEDIOS EXTINCIÓN</b>									
12.01.01	<b>ud GRU. PRES. DIESEL 12m3/h 57mca 15 CV</b> Grupo de presión contra incendios para 12 m3/h a 57 m.c.a., compuesto por bomba principal diesel de 11,5 CV- 12m3/h a 65 m.c.a., bomba jockey de 3 CV, colector de aspiración con válvulas de seccionamiento, colector de impulsión con válvulas de corte y retención, válvula principal de retención y colector de pruebas en impulsión, manómetro y válvula de seguridad, acumulador hidroneumático de 25 l. bancada metálica y cuadro eléctrico de maniobras según Normas UNE (23-500-90). Medida la unidad instalada, incluso montaje en depósito, llenado, pruebas y chimenea de escape.	1				1,00			
							1,00	3.988,80	3.988,80
12.01.02	<b>ud DEPÓSITO POLIESTER 12 m3. VERT.</b> Depósito reserva de agua contra incendios, cilíndrico vertical de base plana, de 12.000 litros, colocado en superficie, construido in situ en poliéster de alta resistencia, incluso colectores de aspiración, impulsión, llenado, pruebas, rebosadero y punto de vaciado. Tubo llenado 20mm Wisbor y boya flotador de 20mm. Con registro de acceso para limpieza y escalera de polipropileno. INCLUSO conexión a red existente de abastecimiento y saneamiento. Medida la unidad instalada.	1				1,00			
							1,00	2.771,11	2.771,11
12.01.03	<b>m. TUBO ACERO DIN 2440 NEGRO. 2"</b> Tubería acero negro soldado, DIN-2440 de 2" (DN-50), sin calorifugar, dos manos de esmalte en color rojo, colocado en instalación de agua, incluso p.p. de uniones, soportación, accesorios, plataformas móviles, mano de obra, prueba hidráulica. Medida la unidad instalada.	20				20,00			
	Toma Fachada	20				20,00			
							40,00	30,31	1.212,40
12.01.04	<b>m. TUBO ACERO DIN 2440 NEGRO. 1 1/2"</b> Tubería acero negro soldado, DIN-2440 de 1 1/2" (DN-40), sin calorifugar, dos manos de esmalte en color rojo, colocado en instalación de agua, incluso p.p. de uniones, soportación, accesorios, plataformas móviles, mano de obra, prueba hidráulica. Medida la unidad instalada.	1	20,00			20,00			
	Planta primera	1	20,00			20,00			
	Planta baja	1	30,00			30,00			
							50,00	22,48	1.124,00
12.01.05	<b>ud TOMA FACHADA</b> Toma en fachada BIES IPF-41, conexión con el grupo de presión y válvula antirretorno.	1				1,00			
							1,00	101,49	101,49
12.01.06	<b>ud B.I.E. 25mmx20 m. ARMARIO</b> Boca de incendio equipada (B.I.E.) compuesta por armario horizontal de chapa de acero 58x71x25 cm. pintado en rojo, con puerta de acero inoxidable y cerradura de cuadradillo, válvula de 1", latiguillo de alimentación, manómetro, lanza de tres efectos conectada por medio de machón roscado, devanadera circular pintada, manguera semirrígida de 25 mm de diámetro y 20 m de longitud, con inscripción sobre puerta indicativo de manguera. Medida la unidad instalada.	4				4,00			
							4,00	203,39	813,56
12.01.07	<b>ud EXTINTOR POLVO 6 kg.PR.INC</b> Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa, P16 de eficacia 27A, de 6 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y manguera con difusor, según Norma UNE, certificado AENOR. Medida la unidad instalada.	6				6,00			
							6,00	51,11	306,66



# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Nave de la Ternerá

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
12.01.08	ud EXTINTOR CO2 2 kg. Extintor de nieve carbónica CO2, de eficacia 34B, de 2 kg. de agente extintor, construido en acero, con soporte y boquilla con difusor, según Norma UNE. Equipo con certificación AENOR. Medida la unidad instalada.	1				1,00			
							1,00	73,97	73,97
12.01.09	ud SEÑAL PVC 420x420mm.FOTOLUM. Señalización de equipos contra incendios fotoluminiscente, de riesgo diverso, advertencia de peligro, prohibición, evacuación y salvamento, en PVC rígido de 1 mm. fotoluminiscente, de dimensiones 420x420 mm. Medida la unidad instalada.	14				14,00			
							14,00	7,67	107,38
TOTAL SUBCAPÍTULO 12.01 MEDIOS EXTINCIÓN.....									10.499,37
SUBCAPÍTULO 12.02 DETECCIÓN									
12.02.01	ud DETECTOR ÓPTICO DE HUMOS Detector óptico de llamas, acorde a normativa EN 54-7, provisto de led indicador de alarma con enclavamiento, chequeo automático de funcionamiento, estabilizador de tensión y salida automática de alarma, incluso montaje en zócalo convencional, entubado y cableado resistente al fuego cero halógenos y apantallado. Medida la unidad instalada.								
	Falso techo	19				19,00			
	Forjado	19				19,00			
							38,00	53,05	2.015,90
12.02.02	ud DETECTOR ÓPTICO DE HUMOS/ SUPERFICIE Detector óptico de llamas, acorde a normativa EN 54-7, provisto de led indicador de alarma con enclavamiento, chequeo automático de funcionamiento, estabilizador de tensión y salida automática de alarma, incluso montaje en superficie y entubado con manguera de PVC rígido de 2x1,5, y cableado resistente al fuego cero halógenos y apantallado. Medida la unidad instalada.								
	Zonas sin Falso techo	1				1,00			
							1,00	57,81	57,81
12.02.03	ud CENTRAL DET.INC. MODULAR 16 ZONAS Central de detección automática de incendios, con 16 zonas de detección, con módulo de alimentación de 220 V. AC, 2 baterías de emergencia a 12 V C.C. con salida de sirena inmediata, salida de sirena retardada y salida auxiliar, rectificador de corriente, cargador, módulo de control con indicador de alarma y avería, y conmutador de corte de zonas. Cabina metálica pintada con ventana de metacrilato. Medida la unidad instalada.	1				1,00			
							1,00	397,23	397,23
12.02.04	ud PILOTO INDICADOR ACCIÓN Piloto indicador de acción de detectores de incendios. Medida la unidad instalada.	16				16,00			
							16,00	27,16	434,56
12.02.05	ud SIRENA ELÉCTR. ÓPTICO-ACÚSTICA. INT. Sirena electrónica bitonal, con indicación óptica y acústica, de 85 dB de potencia, para uso interior, pintada en rojo. Medida la unidad instalada.	1				1,00			
							1,00	28,98	28,98
12.02.06	ud PULS. ALARMA DE FUEGO Pulsador de alarma de fuego, color rojo, con microrruptor, led de alarma, sistema de comprobación con llave de rearme y lámina de plástico calibrada para que se enclave y no rompa. Ubicado en caja de 95x95x35 mm. Medida la unidad instalada.	4				4,00			
							4,00	30,26	121,04

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Nave de la Ternera

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
12.02.07	ud BARRERA INFRARROJOS Barrera colectiva de infrarrojos de 100ml, cableada y conexionada a central.	1				1,00			
							1,00	852,69	852,69
12.02.08	ud LEGALIZACIÓN Y PUESTA EN MARCHA Legalización de todos los medios de protección contra incendios, certificados, tramitación ante industria u organismo competente, tasas y puesta en marcha de la instalación	1				1,00			
							1,00	424,57	424,57
TOTAL SUBCAPÍTULO 12.02 DETECCIÓN.....									4.332,78
SUBCAPÍTULO 12.03 PUERTAS CORTAFUEGOS									
12.03.01	ud PUERTA CORTAF. EI2-30 2H. 160x210 cm Puerta metálica cortafuegos de dos hojas pivotantes de 1,60x2,10 m., homologada EI2-30-C5, construida con dos chapas de acero electrocincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor, con siete patillas para fijación a obra, cerradura embutida y cremona de cierre automático, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno (sin incluir recibido de albañilería).	1				1,00			
							1,00	391,74	391,74
12.03.02	ud ANTIPÁNICO PUERTA 2 HOJAS Cierre antipánico, para puertas cortafuegos de dos hojas. Medida la unidad instalada.								
	PG	1				1,00			
	PO	1				1,00			
	PE	1				1,00			
							3,00	287,52	862,56
12.03.03	m2 ARMARIOS CORTAFUEGOS Armarios metálicos cortafuegos de hojas pivotantes, homologadas EI2-30-C5, construidas con dos chapas de acero electrocincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor, con siete patillas para fijación a obra, cerradura embutida y cremona de cierre automático, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno (incluso recibido de albañilería).								
	Al	1	3,00		2,10	6,30			
							6,30	108,66	684,56
TOTAL SUBCAPÍTULO 12.03 PUERTAS CORTAFUEGOS.....									1.938,86
TOTAL CAPÍTULO 12 INSTALACIÓN CONTRA INCENDIOS.....									16.771,01

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Nave de la Ternera

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPITULO 13 INSTALACIÓN TELECOMUNICACIONES</b>									
13.01	<b>m. CABLEADO UTP CAT. 6 PVC</b> Cableado de par trenzado, formado por cable UTP de 4 pares, categoría 6, LSZH, libre de halógenos Nexans Lanmark 6, entubado en PVC flexible corrugado 25mm negro, instalado, montaje y conexionado.								
	Planta Baja	1	600,00			600,00			
	Planta primera	1	400,00			400,00			
							1.000,00	3,16	3.160,00
13.02	<b>ud PUNTOS DOBLES CONEXIÓN RJ</b> Puntos de conexión dobles formados por:  Nexans. Caja Superficie para módulo 45x45. Blanca. Pequeña Nexans. Tapa modular Angulada, 45x45, Blanca. Para 2 conectores Nexans. Embellecedor Blanco para 1 mecanismo 45x45 de empotrar Nexans. Conector RJ 45, Lanmark 6 EVO Snap-in Cat 6, UTP Rígido. 2 unidades Mano de obra de certificación de punto sencillo								
	Planta Baja	11				11,00			
	Planta Primera	5				5,00			
							16,00	26,71	427,36
13.03	<b>ud RACK EQUIPADO</b> Armario Rack compuesto por:  - Tecno Steel. Rack Mural 15U 600x620x787 Laterales desmontables - 2 Panel vacío para 24RJ45, Snap-in, Fijo con Clip-on, Blanco - 32 Nexans. Conector RJ45, LANmark 6 EVO Snap-in Cat6, UTP rígido - Regleta 19" de 8 Schuko C/Interruptor. 1U - 2 Guía con Tapa 1U. Blanco - 32 Latiguillos RJ45-RJ45 Nexans LANmark 6 UTP C6 LSZH Gris 1mm - Certificación de los 16 puntos dobles del edificio								
		1				1,00			
							1,00	1.072,31	1.072,31
13.04	<b>ud SWITCH SF300-48P</b> Suministro, instalación y configuración de Cisco Small Business 300 Series Managed SF300-48P								
		1				1,00			
							1,00	740,58	740,58
13.05	<b>ud ACOMETIDA Y CONEXIÓN</b> Acometida telefónica y conexionado con red de distribución interior								
		1				1,00			
							1,00	281,58	281,58
<b>TOTAL CAPÍTULO 13 INSTALACIÓN TELECOMUNICACIONES .....</b>									<b>5.681,83</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Nave de la Ternerá

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 14 PINTURAS</b>									
14.01	m2 PINTURA AL SILICATO INTERIORES								
	Pintura al silicato tipo Restail, con dos manos, sobre paramentos interiores de cemento, hormigón o enfoscados, previa imprimación, con primer al silicato tipo Restasil Primer.								
	Interior del edificio	1	112,20		9,95		1.116,39		
		1	19,00		0,80		15,20		
		1	6,00		3,00		18,00		
		1	2,35		6,80		15,98		
		2	3,40		6,80		46,24		
		2	0,75		6,80		10,20		
		16	1,00		3,00		48,00		
		6	1,00		6,80		40,80		
		10	3,00		3,00		90,00		
		1	4,35		3,00		13,05		
		1	17,35		1,80		31,23		
		1	18,45		1,20		22,14		
		1	16,25		3,00		48,75		
		4	3,00		2,15		25,80		
		4	3,00		1,20		14,40		
		1	4,00		3,40		13,60		
		14	1,00		3,10		43,40		
		4	3,00		1,00		12,00		
		4	3,00		0,90		10,80		
		1	17,00		1,00		17,00		
		1	17,00		0,90		15,30		
		1	1,50		3,10		4,65		
		1	12,00		3,10		37,20		
		1	3,00		1,00		3,00		
		1	3,00		0,90		2,70		
		1	6,80		0,80		5,44		
		1	4,50		0,80		3,60		
		1	9,65		0,80		7,72		
		1	5,40		6,80		36,72		
		1	9,00		4,40		39,60		
		3	1,00		3,00		9,00		
		1	3,00		0,80		2,40		
		1	3,40		6,80		23,12		
		13	1,00		3,00		39,00		
		4	4,30		3,00		51,60		
		1	3,40		3,00		10,20		
		25	0,20		3,00		15,00		
		4	2,10		6,80		57,12		
		4	0,20		6,80		5,44		
		1	7,40		0,95		7,03		
		5	3,00		1,20		18,00		
		5	1,00		3,40		17,00		
		2	3,00		1,00		6,00		
		5	1,00		3,40		17,00		
		10	0,20		3,10		6,20		
		1	5,40		3,40		18,36		
		2	5,00		3,10		31,00		
		2	4,20		3,10		26,04		
		6	1,00		3,10		18,60		
	Falso techo continuo pasarela	1	45,00				45,00		
	Falsos techos desmontable								
	Despacho 1	1	17,96				17,96		
	Sala 1	1	16,84				16,84		
	Sala 2	1	17,62				17,62		
	Sala 3	1	17,63				17,63		
	Sala 4	1	17,62				17,62		
	Sala 5	1	18,41				18,41		

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Nave de la Ternerera

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Sala 6	1	17,62			17,62			
	Sala 7	1	17,63			17,63			
	Sala 8	1	17,62			17,62			
	Sala 9	1	18,60			18,60			
	30% falso techo recuperable	1	50,00			50,00			
							2.459,57	7,69	18.914,09
14.02	m2 BARNI.MADERA MATE 2 MAN.								
	Barnizado carpintería de madera interior o exterior con barniz sintético con acabado mate, dos manos.								
	Ventanas linterna cara interior	60	2,11			126,60			
		4	1,71			6,84			
		6	1,90			11,40			
		4	1,60			6,40			
	Ventanas linterna cara exterior	60	2,11			126,60			
		4	1,71			6,84			
		6	1,90			11,40			
		4	1,60			6,40			
	Testeros Ventanas linterna	4	10,00			40,00			
	Pasamanos Escalera	1	6,50		0,30	1,95			
	Pasamanos Pasarela	1	9,70		0,30	2,91			
		1	6,80		0,30	2,04			
		1	4,60		0,30	1,38			
		1	0,65		0,30	0,20			
							350,96	8,73	3.063,88
14.03	m2 ESMALTE SATINADO S/METAL								
	Pintura al esmalte satinado, dos manos y una mano de minio o antioxidante sobre carpintería metálica o cerrajería, i/rascado de los óxidos y limpieza manual.								
	Puerta PE	2	6,00			12,00			
	Puerta PP	1	4,00			4,00			
	Puerta PG	1	2,00			2,00			
	ESCALERA								
	IPE 200	2	2,65		0,60	3,18			
		2	0,90		0,60	1,08			
		2	4,15		0,60	4,98			
	Pletinas 50 x 20 mm	36	0,30		0,15	1,62			
		2	1,20		0,15	0,36			
		36	1,00		0,15	5,40			
		5	1,00		0,15	0,75			
	Barandilla								
	Pletinas inferior 100x 10 mm	2	2,40		0,25	1,20			
		2	1,20		0,25	0,60			
		2	3,80		0,25	1,90			
		1	9,70		0,25	2,43			
		1	4,60		0,25	1,15			
		1	0,65		0,25	0,16			
		1	6,80		0,25	1,70			
	Pletinas superior 100x 10 mm	2	2,40		0,25	1,20			
		2	1,20		0,25	0,60			
		2	3,80		0,25	1,90			
		1	9,70		0,25	2,43			
		1	4,60		0,25	1,15			
		1	0,65		0,25	0,16			
		1	6,80		0,25	1,70			
	Pletinas verticales 100x 10 mm	14	1,20		0,25	4,20			
		7	1,05		0,25	1,84			
		6	1,05		0,25	1,58			
		4	1,05		0,25	1,05			
	barrotes verticales ·cuadrados macizos 10x 10 mm	345	0,95		0,05	16,39			
	Pilares entrada	4	0,60		3,85	9,24			

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Nave de la Ternerera

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Prticion de lunas entrada	4	3,65		0,10	1,46			
		4	1,90		0,10	0,76			
		4	1,90		0,10	0,76			
	Pilares existentes	18	1,15		10,00	207,00			
							297,93	10,39	3.095,49
14.04	<b>kg GALVANIZACIÓN PERFIL MACIZO e&gt;6 mm.</b>								
	Tratamiento de galvanización en caliente obtenido por inmersión en baño de zinc fundido con recubrimiento de 85 micras en perfiles macizos de acero de más de 6 mm. de espesor.								
	Pasarela Tramex L 100x100x8	4	40,00		12,20	1.952,00			
		4	4,00		12,20	195,20			
	Barandilla de Pasarela de tramex	44	1,00		7,85	345,40			
	Pletinas verticales 100x10 mm								
	Barandilla de Pasarela de tramex	40	2,00		2,01	160,80			
	Redondos horizontales D= 16 mm	4	1,16		2,01	9,33			
							2.662,73	0,30	798,82
14.05	<b>m2 MORTERO IGNÍFUGO VERMIPLASTER R-90</b>								
	Protección contra el fuego de estructura metálica mediante proyección de mortero a base de perlita y vermiculita Vermiplaster, para una estabilidad al fuego EF-90. Densidad 600 kg/m3. Coeficiente de conductividad térmica 0,125 Kcal/hm°C. Ensayo LIC OF. Medida la unidad instalada.								
	Vigas formación ascensor PB	1	4,50			4,50			
	Estructura ascensor UPN 200	4	1,60			6,40			
	Estructura ascensor IPE 200	1	1,30			1,30			
	Pasarela despacho 2	1	20,15			20,15			
	Forjados Planta primera	1	10,54			10,54			
		1	10,30			10,30			
		1	6,65			6,65			
		2	1,90			3,80			
	Recrecido pasarela	1	2,00			2,00			
	Casetón de ascensor	1	3,50			3,50			
							69,14	10,11	699,01
14.06	<b>m2 PINTURA INTUMS. R-30. VIGAS</b>								
	Protección contra el fuego de vigas (cerchas, correas, etc.) con pintura intumesciente para una estabilidad al fuego EF-30. Medida la unidad instalada.								
	UPN 200 Pasarela cristal 1	17	1,10		0,80	14,96			
		2	12,10		0,08	1,94			
	UPN 200 Pasarela cristal 2	13	1,10		0,80	11,44			
		2	12,10		0,80	19,36			
	UPN 200 Pasarela cristal 3	5	1,10		0,80	4,40			
		2	4,20		0,80	6,72			
	ESCALERA								
	IPE 200	2	2,65		0,80	4,24			
		2	0,90		0,80	1,44			
		2	4,15		0,80	6,64			
	Pletinas 50 x 20 mm	36	0,30		0,14	1,51			
		2	1,20		0,14	0,34			
		36	1,00		0,14	5,04			
		5	1,00		0,14	0,70			
	Cajon peldaño 30x5 mm	36	0,33		0,07	0,83			
		2	1,20		0,07	0,17			
		39	1,20		0,07	3,28			
	Base cajón 330 x 5 mm	18	1,20		0,67	14,47			
	Base cajón rellano 315 x 5 mm	4	1,20		0,64	3,07			
							100,55	21,30	2.141,72
14.07	<b>m2 BARNIZ IGNÍFUGO</b>								
	Barniz ignífugo al disolvente sobre madera para una resistencia C-s2,d0; acabado satinado transparente, dos manos, incluso imprimación fijadora y limpieza.								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Nave de la Ternerá

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Vigas existentes	21	16,10		1,50	507,15			
		4	40,00		1,30	208,00			
		2	40,00		0,40	32,00			
	estructura Intermedia	21	27,00			567,00			
							1.314,15	13,44	17.662,18
TOTAL CAPÍTULO 14 PINTURAS.....									46.375,19

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Nave de la Ternerá

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 15 GESTIÓN DE RESIDUOS									
15.01	Eur GESTIÓN DE RESIDUOS								
	Medidas de gestión de residuos de la obra								
		1593,11				1.593,11			
							1.593,11	1,00	1.593,11
	TOTAL CAPÍTULO 15 GESTIÓN DE RESIDUOS.....								1.593,11



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Nave de la Ternerera

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 16 SEGURIDAD Y SALUD									
16.01	ud Medidas de Seguridad								
	Medidas de Seguridad y Salud a adoptar en la ejecución de la obra segúnEstidio Básico de Seguri- dad y Salud incluido en el proyecto. Esta partida incluye todos los medios auxiliares necesarios para la ejecución de la obra y medidas de protección individuales y colectivas.	1				1,00			
							1,00	4.000,00	4.000,00
	TOTAL CAPÍTULO 16 SEGURIDAD Y SALUD.....								4.000,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Nave de la Ternerá

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 17 CONTROL DE CALIDAD									
17.01	ud CONTROL 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.	1				1,00			
							1,00	4.000,00	4.000,00
TOTAL CAPÍTULO 17 CONTROL DE CALIDAD.....									4.000,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Nave de la Ternerera

CODIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
CAPÍTULO 18 ELEVACIÓN									
18.01	<p>ud ASCENSOR PANORAM. SCHINDLER 3300</p> <p>Instalación completa de ascensor panorámico en calidad lujo con dos velocidades 1 m/s. y 0,25 m/s., 1 parada, 450 kg. de carga nominal para un máximo de</p> <p>Carga 675 kg Número de personas 9 Velocidad 1.0 m/s. Sistema de tracción Ascensor sin reductor (Gearless). Potencia del motor 4.6 kW. Maniobra Universal con memoria - simple Posición del armario de maniobra Marco de la puerta, Parada 2.1. Número de viajes por hora 90 Número de paradas 2</p> <p>Número de accesos en cabina 1, embarque simple. Cuarto de máquinas MRL (Sin cuarto de máquinas)</p> <p>Acometida de fuerza 400 V, 50 Hz. Acometida de iluminación 230 V, 50 Hz. Recorrido 3.37 m. Tipo de puerta Puertas telescópicas, apertura izquierda</p> <p>Operador de puerta Por variación de frecuencia. Hueco Estructura metálica.</p> <p>Estilo de decoración Concepto Libertà. Pared izquierda Laminado por definir. Pared derecha Laminado por definir. Pared trasera Acrilamiento en todo el ancho. Techo de cabina Acero inoxidable. Iluminación de cabina Curvo lateral (LED)</p> <p>Suelo de cabina Granito artificial negro. Rodapié de cabina Recto. Botoneras e indicadores GS 100. Pulsadores mecánicos (cumplimiento EN81-70)</p> <p>Botonera de cabina con número de equipo y año de fabricación de acuerdo a la regulación nacional. Braille en botoneras de piso. Botonera de piso Sobre superficie en marco</p> <p>Pasamanos Curvo. Acabado de puerta de cabina Acriladas con marco de acero inox. Lino. Detector en puerta de cabina Cortina óptica de acceso en cabina de 8 haces de luz. Puertas de piso Marco básico. Acabado de puerta de piso ESP translation is still open Acriladas con marco acero inox. Lino</p> <p>Certificado de protección contra el fuego. Opciones de maniobra Maniobra de incendios según EN81-73</p> <p>Cableado libre de halógenos (hueco, manga de maniobra e iluminación de hueco)</p> <p>Opciones de comunicación Telemonitoring Telealarma estándar Trifonía Sintetizador de voz en cabina. Iluminación del hueco Iluminación de hueco suministrada por Schindler. Método de instalación Sin andamio, con plataforma en la parte superior del hueco</p>								
		1				1,00			
							1,00	18.000,00	
TOTAL CAPÍTULO 18 ELEVACIÓN.....								18.000,00	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Nave de la Ternerera

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 19 INSTALACIÓN ELECTRICIDAD									
19.01	ud INSTALACIÓN DE ELECTRICIDAD								
	Instalación de electricidad según separata correspondiente								
							1,00	91.817,02	91.817,02
	TOTAL CAPÍTULO 19 INSTALACIÓN ELECTRICIDAD .....								91.817,02

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Nave de la Ternerera

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 20 INSTALACIÓN CLIMATIZACIÓN Y VENTILACIÓN								
20.01	INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN								
	Instalación de climatización y ventilación según separata correspondiente								
							1,00	107.339,60	107.339,60
	TOTAL CAPÍTULO 20 INSTALACIÓN CLIMATIZACIÓN Y VENTILACIÓN.....								107.339,60
	TOTAL.....								463.388,25

# RESUMEN DE PRESUPUESTO

Nave de la Ternerá

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
1	ACTUACIONES PREVIAS.....	14.978,13	3,23
2	ACONDICIONAMIENTO DEL TERRENO.....	927,32	0,20
3	RED DE SANEAMIENTO.....	371,05	0,08
4	CIMENTACIONES Y ESTRUCTURAS.....	38.523,54	8,31
5	CERRAMIENTOS Y DIVISIONES.....	6.980,41	1,51
6	REVESTIMIENTOS Y FALSOS TECHOS.....	4.807,35	1,04
7	IMPERMEABILIZACIÓN.....	636,68	0,14
8	PAVIMENTOS.....	8.988,28	1,94
9	CARPINTERÍA DE MADERA.....	41.385,94	8,93
10	CARPINTERÍA METÁLICA Y CERRAJERÍA.....	37.675,57	8,13
11	VIDRIERÍA.....	12.536,22	2,71
12	INSTALACIÓN CONTRA INCENDIOS.....	16.771,01	3,62
13	INSTALACIÓN TELECOMUNICACIONES.....	5.681,83	1,23
14	PINTURAS.....	46.375,19	10,01
15	GESTIÓN DE RESIDUOS.....	1.593,11	0,34
16	SEGURIDAD Y SALUD.....	4.000,00	0,86
17	CONTROL DE CALIDAD.....	4.000,00	0,86
18	ELEVACIÓN.....	18.000,00	3,88
19	INSTALACIÓN ELECTRICIDAD.....	91.817,02	19,81
20	INSTALACIÓN CLIMATIZACIÓN Y VENTILACIÓN.....	107.339,60	23,16
<b>TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL</b>		<b>463.388,25</b>	
	13,00% Gastos generales.....	60.240,47	
	6,00% Beneficio industrial.....	27.803,30	
	<b>SUMA DE G.G. y B.I.</b>	<b>88.043,77</b>	
	21,00% I.V.A.....	115.800,72	
<b>TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA</b>		<b>667.232,74</b>	
<b>TOTAL PRESUPUESTO GENERAL</b>		<b>667.232,74</b>	

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de SEISCIENTOS SESENTA Y SIETE MIL DOSCIENTOS TREINTA Y DOS EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

Zaragoza, a 15 de Julio de 2014.

El Arquitecto

Fernando Fernández Lázaro