

6.7. Justificación de precios

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

Máscara: *

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
A01A010		m3	Pasta de cal apagada amasada Pasta de cal viva apagada, amasada manualmente.			
U01AA011	2,500	h	Peón	16,30	40,75	
P01CL030	0,350	t	Cal hidratada en sacos S	103,90	36,37	
P01DW050	0,700	m3	Agua	1,20	0,84	
TOTAL PARTIDA.....						77,96

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

A01EF001		m3	Pasta de yeso blanco M3. Pasta de yeso blanco amasado manualmente, según NTE-RPG-7.			
U01AA011	3,000	h	Peón	16,30	48,90	
U04GA050	0,810	Tm	Yeso blanco	37,47	30,35	
U04PY001	0,650	m3	Agua	0,82	0,53	
TOTAL PARTIDA.....						79,78

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

A01JF002		m3	Mortero cemento (1/8) M2,5 M3. Mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río de dosificación 1/2 confeccionado con hormigonera de 250 l.			
U01AA011	1,820	h	Peón	16,30	29,67	
U04CA001	0,600	Tm	Cemento CEM II/B-P 32,5 R Granel	61,74	37,04	
U04AA001	0,880	m3	Arena de río (0-5mm)	10,28	9,05	
U04PY001	0,265	m3	Agua	0,82	0,22	
A03LA005	0,400	Hr	Hormigonera eléctrica 250 l.	1,18	0,47	
TOTAL PARTIDA.....						76,45

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

A01JF003		M3	Mortero cemento (1/3) M15 M3. Mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río M 15 con una resistencia a compresión de 15 N/mm2 según norma UNE-EN 998-2, confeccionado con hormigonera de 250 l. (Dosificación 1/3).			
U01AA011	1,820	h	Peón	16,30	29,67	
U04CA001	0,440	Tm	Cemento CEM II/B-P 32,5 R Granel	61,74	27,17	
U04AA001	0,975	m3	Arena de río (0-5mm)	10,28	10,02	
U04PY001	0,260	m3	Agua	0,82	0,21	
A03LA005	0,400	Hr	Hormigonera eléctrica 250 l.	1,18	0,47	
TOTAL PARTIDA.....						67,54

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

A01JF006		m3	Mortero cemento (1/6) M 5 M3. Mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río M 5 con una resistencia a compresión de 5 N/mm2 según norma UNE-EN 998-2, confeccionado con hormigonera de 250 l. (Dosificación 1/6).			
U01AA011	1,820	h	Peón	16,30	29,67	
U04CA001	0,250	Tm	Cemento CEM II/B-P 32,5 R Granel	61,74	15,44	
U04AA001	1,100	m3	Arena de río (0-5mm)	10,28	11,31	
U04PY001	0,255	m3	Agua	0,82	0,21	
A03LA005	0,400	Hr	Hormigonera eléctrica 250 l.	1,18	0,47	
TOTAL PARTIDA.....						57,10

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

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

Máscara: *

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
A01JF206	m3		Mortero cem. (1/6) M 5 c/ a. miga M3. Mortero de cemento CEM III/A-P 32,5 R y arena de miga (dosificación 1/6) M 5 con una resistencia a compresión de 5 N/mm2 según norma UNE-EN 998-2, confeccionado con hormigonera de 250 l. Solado de baldosas de granito Gris Quintana, para interiores, 60x40x3 cm, acabado flameado, recibidas con adhesivo cementoso mejorado, C2 y rejuntadas con mortero de juntas cementoso, CG1, para junta mínima (entre 1,5 y 3 mm), con la misma tonalidad de las piezas.			
U01AA011	1,820	h	Peón	16,30	29,67	
U04CA001	0,250	Tm	Cemento CEM II/B-P 32,5 R Granel	61,74	15,44	
U04AA005	1,100	M3	Arena de miga cribada	11,73	12,90	
U04PY001	0,255	m3	Agua	0,82	0,21	
A03LA005	0,400	Hr	Hormigonera eléctrica 250 l.	1,18	0,47	

TOTAL PARTIDA..... 58,69

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

A01JK007	m3		Mort. cem. preparado M 7,5 M3. Mortero de cemento gris y arena de río M 7,5 con una resistencia a compresión de 7,5 N/mm2 según norma UNE-EN 998-2, preparado previamente en fábrica y servido en obra.			
U04JA007	1,000	M3	Mortero 1/5 prep. cemento gris M 7,5	46,30	46,30	
					TOTAL PARTIDA.....	46,30

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

A01XA004	m3		Mortero cemento hidrófugo M3. Mortero de cemento CEM III/A-P 32,5 R y arena de río M 10 (dosificación 1/4) con una resistencia a compresión de 10 N/mm2 según norma UNE-EN 998-2, con aditivo hidrófugo líquido SikaCim de Sika, confeccionado con hormigonera de 250 l.			
U01AA011	2,160	h	Peón	16,30	35,21	
U04CA001	0,350	Tm	Cemento CEM II/B-P 32,5 R Granel	61,74	21,61	
P04AA001	1,030	M3	Arena de río (0-5mm)	13,99	14,41	
U04PY001	0,240	m3	Agua	0,82	0,20	
U04PA110	3,500	Lt	SikaCim impermeabilizante	1,48	5,18	
A03LA005	0,400	Hr	Hormigonera eléctrica 250 l.	1,18	0,47	
					TOTAL PARTIDA.....	77,08

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

A02C020	m3		Mortero de cal M-15 Mortero de cal y arena de río M-15 confeccionado con hormigonera de 200 l.			
U01AA011	1,700	h	Peón	16,30	27,71	
M03HH020	0,400	h	Hormigonera 200 l gasolina	2,40	0,96	
A01A010	0,410	m3	Pasta de cal apagada amasada	77,96	31,96	
P01AA020	1,050	m3	Arena de río 0/6 mm	16,45	17,27	
P01DW050	0,275	m3	Agua	1,20	0,33	
					TOTAL PARTIDA.....	78,23

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

A03LA005	Hr		Hormigonera eléctrica 250 l. Hr. Hormigonera eléctrica de 250 Lts con un motor eléctrico de 3CV, con bastidor y cabina de acero, pala mezcladoras, adecuadas para asegurar una mezcla rápida y homogénea, mecanismos protegidos herméticamente, con un peso en vacío de 290Kg y un rendimiento aproximado de 3,4m3.			
M02LA201	1,000	h.	Hormigonera 250 l.	0,86	0,86	
U02SW005	3,500	Ud	Kilowatio	0,09	0,32	
					TOTAL PARTIDA.....	1,18

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

Máscara: *

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
A03S020		m3	Hormigón aislante arlita (650 kg/m3) Hormigón aislante de densidad 650 kg/m3, con cemento CEM II/B-P 32,5 N y arcilla expandida Arlita tipo G-3 o F-3, confeccionado en obra con hormigonera de 250 l., s/RC-03.			
M03HH070	0,426	h.	Hormigonera 250 l. eléctrica	2,93	1,25	
P01AL010	1,100	m3	Arcilla exp.Arlita F-3 (3-10 mm) granel	44,19	48,61	
P01CC020	0,150	t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	92,88	13,93	
P01DW050	0,120	m3	Agua	1,20	0,14	
TOTAL PARTIDA.....						63,93

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

D05AC070		m2	Encofrado vigas con madera 8 pos. M2. Encofrado y desencofrado de vigas con tableros de madera de pino de 25 mm., confeccionados previamente, considerando 8 posturas.			
U01AA501	0,300	Hr	Cuadrilla A	41,09	12,33	
U07GA005	1,000	M2	Tablero encofrar 25 mm. 4 p.	3,05	3,05	
U07AI001	0,015	M3	Madera pino encofrar 26 mm.	137,83	2,07	
U06AA001	0,050	Kg	Alambre atar 1,3 mm.	0,89	0,04	
U06DA010	0,060	Kg	Puntas plana 20x100	1,33	0,08	
%CI	3,000	%	Medios aux y costes indirectos...(s/total)	17,60	0,53	
TOTAL PARTIDA.....						18,10

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

E02ES020		m3	EXC.ZANJA SANEAM. T.DURO A MANO Excavación en zanjas de saneamiento, en terrenos de consistencia dura, por medios manuales, con extracción de tierras a los bordes, y con posterior relleno y apisonado de las tierras procedentes de la excavación y con p.p. de medios auxiliares.			
A00200130	3,400	h	Oficial 3ª instalador	14,00	47,60	
M08RI010	0,800	h.	Pisón vibrante 70 kg.	2,19	1,75	
TOTAL PARTIDA.....						49,35

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

E27HA030		m2	Imprimación y acabado esmalte Imprimación wash primer para galvanizados y metales no féreos, previa limpieza de la superficie, y pintura al esmalte satinado, dos manos aplicado con brocha o pistola, según NTE-RPP-1.			
MO0l.1a	0,100	h	Oficial 1ª instalaciones	16,05	1,61	
MO0l.1c	0,100	h	Oficial 3ª instalador	14,00	1,40	
P25OU070	0,100	l.	Imp.met.no ferreos Washprimer+cat	2,76	0,28	
P25JA100	0,200	l.	E.laca poliuretano satin.color Lux atin	4,36	0,87	
P25WW220	0,100	ud	Pequeño material	0,35	0,04	
TOTAL PARTIDA.....						4,20

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

ECSC.6bk		kg	B-500S corrugado Acero corrugado B-500S de diámetros entre 6 y 32 mm, i/cortes, ferrallado y despuntes, según EHE-98.			
PEAA.2bk	1,050	kg	Acero corr B500S ø6-25	0,70	0,74	
PBUW.7e	0,005	kg	Alambre a recocado n°13 ø2mm	0,89	0,00	
%0100	1,000		Medios auxiliares	0,70	0,01	
TOTAL PARTIDA.....						0,75

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

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

Máscara: *

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
EEEM.1a		m2	Encofrado de tabla de madera Encofrado de madera en zapatas, encepados y vigas riostras de cimentación, considerando 8 posturas, i/desencofrado, según EH-91.			
MOOA.1a	0,260	h	Oficial 1ª.	11,30	2,94	
MOOA.1c	0,260	h	Peón especializado	10,30	2,68	
MMEM.1a	0,005	m3	Tabla encf pin an 14-20 cm lg 2.5m	136,96	0,68	
MMEM.2a	0,002	m3	Tabl encf pin an17-24cm lg 2.5m	66,78	0,13	
%02	2,000	%	Medios auxiliares	6,40	0,13	
TOTAL PARTIDA.....						6,56

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

EEEM11ba		m2	Encofrado continuo en losas Encofrado de madera en losas inclinadas de hormigón visto, i/sopandas, apuntalamiento y desencofrado, considerando 4 posturas para quedar vista, según EH-91.			
PBUC.1b	0,200	kg	Punta a p/const 17x70 caja 3kg	0,47	0,09	
MMEM.4b	0,002	m3	Mad encf tabl selc machh tablón	81,25	0,16	
MMEM.4a	0,003	m3	Madera encofrar tabla tablón	37,11	0,11	
MMET.1a	0,600	ud	Puntal metálico ext 1.75-3.10m	8,33	5,00	
MOOA.1a	0,222	h	Oficial 1ª.	11,30	2,51	
MOOA.1c	0,222	h	Peón especializado	10,30	2,29	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares+costes indirectos	10,20	0,20	
TOTAL PARTIDA.....						10,36

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

EEEM11bc		m2	Encofrado en losas de escaleras Encofrado de madera en losas inclinadas de hormigón visto, i/sopandas, apuntalamiento y desencofrado, considerando 4 posturas para quedar vista, según EH-91.			
U01AA007	0,222	h	Oficial primera	19,18	4,26	
U01AA011	0,222	h	Peón	16,30	3,62	
PBUC.1b	0,200	kg	Punta a p/const 17x70 caja 3kg	0,47	0,09	
MMEM.4b	0,002	m3	Mad encf tabl selc machh tablón	81,25	0,16	
MMEM.4a	0,003	m3	Madera encofrar tabla tablón	37,11	0,11	
MMET.1a	0,600	ud	Puntal metálico ext 1.75-3.10m	8,33	5,00	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares+costes indirectos	13,20	0,26	
TOTAL PARTIDA.....						13,50

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

I05.47		ud	CABLE BUS M-NET 2x1,5mm2 APANTALLADO Cable para control de sistema climatización formado por cable trenzado y apantallado, de dos conductores de 1,5 mm2 de sección para los equipos inteligentes, tipo ESSER 2x1,5 LH RF o equivalente, instalación bajo tubo, incluso p.p. de cajas de derivación, pequeño material y accesorios, totalmente instalado.			
BO0200115	0,010	h	Oficial 1ª instalador	16,05	0,16	
TUB20PV	1,000	m	Tubo PVC diametro 20mm	0,13	0,13	
SP343	1,000	m	Cable trenzado apantallado 2x1,5mm2	0,66	0,66	
TOTAL PARTIDA.....						0,95

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

U01AA501		Hr	Cuadrilla A Hr. Cuadrilla A de albanilería, cuantificando para su formación 1,00 h de Oficial de primera, 1,00 h de Ayudante y 0,50 h de Peón suelo.			
U01AA007	1,000	h	Oficial primera	19,18	19,18	
U01AA009	1,000	Hr	Ayudante	13,76	13,76	
U01AA011	0,500	h	Peón	16,30	8,15	
TOTAL PARTIDA.....						41,09

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

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

Máscara: *

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U01AA503		h	Cuadrilla C Hr. Cuadrilla C de albañilería, cuantificando para su formación 1,00 h de Ayudante, 1,00 h de Peón especializado y 0,50 h de Peón suelo.			
U01AA007	1,000	h	Oficial primera	19,18	19,18	
U01AA011	1,500	h	Peón	16,30	24,45	

TOTAL PARTIDA..... 43,63

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

U06HA0201		m2	Mallazo electrosoldado 20x20 d=5 mm			
U06AA001	0,020	Kg	Alambre atar 1,3 mm.	0,89	0,02	
U06HA025	1,100	m2	Mallazo electrosoldado 15x15 d=6	1,55	1,71	
%CI	3,000	%	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	1,70	0,05	

TOTAL PARTIDA..... 1,78

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

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
01.01.07	2,000 ud	Placa base rígida 30 cm.	33,32	66,64
01.03.01	4,000 ud	Derivadores ecualizados 2S-23dB	11,21	44,84
			Grupo 01.....	111,48
400X200E120	2,000 u	Rejilla intumescente 400x200 E120	50,70	101,40
			Grupo 400.....	101,40
82NG0401	180,000 ud	Tubo POLO-KAL NG 40 1,00 m	1,96	352,80
82NG090100000	10,830 m	Tubo POLO-KAL NG D=90 mm	6,95	75,27
82NG1101	140,000 ud	Tubo POLO-KAL NG 110 1,00 m.	5,58	781,20
82NG125	103,220 ud	Tubo Polo-kal NG 125mm	8,54	881,50
			Grupo 82N.....	2.090,77
83C040087	81,000 ud	Codo POLO-KAL NG 40-87°	0,82	66,42
83C0900450000	3,574 ud	Codo POLO-KAL NG 50-45°	2,71	9,69
83C110045	116,000 ud	Codo POLO-KAL NG 110-45°	2,39	277,24
			Grupo 83C.....	353,35
83D0900450000	3,574 ud	Derivación POLO-KAL NG 50-45°	5,49	19,62
			Grupo 83D.....	19,62
83MD04	63,000 ud	Manguito desliz.POLO-KAL NG 40	1,19	74,97
			Grupo 83M.....	74,97
900CTF0402000	54,120 Mts	TUBO PPR-CT Faser Serie 4/SDR 9 20x2.3	0,65	35,18
900CTF0402500	48,700 Mts	TUBO PPR-CT Faser Serie 4/SDR 9 25x2.8	1,05	51,14
900CTF0403200	81,900 Mts	TUBO PPR-CT Faser Serie 4/SDR 9 32x3.6	1,05	86,00
900CTF0404000	20,000 Mts	TUBO PPR-CT Faser Serie 4/SDR 9 40x4.5	2,45	49,00
			Grupo 900.....	221,31
96C0200900000	17,860 Und	CODO PP 20-90°	0,24	4,29
96C0250900000	19,480 Und	CODO PP 25-90°	0,29	5,65
96C0320900000	11,712 Und	CODO PP 32-90°	0,48	5,62
			Grupo 96C.....	15,56
96M0320000000	11,630 Und	MANGUITO PP 32	0,34	3,95
96M0400000000	6,600 Und	MANGUITO PP 40	0,48	3,17
			Grupo 96M.....	7,12
96T0250000000	11,688 Und	TE PP 25	0,34	3,97
96T0320000000	2,375 Und	TE PP 32	0,56	1,33
96T0400000000	4,400 Und	TE PP 40	0,98	4,31
96TR025020020	10,714 Und	TE REDUCIDA PP 25-20-20	0,45	4,82
			Grupo 96T.....	14,44
97CRH02001290	20,024 Und	CODO R.H. PP 20-1/2" 90°	1,45	29,04
			Grupo 97C.....	29,04
ACCTUBOL	50,500 ud	Accesorios derivacion	3,42	172,71
			Grupo ACC.....	172,71
AFU12MD322592	1,000 u	Grupo presión contra incendios Ebara AFU 12MD 32-250/9,2	3.326,98	3.326,98
			Grupo AFU.....	3.326,98
AISLCIRCINT	185,000 m	Aislamiento polietileno reticulado auto adhesivo 5mm	3,03	560,55
			Grupo AIS.....	560,55
ANCLAJETUB	102,360 u	Material auxiliar para montaje y sujeción tuberías acero	0,09	9,21
			Grupo ANC.....	9,21
ANTIBATERIA	2,000 u	Batería 12h	73,08	146,16
ANTICONTMAG	30,000 u	Contactos magnetotermicos	19,06	571,80
ANTIDTECT	60,000 u	Detector presencia doble tecnología	62,27	3.736,20
ANTIICABLE	1.000,000 u	Cable de seguridad 4x0,22 + 2x1,5mm2	0,24	240,00

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
ANTIICENTRAL	2,000 u	Central antiintrusión	444,85	889,70
ANTIRECEPT	4,000 u	Receptores	106,77	427,08
ANTISIRENA	4,000 u	Sirena antiintrusión	26,69	106,76
ANTITECLADO	2,000 u	Teclado pantalla LCD	31,77	63,54
ANTITRANSTEL	2,000 u	transmisor telefónico	95,32	190,64
			Grupo ANT.....	6.371,88
A00200115	113,124 h	Oficial 1ª instalador	16,05	1.815,64
A00200130	225,092 h	Oficial 3ª instalador	14,00	3.151,29
			Grupo A00.....	4.966,93
AP40	51,000 ud	Accesorios polietileno 40 mm	0,42	21,42
			Grupo AP4.....	21,42
APPVCP	254,750 ud	Accesorios y pequeño material	0,26	66,24
			Grupo APP.....	66,24
BLEG100	1,000 ud	Legalización instalación eléctrica 100A	1.504,06	1.504,06
			Grupo BLE.....	1.504,06
BMC40075	4,000 u	BMC+SD 400X75	29,91	119,64
			Grupo BMC.....	119,64
BO0200115	1.165,274 h	Oficial 1ª instalador	16,05	18.702,65
BO0200130	802,041 h	Oficial 3ª instalador	14,00	11.228,58
			Grupo BO0.....	29.931,23
BORJ100	12,000 u	Boca extracción S&P BORJ100	4,20	50,40
			Grupo BOR.....	50,40
BRC1E53A	1,000 u	Control multifunción BRC1E53A	93,68	93,68
			Grupo BRC.....	93,68
BSS	1,000 1	Seguridad y salud en la obra.	21.290,37	21.290,37
			Grupo BSS.....	21.290,37
BU05EB323M1	1,000 ud	Pruebas de servicio y funcionamiento de instalaciones+ informe	2.785,47	2.785,47
BU05GR	1,000 ud	Gestión de residuos	5.512,07	5.512,07
			Grupo BU0.....	8.297,54
CAJAREG55	107,000 u	Caja de registro empotrable de dimensiones 467x467x55 mm	33,12	3.543,84
			Grupo CAJ.....	3.543,84
CHI22L	2,000 ud	Chimenea GE 22 kVA silenciador	408,71	817,42
			Grupo CHI.....	817,42
CLIMANETO	1,100 m2	Conducto autoportante climaver neto	8,22	9,04
			Grupo CLI.....	9,04
CON11050	30,000 ml	Conexionado de 110 a 50 mm	10,22	306,60
			Grupo CON.....	306,60
CVT380380N	1,000 u	Ventilador CVT-380/380-N-220W Soler y Palau	894,20	894,20
			Grupo CVT.....	894,20
Cable coaxial	900,000 m	Cable coaxial bajas pérdidas para distribución y dispersión	2,62	2.358,00
			Grupo Cab.....	2.358,00
DELTASUPERN66	18,000 u	Luminaria Supernova Down-UP line 6583 Down-Up	553,55	9.963,90
			Grupo DEL.....	9.963,90
DES3528	2,000 ud	Switch gestionable DES-3528 24 P	173,16	346,32
			Grupo DES.....	346,32
DINAKXTREM315	33,600 m.	Remate Pico-pato Dinak XT D=250	141,93	4.768,85

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
			Grupo DIN.....	4.768,85
EIEC90pm	7.458,720 ud	Accesorios y pequeño material	0,22	1.640,92
			Grupo EIE.....	1.640,92
EMJ135EM	2,000 ud	Grupo electógeno 22 kVA insonorizado	5.500,75	11.001,50
			Grupo EMJ.....	11.001,50
ERTY34524	9,000 ud	Sumid. sífónico PVC 20x20 cm salida 75mm	7,72	69,48
			Grupo ERT.....	69,48
FOCD500	12,000 u	Compuerta corta-fuego d.500	86,86	1.042,32
			Grupo FOC.....	1.042,32
FXLQ40P	1,000 u	Modelo FXLQ40P Daikin	1.114,67	1.114,67
FXLQ50P	1,000 u	Modelo FXLQ50P Daikin	1.165,77	1.165,77
FXLQ63P	2,000 u	Modelo FXLQ63P Daikin	1.218,76	2.437,52
			Grupo FXL.....	4.717,96
H071 2.5	1.025,000 m.	Cable ES07Z1-K(AS) 1x2,5 mm2	0,14	143,50
H071 4	1.410,000 m	Cable ES07Z1-K(AS) 1x4mm2	0,54	761,40
H071 50	210,000 m	Cable ES07Z1-K (AS) 1x50mm2	2,82	592,20
H071 6	7.250,000 m	Cable ES07Z1-K(AS) 1x6mm2	0,58	4.205,00
H07115	1.260,000 m.	Cable H07 Z 1x1,5 mm2	0,18	226,80
			Grupo H07.....	5.928,90
H25B20III	101,543 m3	HA-25/B/20/IIa central +fluidificante	73,34	7.447,19
			Grupo H25.....	7.447,19
H071 10	1.065,000 m	Cable ES07Z1-K(AS) 1x10mm2	1,11	1.182,15
H071 16	420,000 m	Cable ES07Z1-K(AS) 1x16mm2	1,75	735,00
H071 35	450,000 m	Cable ES07Z1-K AS 1x35mm2	2,34	1.053,00
			Grupo H07.....	2.970,15
HRS15	1,000 u	Recuperador calor HRS15 LMF clima	3.690,33	3.690,33
			Grupo HRS.....	3.690,33
HYDRAN2	21,000 ud	Luminaria emergencia Hydra N2	9,97	209,37
HYDRAN3	59,000 ud	Luminaria emergencia Hydra N5	16,11	950,49
			Grupo HYD.....	1.159,86
IA210A	63,000 ud	PIA (I+N) 2x10A	10,29	648,27
IA225A	1,000 ud	PIA (I+N) 2x25A	15,05	15,05
			Grupo IA2.....	663,32
IA410	1,000 ud	Interruptor automatico 4x10A	26,26	26,26
IA415A	1,000 ud	Interruptor general de fuerza 4x25A	26,75	26,75
IA420	4,000 ud	Interruptor automatico 4x20A	27,91	111,64
			Grupo IA4.....	164,65
ID2530	22,000 ud	Interruptor diferencial 2x25A 30mA	35,58	782,76
			Grupo ID2.....	782,76
ID4030	3,000 ud	Interruptor diferencial 2x40A 30mA	35,51	106,53
ID42530	4,000 ud	Interruptor diferencial 4x25A 30mA	45,64	182,56
ID44030	9,000 ud	Interruptor diferencial 4x40A 30mA	51,33	461,97
			Grupo ID4.....	751,06
IG440A	5,000 ud	Interruptor general 4x40A	35,13	175,65
			Grupo IG4.....	175,65
IMPEM	678,750 ud	Impuesto reciclaje emergencias RD 208(2005	0,08	54,30
			Grupo IMP.....	54,30

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
KEPBHYDRA	80,000 ud	Caja de empotrar en pared KEPB para Hydra	2,57	205,60
			Grupo KEP.....	205,60
KHRQ22M20T	2,000 u	Kit derivación tubería refrig. KHRQ22M20T Daikin	93,68	187,36
KHRQ22M29H	1,000 u	Kit derivación tubería refrig. KHRQ22M29H Daikin	116,39	116,39
			Grupo KHR.....	303,75
LEG100	1,000 ud	Legalización instalación eléctrica 100A	912,67	912,67
LEGICT	2,000 ud	Proyecto, tasas legalización ICT	1.199,12	2.398,24
LEGTERMIC	1,000 ud	Boletín, tasas legalización instalaciones térmicas	113,55	113,55
LEGTERMICAS	2,000 ud	Proyecto, tasas legalización instalaciones térmicas	307,53	615,06
			Grupo LEG.....	4.039,52
LMTS_EMT2580	5,000 ud	Rejilla Madel 800x250 EMT-AR+SP (CM)	28,64	143,20
LMT_300150	4,000 ud	Rejilla Madel 300x150 LMT+SP (CM)	8,91	35,64
			Grupo LMT.....	178,84
M02CA010	29,529 h	Carretilla elev. diesel ST 1,3 t	5,85	172,74
M02LA201	67,374 h.	Hormigonera 250 l.	0,86	57,94
			Grupo M02.....	230,68
M03HH020	0,763 h	Hormigonera 200 l gasolina	2,40	1,83
M03HH070	13,628 h.	Hormigonera 250 l. eléctrica	2,93	39,93
			Grupo M03.....	41,76
M06CM010	18,650 h.	Compre.port.diesel m.p. 2 m3/min 7 bar	1,72	32,08
M06CM040	152,790 h	Compre.port.diesel m.p. 10 m3/min. 7 bar	10,16	1.552,35
M06MI010	18,650 h.	Martillo manual picador neumático 9 kg	0,65	12,12
M06MR110	1.315,816 h.	Martillo manual rompedor neum.	1,88	2.473,73
			Grupo M06.....	4.070,28
M07CG010	0,500 H	Camión con grúa 6 t	22,86	11,43
			Grupo M07.....	11,43
M08RI010	47,440 h.	Pisón vibrante 70 kg.	2,19	103,89
			Grupo M08.....	103,89
M11HC100	69,510 h	Equipo de corte con hilo de diamante	7,30	507,42
			Grupo M11.....	507,42
M13AM250	180,000 d	Alquiler metro de escalera andamiada.	1,50	270,00
M13AM260	6,000 m	Montaje y desmontaje escalera andamio	92,32	553,92
			Grupo M13.....	823,92
MA209901	184,000 u	Conector RJ45 Cat.6 Hembra autocrimpable	2,38	437,92
MA2123	1.200,000 u	Cable UTP Cat 6 LSFH	0,35	420,00
MA233001	4,000 u	Registro Principal interior para 48 F.O.	115,67	462,68
MA233001001	8,000 u	Modulo de 12 Conectores SCPI/APC	9,65	77,20
MA2330020	8,000 u	Distribuidor Optico de 8 Acopladores	40,23	321,84
			Grupo MA2.....	1.719,64
MA546501	19,000 u	Multiplexor Pasivo RJ45 (1 Macho-9 Hembras)	23,32	443,08
MA546601	4,000 u	Registro Principal de Hasta 48 Conectores	109,08	436,32
MA546620	80,000 u	Soporte adaptador F Hembra - F hembra	1,17	93,60
			Grupo MA5.....	973,00
MA75544-39	72,000 u	Conector AMP Modular RJ-45 Cat.6	4,84	348,48
MA75544-3901	4,000 u	Panel de Conexionado de 24 Bocas RJ45	7,43	29,72
			Grupo MA7.....	378,20
MAA02FA101	3,120 m3	Hormigón H-100	34,17	106,61
MAAK544	17,000 u	Caja de registro universal	0,13	2,21
MAAR606080	2,000 u	Arqueta 60x60x80 cm.	145,36	290,72

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
			Grupo MAA.....	399,54
MAFOROS	19,000 u	Roseta FO 2 conectores SC/APC	9,40	178,60
MAFOSCAPC	90,000 u	Conector FO SC/APC monomodo 125 micras.	0,74	66,60
			Grupo MAF.....	245,20
MAHL160	17,000 u	Toma Ciega	0,92	15,64
			Grupo MAH.....	15,64
MAICT55100S	8,000 u	Registro superficie metálico de 55x100x15	56,78	454,24
			Grupo MAI.....	454,24
MAREGP0383812	8,000 u	Registro 38x38x12 cm.	23,31	186,48
MARTR568	19,000 u	RTR 500x600x80 mm	19,87	377,53
			Grupo MAR.....	564,01
MAT1050	2,000 u	Antena DAB 3E	15,80	31,60
MAT1201	2,000 u	Antena FM tipo circular.	10,73	21,46
MAT149901	2,000 u	Antena DAT BOSS 790 UHF (21 a 60)	36,26	72,52
MAT2141	1.800,000 ml	Cable coaxial T-100 Con cubierta PVC.	0,44	792,00
MAT2155	30,000 ml	Cable Coaxial tipo 3, para exterior	0,39	11,70
MAT231901	1.200,000 u	Cable 2 F.O. Monomodo para Interior LSFH	0,26	312,00
MAT3010	2,000 u	Mastil de 45 x 3000 x 2 mm	13,99	27,98
MAT3051	2,000 u	Tramo Sup. torreta, 180, 3m.	81,41	162,82
MAT4061	228,000 u	Carga tipo F, c/bloqueo C.C.	1,21	275,88
MAT4171	270,000 u	Conector F cable tipo 3	0,22	59,40
MAT5074	44,000 u	Puentes automezcla Z, tipo F.	0,63	27,72
MAT5082	2,000 u	Monocanal FM/50dB.	28,83	57,66
MAT508612	18,000 u	Amplif. multicanal TDT, G50dB.	42,31	761,58
MAT5099	2,000 u	Amplificador monocanal DAB 45dB ganancia	32,47	64,94
MAT5132	4,000 u	Derivador 18/18 dB, F.	3,18	12,72
MAT51320	4,000 u	Derivador 15/15 dB, F.	2,99	11,96
MAT51321	4,000 u	Derivador 12/12 dB, F.	2,90	11,60
MAT5141	4,000 u	Derivador 4D/12 dB, conector F.	3,88	15,52
MAT5142	8,000 u	Derivador 4D/16 dB, conector F.	3,87	30,96
MAT5143	4,000 u	Derivador 4D/20 dB, conector F.	3,87	15,48
MAT5150	4,000 u	Rep. 2D, 5 - 2400 tipo F.	2,67	10,68
MAT5154	19,000 u	Pau repartidor 4D	4,70	89,30
MAT5226	38,000 u	Toma final RTV/SAT.	2,42	91,96
MAT5239	4,000 u	Bastidor montaje 12 mod más FA.	5,30	21,20
MAT546601	4,000 u	Registro Principal de Hasta 48 Conectores	106,94	427,76
MAT546602	8,000 u	Soporte para RP de hasta 24 conectores	12,64	101,12
MAT5498	2,000 u	Fuente Alimentación 24V/30 W.	38,77	77,54
MAT7407	2,000 u	Mezclador RTV+ 2FI SAT- 2d.	17,05	34,10
MATPROS	19,000 u	Caja de superficie 1 RJ-45 hembra cat.6 UTP	2,40	45,60
MATPROS01	256,000 u	Conector rj-45 8 vías Cat 6	0,55	140,80
MATUBD32	220,000 ml	Tubo PVC diámetro 32 mm.	0,41	90,20
MATUBD40	228,000 ml	Tubo PVC diámetro 40 mm.	0,59	134,52
MATUBD50	1.030,000 ml	Tubo PVC diámetro 50 mm.	0,76	782,80
MATUBD63	120,000 ml	Tubo PVC diámetro 63mm.	1,26	151,20
MATVR03	1,000 ud	Materiales varios	5.374,31	5.374,31
MATVR03EA	1,000 ud	Materiales varios	541,97	541,97
MATVR04	1,000 ud	Materiales varios	6.661,82	6.661,82
MATVR04EA	1,000 ud	Materiales varios	1.135,49	1.135,49
			Grupo MAT.....	18.689,87
MME1	3,070 ud	P.p. superfluidificante SIKAMENT NF	0,01	0,03
MMEM.1a	0,006 m3	Tabla encf pin an 14-20 cm lg 2.5m	136,96	0,85
MMEM.2a	0,002 m3	Tabl encf pin an17-24cm lg 2.5m	66,78	0,17
MMEM.4a	1,503 m3	Madera encofrar tabla tablón	37,11	55,77
MMEM.4b	1,002 m3	Mad encf tabl selc machh tablón	81,25	81,41

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
MMET.1a	300,575 ud	Puntal metálico ext 1.75-3.10m	8,33	2.503,79
MMEW.1cd	1.009,060 ud	Sep PVC pie pinza rec 30mm	0,01	10,09
			Grupo MME.....	2.652,11
MMMHI	2,690 h	Regla vibrante elec 2x0,5kw 2-8m	0,40	1,08
MMMHI0bb	72,097 h	Vibrd gsln agj ø20-80 12000rpm	0,63	45,42
MMMHI3	31,378 h	Fratasadora eléctrica d. 90cm	1,05	32,95
			Grupo MMM.....	79,44
MOOA.1a	106,970 h	Oficial 1ª.	11,30	1.208,76
MOOA.1c	441,310 h	Peón especializado	10,30	4.545,49
MOOI.1a	303,825 h	Oficial 1ª instalaciones	16,05	4.876,39
MOOI.1c	26,445 h	Oficial 3ª instalador	14,00	370,23
			Grupo MOO.....	11.000,86
MT08BTL100	29,625 kg	Color o borada para terrazo.	0,64	18,96
MT08LCH10	128,558 h	Equipo de chorro de arena a presión.	2,71	348,39
MT08LGEL010K	128,558 h	Grupo electrógeno insonorizado trifásico de 45KVA	4,55	584,94
MT08LMO10A	1.367,640 kg	Abrasivo para limpieza, silicato de aluminio.	0,24	328,23
MT09MCR060	13,830 kg	Mortero juntas cementoso color, e=1,5-3mm.	0,66	9,13
MT09MCR21	737,600 kg	Adhesivo cementoso para piedra.	0,99	730,22
			Grupo MT0.....	2.019,88
MT10HLW010	64,371 m3	Repercusión árido ligero tipo arlita d=275 kg/m3	64,82	4.172,53
MT16IRFT05	2.419,725 m2	Panel semirrígidos LRC Rockwool Alpharock-E- 225 e=70mm.	3,96	9.582,11
MT16IRFT33	703,175 m2	Panel semirrígidos de lana mineral Arena Basic e=60mm.	2,25	1.582,14
			Grupo MT1.....	15.336,78
MT26CIERRGEZE	4,000 ud	Cierrpuertas 1 hoja guía deslizante Geze, según UNE-EN 1154	184,56	738,24
MT26PCA100AB	2,000 ud	Cierrpuertas 2 hojas Tesa, según UNE-EN 1154	176,00	352,00
			Grupo MT2.....	1.090,24
O01AA007	28,300 h.	Oficial primera	16,26	460,16
O01AA011	16,800 h.	Peón.	10,60	178,08
O01OA050	246,073 h	Ayudante especializado	17,68	4.350,56
O01OA060	492,145 h	Peón especializado	17,00	8.366,47
O01OA080	29,529 h	Maquinista o conductor	18,45	544,80
			Grupo O01.....	13.900,07
O0200095	1,500 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	14,85	22,28
O0200100	0,900 h	Ayudante fontanero calefactor	14,21	12,79
O0200115	479,528 h	Oficial 1ª instalador	16,05	7.696,42
O0200130	431,948 h	Oficial 3ª instalador	14,00	6.047,27
			Grupo O02.....	13.778,75
O05EME500	6,000 ud	Inspeccion cordones soldadura+informe	161,70	970,20
			Grupo O05.....	970,20
O7E236	16,000 ud	Pantalla estanca Tornado para fluorescente T8 2x36W	35,53	568,48
			Grupo O7E.....	568,48
P0105004	1,000 ud	Rotulación int edificio placas acero inox +vinilos	452,43	452,43
P0105004A	1,000 ud	Rotulación int edificio placas acero inox +vinilos	283,87	283,87
P01AA020	2,002 m3	Arena de río 0/6 mm	16,45	32,93
P01AL010	35,189 m3	Arcilla exp.Arlita F-3 (3-10 mm) granel	44,19	1.554,98
P01CC020	4,798 t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	92,88	445,68
P01CL030	0,274 t	Cal hidratada en sacos S	103,90	28,42
P01DW050	6,947 m3	Agua	1,20	8,34
P01DW090	5.845,440 ud	Pequeño material	0,44	2.571,99
P01DW210	15,886 kg	Pigmentos de tierra natural	2,72	43,21
P01HA30B201	21,061 m3	Hormigón HA-30/B/12/Illa central + aditivos	50,31	1.059,58
P01HM010	0,054 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	64,70	3,49

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
P01HM020	8,632 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	39,57	341,57
P01VMXVNET	1,000 ud	Válvula de aireación Maxivent	12,19	12,19
			Grupo P01.....	6.838,68
P02CVM020	1,760 ud	Manguito H-H PVC s/tope j.elást. D=200mm	9,59	16,88
P02CVW010	0,044 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	3,99	0,18
P02EAH020	4,000 ud	Arq.HM c/zunch.sup-fondo ciego 40x40x40	15,26	61,04
P02EAH030	18,000 ud	Arq.HM c/zunch.sup-fondo ciego 50x50x50	21,43	385,74
P02EAH0300	10,000 ud	Arq.HM c/zunch.sup-fondo ciego 60x60x60	25,12	251,20
P02EAT090	4,000 ud	Tapa/marco metalica 40x40cm	5,39	21,56
P02EAT100	18,000 ud	Tapa/marco cuadrada metalico 50x50cm	9,54	171,72
P02EAT1000	10,000 ud	Tapa/marco cuadrada metalico 60x60cm	11,69	116,90
P02EDC010	22,000 ud	Cal.sif. PVC/rej.L=200 s.horizt.D=80-110	10,11	222,42
P02TVO110	165,000 m.	Tub.PVC liso j.elástica SN4 D=200mm	4,25	701,25
			Grupo P02.....	1.948,88
P039951	801,885 m.l.	Chapa de aluminio anodizado plegada conf. lacada grafito e=2,5mm	5,96	4.779,23
P03AC210	7,580 kg	Acero corrug. B 500 S pref.	0,56	4,24
P03AE010	283,714 kg	Acero B-500B en barra rosca laminada	12,93	3.668,42
P03AE040	20,038 ud	Tesador para acero roscado D=12 mm	5,62	112,61
			Grupo P03.....	8.564,52
P04011	763,700 ud	P.p. de material (silicona, espuma, juntas)....	1,03	786,61
P04AA001	13,855 M3	Arena de río (0-5mm)	13,99	193,84
			Grupo P04.....	980,45
P05CA170	212,850 m.l.	Albardilla aluminio anonizado 2,5 mm. plegada. + tubos sujec.	18,92	4.027,12
P05CA171	203,175 m.l.	Tablero DM hidrofugo + niv elado + rastrelado ancho 550 mm.	11,64	2.364,96
			Grupo P05.....	6.392,08
P0CITRP15	21,220 m.l.	Fab taller encimera lam. comp 13 mm +bastidor inox +fijac	84,07	1.783,97
			Grupo P0C.....	1.783,97
P10JA051	14,000 ud	Registro met autoaccion c/marco oculto 50*50 + sujecion+ mat aux	71,51	1.001,14
			Grupo P10.....	1.001,14
P15AC030	30,000 m.	Cond. VULPREN HEPR-Z1 AL12/20 KV 1x150	4,59	137,70
P15AC030m	80,000 m.	Tubo polipropileno Ø 160 mm.	2,56	204,80
P15AC040	90,000 m.	Cond. VULPREN HEPR-Z1 AL12/20 KV 1x240	7,77	699,30
P15AC160m	20,000 m.	Tubo polipropileno Ø 125 mm.	2,19	43,80
P15AD100	176,000 m.	Cond.aisla. 0,6-1kV 120 mm2 Cu	4,92	865,92
P15AF060	44,000 m.	Tubo rígido PVC D 160 mm.	1,76	77,44
P15AH010	30,000 m.	Cinta señalizadora	0,09	2,70
P15AH020	30,000 m.	Placa cubrecables	1,12	33,60
P15C56MOD	4,000 ud	Armario para cuadro superficie 72 elementos	86,72	346,88
P15CA050	20,000 ud	Caja protec. 400A(III+N)+fusible	145,63	2.912,60
P15DA020	4,000 ud	Módulo Int. corte en carga 250 A	192,84	771,36
P15DB080B	6,000 ud	Módul.conta.6 cont. trifá.+reloj	85,16	510,96
P15DD010	6,000 ud	Módulo embarrado protección	61,90	371,40
P15DD020	6,000 ud	Módulo bornas de salida	38,18	229,08
P15FD110	5,000 ud	Int.aut.d. Legrand 4x40 A 300 mA	62,57	312,85
P15FD110_MOD	8,000 ud	Int.aut.d. Legrand 4x25 A 300 mA	56,44	451,52
P15FE020	40,000 ud	PIA Legrand (I+N) 16 A	4,77	190,80
P15FE0DT15	2,000 ud	Protección contrasobretensiones 1,5kV para cuadro general	18,51	37,02
P15FE200	4,000 ud	PIA Legrand 4x25 A	30,80	123,20
P15GA010	318,000 m.	Cond. rigi. 0,6/1 KV1,5 mm2 Cu	0,44	139,92
P15GA020	432,000 m.	Cond. rigi. 450/750 V 2,5 mm2 Cu	0,47	203,04
P15GB010	880,000 m.	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,04	35,20
P15GK050	143,000 ud	Caja mecan. empotrar enlazable	0,48	68,64
P15HA080	14,000 ud	Caja superficie 2 mód. (CA3S) 115x186x63	4,89	68,46
P15HC010	64,000 ud	Mód.schuko doble 2P+TT 16A (MP02)	2,35	150,40

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
P15HC020	28,000 ud	Mód.schuko doble 2P+TT 16A rojo (MP02/3)	4,75	133,00
P15HC030	46,000 ud	Módulo para 1-4 RJ11-RJ45 (MD00)	5,21	239,66
P15KG00	42,000 ud	Detector de presencia	9,03	379,26
P15MXB010	53,000 ud	Mecanismo interruptor Jung-501U	1,82	96,46
P15MXC010	53,000 ud	Tecla sencilla marfil Jung-LS990	1,26	66,78
P15MXC060	48,000 ud	Base enchufe Schuko Jung-LS 521	1,42	68,16
P15WREDUC	5,000 u	Reductora presión	22,25	111,25
			Grupo P15.....	10.083,16
P1600080	181,020 ml	Babeiro zinc-titanio 20 cm	4,47	809,16
P1600110	181,020 ml	Canlón zinc-titanio d=280 mm.	13,42	2.429,29
P1600115	34,480 ud	Esquina inglete zinc	21,12	728,22
P1600120	60,340 ud	Tapa lateral zinc	2,79	168,35
P1600125	244,808 ud	Soporte canlón platina zincada	2,57	629,16
P1600130	34,480 ud	Salida bajante zinc	7,48	257,91
P1600165	338,640 ml	Bajante redonda zinc D=110 mm	15,63	5.292,94
P1600180	67,728 ud	Codo saida-baix ante zinc	7,51	508,64
P1600195	223,502 ud	Abrazadera bajante pluv.	1,36	303,96
P1600205	223,502 ud	Brazalete dobre golilla en zinc	2,29	511,82
P16AA552	439,857 m2	Lámina tipo Morterplas FV 3,0 Kgs c/p.p. entregas+imprimacion	2,84	1.249,19
P16AA553	439,857 m2	Lámina tipo Morterplas FP 4,0 Kgs c/p.p. entregas+imprimacion	4,17	1.834,20
P16AA8921	439,857 m2	Fieltro separador tipo geotextil 712 KN/m2.	1,87	822,53
P16AA8933	42,786 m.l.	Remate angular perimetral aluminio anodizado	1,89	80,87
			Grupo P16.....	15.626,24
P17AR030	5,000 ud	Armario 2 h.poliést. 1000x600x300	146,04	730,20
P17BI040	5,000 ud	Contador agua fria 1 1/4"(32 mm.)	58,97	294,85
P17JP070	41,000 ud	Collarin bajante PVC D=110mm.	0,62	25,42
P17KA020	17,000 ud	Sumid. sifónico acero inox. 15x15 cm.	49,32	838,44
P17PA050	40,700 m.	Tubo polietileno ad (PE50A)(1MPa)40mm	0,55	22,39
P17PP030	10,000 ud	Codo polietileno de 32 mm.	1,46	14,60
P17PP040	11,100 ud	Codo polietileno de 32 mm.	1,31	14,54
P17PP100	5,000 ud	Te polietileno de 32 mm.	2,20	11,00
P17PP110	3,700 ud	Te polietileno de 32 mm.	1,95	7,22
P17PPC16	29,000 ud	Colector PP32 a 4x16mm	2,54	73,66
P17PR010	350,000 m.	Tubo polietileno Wirsbo PEX 16x1,8	0,59	206,50
P17PR020	266,000 m.	Tubo polietileno Wirsbo PEX 20x1,9	0,71	188,86
P17PS010	100,000 ud	Te reducida Master Q & E20x16x16	1,34	134,00
P17PS015	81,000 ud	Te reducida Máster Q & E20x16x20	1,42	115,02
P17PS070	108,000 ud	Codo terminal Q & E16x1/2"	1,10	118,80
P17PS100	228,000 ud	Anillo Quick y Easy 16 mm.	0,09	20,52
P17PS110	213,000 ud	Anillo Quick y Easy 20 mm.	0,09	19,17
P17PS210	37,000 ud	Llave corte empotrar Q & E20x20	5,86	216,82
P17SW010	2,000 ud	Conexión PVC a inodoro D=90 mm.	1,54	3,08
P17VC045	16,110 m	Tubo PVC evac. serie B j.peg. 75mm	1,06	17,08
P17VC060	4,000 m.	Tubo PVC evac.serie B j.peg.110mm	1,80	7,20
P17VP060	1,200 ud	Codo M-H PVC evacuación j.peg. 110mm.	1,18	1,42
P17W020	5,000 ud	Verificación contador	10,43	52,15
P17XA100	5,000 ud	Grifo de purga D=25mm.	7,14	35,70
P17XC050	12,000 ud	Válv.compuerta latón PN-10 roscar 1 1/2"	3,06	36,72
P17XC0888	1,000 ud	Válv.compuerta latón PN-10 roscar 32 mm	2,96	2,96
P17XE050	10,000 ud	Válv.ula esfera latón roscar 1 1/4"	5,69	56,90
P17XR040	5,000 ud	Válv.retención latón rosc.1 1/4"	6,68	33,40
			Grupo P17.....	3.298,60
P1800085	338,640 ud	juntas e accesorios	1,70	575,69
P18CB211	2,000 ud	Barra apoyo recta acero anticorr recb nylon 60 cm.	20,12	40,24
P18CB212	8,000 ud	Barra apoyo abat acero anticorr recb nylon 85 cm.	80,94	647,52
P18DA5125	6,353 m2	Felpudo de coco e=16mm	16,25	103,23

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
			Grupo P18.....	1.366,68
P21CC020	36,000 m2	Chapa galvanizada 0,8 mm.c/vaina	16,05	577,80
P21CC050	15,000 m2	Piezas chapa 0,8 mm. c/vaina	40,25	603,75
P21CF020	73,200 m2	Panel l.v.a.d. Climaver plus R	8,10	592,92
P21CF050	54,820 ud	Cinta de aluminio Climaver	5,16	282,87
P21CF110	60,000 m.	Conducto flexiver clima D=152	0,42	25,20
P21CF150	60,000 m.	Conducto flexiver D=102	0,30	18,00
P21CF180	159,000 m.	Conducto flexiver D=254	0,55	87,45
P21CF200	30,000 ud	Manguito corona D=102	1,03	30,90
P21CF210	30,000 ud	Manguito corona D=152	1,17	35,10
P21CF230	79,500 ud	Manguito corona D=254	1,33	105,74
P21CH080	68,200 m.	Tubo pared lisa galvanizad.D=100	1,36	92,75
P21CH100	51,000 m.	Tubo pared lisa galvanizad.D=200	2,72	138,72
P21CH100X	54,000 m.	Tubo pared lisa galvanizad.D=225	3,01	162,54
P21CH110	86,000 m.	Tubo pared lisa galvanizad.D=250	4,25	365,50
P21CH110X	63,000 m.	Tubo pared lisa galvanizad.D=280	4,63	291,69
P21CH120	30,000 m.	Tubo pared lisa galvanizad.D=300	4,88	146,40
P21CH120315	54,000 m.	Tubo pared lisa galvanizad.D=315	5,37	289,98
P21CH120X	56,100 m.	Tubo pared lisa galvanizad.D=150	2,04	114,44
P21CH120XX	35,200 m.	Tubo pared lisa galvanizad.D=125	1,70	59,84
P21CH175X	58,300 m.	Tubo pared lisa galvanizad.D=175	2,20	128,26
P21CH355X	15,000 m.	Tubo pared lisa galvanizad.D=355	5,85	87,75
P21FUJ	61,000 u	Elemto fijación	0,63	38,43
			Grupo P21.....	4.276,03
P22TA860	4,000 ud	Soporte base fijación antena parab.	71,80	287,20
			Grupo P22.....	287,20
P23FF150	8,000 ud	B.I.E. IPF-43. 25 mm.x 20 m.	136,70	1.093,60
P23FJ030	29,000 ud	Extintor polvo ABC 6 kg. pr.inc.	19,83	575,07
P23FJ260	5,000 ud	Extintor CO2 5 kg. de acero	37,37	186,85
P23FK030	85,000 ud	Señal poliprop. 210x297mm. fotol.	1,24	105,40
P23FN080	2,000 ud	Central detección analógica 4 bucles	986,66	1.973,32
P23FN160	2,000 ud	Módulo maniobras 2 salidas	25,14	50,28
P23FN230	14,000 ud	Pulsador de alarma identificable	19,43	272,02
P23FS120	60,000 m.	Tubo ac. DIN 2440 neg.pt. 1 1/2"	3,06	183,60
P23FS130	200,000 m.	Tubo ac. DIN 2440 neg. pint. 2"	4,86	972,00
			Grupo P23.....	5.412,14
P25JA100	52,890 l.	E.laca poliuretano satin.color Lux atin	4,36	230,60
P25OU070	26,445 l.	Imp.met.no ferreos Washprimer+cat	2,76	72,99
P25WW220	26,445 ud	Pequeño material	0,35	9,26
			Grupo P25.....	312,84
P27TT070	60,000 UD	Soporte separador 160 mm. 4 aloj.	0,04	2,40
P27TT170	132,000 M	Cuerda plástico N-5 guía cable	0,01	1,32
P27TT200	0,360 KG	Limpiador unión PVC	0,46	0,17
P27TT210	0,720 KG	Adhesivo unión PVC	0,58	0,42
			Grupo P27.....	4,30
P35BP215	11.811,480 kg	Tratamiento amianto	0,65	7.677,46
P35BT040	19,686 u	Retir. Camión 7,5 t pma exclusivo	157,69	3.104,25
P35BV140	9,843 u	Palet zona residuos	7,83	77,07
			Grupo P35.....	10.858,79
P4002	1.084,500 m.l.	Cerco perdido en madera de pino rojo.	0,76	824,22
P403210	559,100 ud	P.p. de encolado c/ sika tack- panel + fijaciones.	4,11	2.297,90
P40322	117,117 m2	Tablero laminado compacto Compacmel Plus Finsa esp 13 mm	33,37	3.908,19
			Grupo P40.....	7.030,32
P4100	117,117 m2	Reperc perfilería, rigidizadores, pies regulables acero inox 30	14,17	1.659,55

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
P4101	117,117 m2	Reperc herrajes, bisagras, pomos, condena, acero inox 304	10,32	1.208,65
P4102	117,117 m2	P.p. peq. material necesarioetc.	2,50	292,79
			Grupo P41.....	3.160,99
PADHESPVC500	3,000 ud	Adhesivo/limpiador PVC 500 cc	1,10	3,30
			Grupo PAD.....	3,30
PASCEN01	2,000 ud	Ascensor eléct sin cuarto máquinas Orona, modelo O3G_1010	14.037,04	28.074,08
PASCEN01A	2,000 ud	Ascensor eléct sin cuarto máquinas Orona, modelo O3G_1010	14.951,35	29.902,70
			Grupo PAS.....	57.976,78
PBAA.1a	0,307 m3	Agua	0,18	0,06
			Grupo PBA.....	0,06
PBPO.2bbd	1,529 m3	HL-150/F/30 TM 20.	63,94	97,76
			Grupo PBPO.....	97,76
PBRA.1B	89,650 ud	P.p. mastic elástico poliuretano	0,10	8,97
PBRA.1C	89,650 ud	P.p. tratam.sup. resina poliuretano	2,65	237,57
			Grupo PBR.....	246,54
PBUC.1b	100,192 kg	Punta a p/const 17x70 caja 3kg	0,47	47,09
PBUW.7e	44,251 kg	Alambre a recocido n°13 ø2mm	0,89	39,38
			Grupo PBU.....	86,47
PBZ5MVRT	5,000 ud	Casillero 5 uds buzón libro carga frontal en vertical+anclajes.	76,14	380,70
			Grupo PBZ.....	380,70
PE40	58,000 ml	Tubería de polietileno negro PE100 DN40	0,86	49,88
			Grupo PE4.....	49,88
PEAA.2bk	9.292,655 kg	Acero corrú B500S ø6-25	0,70	6.504,86
PEAP30ab	115,539 kg	Acero laminado UNE-EN 10025 S275JR, en perfiles laminados en cal	0,79	91,28
PEAW.2a	1.193,300 ud	Repercusión/kg pequeño material	0,09	107,40
			Grupo PEA.....	6.703,53
PGENP04.0627	3.518,800 ud	Fijaciones	0,24	844,51
			Grupo PGE.....	844,51
PGRFMNVIC01	5,000 ud	Grifo lav abo gerontológico Victoria Pro	37,73	188,65
PGRFTINST01	25,000 ud	Grifo lav abo temp. Instant Roca.	44,42	1.110,50
			Grupo PGR.....	1.299,15
PICTAP215	950,000 ud	Cable trenzado apantallado RF90 2x 1,5mm2	1,43	1.358,50
			Grupo PIC.....	1.358,50
PKNA136339	1.345,860 m²	Placa standard tipo A 15 mm, largo 2000x 1200, borde BA (42)	5,30	7.133,06
PKNA1363391	1.946,120 m²	Placa Drystar tipo GM 15 mm, largo 2000x 1200, borde BA (42)	6,43	12.513,55
PKNA246799	1.539,475 m	Canal U 70/30 galvanizado Z1, largo 3000x0,55	0,92	1.416,32
PKNA289715	23,717 ud	Tornillo TN 3,5mm punta normal, largo 25 mm GRIESH.(1000 uds)	6,53	154,87
PKNA289717	35,392 ud	Tornillo TN 3,5mm punta normal, largo 35 mm (1000 uds)	8,36	295,87
PKNA289719	17,398 u	Tornillo TN 3,5mm punta normal, largo 45 mm GRIESH (1000 uds)	10,42	181,29
PKNA3352	150,117 m²	placa de yeso laminado tipo Knauf estándar de 12,5mm de espesor	2,75	412,82
PKNA337872	3.155,780 m²	Placa standard tipo A 12,5 mm, largo 2000x 1200, borde BA (42)	4,45	14.043,22
PKNA3378781	348,300 m.l.	Fosa yeso laminado+estruct+v arillas cuelg+mat aux +pasta	4,79	1.668,36
PKNA3469	65,119 ud	Banda acústica 70 mm ancho (rollo 30 m)	9,49	617,98
PKNA34700	11,046 ud	Banda acústica 80 mm ancho (rollo 30 m)	9,66	106,70
PKNA34701	38,027 ud	Banda acústica 120 mm ancho (rollo 30 m)	10,12	384,83
PKNA50489	6.047,938 m	Montante C 70/40 galvanizado Z1, largo 2500x0,60	1,21	7.318,00
PKNA69780	21,993 ud	Perlfix (saco 20 kg)	8,45	185,84
PKNA69914	33,757 ud	Cinta de papel para juntas 50mm, (rollo 150 m)	3,97	134,02
PKNA77283	60,254 ud	Jointfiller F-1 pasta de juntas (saco 20 kgs)	19,31	1.163,50

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
			Grupo PKN.....	47.730,23
PLATIGCORTE	60,000 ud	Latiguillo y llave corte aparato	0,41	24,60
			Grupo PLA.....	24,60
PLVFR140	25,000 ud	Lavabo bajo encimera Foro+fijaciones+sellado.	46,91	1.172,75
PLVFR141	5,000 ud	Lavabo mural Meridian+fijaciones+sellado.	44,58	222,90
			Grupo PLV.....	1.395,65
PM15070	57,943 m.l.	Malla de fibra de vidrio 6.5x6.5 mm.	3,89	225,40
			Grupo PM1.....	225,40
PM3003	54.308,436 ud	Ladrillo semimacizo 24x12x9 cm.	0,11	5.973,93
			Grupo PM3.....	5.973,93
PORTAMECGES9	8,000 u	Caja portamecanismos modelo GESS9/55	65,29	522,32
			Grupo POR.....	522,32
PPRFZ01	519,620 ud	P.p. de refuerzos para anclajes cisternas y encimeras	2,34	1.215,91
			Grupo PPR.....	1.215,91
PPVC40	45,000 ml	Tubo san PVC 1329/B DN 40	0,37	16,65
PPVC40ACC	45,000 ud	PP accesorio PVC san DN 40	0,06	2,70
			Grupo PPV.....	19,35
PRA13836	2,000 ud	Pragma 13836	250,51	501,02
PRA16424	2,000 ud	Puerta Pragma 24 superficie	40,72	81,44
			Grupo PRA.....	582,46
PRPP18ab	197,510 kg	Emplaste paramentos interiores	0,31	61,23
			Grupo PRP.....	61,23
PRSW.6a	9,075 kg	Pasta niveladora pavimentos+imperm.	0,18	1,63
			Grupo PRS.....	1,63
PSIFONCROM40	30,000 ud	Sifón botella DN 40 cromado	5,21	156,30
PSIK151199	30,754 u	SIKA ANCHORFIX-3+ - Resina epoxi para la realización de anclajes	12,86	395,49
PSIM707311308	5,000 u	luminaria pared 707.31 2L NW diffused Simon	28,39	141,95
PSIM717305309	32,000 u	luminaria pared 717.30 WW detector Simon	37,85	1.211,20
PSIM72522033	12,000 u	Downlight 725.22 empotrado WW Advance General	36,59	439,08
PSIM72523033	66,000 u	Downlight 725.23 empotrado WW Advance General	30,83	2.034,78
PSIM81031000	394,750 m	LedFlex Alto Flujo 810 WW y perfil	17,49	6.904,18
PSIM81531033	39,000 u	LedLine 815 WW Simón	23,47	915,33
			Grupo PSI.....	12.198,31
PVC125	43,260 ml	Tubería PVC 125 mm Serie B	1,53	66,19
PVC160	22,360 ml	Tubería PVC 160 mm Serie B	2,15	48,07
PVC200	143,020 ml	Tubería PVC 160 mm Serie B	2,83	404,75
			Grupo PVC.....	519,01
QS250	2,000 ud	Cuadro conmutacion QS 40A	1.315,90	2.631,80
			Grupo QS2.....	2.631,80
R410	3,000 kg	Carga refrigerante R410	3,59	10,77
			Grupo R41.....	10,77
ROTHAGUA12L	2,000 u	RothAgua 12.000L contra incendios	2.318,29	4.636,58
			Grupo ROT.....	4.636,58
RXYSQ10TY1	1,000 u	Modelo RXYSQ10TY1 Daikin	6.860,23	6.860,23
			Grupo RXY.....	6.860,23
SH19X022	54,120 m	Coquilla SH-19X022 armaflex	0,65	35,18
SH19X028	48,700 m	Coquilla SH-19X028 armaflex	0,78	37,99

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
SH19X035	99,400 m	Coquilla SH-19X042 armaflex	0,90	89,46
SH19X042	20,000 m	Coquilla SH-19X035 armaflex	1,30	26,00
			Grupo SH1	188,62
SILENT100CRZE	9,000 ud	Ventilador helicoidal S&P Silent 100 CRZ design ecowatt	42,58	383,22
			Grupo SIL	383,22
SIRNAFLINC	13,000 ud	Sirena Flash incendios	51,15	664,95
			Grupo SIR.....	664,95
SP343	60,000 m	Cable trenzado apantallado 2x1,5mm2	0,66	39,60
			Grupo SP3.....	39,60
SPOPEA	12,000 ud	Soporte peana extintor	44,37	532,44
			Grupo SPO.....	532,44
SS	1,000 1	Seguridad y salud en la obra.	6.212,20	6.212,20
			Grupo SS	6.212,20
SZ1 35	800,000 m	Cond.aisla SZ1-K AS 1x35 mm2 Cu	7,41	5.928,00
			Grupo SZ1.....	5.928,00
TD350125SILEN	8,000 u	Ventilador TD-SILENT 350/125	64,34	514,72
			Grupo TD3.....	514,72
TDP-D	1,000 u	Sonda de presión diferencial TDP-D Soler y Palau	207,22	207,22
			Grupo TDP	207,22
TRUELINE1170	16,000	TrueLine suspensión SP532P L1170 ALU de Philips	219,95	3.519,20
			Grupo TRU.....	3.519,20
TUB20PV	31,000 m	Tubo PVC diametro 20mm	0,13	4,03
TUB90	1.883,000 m	Tubo corrugado PVC canalización eléctrica 90 mm	0,55	1.035,65
TUBD20	1.200,000 m.	Tubo rígido PVC D=20 mm.	0,44	528,00
TUBOLIT12	12,000 m	Tubolit 1/2"	3,61	43,32
TUBOLIT14	12,000 m	Tubolit 1/4"	0,89	10,68
TUBOLIT34	9,000 m	Tubolit 3/4"	8,22	73,98
TUBOLIT38	36,000 m	Tubolit 3/8"	1,72	61,92
TUBOLIT58	10,000 m	Tubolit 5/8"	5,44	54,40
TUBOLIT78	22,000 m	Tubolit 7/8"	10,16	223,52
TUBR25	8.411,090 m	Tubo rígido 25mm	0,04	336,44
			Grupo TUB.....	2.371,94
TUNC3T	2,000 ud	Arqueta 180x90x90 con tapa homologada	492,16	984,32
			Grupo TUN.....	984,32
U01AA007	11.147,345 h	Oficial primera	19,18	213.806,07
U01AA009	0,657 Hr	Ayudante	13,76	9,04
U01AA011	15.645,549 h	Peón	16,30	255.022,45
U01FY105	80,500 h	Oficial 1ª fontanero	16,26	1.308,93
			Grupo U01.....	470.146,48
U02AK001	465,426 h	Martillo compresor 2.000 l/min	1,60	744,68
U02SW005	235,810 Ud	Kilowatio	0,09	21,22
			Grupo U02.....	765,91
U04AA001	160,801 m3	Arena de río (0-5mm)	10,28	1.653,03
U04AA005	1,629 M3	Arena de miga cribada	11,73	19,11
U04CA001	55,860 Tm	Cemento CEM II/B-P 32,5 R Granel	61,74	3.448,81
U04CF005	0,069 Tm	Cemento blanco BL-II 42,5 R Granel	202,11	13,99
U04CFS05	926,920 m2	Rejuntado y tomado con mortero Webercolor junta fina.	0,10	92,69
U04CFS051	363,200 m2	Rejuntado y tomado con mortero Webercolor junta fina exteriores	0,10	36,32
U04CFS0511	10,170 ud	P.p. de junta dilatacion Schlutter Dilex	3,99	40,58

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
U04CFS07	13.903,800 kg	Mortero cola Weber.col lanic confort	0,33	4.588,25
U04CFS071	5.448,000 kg	Mortero cola Weber.col lanic confort para exteriores	0,33	1.797,84
U04GA050	5,378 Tm	Yeso blanco	37,47	201,53
U04JA007	46,070 M3	Mortero 1/5 prep. cemento gris M 7,5	46,30	2.133,04
U04PA110	47,081 Lt	SikaCim impermeabilizante	1,48	69,68
U04PY001	47,400 m3	Agua	0,82	38,87
			Grupo U04.....	14.133,74
U05EA310M	14,000 ud	Visita de inspección control ejecución de acabados+informe	129,35	1.810,90
U05EB312M	4,000 ud	Prueba de estanqueidad en cubierta +informe	129,35	517,40
U05EB323M1	1,000 ud	Pruebas de servicio y funcionamiento de instalaciones+ informe	2.189,34	2.189,34
U05EB329M	2,000 ud	Pruebas de acústica+informe	776,14	1.552,28
U05EME611	2,000 ud	Determinación de resistencia al deslizamiento in situ.	99,92	199,84
U05EV100M	4,000 ud	Prueba de estanqueidad en fach- ventanal+ informe	194,03	776,12
U05GR	1,000 ud	Gestión de residuos	1.608,30	1.608,30
			Grupo U05.....	8.654,18
U06AA001	2,082 Kg	Alambre atar 1,3 mm.	0,89	1,85
U06DA010	9,595 Kg	Puntas plana 20x100	1,33	12,76
U06GD010	836,800 Kg	Acero corrugado elaborado y colocado	0,76	635,97
U06HA025	108,477 m2	Mallazo electrosoldado 15x15 d=6	1,55	168,14
U06VC005	20.910,515 kg	Galv. perfiles tub. hasta 3 mm. espesor	0,56	11.709,89
			Grupo U06.....	12.528,61
U07AI001	0,033 M3	Madera pino encofrar 26 mm.	137,83	4,53
U07AI007	0,946 m3	Madera pino	135,79	128,51
U07AI5065	52,000 m.l.	Recercado madera maciza roble 250x55 mm+fijacion	18,92	983,84
U07GA005	2,189 M2	Tablero encofrar 25 mm. 4 p.	3,05	6,68
			Grupo U07.....	1.123,55
U10AA011	4.351,360 Ud	Bloq.horm.40x20x20 FACOSA	0,87	3.785,68
U10DG003	2.081,820 ud	Ladrillo hueco doble 25x12x9	0,06	124,91
U10JA216	522,312 m.l.	Maestra de 60x27 mm.	0,85	443,97
U10JA282	65,289 Kg	Pasta de juntas Knauf Jointfiller F-1	0,83	54,19
			Grupo U10.....	4.408,75
U11WD010	9,950 m.l.	Peldaño pied.granito gris alba	103,09	1.025,75
			Grupo U11.....	1.025,75
U12NA078	1.626,702 m2	Panel sand TZ-C Teczone+p.p.canalones+piezas espec+remates+fijac	5,36	8.719,12
U12NFRRCH01	6,600 m2	Forrado chapa e=2,5 mmaluminio anodiz. lacado grafito+omegas	13,72	90,55
U12NPN SANDAA	3,472 m2	Panel sandwich e=70 mm aluminio anodiz. Acier Lija ac+blanco 1c	27,72	96,24
U12NPN SANDACI	54,840 m2	Panel sandwich e=70 mm aluminio anodiz. Acier Lija	27,72	1.520,16
U12NPN SANDLDC	4,173 m2	Panel sandwich e=70 mm aluminio anodiz. lacado grafito	27,72	115,68
			Grupo U12.....	10.541,76
U13DMHD13RB	670,920 m2	Tabl. DM hidrófugo rchpdo. roble mallado e=16mm+lenguetas.	14,38	9.647,83
			Grupo U13.....	9.647,83
U14AL503	193,520 m.l.	Angular L24 decogips p. vista	0,67	129,66
U14AL507	803,108 m.l.	Primario T24 decogips p.oculta 3600	0,94	754,92
U14AL512	483,800 ud	galga	0,45	217,71
U14AL513	483,800 ud	Varilla	0,29	140,30
U14AL514	677,320 ud	Tuerca	0,06	40,64
U14AL530	187,552 ml	Perfilería oculta "U" o "Z"	0,08	15,00
U14AL550	70,332 ml	Perfil ang.PLADUR 24x24x3000	0,06	4,22
U14AP060	507,990 m²	Placa escayola e=28mm Apolo Decogips Placo Borde D+ 60x60 cms.	23,18	11.775,21
U14AP069	2.774,783 ud	Tornillo TN 3,5x25 mm KNAUF	0,01	27,75
U14AP071	212,189 ud	Cuelgue combinado 60/27 KNAUF	0,44	93,36
U14AP075	212,189 ud	Varilla de cuelgue KNAUF 1 m.	0,26	55,17
U14AP076	97,934 ud	Conector Maestra 60x27 KNAUF	0,27	26,44
U14AP077	375,412 ud	Caball. Maestra 60x27 KNAUF	0,34	127,64

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
U14AP079	244,834 m.l.	Cinta de juntas KNAUF	0,02	4,90
U14AP083	16,322 Kg	Pasta agarre KNAUF PERLFIX	0,37	6,04
U14AP100	212,189 ud	Fijaciones	0,01	2,12
U14FA920	117,220 ud	Pieza de suspensión	0,01	1,17
U14FA921	187,552 ml	Perfil prim. 3600x30 mm. Isover	0,09	16,88
			Grupo U14.....	13.439,14
U15HA444	137,162 m2	Placa poliestireno extruido Wallmate CW 50mm.	2,73	374,45
U15HA496A	17,930 m2	Placa poliestireno extruido perimetral 10 mm	4,07	72,98
U15HJ010	1.013,540 m2	Lámina acústica IMPACTODAN-10	1,87	1.895,32
U15HJ015	460,700 m.l.	Desolidarizador perimetral Impactodan	0,76	350,13
U15ND240	368,560 m.l.	Cinta de solape	0,37	136,37
			Grupo U15.....	2.829,24
U16AD003	119,961 Kg	Imprimación asfáltica Curidán	0,97	116,36
U16DD0015	74,991 m2	Pintura cementosa Thoro Elástico.	2,29	171,73
U16DG0601	31,820 m2	Impermeabilización 2 manos Max seal flex +trabajos previos	7,45	237,06
U16PP01	166,480 ud	P.p. de pipetas de galvanizado diam. 20mm	1,18	196,45
			Grupo U16.....	721,60
U17AA0031	94,044 m2	Granito gris nacional grano fino e=3 cms flameado.	59,71	5.615,37
			Grupo U17.....	5.615,37
U18AA435	560,249 m2	Azulejo gres porcelanico 15x15 cm, aparici	18,92	10.599,90
U18AA475	97,493 m2	Gres porcelanico gris 60*120 cms Zirconio.	28,39	2.767,81
U18AD0131	311,325 m2	Baldosa gres Zirconio Basis White	24,60	7.658,60
U18AD0132	381,360 m2	Baldosa gres para exteriores C-3 Zirconio	28,39	10.826,81
U18DA005	61,620 m2	Baldosa terrazo 40x40 microchina	11,45	705,55
U18DJ010	68,138 m.l.	P.p. de rodapié Terrazo microchina 7 cm.	1,80	122,65
U18JA005	637,398 m2	Parquet roble 1º 11x2,5x1 D	12,71	8.101,33
U18JJ02515	359,270 m.l.	Rodapié de aluminio anodizado lacado L100*15+cola.	9,84	3.535,22
U18JMPTRZ01	30,200 m.l.	Peldaño terrazo microg. en L pulido	28,73	867,65
U18JMPTRZZ01	12,080 m.l.	P.p. de zanquin terrazo micrograno	16,31	197,02
U18JT205	687,390 Kg	Pegamento parquet	0,80	549,91
			Grupo U18.....	45.932,44
U19AM5611	2.957,640 m.l.	Perfilería galv. CF160*3 e/e+ornillería+fijaciones.	10,71	31.676,32
U19CIRREMPGZ0	3,000 ud	Cierrapuertas empotrado pivotante	160,14	480,42
U19LAFARM01	5,870 ud	Fabric. frente armario DM HD 25mm lacado+herraj+montantes.	70,82	415,71
U19MNLLO1	7,000 ud	Juego manillon acero inox JNF IN.07.204.D.19	67,31	471,17
U19SD70295	2,000 ud	Fabric compl prta corr d lca 95x210+guia+herrajes+guarn+acb	208,41	416,82
U19SD752	20,000 ud	Fabric compl prta DM rchdo robl 82x210 cm+herrajes+guarn+acabdo.	246,40	4.928,00
U19SD752CI04	4,000 ud	Fabric compl prta DM rchdo robl 82x210 cm+herrajes+guarn+acabdo.	274,79	1.099,16
U19SD75380	20,000 ud	Fabric compl prta DM lacado 80x210 cm+herrajes+guarn+acabdo.	179,87	3.597,40
U19XC311	9,000 ud	Juego manillas Ocariz 1988/803 TO aluminio anodizado	37,00	333,00
U19XC311ARC	96,000 ud	Manilla modelo 1173 de arcon de aluminio	61,51	5.904,96
U19XG920	18,000 ud	Cerradura TESA 2030F6 acero sinterizado	21,29	383,22
U19XG9222	6,000 ud	Cerradura TESA acero inox normalizado Cias. Suministradoras	35,01	210,06
U19XI365	11,000 ud	Cierrapuertas Geze TS-2000V plata mate	101,24	1.113,64
U19XM210	2,000 ud	Juego completo guía Klein Slid Retract+subetr. cuelgue+guiador	170,32	340,64
			Grupo U19.....	51.370,53
U2012AUFR	624,900 m2	Mortero autonivelante fibroreforzada+adhesivo monocomponente	4,76	2.974,52
U20COR70INBAL	48,284 m2	Prta balconera Cor-70 Industrial hrrj+remates+v ierteag+anclajes	343,20	16.571,07
U20COR70INFJ	312,680 m2	Perfil fijo Cor-70 Industrial fijo+remates+v ierteag+anclajes	144,96	45.326,09
U20COR70INOSC	42,257 m2	Perfil oscilo. Cor-70 Industrial fijo+remates+v ierteag+anclajes	242,82	10.260,84
U20COR70INPIV	83,160 m2	Perfil piv ot Cor-70 Industrial fijo+remates+v ierteag+anclajes	242,82	20.192,91
			Grupo U20.....	95.325,44
U22AI1011	114,200 m.l.	Fabricac. barandilla pletina 60*8 completa galv caliente+pintada	126,44	14.439,45
U22CSTCMP01	357,280 m.l.	Fabricac. costilla compl composite 450*50 mm+subestr+fijac	61,49	21.969,15

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
			Grupo U22.....	36.408,60
U23GG0222	421,646 m2	Climalit Plus Planitherm XN F2 44.2(16argón)44.2 Si-09	71,52	30.156,12
U23OV511	1.101,780 m.l.	Sellado con silicona estruct. neutra resist rayos UVA	0,64	705,14
U23OV520	118,500 ud	Materiales auxiliares	0,91	107,84
U23PA020	35,280 m2	Espejo MIRALITE EVOLUTION incol. 6 mm	12,40	437,47
			Grupo U23.....	31.406,57
U25AA005	23,000 m.l.	Tub. PVC evac. 90 mm. UNE EN 1329	1,17	26,91
U25DD005	32,000 ud	Manguito unión h-h PVC 90 mm.	2,45	78,40
U25XC101	2,000 ud	Valv. recta lavado/bide c/tap.	1,67	3,34
U25XC401	2,000 ud	Sifón tubular s/horizontal	2,27	4,54
			Grupo U25.....	113,19
U26AG001	30,000 ud	Llave de escuadra 1/2" cromada c/mando	2,52	75,60
U26GA358	2,000 ud	Mezclador caño gir. Victoria Plus	47,31	94,62
U26XA001	30,000 ud	Latiguillo flexible de 20 cm.	0,66	19,80
			Grupo U26.....	190,02
U27LD06115	25,000 ud	Inod tanque bajo compacto Gap c/tapa amortiguada.	276,06	6.901,50
U27LD06116	5,000 ud	Inod tanque bajo mov. reducida Meridian c/tapa amortiguada.	276,06	1.380,30
U27XF001	2,000 ud	Vertedero Garda completo	190,76	381,52
			Grupo U27.....	8.663,32
U35JA04600	14,000 ud	Retenedor hoja oculta	70,97	993,58
U35JB905	7,000 u	Cerradura Tesa antipánico inox.	35,01	245,07
U35JB905150	1,000 ud	Cerradura Tesa inox.	17,03	17,03
U35JJ005	34,000 ud	Barra antipánico 1 hoja	123,56	4.201,04
U35PCRGTUR	1,000 ud	Registro 2 hj Turia EI2 60-C5 140x205cm+recercados	244,13	244,13
U35PCT60SIG10	4,000 ud	Puerta cort. Andreu Sigma EI2 60-C5 1H-100x205cm+recercados	724,92	2.899,68
U35PCTFEI6003	2,000 ud	Puerta cort. Andreu Turia EI2 60-C5 2H-200x270cm+recercados	409,91	819,82
U35PCTFEI6100	4,000 ud	Puerta cort. Andreu Turia EI2 60-C5 1H-100x205cm+recercados	212,88	851,52
U35PCTFEI6113	7,000 ud	Puerta cort. Andreu Turia EI2 45-C5 1H-80.5x205cm+recercados	152,15	1.065,05
			Grupo U35.....	11.336,92
U36AC115	155,135 Lt	Pintura plást. fach. mate Alpha Acrilmat	4,53	702,76
U36CA003	506,943 Lt	Pintura plástica mate agua Alphaslux blanco	3,01	1.525,90
U36CA101	653,367 Lt	Imprimación al agua Alpha Aquafix	2,54	1.659,55
U36EA152	35,869 Lt	Esmalte alquidico Oxiron pavonado.	13,41	481,00
U36GA050	562,410 l	Barniz poliuretano extra mate Bona.	5,20	2.924,53
			Grupo U36.....	7.293,74
U37AD000	8,798 h	Motocompresor	9,14	80,41
			Grupo U37.....	80,41
U41FT027	270,000 m2	Morteros de reparacion Sikamonotop 612/638.	5,73	1.547,10
U41TF024	270,000 m2	Mortero Sikamonotop 910.	2,02	545,40
			Grupo U41.....	2.092,50
U42GC0301	88,200 m.l.	Sistema completo linea de vida perman. Travflex 2 +anclajes.	15,39	1.357,40
			Grupo U42.....	1.357,40
U50EB010	5,000 ud	Toma de muestra de hormigón fresco, 4 p.	45,28	226,40
U50EB310	6,000 ud	Ensayo de barra corrugada de acero	122,88	737,28
			Grupo U50.....	963,68
UCONDC001	2,000 ud	Juego completo cerradura con condena c/desbloqueador JNF	55,34	110,68
			Grupo UCO.....	110,68
UP5.08	911,760 m2	Lavado a presión con chorro de agua	0,86	784,11
			Grupo UP5.....	784,11
UPTPIN404	192,240 m²	Pintura sellado de acabado acrílico 2 componentes+prep spf	2,86	549,81

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
			Grupo UPT.....	549,81
UTPPIN910	192,240 m ²	Pintura intumescente monocomponente, de base agua y tecnología a	14,93	2.870,14
			Grupo UTP.....	2.870,14
VFTMTRI15	1,000 u	Convertidor de frecuencia VFTM TRI 1,5 Soler y Palau	503,76	503,76
			Grupo VFT.....	503,76
XC0744	71,700 ud	P.p. de juntas de dilatación, hormigonado, Sikaswell, resinas	1,68	120,46
			Grupo XC0.....	120,46
bdcuh100b	349,440 u	Cable de 4 pares Cat. 6 100 Ohm (1m)	0,35	122,30
			Grupo bdc.....	122,30
mq08sol020	298,236 h	Equipo y elementos auxiliares para soldadura eléctrica y oxicot	2,06	614,37
			Grupo mq0.....	614,37
mt07ala010i	22.326,598 kg	Acero laminado UNE-EN 10025 S275JR, en perfiles laminados en cal	0,83	18.531,08
			Grupo mt0.....	18.531,08
mt27pfi010	1.031,252 l	Imprimación de secado rápido, formulada con resinas alquídicas m	8,99	9.270,96
			Grupo mt2.....	9.270,96
mt35aia010b	34,000 ml	Tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, de 20 mm	0,27	9,18
			Grupo mt3.....	9,18
mt40pea020	20,000 ml	Cable flexible U/UTP de categoría 5	0,93	18,60
mt40pea030c	14,000 ml	Cable paralelo formado por conductores de cobre de 2x 1,0 mm ²	0,78	10,92
mt40pga016	20,000 ml	Cable formado por conductores de cobre de 2x 0,25 mm ² + 2x 1,0 mm ²	0,93	18,60
mt40pga040	2,000 ml	Túnel pasacables	0,71	1,42
mt40pga050b	2,000 ml	Abrepuertas eléctrico de corriente continua.	16,82	33,64
mt40pga064b	2,000 ml	Visera, para dos módulos antivandálicos en posición horizontal	69,43	138,86
mt40pga080	60,000 ml	Módulo receptor, para conversión de señal de vídeo	5,67	340,20
mt40pga120	2,000 ml	Módulo transmisor, para conversión de señal de vídeo	27,79	55,58
mt40pga130d	2,000 ml	Fuente de alimentación, para 50 monitores y/o teléfonos con inst	94,22	188,44
mt40pga140b	16,000 ml	Distribuidor de vídeo, con 6 salidas	47,18	754,88
mt40pgp062	2,000 ml	Módulo informativo, para módulo de mando antivandálico	62,12	124,24
mt40pgv060b	2,000 ml	Módulo de mando antivandálico para vídeo, con teclado codificado	712,92	1.425,84
mt40v gm010f	60,000 ml	Monitor para instalaciones de videoportero digital	171,91	10.314,60
mt40v gm020a	60,000 ml	Placa de conexión para monitor.	17,59	1.055,40
mt40w w w040	18,000 ml	Material auxiliar para instalaciones audiovisuales.	1,14	20,52
			Grupo mt4.....	14.501,74

Resumen

Mano de obra.....	532.024,91
Materiales.....	796.992,11
Maquinaria.....	8.390,50
Otros.....	110.580,91
TOTAL.....	1.400.978,92

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO CE01 EDIFICIO A					
SUBCAPÍTULO A01 TRABAJOS PREVIOS y DEMOLICIONES.					
A01.01	m2	Desmontado elementos fibrocemento no friable c/amianto Desmontaje de material de cobertura de placas de fibrocemento, canalones, bajantes y aireadores con amianto EXISTENTES EN TODA LA OBRA, previa preparación de la zona de trabajo, impregnación de las planchas en caso necesario con líquido encapsulante con p.p. de equipos necesarios para la pulverización a baja presión, desmontaje de los ganchos de anclaje de las placas con mucho cuidado, destornillando la sujeción o cortándola con las herramientas adecuadas, procurando evitar el uso de máquinas rotativas por la elevada emisión de polvo que pueden generar, retiro de las placas, canalones y bajantes con p.p. de anulación de sujeciones, depositando con cuidado sobre un palet todos los elementos y procediendo a su embalaje con plástico de suficiente resistencia mecánica para evitar su rotura y se señalizan con el símbolo del amianto, tal y como se especifica en el apéndice 7 del Anexo XVII, del Reglamento (CE) nº 1907/2006 de 18 de diciembre de 2006. Las placas rotas existentes, o las que se rompan durante el desmontaje, se humedecen con la impregnación encapsulante, retirándose manualmente con precaución y depositándose en un saco de residuos, tipo big-bag, debidamente etiquetado. Es necesario limpiar, con aspirador dotado de filtro absoluto, la zona afectada por la rotura del elemento. Posterior limpieza de toda la estructura de apoyo de la cubierta, utilizando un aspirador provisto de filtros absolutos. Los trabajadores deberán disponer de vestuarios y duchas suficientes. Incluye p.p. de desmontaje de remates, canalones y bajantes repercutiendo su coste en el precio del , mediciones de amianto (ambientales y personales), limpieza, plastificado, etiquetado y paletizado de las placas en zona delimitada y protegida, retirada y carga mecánica del material desmontado sobre camión y traslado a vertedero correspondiente autorizado. Este trabajo se realizará por empresa autorizada y registrada en el RERA. Incluso p.p. de plan de desamiantado presentado en el ISSGA, documentación y permisos necesarios para este tipo de trabajo, medios de elevación, andamios, medios auxiliares, ayudas de albañilería, extracción, carga, transporte, canon de vertido y gestión según RD 105/2008. Totalmente terminado.			
O01OA050	0,250 h	Ayudante especializado	17,68	4,42	
O01OA060	0,500 h	Peón especializado	17,00	8,50	
O01OA080	0,030 h	Maquinista o conductor	18,45	0,55	
M02CA010	0,030 h	Carretilla elev.diesel ST 1,3 t	5,85	0,18	
P35BP215	12,000 kg	Tratamiento amianto	0,65	7,80	
P35BV140	0,010 u	Palet zona residuos	7,83	0,08	
P35BT040	0,020 u	Retir. Camión 7,5 t pma exclusivo	157,69	3,15	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos...(s/total)	24,70	0,74	
TOTAL PARTIDA					25,42

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
A01.02	m3	<p>Vaciado interior de plantas.</p> <p>Ejecución de trabajos de vaciado interior de toda la planta o la superficie afectada según planos e indicaciones de la D.F., consistiendo los trabajos en:</p> <ol style="list-style-type: none"> Trabajos de anulación de instalaciones eléctrica y de telecomunicaciones, iluminación, fontanería, saneamiento y calefacción existentes, desmontando líneas y circuitos de instalaciones pre-existentes, elementos, aparatos, emisores y accesorios de las instalaciones correspondientes, chimeneas, extintores, señalética de emergencia, depósitos de agua, tubería, canalizaciones, aislamientos, sujeciones y demás, incluso p.p. de corte y eliminación de antiguas llaves, cuadros, cajas, aparatos, accesorios, equipos y demás elementos que no permitan la realización de las posteriores obras. Incluso p.p. de retirada de sanitarios (inodoros, bidés, lavabos, platos de duchas, bañeras, griferías y accesorios). Trabajos de retirada a vertedero de mobiliario y enseres existentes en la planta, sin recuperación de material. Incluso p.p. de desmontaje y retirada de ascensores, montacargas, polipastos con p.p. de retirada y eliminación de maquinaria, cajones, poleas, guías, apartamenta, puertas, fijaciones, anclajes y demás elementos constituyentes. Levantamiento y retirada de toda la carpintería exterior e interior, y cerrajería sin acopio de material, forrados de madera, panelados, enrejados, persianas, cajones de persianas, cortinas, marcos, premarcos, guarniciones, recercados, vierteaguas, hojas, accesorios, herrajes, anclajes, y demás elementos que afecten a la consecución de los trabajos de obra. Realizado por medios manuales. Incluso p.p. de eliminación de anclajes y fijaciones a la piedra. Demolicion de falsos techos con p.p. de eliminación de soportación, subestructura, varillas de anclaje, perflería, aislamientos, planchas, placas, tableros y demás elementos existentes. Demolición de todas las divisiones interiores (a excepción de los muros de carga y de los tabiques a mantener según planos e indicaciones de la D.F.), demolición de la hoja interior del cerramiento, demolición de tapiado de huecos, demolición de los tabiques divisorios/medianeros existentes en terrazas/cubiertas, aislamiento y canaletas de condensación, realizado por medios manuales y/o mecánicos. Picado de revestimientos interiores, morteros o cales, alicatados, forrados, etc, realizado por medios manuales y/o mecánicos dejando la superficie completamente limpia. Incluso p.p. de eliminación de tacos, rastrelados y otros elementos de sujeción. Levantamiento y retirada de pavimentos y picado de bases hasta forjados/soleras existentes realizado por medios manuales y/o mecánicos, con p.p. de levantamiento y retirada de todo el rodapié, peldañeado con p.p. de falso peldañeado, zanquines, eliminación de colas y demás elementos que afecten a la consecución de los trabajos. <p>Incluso p.p. de ejecución de catas para revisión de estructura e indentificación de la misma, andamios y medios auxiliares necesarios, elementos protectores de seguridad y salud, medios de elevación, carga, transporte, y retirada de escombros a vertedero autorizado, gestión y canon de residuos según RD 105/2008, quedando completamente limpio de escombros y en perfecto estado de limpieza para la continuación de los trabajos. Totalmente terminado, teniendo especial cuidado en el seguimiento de las normas de seguridad en derribos.</p> <p>NOTA: Se tendrá especial cuidado con la interferencia de servicios o instalaciones que se puedan ver afectadas, realizándose para ello una comprobación previa de las instalaciones existentes, así como el seguimiento de las normas de seguridad en los derribos.</p>			
U01AA007	0,100 h	Oficial primera	19,18	1,92	
U01AA011	0,500 h	Peón	16,30	8,15	
M06MR110	0,100 h.	Martillo manual rompedor neum.	1,88	0,19	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	10,30	0,31	
TOTAL PARTIDA					10,57

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
A01.03	m2	Demolición completa de escalera y losa de forjado. Ejecución de trabajos de demolición de losa de hormigón en escaleras y forjado de entreplanta existente con p.p. de levantamiento de solado, peldañado, zanquines, rodapiés, etc., realizado por medios manuales y mecánicos, con p.p. de retirada y corte de anclajes, fijaciones, empotramientos, etc. Se incluye p.p. de demolición de tabiquería de cierre y apoyo, barandillas y pasamanos, quedando el hueco limpio y preparado para la continuidad de los trabajos. Incluso p.p. de medios auxiliares y de corte del hormigón, apeos y apuntalamientos, martillo neumático, andamios y elementos protectores de seguridad y salud necesarios. P.p. de carga, transporte, y retirada de escombros a vertedero autorizado, gestión y canon de residuos según RD 105/2008, quedando la zona completamente limpia de escombros y en perfecto estado de limpieza para la continuación de los trabajos. Medido en planta. Totalmente terminado.			
U01AA007	0,150 h	Oficial primera	19,18	2,88	
U01AA011	0,700 h	Peón	16,30	11,41	
U02AK001	0,530 h	Martillo compresor 2.000 l/min	1,60	0,85	
D01VA010	3,550 m2	Apeo de estructura	2,63	9,34	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	24,50	0,74	
TOTAL PARTIDA					25,22

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
A01.04	m3	<p>Demolición parcial de planta de bajo cubierta.</p> <p>Ejecución de trabajos de demolición parcial de toda la planta de cubierta (P.3ª), incluidas las terrazas, según planos e indicaciones de la D.F., consistiendo los trabajos en:</p> <ol style="list-style-type: none"> Trabajos de anulación de instalaciones eléctrica y de telecomunicaciones, iluminación, fontanería, saneamiento y calefacción existentes, desmontando líneas y circuitos de instalaciones pre-existentes, elementos, aparatos, emisores y accesorios de las instalaciones correspondientes, extintores, señalética de emergencia, depósitos de agua, tubería, canalizaciones, antenas, aislamientos, sujeciones y demás, incluso p.p. de corte y eliminación de antiguas llaves, cuadros, cajas, aparatos, accesorios, equipos y demás elementos que no permitan la realización de las posteriores obras. Incluso p.p. de retirada de sanitarios (inodoros, bidés, lavabos, platos de duchas, bañeras, griferías y accesorios). Trabajos de retirada a vertedero de mobiliario y enseres existentes en la planta, sin recuperación de material. Incluso p.p. de desmontaje y retirada de ascensores, montacargas, polipastos con p.p. de retirada y eliminación de maquinaria, cajones, poleas, guías, apartamenta, puertas, fijaciones, anclajes y demás elementos constituyentes. Demolición de la estructura de soporte, vigas, correas, anclajes, impermeabilizaciones de la cubrición de cubierta (que no contenga amianto), con p.p. d picado de pavimentos y bases en terrazas. Incluso retirada de canales, bajantes, chimeneas, ventanas o lucernarios, instalaciones y demás elementos añadidos. Se retirarán las vigas principales de cubierta una vez se haya vaciado todo el inmueble teniendo especial cuidado en no proceder al levantamiento de los elementos arriostrantes de la fachada y en el seguimiento de las normas de seguridad en derribos. Levantamiento y retirada de impermeabilización existente en terrazas de cubierta, con p.p. de desmontaje y retirada de sumideros, bajantes, flejes, láminas, aislamientos, y demás elementos compositivos, dejando la superficie limpia y preparada para la continuidad de los trabajos. <p>Levantamiento y retirada de toda la carpintería exterior e interior, y cerrajería sin acopio de material, forrados de madera, panelados, enrejados, persianas, cajones de persianas, cortinas, marcos, premarcos, guarniciones, cercados, vierteaguas, hojas, accesorios, herrajes, anclajes, y demás elementos que afecten a la consecución de los trabajos de obra. Realizado por medios manuales. Incluso p.p. de eliminación de anclajes y fijaciones a la piedra.</p> <ol style="list-style-type: none"> Demolición de falsos techos con p.p. de eliminación de soportación, subestructura, varillas de anclaje, perflería, aislamientos, planchas, placas, tableros y demás elementos existentes. Demolición de todas las divisiones interiores (a excepción de los muros de carga y de los tabiques a mantener según planos e indicaciones de la D.F.), demolición del cerramiento completo, incluido cámaras, demolición de los tabiques divisorios/medianeros existentes en terrazas/cubiertas, demolición de chimeneas, aislamiento y canaletas de condensación, realizado por medios manuales y/o mecánicos. Picado de revestimientos interiores, morteros o cales, alicatados, forrados, etc, realizado por medios manuales y/o mecánicos dejando la superficie completamente limpia. Incluso p.p. de eliminación de tacos, rastrelados y otros elementos de sujeción. Levantamiento y retirada de pavimentos y picado de bases hasta forjados/soleras existentes realizado por medios manuales y/o mecánicos, con p.p. de levantamiento y retirada de todo el rodapié, peldañado, zanquines, eliminación de colas y demás elementos que afecten a la consecución de los trabajos. <p>Incluso p.p. de ejecución de catas para revisión de estructura e indentificación de la misma, andamios y medios auxiliares necesarios, elementos protectores de seguridad y salud, medios de elevación, carga, transporte, y retirada de escombros a vertedero autorizado, gestión y canon de residuos según RD 105/2008, quedando completamente limpio de escombros y en perfecto estado de limpieza para la continuación de los trabajos. Totalmente terminado, teniendo especial cuidado en el seguimiento de las normas de seguridad en derribos.</p> <p>NOTA: Se tendrá especial cuidado con la interferencia de servicios o instalaciones que se puedan ver afectadas, realizándose para ello una comprobación previa de las instalaciones existentes, así como el seguimiento de las normas de seguridad en los derribos.</p>			
U01AA007	0,150 h	Oficial primera	19,18	2,88	
U01AA011	0,613 h	Peón	16,30	9,99	
M06MR110	0,100 h.	Martillo manual rompedor neum.	1,88	0,19	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	13,10	0,39	
TOTAL PARTIDA.....					13,45

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
A01.05	m3	Demolición completa en cubierta. Ejecución de trabajos de demolición completa de volúmenes en cubierta, incluyendo demolición de cubierta y estructura de cubierta, estructura, cerramientos, carpinterías y cerrajería, pavimentos y bases, revestimientos, instalaciones, maquinaria, polipastos, y demás elementos necesarios para la continuidad de los trabajos, quedando la cubierta inclinada a dos aguas de la edificación principal limpia. Incluso p.p. de ejecución de catas para revisión de estructura e identificación de la misma en caso necesario, andamios y medios auxiliares necesarios, elementos protectores de seguridad y salud, medios de elevación, carga, transporte, y retirada de escombros a vertedero autorizado, gestión y canon de residuos según RD 105/2008, quedando completamente limpio de escombros y en perfecto estado de limpieza para la continuación de los trabajos. Totalmente terminado, teniendo especial cuidado en el seguimiento de las normas de seguridad en derribos. NOTA: Se tendrá especial cuidado con la interferencia de servicios o instalaciones que se puedan ver afectadas, realizándose para ello una comprobación previa de las instalaciones existentes, así como el seguimiento de las normas de seguridad en los derribos.			
U01AA011	0,430 h	Peón	16,30	7,01	
M06MR110	0,100 h.	Martillo manual rompedor neum.	1,88	0,19	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	7,20	0,22	
TOTAL PARTIDA					7,42

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

A01.06	m2	Levantamiento y retirada de impermeabilización en cubierta. Ejecución de trabajos de levantamiento y retirada de impermeabilización en cubierta con p.p. de picado y retirada de pavimentos y bases, desmontaje, levantamiento y retirada de lámina de impermeabilización con p.p. de solapes y entregas en paramentos, flejes, rodapiés u otro material, albardillas, sumideros, eliminación de colas y demás elementos que afecten a la consecución de los trabajos, realizado por medios manuales. Incluso p.p. de elementos protectores de seguridad y salud, medios de elevación, carga, transporte, y retirada de escombros a vertedero autorizado, gestión y canon de residuos según RD 105/2008, quedando completamente limpio de escombros y en perfecto estado de limpieza para la continuación de los trabajos. Totalmente terminado, teniendo especial cuidado en el seguimiento de las normas de seguridad en derribos. NOTA: Se tendrá especial cuidado con la interferencia de servicios o instalaciones que se puedan ver afectadas, realizándose para ello una comprobación previa de las instalaciones existentes, así como el seguimiento de las normas de seguridad en los derribos.			
U01AA007	0,150 h	Oficial primera	19,18	2,88	
U01AA011	0,613 h	Peón	16,30	9,99	
M06MR110	0,100 h.	Martillo manual rompedor neum.	1,88	0,19	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	13,10	0,39	
TOTAL PARTIDA					13,45

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
A01.07	m2	Demolición de muro de bloque en cubierta. Trabajos de demolición y retirada de muro de bloque de hormigón realizado por medios manuales con ayudas mecánicas, según documentación gráfica e indicaciones de la D.F. Con p.p. de retirada y corte de anclajes, fijaciones, empotramientos, etc. Se incluye p.p. de retirada y levantamiento de elementos añadidos, p.p. de medios auxiliares de corte, apeos y apuntalamientos, martillo neumático, andamios y elementos protectores de seguridad y salud necesarios. P.p. de carga, transporte, y retirada de escombros a vertedero autorizado, gestión y canon de residuos según RD 105/2008, quedando la zona completamente limpia de escombros y en perfecto estado de limpieza para la continuación de los trabajos. Medido en planta. Totalmente terminado. NOTA: Se tendrá especial cuidado con la interferencia de servicios o instalaciones que se puedan ver afectadas, realizándose para ello una comprobación previa de las instalaciones existentes así como el seguimiento de las normas de seguridad en los derribos.			
U01AA011	0,110 h	Peón	16,30	1,79	
U02AK001	0,330 h	Martillo compresor 2.000 l/min	1,60	0,53	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	2,30	0,07	
TOTAL PARTIDA					2,39

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

A01.08	m2	Apertura de huecos en muros de carga c/adintelamiento. Ejecución de trabajos de apertura de huecos en muros de carga de sillería existentes hasta pieza entera de sillar, en tramos según planos de proyecto e indicaciones de la D.F. Comprendiendo los trabajos: replanteo y marcado, corte y eliminación de la junta donde se alojará el dintel, colocación de perfil metálico en forma de 2*LD 100*4 mm de acero laminado A-42b imprimado, con p.p. de empotramiento de 20 cms a cada lado mayor que el ancho del hueco, marcado y corte con radial del hueco, picado de las juntas de los sillares a desmontar y retirada de los mismos. P.p. de limpieza de restos de morteros, apiconado o abujardado de las nuevas jambas del hueco idéntico al acabado existente de la piedra, repasos y limpieza de las superficies. Incluso pp. de protección de soldaduras con pintura de galvanizado en frío rica en zinc tipo Galv al de Valentine o análoga y ayudas de albañilería necesarias. La calidad de todo el acero laminado será S275 JR y el acabado de toda la perfilería y demás elementos metálicos será a base de dos manos de imprimación, y dos manos de pintura de rica en zinc de Hermpel o análoga, previa limpieza y eliminación de grasas y residuos de la perfilería. Con p.p. de medios auxiliares necesarios, suministro y colocación de los apeos necesarios, andamios y elementos protectores de seguridad y salud y de elevación necesarios, carga, transporte, y retirada de escombros a vertedero autorizado, gestión y canon de residuos según RD 105/2008, quedando el interior completamente limpio de escombros y en perfecto estado de limpieza para la continuación de los trabajos. Totalmente terminado. NOTA: Se tendrá especial cuidado con la interferencia de servicios o instalaciones que se puedan ver afectadas, realizándose para ello una comprobación previa de las instalaciones existentes así como el seguimiento de las normas de seguridad en los derribos.			
U01AA007	0,245 h	Oficial primera	19,18	4,70	
U01AA011	1,900 h	Peón	16,30	30,97	
U02AK001	0,670 h	Martillo compresor 2.000 l/min	1,60	1,07	
PEAP30ab	2,068 kg	Acero laminado UNE-EN 10025 S275JR, en perfiles laminados en cal	0,79	1,63	
mi27pfi010	0,107 l	Imprimación de secado rápido, formulada con resinas alquídicas m	8,99	0,96	
U36EA152	0,642 Lt	Esmalte alquídico Oxiron pavonado.	13,41	8,61	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	47,90	1,44	
TOTAL PARTIDA					49,38

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
A01.09	m3	Corte, demolición y picado de muros de hormigón y losas. Demolición y corte de muro de hormigón y losa inclinada de cubierta comprendiendo trabajos de: corte con disco de diamante con refrigeración de disco con agua o mediante corte con hilo diamantado refrigerado por agua y sin límite de espesor según sea necesario, válido para soportes en vertical o inclinados, demolición y picado de los muros o losas con martillo neumático. Incluso p.p. de corte de esperas de armadura y pasivado de las mismas a nivel de forjado y en losas cortadas, repaso de las superficies del hueco con mortero autonivelante, monocomponente, a base de cemento y áridos de granulometría gruesa, mejorado con resinas sintéticas, tipo Sika Monotop 612 (para espesores hasta 30 mm.), ayudas de albañilería, replanteo de corte, implantación del equipo, preparación de la zona de trabajo y ejecución del corte, transporte de maquinaria, desmontaje y limpieza del tajo, medios auxiliares necesarios, suministro y colocación de los apeos necesarios, andamios y elementos protectores de seguridad y salud y de elevación necesarios, carga, transporte, y retirada de escombros a vertedero autorizado, gestión y canon de residuos según RD 105/2008, quedando el interior completamente limpio de escombros y en perfecto estado de limpieza para la continuación de los trabajos. Totalmente terminado.			
U01AA011	4,000 h	Peón	16,30	65,20	
U02AK001	1,500 h	Martillo compresor 2.000 l/min	1,60	2,40	
M06CM040	1,500 h	Compre.port.diesel m.p. 10 m3/min. 7 bar	10,16	15,24	
M11HC100	1,500 h	Equipo de corte con hilo de diamante	7,30	10,95	
P01DW050	0,020 m3	Agua	1,20	0,02	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	93,80	2,81	
TOTAL PARTIDA					96,62

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

A01.10	m2	Apertura de huecos en losa de forjado. Trabajos de apertura de hueco en losa maciza de hormigón existente en forjados comprendiendo trabajos de: replanteo y marcado del hueco, colocación de apuntalamiento de la zona con sopandas y puntales de carga, corte con disco de diamante con refrigeración de disco con agua, válido para soportes en vertical o inclinados, demolición y picado de la losa con martillo neumático. Incluso p.p. de corte de esperas de armadura y pasivado de las mismas a nivel de forjado, repaso de las superficies del hueco con mortero autonivelante, monocomponente, a base de cemento y áridos de granulometría gruesa, mejorado con resinas sintéticas, tipo Sika Monotop 612 (para espesores hasta 30 mm.), ayudas de albañilería, replanteo de corte, implantación del equipo, preparación de la zona de trabajo y ejecución del corte, transporte de maquinaria, desmontaje y limpieza del tajo, andamios, medios auxiliares necesarios, suministro y colocación de los apeos necesarios, elementos protectores de seguridad y salud y de elevación necesarios, carga, transporte, y retirada de escombros a vertedero autorizado, gestión y canon de residuos según RD 105/2008, quedando el interior completamente limpio de escombros y en perfecto estado de limpieza para la continuación de los trabajos. Totalmente terminado.			
U01AA011	4,000 h	Peón	16,30	65,20	
U02AK001	1,500 h	Martillo compresor 2.000 l/min	1,60	2,40	
M06CM040	1,500 h	Compre.port.diesel m.p. 10 m3/min. 7 bar	10,16	15,24	
P01DW050	0,020 m3	Agua	1,20	0,02	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	82,90	2,49	
TOTAL PARTIDA					85,35

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
A01.11	m2	Picado de acera/solera de hormigón. Levantamiento y picado de acera de hormigón existente por medios manuales y/o mecánicos. Incluso p.p. de demolición de bases y firmes realizados en cualquier material, incluso p.p. de retirada y acopio de tapas de arquetas y registros, demolición de arquetas, medios auxiliares y ayudas de albañilería necesarias, carga, retirada y transporte de escombros a vertedero autorizado, gestión y canon de residuos según RD 105/2008. Totalmente terminado, quedando la superficie perfectamente acabada para la continuación de los trabajos. Medido en planta. NOTA: Se tendrá especial cuidado con la interferencia de servicios o instalaciones que se puedan ver afectadas, y se realizará una localización y replanteo de las instalaciones existentes.			
U01AA011	1,500 h	Peón	16,30	24,45	
U37AD000	0,200 h	Motocompresor	9,14	1,83	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	26,30	0,79	

TOTAL PARTIDA 27,07

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

A01.12	m2	Chorro de arena de muros H y sillería para quedar vistos. Trabajos de proyección en seco de chorro de partículas de material abrasivo (silicato de aluminio) sobre paramento de hormigón y/o de piedra, eliminando contaminantes, materiales sueltos, capa de mortero de cementos, caleados y partículas sueltas del soporte, para dejar visto, según indicaciones de la D.F. Incluso p.p. de suministro y colocación de plásticos protectores, andamios, ayudas de albañilería, medios auxiliares, carga, transporte y descarga de productos resultantes a vertedero autorizado, gestión y canon de residuos, según RD 105/2008. Totalmente terminado.			
U01AA011	0,230 h	Peón	16,30	3,75	
UP5.08	1,000 m2	Lavado a presión con chorro de agua	0,86	0,86	
MT08LIM010A	1,500 kg	Abrasivo para limpieza, silicato de aluminio.	0,24	0,36	
MT08LCH10	0,141 h	Equipo de chorro de arena a presión.	2,71	0,38	
MT08LGEL010K	0,141 h	Grupo eléctrico insonorizado trifásico de 45KVA	4,55	0,64	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	6,00	0,18	

TOTAL PARTIDA 6,17

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

A01.13	m3	Excavación zanja de cimentación para escalera y foso ascensor. Excavación de zanja para cimentación de escalera en terrenos de roca, x abre compacto, terrenos duros y normales con medios mecánicos o manuales, incluso p.p. de picador manual o mecánico en caso necesario, limpieza y extracción de restos, incluso perfilado, entibado o encofrado si fuese necesario, apeos, carga, transporte y descarga en vertedero autorizado por la normativa vigente, totalmente terminado, según NTE. P.p. de carga, retirada y transporte de tierras a vertedero autorizado según RD105/2008, con camión bañera basculante y canon de vertedero, considerando ida y vuelta, incluida la carga. Incluso parte proporcional de medios auxiliares. Medición a abonar según dimensiones teóricas del elemento, incluyendo en el precio el esponjamiento de las tierras por su movimiento. Totalmente terminada. Ejecutado según memorias, detalles, P.P.T.P. e indicaciones de la D.F.			
U01AA011	3,100 h	Peón	16,30	50,53	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	50,50	1,52	

TOTAL PARTIDA 52,05

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO A02 ESTRUCTURA.					
A02.01	m3	Hormigón de limpieza HL-150/F/20 e=10 cm Formación de capa de hormigón de limpieza HL-150/F/20/IIIa, con tamaño máximo del árido de 30 mm. elaborado en central para limpieza y nivelado de fondos de cimentación. Elaborado, transportado y puesto en obra según la Instrucción EHE y CTE/DB-SE-C. Incluye: el transporte y movimiento vertical y horizontal de los materiales en obra, incluso carga y descarga de los camiones, replanteo, colocación de toques y/o formación de maestra, vertido del hormigón con bombas en caso necesario, achique de agua y entibaciones en caso necesario, extendido y vibrado del hormigón, curado mediante riego que no produzca deslavado y p.p. de medios auxiliares. Totalmente terminado. Criterio de medición: volumen medido según documentación gráfica de Proyecto (medida teórica de cada elemento en planos). NOTA 1: El espesor mínimo será de 5 cm. NOTA 2: Cimentación a cota resistente 0,25 N/mm ² , sustrato rocoso granodiorítico meteorizado en grado V-IV.			
U01AA011	0,350 h	Peón	16,30	5,71	
PBPO.2bbd	1,100 m3	HL-150/F/30 TM 20.	63,94	70,33	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	76,00	2,28	
TOTAL PARTIDA					78,32

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

A02.02	m3	HA-25/B/20/IIa en formación de foso de ascensor. Formación de foso de ascensor y arranques de escalera comprendiendo losa y muros, realizados de forma continua a base de hormigón armado tipo HA-25/B/20/IIa fabricado en central y vertido con bomba en caso necesario en excavación previa, con encofrado parcial o total si fuese necesario y cuantía según documentación gráfica de proyecto, acero B500 S UNE 36068, sello AENOR, elaborado, transportado y puesto en obra según DB-SE. Incluye: el transporte y movimientos de los materiales en obra, p.p. de carga y descarga de los camiones, encofrado con tableros en perfecto estado, colocación de la armadura en parrillas y arranques, con separadores homologados, vertido del hormigón con bomba si fuese necesario, extendido del hormigón, achique de agua, apuntalamientos y entibaciones, vibrado del hormigón, coronación y enrase de cimientos, desencofrado, curado del hormigón y regado del mismo en caso necesario, sin producir deslavado, protección y señalización de las armaduras salientes de espera, entibaciones y achique de agua, pasatubos de PVC de alta presión y limpieza final de la base del soporte. Totalmente terminado, según CTE/DB-SE-C y EHE-08. Criterio de medición: volumen medido según documentación gráfica de Proyecto, descontando huecos mayores de 2,00 m ² . (medida teórica de cada elemento en planos). NOTA: La estructura se aditivará con un producto superfluidificante de alto rendimiento, exento de cloruros, tipo Sikament NF o análogo.			
U01AA007	0,740 h	Oficial primera	19,18	14,19	
U01AA011	0,520 h	Peón	16,30	8,48	
H25B20III	1,100 m3	HA-25/B/20/IIa central +fluidificante	73,34	80,67	
ECSC.6bk	78,000 kg	B-500S corrugado	0,75	58,50	
EEEM11ba	6,700 m2	Encofrado continuo en losas	10,36	69,41	
MMEW.1cd	12,000 ud	Sep PVC pie pinza rec 30mm	0,01	0,12	
MMM10bb	0,400 h	Vibrd gsln agj ø20-80 12000rpm	0,63	0,25	
XC0744	1,000 ud	P.p. de juntas de dilatación, hormigonado, Sikaswell, resinas	1,68	1,68	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	233,30	7,00	
TOTAL PARTIDA					240,30

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
A02.03	m3	HA-25/B/20/IIa en zapata aislada de escalera. Formación de zapatas aislada de cimentación de escalera en NC2 de hormigón armado tipo HA-25/B/20/IIa fabricado en central y vertido con bomba en caso necesario, en excavación previa, con encofrado y cuantía según documentación gráfica de proyecto, acero B500 S UNE 36068, sello AENOR, elaborado, transportado y puesto en obra según DB-SE. Incluye: el transporte y movimientos de los materiales en obra, incluso carga y descarga de los camiones, encofrado, colocación de la armadura. Incluso p.p. de arranque de muros, pilares, etc, formación de saltos de cimentación según detalles y conexionado de armaduras en alzados de muros, separadores homologados, vertido y extendido del hormigón, achique de agua, apuntalamientos y entibaciones, vibrado del hormigón, coronación y enrase de cimientos, desencofrado, curado del hormigón y regado del mismo en caso necesario, sin producir deslavado. Incluso p.p. de protección y señalización de las armaduras salientes de espera, pasatubos de PVC de alta presión y limpieza final de la base del soporte. Totalmente terminado. Criterio de medición: volumen medido según documentación gráfica de Proyecto (medida teórica de cada elemento en planos). NOTA 1: La estructura se aditivará con un producto superfluidificante de alto rendimiento, exento de cloruros, tipo Sikament NF o análogo. NOTA 2: Cimentación a cota resistente 0,25 N/mm2, sustrato rocoso granodiorítico meteorizado en grado V-IV.			
U01AA007	0,905 h	Oficial primera	19,18	17,36	
U01AA011	0,660 h	Peón	16,30	10,76	
H25B20III	1,100 m3	HA-25/B/20/IIa central +fluidificante	73,34	80,67	
ECSC.6bk	46,000 kg	B-500S corrugado	0,75	34,50	
EEEM.1a	2,700 m2	Encofrado de tabla de madera	6,56	17,71	
MMMh10bb	0,400 h	Vibrd gsln agj ø20-80 12000rpm	0,63	0,25	
MMEW.1cd	6,000 ud	Sep PVC pie pinza rec 30mm	0,01	0,06	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	161,30	4,84	
TOTAL PARTIDA					166,15

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

A02.04	m2	Cegado de huecos en compleción losa de forjado.			
U01AA007	0,800 h	Oficial primera	19,18	15,34	
U01AA011	0,560 h	Peón	16,30	9,13	
H25B20III	1,100 m3	HA-25/B/20/IIa central +fluidificante	73,34	80,67	
ECSC.6bk	78,000 kg	B-500S corrugado	0,75	58,50	
EEEM11ba	6,700 m2	Encofrado continuo en losas	10,36	69,41	
MMEW.1cd	12,000 ud	Sep PVC pie pinza rec 30mm	0,01	0,12	
MMMh10bb	0,400 h	Vibrd gsln agj ø20-80 12000rpm	0,63	0,25	
XC0744	1,000 ud	P.p. de juntas de dilatación, hormigonado, Sikaswell, resinas	1,68	1,68	
PSIK151199	0,480 u	SIKA ANCHORFIX-3+ - Resina epoxi para la realización de anclajes	12,86	6,17	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	241,30	7,24	
TOTAL PARTIDA					248,51

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
A02.05	m3	HA-25/B/12/IIIa en vigas de hormigón armado. Ejecución de pilares de hormigón armado, de dimensiones según planos. Ejecutados a base de hormigón para armar tipo HA-30/B/12/IIIa, con árido machacado de tamaño máximo 12 mm., consistencia blanda, elaborado en central, cemento tipo IIIa -V 42.5, con armaduras de acero B-500-S, encofrado metálico o de madera o machiembreda de primera puesta en su caso, para quedar sus caras vistas, separadores de armaduras prefabricados de mortero de cemento o plásticos, vertido del hormigón, vibrado, curado y desencofrado. Incluso p.p. de abrazaderas para encofrado, protección de cantos vivos con entablado de madera en cantos hasta la entrega de la obra y medios auxiliares necesarios. Totalmente terminado. Medido el volumen realmente ejecutado, comprendido desde la parte superior de las zapatas hasta la cara inferior de los forjados. Totalmente terminado, según DB-SE-AE y EHE. NOTA: La estructura se aditivará con un producto superfluidificante de alto rendimiento, exento de cloruros, tipo Sikament NF o análogo. NOTA: Se dejará embebido en los pilares piezas de entrega para anclaje de línea de vida.			
U01AA007	0,366 h	Oficial primera	19,18	7,02	
U01AA011	0,366 h	Peón	16,30	5,97	
H25B20III	1,050 m3	HA-25/B/20/IIa central +fluidificante	73,34	77,01	
ECSC.6bk	260,150 kg	B-500S corrugado	0,75	195,11	
P01HA30B201	1,050 m3	Hormigón HA-30/B/12/IIIa central + aditivos	50,31	52,83	
D05AC070	0,190 m2	Encofrado vigas con madera 8 pos.	18,10	3,44	
MMEW.1cd	10,000 ud	Sep PVC pie pinza rec 30mm	0,01	0,10	
MMMHH10bb	0,600 h	Vibrd gsln agj ø20-80 12000rpm	0,63	0,38	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos...(s/total)	341,90	10,26	
TOTAL PARTIDA					352,12

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

A02.06	kg	Acero S275JR en vigas, con piezas compuestas formadas por perfil Suministro y montaje de acero laminado UNE-EN 10025 S275JR, en perfiles laminados en caliente, piezas compuestas para vigas, correas y refuerzos de forjado, mediante uniones soldadas. Trabajado y montado en taller, con preparación de superficies en grado Sa 2 1/2 según UNE-EN ISO 8501-1 y aplicación posterior de manos de imprimación con un espesor mínimo de película seca de 30 micras por mano aplicación de una capa protecto anti-corrosión de 75 micras de imprimación Intergard 251, excepto en la zona en que deban realizarse soldaduras en obra, en una distancia de 100 mm desde el borde de la soldadura. Incluso p.p. de plegados, transporte, soldadura, elaboración y montaje de la perfilera, electrodos, pequeño material, tacos HILTI, chapones de anclaje, resolución de apoyos y conexión con estructura de hormigón o piedra, pletinas, redondos, casquillos, cartelas, chapones, barras de anclaje, chapas rigidizadores, casquillos, redondos, pernios, platabandas, piezas especiales, despuntes, taladros en alas de perfilera en "T" para pasadores y tornillería, tornillería, apoyos y barras provisionales, placas de terminación y transición, presillas, taladros y cuelgues para galvanizado, testigos de llenado, preparación de apoyo de placas y mortero autonivelante tipo Sika-Grout ó análogo, elaboración y montaje de la perfilera, resinas, reparación en obra de cuantos desperfectos se originen por razones de transporte, manipulación o montaje, con el mismo grado de preparación de superficies e imprimación. etc. y demás elementos necesarios para su correcta ejecución. Incluso pp. de protección de soldaduras con pintura de galvanizado en frío rica en zinc tipo Galval de Valentine o análoga y ayudas de albañilería necesarias. Incluso p.p. de medios auxiliares (camión, grúa.) y de seguridad extraordinarios incluidos (cestas y plataformas elevadoras homologadas y red horizontal...), andamios, plataformas, montacargas y grúas. Medición según peso nominal de barras principales. El resto de elementos complementarios (chapas, cartelas, conectores, etc..) se considerarán incluidos en la medición nominal del perfil a abonar. Totalmente terminado según según planos, memorias e indicaciones de la D.F., según EA 95. Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo. Replanteo y marcado de los ejes. Colocación y fijación provisional de la viga. Aplomado y nivelación. Ejecución de las uniones. Reparación de defectos superficiales. Criterio de medición: Peso nominal medido según documentación gráfica de Proyecto.			
U01AA007	0,023 h	Oficial primera	19,18	0,44	
U01AA011	0,023 h	Peón	16,30	0,37	
mf07ala010i	1,050 kg	Acero laminado UNE-EN 10025 S275JR, en perfiles laminados en cal	0,83	0,87	
mf27pfi010	0,050 l	Imprimación de secado rápido, formulada con resinas alquídicas m	8,99	0,45	
mq08sol020	0,016 h	Equipo y elementos auxiliares para soldadura eléctrica y oxicort	2,06	0,03	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos...(s/total)	2,20	0,07	
TOTAL PARTIDA					2,23

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE	
A02.07	m2	Escalera c/ zancas metálicas de acero y peldañado en chapa. Fabricación y colocación de escalera de tres tramos construida según planos e indicaciones de la D.F. a base de chapones laterales y centrales estructurales con geometría según planos escalonado en encuentro con peldaños, realizada con chapa metálica de acero laminado tipo S 275JR, normalizado según UNE EN 10025, de 8 mm de espesor, a modo de barandillado de 1,10 m de alto con pliegue en el borde superior a modo de pasamanos y con geometría quebrada acompañando a los peldaños, y formación de peldañado continuo (huella y tabica) conformado soldados por la cara inferior a chapones laterales, realizado con pletinas de 6 mm de espesor, y geometría y dimensiones según planos. Incluso p.p. de anclaje a forjados mediante perfil en "L" continuo y anclados a pantallas mediante chapones, y tacos Hilti con resina Sika 42 anclajes o análoga. Formación de rellanos intermedios a base de doble chapa, con pletinas rigidizadoras entre ellas según detalles. Incluso p.p. de replanteo de la escalera, material de aportación en soldadura, anclajes necesarios, chapas, chapones, bulones, varillas, perflería auxiliar necesaria indicada en planos, tornillería en acero inox., tacos de anclaje y fijación, resina, cortes, repaso de las soldaduras con pintura de galvanizado en frío rica en zinc tipo Galval de Valentiine o análoga aplicada en brocha, elaboración, montaje, chapones de arranque en solera según documentación gráfica, limpieza de las superficies, ayudas de albañilería, medios de elevación, andamiaje, apuntalamiento y medios auxiliares necesarios. Acabado de la perflería con imprimación compatible con el fabricante del sistema intumescente. Medido repercutiendo p.p. de chapones laterales y centrales y placas de anclaje. Totalmente terminado según según planos, memorias e indicaciones de la D.F., según EA 95.				
U01AA007	5,430 h	Oficial primera	19,18	104,15		
U01AA011	5,430 h	Peón	16,30	88,51		
mt07ala010i	50,200 kg	Acero laminado UNE-EN 10025 S275JR, en perfiles laminados en cal	0,83	41,67		
PEAW.2a	10,000 ud	Repercusión/kg pequeño material	0,09	0,90		
mt27pf010	2,088 l	Imprimación de secado rápido, formulada con resinas alquídicas m	8,99	18,77		
mq08sol020	0,418 h	Equipo y elementos auxiliares para soldadura eléctrica y oxicot	2,06	0,86		
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	254,90	7,65		

TOTAL PARTIDA **262,51**

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SESENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

A02.08	m.l.	Tirante acero rosc. 10 m d=12 mm 2 tesadores Suministro y colocación de tirante metálico de acero inox roscado de 12 mm de diámetro nominal para tensión según planos de estructura e indicaciones de la D.F. Con p.p. de finales e inicio de cable, argollas para anclaje de la estructura, mecanismos de tesado, hexagonales, para accionamiento con llave dinamométrica, según coeficiente de trabajo previsto, colocado según planos de detalle. Incluso p.p. de cortes, tuerca de tesado a doble rosca para seguridad, ayudas de albañilería, andamios y medios auxiliares necesarios. Totalmente terminado.			
U01AA007	0,811 h	Oficial primera	19,18	15,55	
U01AA011	0,811 h	Peón	16,30	13,22	
P03AE010	1,246 kg	Acero B-500B en barra rosca laminada	12,93	16,11	
P03AE040	0,088 ud	Tesador para acero roscado D=12 mm	5,62	0,49	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	45,40	1,36	

TOTAL PARTIDA **46,73**

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
A02.09	ud	<p>P.A. A justificar de reparaciones en hormigones dañados.</p> <p>P:A. A justificar de trabajos de reparación de TODOS los elementos estructurales (aleros, cantos de forjados, vigas y pilares) que presenten corrosión en sus armaduras o mermas en sus secciones, cementos añadidos y faltas o irregularidades en sus superficies, comprendiendo trabajos de: limpieza del soporte y de las armaduras con cepillo con cerda metálica en este último caso, picado y eliminación de las superficies de hormigón dañado o suelto y cementos añadidos, aplicación de imprimación para mejora de adherencia y protección de armaduras de acero contra la corrosión, con mortero pasivante a base de cemento, monocomponente, mejorado con resina sintética y humo de sílice, Sika Monotop 910 y reparación de elemento de hormigón, incluso picado del hormigón deteriorado mediante métodos normales o martillo eléctrico de baja potencia, en una profundidad media de 4 cm, encofrado, saturación con agua, relleno con mortero autonivelante, monocomponente, a base de cemento y áridos de granulometría gruesa, mejorado con resinas sintéticas, tipo Sika Monotop 612 (para espesores hasta 30 mm.) o Sika Monotop 638 (espesores entre 30 y 80 mm.). Cumple con los requerimientos de la clase R4 de la UNE-EN 1504-3. Incluso p.p. de desencofrado y curado, apuntalamiento y apeos necesarios, ayudas de albañilería, andamios, y medios auxiliares necesarios, con p.p. de retirada, carga, transporte, canon y descarga de escombros a vertedero autorizado según RD 105/2008. Totalmente terminado y perfectamente preparada la superficie para su pintado.</p> <p>NOTA: Se deberá justificar a la D.F. el coste de los trabajos previo su ejecución. Asimismo es condición sin equívoco que el precio deberá ser aprobado por la D.F.</p>			
U01AA007	14,000 h	Oficial primera	19,18	268,52	
U01AA011	21,060 h	Peón	16,30	343,28	
U41TF024	54,000 m2	Mortero Sikamonotop 910.	2,02	109,08	
U41FT027	54,000 m2	Morteros de reparacion Sikamonotop 612/638.	5,73	309,42	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	1.030,30	30,91	
TOTAL PARTIDA					1.061,21

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

SUBCAPÍTULO A03 CUBIERTAS.

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
A03.01	m2	Panel sandwich de cubierta TZ-C de Teczone e=100 mm. Formación de cubierta a dos aguas construida sobre correas metálicas con panel sandwich de cubierta modelo TZ-C de Teczone de espesor 100 mm, con núcleo aislante rígido tipo PIR, alma de poliisocianurato inyectado sin CFC's, y transmitancia térmica 0,22 W/m2K. Ancho del panel=1.15m. Panel sandwich machihembrado lateral y junta estanca en toda su longitud que garantiza la estanqueidad de la unión, compuesto por chapas de acero estructural tipo S220GD de 0,7 mm de espesor, acabado en blanco hacia el interior y color gris a definir por la D.F., con p.p. de perfilado de panel en borde libre (frente). Lacado en acabado marino tipo Granite HDX. Dispondrá de documento oficial DIT, con valores certificados de aislamiento acústico, estanqueidad al aire y al agua adaptados a los requisitos de proyecto. Dispondrá de resistencia a choque de cuerpo blando y duro según directrices U.E.A.t.c. Dispondrá de protección en canto para evitar espuma vista en el extremo del panel. La garantía de uniformidad estética deberá ser equivalente a la de corrosión de lacado. Colocado sobre rastrelado metálico de acero galvanizado tipo C 160*3 mm atornillados a losa de cubierta con taco mecánico de acero galvanizado y separados cada 50 cms según detalles de proyecto y especificaciones técnicas del panel. P.p. de suministro y colocación de canalones de chapa conformada y plegada en forma de "U" con patillas de chapa de acero lacada en el mismo acabado que el panel y aislamiento de 30 mm de espesor, rastrelado para conformar pendientes y con p.p. de encuentros en escamas en el sentido de evacuación del agua, colocados en los bordes largos de la cubierta, p.p. de formación de cumbrera y albardillas de remate en perímetro de cubierta con aislamiento incorporado de poliestireno extrusionado y formación de goterón según indicaciones de la DF. Dimensiones interiores mínimas del canalón 22x17 cms, según documentación gráfica. Colocado en formación de escama en el sentido de evacuación del agua con solape entre piezas de 20 cms y sellado doble con masilla de poliuretano resistente a los rayos UVA, colocado sobre perfilera tubular de acero galvanizado colocados cada 60 cms a eje para conformación de pendientes de evacuación de pluviales, y relleno hasta colmatar entre perfiles de lana de roca semirígida. P.p. de formación de juntas de dilatación, soldado de embocaduras de bajantes, colocación de morriones de EPDM en embocaduras, nivelación del canalón con pendiente hacia las bajantes según planos, formación de testigos-rebosaderos, formación de cumbrera, albardilla y chapa de encuentro en medianera con edificio vecino con p.p. de roza de empotramiento sellada. formación de uniones con chapa inferior de refuerzo, formación de solapes, entregas en paneles de cubierta, etc. Incluyendo p.p. de remateria perimetral, formación de forrados en cantos de paquete de cubierta con formación de goterón en protección canto alero, baberos, patillas de anclaje, remates contra canalones, impermeabilización de encuentros con chimeneas, tornillería de acero galvanizado (la que esté a la vista tendrá tapones), ayudas de albañilería, andamios, medios auxiliares y de elevación necesarios. Ejecutada según memorias, planos de detalle e indicaciones de la D.F. Totalmente terminado. Medido en planta con p.p. de formación de forrado de cantos de aleros, formación de goterones y remates necesarios			
U01AA007	0,300 h	Oficial primera	19,18	5,75	
U01AA011	0,300 h	Peón	16,30	4,89	
U12NA078	1,100 m2	Panel sand TZ-C Teczone+p.p.canalones+piezas espec+remates+fijac	5,36	5,90	
U19AM5611	2,000 m.l.	Perfileria galv. CF160*3 e/e+tornillería+fijaciones.	10,71	21,42	
U06VC005	14,140 kg	Galv. perfiles tub. hasta 3 mm. espesor	0,56	7,92	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	45,90	1,38	
TOTAL PARTIDA					47,26

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

A03.02	m.l.	Línea de vida tipo Travflex 2 de Tractel para cubiertas p.sand. Suministro e instalación de línea de vida permanente para cubiertas de panel sandwich tipo Travflex 2 según UNE-EN 795, CLASE C, de Tractel o equivalente, equipado con: línea de Vida de un solo cable de acero inox diam 8 mm, tensionador, absorbedor de energía INRS e indicador de tensión, dispositivo deslizante bilateral, paso automático del dispositivo deslizante sobre los soportes intermedios y curvas, placas extremas e intermedias, soportes intermedios separados cada 15 m. Incluso p.p. de corredera articulada o punto de anclaje móvil articulado que se desliza sobre los cables para líneas de vida travflex o análogo, absorbedor de energía de acero inox, tensores de acero inox, adaptadores, fijaciones especiales en esquinas y finales de línea, piloto de pre-reglaje, ajuste perfecto del cable en su montaje, tornillería y tuercas necesarias en acero inox, soportes en acero inox, ayudas de albañilería necesarias, medios auxiliares y medios de seguridad necesarias. Totalmente instalada. NOTA: La instalación de la línea de vida se realizará por una personal cualificado para ello y se certificará tras su montaje.			
U01AA007	0,080 h	Oficial primera	19,18	1,53	
U01AA011	0,080 h	Peón	16,30	1,30	
U42GC0301	1,000 m.l.	Sistema completo línea de vida perman. Travflex 2 +anclajes.	15,39	15,39	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	18,20	0,55	
TOTAL PARTIDA					18,77

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
A03.03	m2	<p>Formación de cubierta transitable c/ bicapa en terrazas.</p> <p>Formación e impermeabilización de terraza exterior realizada con pendientes según planos a base de:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Limpieza del soporte con p.p. de limpieza de polvo, materiales sueltos o mal adheridos, residuos grasos o antiadherentes y cualquier suciedad en general. 2. Aplicación de imprimación del soporte con adhesivo asfáltico de elevada viscosidad y adherencia y con una dotación de aproximadamente 900 gr/m2, tipo adhesivo P de Texsa o equivalente, según norma UNE 104-23.2. Suministro y colocación de planchas de aislamiento térmico tipo poliestireno extruido para cubiertas e=60 mm (no incluido en esta medición) 3. Preparación del soporte de la lámina a base de formación de medias cañas y encuentros redondeados en petos y paramentos, así como revestido de la losa con mortero de cemento 1:3 para regularización de la superficie. 4. Formación de mortero de pendientes con mortero aligerado con terminación endurecida, realizado con arcilla expandida tipo arlita de densidad 650 kg/m3 aprox. realizado en obra con 150 kg de cemento, 1100 litros de ARLITA G-3, incluso capa superior de 15 mm de mortero M-40 de cemento y arena de dosificación 1:4 fratasado, de 8 cms de espesor medio. Preparación del soporte base con la superficie regularizada, uniforme, sin picos, ángulos o resaltes, no superiores a 1mm, (según norma UNE 104416:2009) y nivelado con diferencias de nivel no superiores a 1cm. Sea cual sea la naturaleza del soporte base, debe tener una resistencia a compresión mayor que 200kPa (2Kp/cm²). Formación de medias cañas en encuentro con cerramientos y paramentos verticales. 5. Aplicación de capa impermeabilizante bicapa adherida, formada por una 1ª lámina de betún modificado de 3 kg/m2 y armadura de fieltro de fibra de vidrio (FV), tipo MORTERPLAS FV 3 Kg de Texsa o análogo, designación: LBM-30-FV según UNE 104-202/2; y aplicación de 2ª lámina autoprotectida a base de betún plastomérico APP, de elevado punto de blandecimiento, con armadura de fieltro de fibra de vidrio (FV), con acabado mineral en la cara exterior y un film termo fusible en la inferior tipo Morterplas FP 4 kgs. 7. Capa separadora de geotextil no tejido de fibras 100% poliéster, punzonado mecánicamente con tratamiento térmico y calandrado con resistencia a la tracción de 5,23 kN/M según UNE-EN ISO 10319 y de resistencia al punzonamiento estático (CBR) de 1000 N según UNE-EN-ISO 12236 con un gramaje de 300 grs/m2 ROOFTEX 300. 8. Suministro y colocación de aislamiento (no incluido éste en medición). 9. Vertido de recrecido de mortero para protección de la lámina de mortero de cemento y arena dosificación 1:3 fratasado de 5 cms de espesor <p>Incluso p.p. de limpieza, remates, entregas de las láminas bajo carpintería, soldado de láminas en entrega de canalones y barandillas, refuerzos, impermeabilización en encuentro con piezas especiales de gárgola y sumideros, accesorios complementarios, formación de solapes, recortes, ajustes, formación de impermeabilización alrededor de petos y paramentos con p.p. de ejecución de roza inclinada, sumideros, instalaciones, paramentos, etc, replanteo, protección frente a golpes, salpicaduras, etc, eliminación de restos, limpieza de las superficies, ayudas de albañilería, medios de elevación, andamiaje y medios auxiliares necesarios, eliminación y gestión de residuos según RD 105/2008. etc. Totalmente terminada e instalada según detalles e indicaciones de la D.F. Medición en planta del elemento repercutiendo en cada metro cuadrado los solapes y entregas de las telas. Todo el sistema de acuerdo a las indicaciones del Código Técnico de la Edificación (CTE) y norma UNE-104401-2013.</p> <p>NOTA 1: Se realizarán pruebas de estanqueidad en la obra. NOTA 2: Las impermeabilizaciones las ejecutarán instaladores homologados. Se exigirá certificado de garantía de 10 años.</p>			
U01AA007	0,500 h	Oficial primera	19,18	9,59	
U01AA011	0,448 h	Peón	16,30	7,30	
U16AD003	0,300 Kg	Imprimación asfáltica Curidán	0,97	0,29	
A03S020	0,080 m3	Hormigón aislante arlita (650 kg/m3)	63,93	5,11	
P16AA552	1,100 m2	Lámina tipo Morterplas FV 3,0 Kgs c/p.p. entregas+imprimacion	2,84	3,12	
P16AA553	1,100 m2	Lámina tipo Morterplas FP 4,0 Kgs c/p.p. entregas+imprimacion	4,17	4,59	
A01JF006	0,001 m3	Mortero cemento (1/6) M 5	57,10	0,06	
P16AA8921	1,100 m2	Fieltro separador tipo geotextil 712 KN/m2.	1,87	2,06	
P16AA8933	0,107 m.l.	Remate angular perimetral aluminio anodizado	1,89	0,20	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	32,30	0,97	

TOTAL PARTIDA..... 33,29

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
A03.04		m.l. Albardilla de chapa conformada de aluminio anodizado e=2,5 mm. Formación de albardilla de chapa de aluminio anodizado natural sobre peto de sillería en P.3ª. Construido a base de chapa plegada y conformada en forma de "U" con p.p. de goterones de aluminio anodizado de 2,5 mm. de espesor, de desarrollo 50 cms según detalles, colocada y encolada sobre tablero contrachapado marino tipo WBP de 16 mm. de espesor, rastrelado en caso de ser necesario para su nivelación, colocado sobre pretilles de sillería. Incluso p.p. de formación de uniones con chapa inferior de refuerzo dejando unión abierta de 0,5 cms en formación de junta de dilatación entre los elementos de albardilla, remates laterales, frontales, cortes, ingletes, formación de piezas enteras en esquina, colocación de "L" de aluminio a cada lado del muro para fijación de la albardilla en la zona de goterón, tornillería de acero inox, recortes, pequeño material, fijaciones mecánicas, pequeño material, sellados, limpieza previa del soporte, replanteo, presentación, protección frente a golpes, salpicaduras, etc, eliminación de restos, limpieza final y retirada de restos a vertedero autorizado según RD 105/2008. Parte proporcional de andamiajes, medios auxiliares y medios de seguridad necesarios. Totalmente terminado y colocado, según detalles e indicaciones de la D.F.			
U01AA007	0,400 h	Oficial primera	19,18	7,67	
U01AA011	0,250 h	Peón	16,30	4,08	
P05CA170	1,100 m.l.	Albardilla aluminio anodizado 2,5 mm. plegada. + tubos sujec.	18,92	20,81	
P05CA171	1,050 m.l.	Tablero DM hidrofugo + nivelado + rastrelado ancho 550 mm.	11,64	12,22	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	44,80	1,34	
TOTAL PARTIDA					46,12

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

SUBCAPÍTULO A04 TABIQUERÍA y ALBAÑILERÍA.

A04.01		m2 Fábrica de bloque gris 40x20x20 cms. Ejecución de fábrica de bloque de dimensiones 40x20x20 cms, liso estándar color gris, resistencia normalizada R10 (10 N/mm ²), para revestir, recibida con mortero de cemento industrial, color gris, M-7,5, suministrado a granel, con bloques en "U" para formación de zunchos y dinteles, reforzado con armadura de tendel de acero galvanizado en caliente con recubrimiento de resina epoxi de 3,7 mm de diámetro y de 75 mm de anchura, rendimiento 2,45 m/m ³ . Incluso p.p. de piezas especiales en esquinas, dinteles y jambas, tomado de cercos, formación de jambas y dinteles prefabricados, armados y/o metálicos, formación de zonas esporádicas macizadas y armadas según detalles de estructura, replanteo, nivelación y aplomado, rejuntado, humectado de las piezas, limpieza y andamios, medios auxiliares y de seguridad necesarios. Medida la superficie descontando huecos maypres de 2,00 m2, en compensación de adelantamientos necesarios. Totalmente terminado según CTE/ DB-SE-F.			
U01AA007	0,400 h	Oficial primera	19,18	7,67	
U01AA011	0,200 h	Peón	16,30	3,26	
U10AA011	13,000 Ud	Bloq.horm.40x 20x 20 FACOSA	0,87	11,31	
A01JF006	0,026 m3	Mortero cemento (1/6) M 5	57,10	1,48	
H25B20III	0,020 m3	HA-25/B/20/IIa central +fluidificante	73,34	1,47	
PKNA34700	0,033 ud	Banda acústica 80 mm ancho (rollo 30 m)	9,66	0,32	
U06GD010	2,500 Kg	Acero corrugado elaborado y colocado	0,76	1,90	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	27,40	0,82	
TOTAL PARTIDA					28,23

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
A04.02	m2	Fábrica ladrillo semimacizo 1/2 pié. Formación y ejecución de tabique a base de ladrillo semimacizo colocado a medio pié, de dimensiones 24*12*9 cm., recibido con mortero de cemento 1:5 con plastificante, según UNE-EN 998-2. Incluso p.p. de tomado de cercos, formación de jambas y dinteles mediante hormigón pretensado o fabricados in situ, zunchos, suministro y colocación de banda desolizadora tipo impactodan, formación de pasatubos, ejecución de encuentros, llaves de acero galvanizado, piezas especiales, replanteo, nivelación, aplomado, humedecido de las piezas, roturas, limpieza de los tajos, y medios auxiliares necesarios según CTE/ DB-SE-F. Totalmente terminado. Medido con deducción de huecos mayores de 1.0 m2.			
U01AA007	0,400 h	Oficial primera	19,18	7,67	
U01AA011	0,200 h	Peón	16,30	3,26	
PM3003	43,050 ud	Ladrillo semimacizo 24x12x9 cm.	0,11	4,74	
A01JF006	0,028 m3	Mortero cemento (1/6) M 5	57,10	1,60	
PKNA34701	0,033 ud	Banda acústica 120 mm ancho (rollo 30 m)	10,12	0,33	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	17,60	0,53	
TOTAL PARTIDA.....					18,13

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con TRECE CÉNTIMOS

A04.03	m.l.	Formación de canaleta de fábrica y thoro elástico. Formación de canaleta en cámaras, construidas a base de fábrica de ladrillo hueco doble colocado a 1/2 pié, recibido con mortero de cemento con aditivo hidrofugante en proporción 1:5. Incluso p.p. de desagüe cada 1.30 m. con tubo de acero galvanizado mate de diámetro 12 mm., e impermeabilización de la misma con pintura cementosa elástica tipo Thoro elástico o análoga. Incluso p.p. de sellados, tratamiento de esquinas, repaso de zonas con coqueas y/o poros, colocación de tubos en formación de pipetas de acero galvanizado de 20 mm de diámetro cada 1,50 m, limpieza de las canaletas, medios auxiliares y medios de seguridad necesarios. Totalmente terminada, impermeabilizada y limpia.			
U01AA007	0,060 h	Oficial primera	19,18	1,15	
U01AA011	0,020 h	Peón	16,30	0,33	
U10DG003	6,000 ud	Ladrillo hueco doble 25x12x9	0,06	0,36	
A01XA004	0,003 m3	Mortero cemento hidrófugo	77,08	0,23	
U16DD0015	0,300 m2	Pintura cementosa Thoro Elástico.	2,29	0,69	
U16PP01	0,666 ud	P.p. de pipetas de galvanizado diam. 20mm	1,18	0,79	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	3,60	0,11	
TOTAL PARTIDA.....					3,66

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

A04.04	m2	Formación de petos de apoyo de carpintería exterior. Formación de petos de apoyo de carpintería exterior realizados mediante fábrica de ladrillo hueco doble, colocada a 1/2 pié, cámara de aire de 3 cm con formación de canaleta con mortero de cemento hidrófugo 1/4 con pendientes según evacuación de la misma, y aplicación de dos manos cruzadas de impermeabilizante hidráulico cementoso tipo Thoro elástico o equivalente y aislamiento de poliestireno extrusionado tipo Wallmate de 50 mm de espesor. Incluso p.p. de limpieza previa del soporte, replanteo, eliminación de restos y retirada de restos a vertedero autorizado según RD 105/2008, medios auxiliares y medios de seguridad necesarios. Totalmente terminado y colocado, según detalles e indicaciones de la D.F.			
U01AA007	0,600 h	Oficial primera	19,18	11,51	
U01AA011	0,360 h	Peón	16,30	5,87	
PM3003	43,050 ud	Ladrillo semimacizo 24x12x9 cm.	0,11	4,74	
U10DG003	6,000 ud	Ladrillo hueco doble 25x12x9	0,06	0,36	
A01XA004	0,003 m3	Mortero cemento hidrófugo	77,08	0,23	
A01JF006	0,028 m3	Mortero cemento (1/6) M 5	57,10	1,60	
U16DD0015	0,300 m2	Pintura cementosa Thoro Elástico.	2,29	0,69	
U16PP01	0,666 ud	P.p. de pipetas de galvanizado diam. 20mm	1,18	0,79	
PKNA34701	0,033 ud	Banda acústica 120 mm ancho (rollo 30 m)	10,12	0,33	
U15HA444	1,050 m2	Placa poliestireno extruido Wallmate CW 50mm.	2,73	2,87	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	29,00	0,87	
TOTAL PARTIDA.....					29,86

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
A04.05	m2	Formación de pendientes en cubierta con tabiques palomeros 1/2pi M2. Formación de pendientes en cubierta mediante tabicones palomeros de ladrillo hueco doble tomado con mortero de cemento M 5 según UNE-EN 998-2, separados 1,00 m. y de una altura media comprendida entre 0,5 m. y 1,00 m., con maestra de remate superior del mismo mortero, i/arriostramientos transversales a distancias que eviten desniveles superiores a 1 m., ejecución de limas de tabicón de ladrillo H/D y p.p. de costes indirectos.			
U01AA007	0,766 h	Oficial primera	19,18	14,69	
U01AA011	0,240 h	Peón	16,30	3,91	
PM3003	43,050 ud	Ladrillo semimacizo 24x12x9 cm.	0,11	4,74	
A01JF006	0,004 m3	Mortero cemento (1/6) M 5	57,10	0,23	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	23,60	0,71	
TOTAL PARTIDA					24,28

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

A04.06	m2	W112 - Tabique KNAUF 130/400 (2x12,5A+70+2x15A) LM Ejecución de tabique autoportante de yeso laminado sistema Knauf W112 120/400 (2*12,5A+70+2*15A) LM o análogo, de 98 mm. de espesor total 125mm. Construido a base de: 1. Estructura autoportante de montantes verticales separados cada 400 mm entre ejes y canales o elementos horizontales en chapa de acero galvanizado de 70 mm apoyado sobre banda insonorizante, con p.p. de arriostramientos necesarios. 2. Suministro y colocación de aislamiento acústico intermedio de panel semirrígido de lana mineral de 70 mm de espesor (no incluida esta en medición). 3. Suministro y colocación de doble placa de yeso laminado standard tipo A de 12,5 mm de espesor cada una atornillada a cada lado de una estructura metálica de acero galvanizado. 4. Suministro y colocación de doble placa de yeso laminado standard tipo A de 15 mm de espesor, colocadas sobre las primeras placas a cada lado de la estructura. Incluso p.p. de montantes en formación de cruces de San Andrés para rigidización de la estructura en caso necesario, anclajes mecánicos, formación de tapetas en cabezas de tabiques, formación de recercados, refuerzos en huecos y esquinas, fijaciones, anclajes, tornillería y remaches, tapa-juntas, sujeción de canalizaciones, tomado de cajas con yeso, encintado, juntas estancas /acústicas de su perímetro, replanteo, resolución de encuentros con carpintería según detalles e indicaciones de la D.F, etc. Totalmente terminado e instalado, con calidad de terminación Nivel 2 (Q2) para terminaciones estándar de pintura. Montaje según Norma UNE 102.041 IN y requisitos del CTE-DB HR. Medida la superficie descontando huecos mayores de 1,00 m2 en compensación de recercados de huecos y dinteles. Ejecutada según memorias, planos de detalle e indicaciones de la D.F. Totalmente terminado.			
U01AA007	0,900 h	Oficial primera	19,18	17,26	
U01AA011	0,225 h	Peón	16,30	3,67	
PKNA337872	2,000 m ²	Placa standard tipo A 12,5 mm, largo 2000x 1200, borde BA (42)	4,45	8,90	
PKNA136339	2,000 m ²	Placa standard tipo A 15 mm, largo 2000x 1200, borde BA (42)	5,30	10,60	
PKNA246799	0,700 m	Canal U 70/30 galvanizado Z1, largo 3000x 0,55	0,92	0,64	
PKNA50489	2,750 m	Montante C 70/40 galvanizado Z1, largo 2500x 0,60	1,21	3,33	
PKNA3469	0,033 ud	Banda acústica 70 mm ancho (rollo 30 m)	9,49	0,31	
PKNA289715	0,017 ud	Tornillo TN 3,5mm punta normal, largo 25 mm GRIESH.(1000 uds)	6,53	0,11	
PKNA289717	0,037 ud	Tornillo TN 3,5mm punta normal, largo 35 mm (1000 uds)	8,36	0,31	
PKNA69780	0,010 ud	Perfix (saco 20 kg)	8,45	0,08	
PKNA77283	0,050 ud	Jointfiller F-1 pasta de juntas (saco 20 kgs)	19,31	0,97	
PKNA69914	0,021 ud	Cinta de papel para juntas 50mm, (rollo 150 m)	3,97	0,08	
PGENP04.0627	1,600 ud	Fijaciones	0,24	0,38	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	46,60	1,40	
TOTAL PARTIDA					48,04

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y OCHO EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
A04.07	m2	<p>W112 - Tabique KNAUF 130/400 (3x12,5A+70+15GM) LM</p> <p>Ejecución de tabique autoportante de yeso laminado sistema Knauf W112 120/400 (2*12,5A+70+2*15A) LM o análogo, de 98 mm. de espesor total 125mm. Construido a base de:</p> <ol style="list-style-type: none"> Estructura autoportante de montantes verticales separados cada 400 mm entre ejes y canales o elementos horizontales en chapa de acero galvanizado de 70 mm apoyado sobre banda insonorizante, con p.p. de arriostramientos necesarios. Suministro y colocación de aislamiento acústico intermedio de panel semirrígido de lana mineral de 70 mm de espesor (no incluida esta en medición). Suministro y colocación de doble placa de yeso laminado standard tipo A de 12,5 mm de espesor cada una atornillada a cada lado de una estructura metálica de acero galvanizado. Suministro y colocación de una placa de yeso laminado hidrófugo Drystar tipo GM de 15 mm de espesor y otra de placa de yeso laminado standard tipo A de 15 mm, colocadas sobre las primeras placas a cada lado de la estructura. <p>Incluso p.p. de montantes en formación de cruces de San Andrés para rigidización de la estructura en caso necesario, p.p. de repercusión de rastrelado y tablero contrachapado marino en fijación de cisternas y encimera, anclajes mecánicos, formación de tapetas en cabezas de tabiques, formación de recercados, refuerzos en huecos y esquinas, fijaciones, anclajes, tornillería y remaches, tapa-juntas, sujeción de canalizaciones, tomado de cajas con yeso, encintado, juntas estancas /acústicas de su perímetro, replanteo, resolución de encuentros con carpintería según detalles e indicaciones de la D.F., etc. Totalmente terminado e instalado, con calidad de terminación Nivel 2 (Q2) para terminaciones estándar de pintura. Montaje según Norma UNE 102.041 IN y requisitos del CTE-DB HR. Medida la superficie descontando huecos mayores de 1,00 m2 en compensación de recercados de huecos y dinteles. Ejecutada según memorias, planos de detalle e indicaciones de la D.F. Totalmente terminado.</p>			
U01AA007	0,900 h	Oficial primera	19,18	17,26	
U01AA011	0,220 h	Peón	16,30	3,59	
PKNA337872	2,000 m ²	Placa standard tipo A 12,5 mm, largo 2000x 1200, borde BA (42)	4,45	8,90	
PKNA1363391	1,000 m ²	Placa Drystar tipo GM 15 mm, largo 2000x 1200, borde BA (42)	6,43	6,43	
PKNA136339	1,000 m ²	Placa standard tipo A 15 mm, largo 2000x 1200, borde BA (42)	5,30	5,30	
PKNA246799	0,700 m	Canal U 70/30 galvanizado Z1, largo 3000x 0,55	0,92	0,64	
PKNA50489	2,750 m	Montante C 70/40 galvanizado Z1, largo 2500x 0,60	1,21	3,33	
PKNA3469	0,033 ud	Banda acústica 70 mm ancho (rollo 30 m)	9,49	0,31	
PKNA289715	0,017 ud	Tornillo TN 3,5mm punta normal, largo 25 mm GRIESH.(1000 uds)	6,53	0,11	
PKNA289717	0,037 ud	Tornillo TN 3,5mm punta normal, largo 35 mm (1000 uds)	8,36	0,31	
PKNA69780	0,010 ud	Perfix (saco 20 kg)	8,45	0,08	
PKNA77283	0,050 ud	Jointfiller F-1 pasta de juntas (saco 20 kgs)	19,31	0,97	
PKNA69914	0,021 ud	Cinta de papel para juntas 50mm, (rollo 150 m)	3,97	0,08	
PGENP04.0627	1,600 ud	Fijaciones	0,24	0,38	
PPRFZ01	1,000 ud	P.p. de refuerzos para anclajes cisternas y encimeras	2,34	2,34	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	50,00	1,50	
TOTAL PARTIDA					51,53

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
A04.08	m2	<p>W112 - Tabique KNAUF 130/400 (2x12,5A+70+2x15GM) LM 2 C. HIDR</p> <p>Ejecución de tabique autoportante de yeso laminado sistema Knauf W112 120/400 (2*12,5A+70+2*15A) LM o análogo, de 98 mm. de espesor total 125mm. Construido a base de:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Estructura autoportante de montantes verticales separados cada 400 mm entre ejes y canales o elementos horizontales en chapa de acero galvanizado de 70 mm apoyado sobre banda insonorizante, con p.p. de arriostramientos necesarios. 2. Suministro y colocación de aislamiento acústico intermedio de panel semirrígido de lana mineral de 70 mm de espesor (no incluida esta en medición). 3. Suministro y colocación de doble placa de yeso laminado standard tipo A de 12,5 mm de espesor cada una atornillada a cada lado de una estructura metálica de acero galvanizado. 4. Suministro y colocación de doble placa de yeso laminado hidrófugo Drystar tipo GM de 15 mm de espesor, colocadas sobre las primeras placas a cada lado de la estructura. <p>Incluso p.p. de montantes en formación de cruces de San Andrés para rigidización de la estructura en caso necesario, p.p. de repercusión de rastrelado y tablero contrachapado marino en fijación de cisternas y encimera, anclajes mecánicos, formación de tapetas en cabezas de tabiques, formación de recercados, refuerzos en huecos y esquinas, fijaciones, anclajes, tornillería y remaches, tapa-juntas, sujeción de canalizaciones, tomado de cajas con yeso, encintado, juntas estancas /acústicas de su perímetro, replanteo, resolución de encuentros con carpintería según detalles e indicaciones de la D.F., etc. Totalmente terminado e instalado, con calidad de terminación Nivel 2 (Q2) para terminaciones estándar de pintura. Montaje según Norma UNE 102.041 IN y requisitos del CTE-DB HR. Medida la superficie descontando huecos mayores de 1,00 m2 en compensación de recercados de huecos y dinteles. Ejecutada según memorias, planos de detalle e indicaciones de la D.F. Totalmente terminado.</p>			
U01AA007	0,750 h	Oficial primera	19,18	14,39	
U01AA011	0,220 h	Peón	16,30	3,59	
PKNA337872	2,000 m ²	Placa standard tipo A 12,5 mm, largo 2000x1200, borde BA (42)	4,45	8,90	
PKNA1363391	2,000 m ²	Placa Drystar tipo GM 15 mm, largo 2000x1200, borde BA (42)	6,43	12,86	
PKNA246799	0,700 m	Canal U 70/30 galvanizado Z1, largo 3000x0,55	0,92	0,64	
PKNA50489	2,750 m	Montante C 70/40 galvanizado Z1, largo 2500x0,60	1,21	3,33	
PKNA3469	0,033 ud	Banda acústica 70 mm ancho (rollo 30 m)	9,49	0,31	
PKNA289715	0,017 ud	Tornillo TN 3,5mm punta normal, largo 25 mm GRIESH.(1000 uds)	6,53	0,11	
PKNA289717	0,037 ud	Tornillo TN 3,5mm punta normal, largo 35 mm (1000 uds)	8,36	0,31	
PKNA69780	0,010 ud	Perfix (saco 20 kg)	8,45	0,08	
PKNA77283	0,050 ud	Jointfiller F-1 pasta de juntas (saco 20 kgs)	19,31	0,97	
PKNA69914	0,021 ud	Cinta de papel para juntas 50mm, (rollo 150 m)	3,97	0,08	
PGENP04.0627	1,600 ud	Fijaciones	0,24	0,38	
PPRFZ01	1,000 ud	P.p. de refuerzos para anclajes cisternas y encimeras	2,34	2,34	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	48,30	1,45	

TOTAL PARTIDA..... 49,74

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
A04.09	m2	W626 - Trasdosado autop. KNAUF 130/400 (2x12,5A+70+2x15GM) LM Trasdosado autoportante de yeso laminado en muros tipo Knauf W626 Drystar o análogo, formado por: 1. Estructura de perfiles de chapa de acero galvanizada realizada con perfiles tornilladas a una estructura metálica de acero galvanizado Z1 de canales horizontales y montantes verticales de 70 mm separados 400 mm. entre ellos y encajados y posteriormente fijados mecánicamente con tornillería propia del sistema, en su parte superior e inferior a los perfiles Canal Clip (elementos horizontales) a cuyo lado interno apoyado sobre banda insonorizante, con p.p. de arriostramientos y perfiles de nivelación, dejando entre la estructura del trasdosado y el muro un espacio mínimo de cámara de 20 mm.; 2. Suministro y colocación de aislamiento térmico/acústico de panel semirrígido de lana de roca (no incluido este en medición) 3. Suministro y colocación de placa de yeso laminado standard tipo A de 12,5 mm de espesor atornillada a estructura y placa de yeso laminado hidrófugo Drystar tipo GM de 15 mm de espesor, colocada sobre la primera. Incluso p.p. de montantes en formación de cruces de San Andrés para rigidización de la estructura en caso necesario, anclajes mecánicos, formación de tapetas en cabezas de tabiques, refuerzos en huecos y esquinas, formación de recercado en ventanas, refuerzos en huecos y esquinas, fijaciones, anclajes, tornillería y remaches, tapa-juntas, sujeción de canalizaciones, tomado de cajas con yeso, encintado, juntas estancas /acústicas de su perímetro, replanteo, resolución de encuentros con carpintería según detalles e indicaciones de la D.F., etc. Totalmente terminado e instalado, con calidad de terminación Nivel 3 (Q3) para terminaciones de calidad alta de acabados lisos y de poco espesor. Montaje según Norma UNE 102.041 IN y requisitos del CTE-DB HR. Medida la superficie descontando huecos mayores de 1,00 m2 en compensación de recercados de huecos y dinteles. Ejecutada según memorias, planos de detalle e indicaciones de la D.F. Totalmente terminado.			
U01AA007	0,600 h	Oficial primera	19,18	11,51	
U01AA011	0,150 h	Peón	16,30	2,45	
PKNA337872	1,000 m ²	Placa standard tipo A 12,5 mm, largo 2000x1200, borde BA (42)	4,45	4,45	
PKNA1363391	1,000 m ²	Placa Drystar tipo GM 15 mm, largo 2000x1200, borde BA (42)	6,43	6,43	
PKNA50489	2,750 m	Montante C 70/40 galvanizado Z1, largo 2500x0,60	1,21	3,33	
PKNA246799	0,700 m	Canal U 70/30 galvanizado Z1, largo 3000x0,55	0,92	0,64	
PKNA3469	0,027 ud	Banda acústica 70 mm ancho (rollo 30 m)	9,49	0,26	
PKNA289715	0,006 ud	Tornillo TN 3,5mm punta normal, largo 25 mm GRIESH.(1000 uds)	6,53	0,04	
PKNA289719	0,014 u	Tornillo TN 3,5mm punta normal, largo 45 mm GRIESH (1000 uds)	10,42	0,15	
PKNA69780	0,010 ud	Perfix (saco 20 kg)	8,45	0,08	
PKNA77283	0,010 ud	Jointfiller F-1 pasta de juntas (saco 20 kgs)	19,31	0,19	
PKNA69914	0,011 ud	Cinta de papel para juntas 50mm, (rollo 150 m)	3,97	0,04	
PGENP04.0627	1,600 ud	Fijaciones	0,24	0,38	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	30,00	0,90	
TOTAL PARTIDA					30,85

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

A04.10 m.I. Suministro y colocación de precercos de pino rojo.

Suministro y colocación de cercos perdidos de madera de pino rojo de dimensiones según proyecto en puertas metálicas, carpintería interior y exterior anclado a muros de hormigón, muros de piedra, y tabiquería ligera, etc. Incluso p.p. replanteo, tornillería necesaria, aplomado y nivelado. Criterio de medición: longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Totalmente colocados.

U01AA007	0,055 h	Oficial primera	19,18	1,05	
U01AA011	0,055 h	Peón	16,30	0,90	
P4002	1,000 m.I.	Cerco perdido en madera de pino rojo.	0,76	0,76	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	2,70	0,08	

TOTAL PARTIDA **2,79**

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
A04.11	m2	Limpieza y rejuntado de muros de sillería. Ejecución de trabajos de limpieza y rejuntado de fachadas de sillería para quedar vistos, comprendiendo labores de: - Apertura y picado de juntas de mortero en fachada, realizado por medios manuales. Incluso p.p. de eliminación de morteros y retirada de elementos de antiguas instalaciones empotrados, etc. - Limpieza manual mediante cepillos de púas finas o por medios mecánicos (los mínimos posibles), con agua a muy baja presión con inhibidores y biocidas, limpieza de juntas con aire. De modo que se eliminen los contaminantes superficiales respetando la pátina natural de la piedra. - Sellado final de juntas de la fábrica de mampostería a con mortero de cal hidráulica natural (sin cemento) de dosificación 1/3, coloreado con pigmentos naturales o tierra, tipo ECH de Pulmor, humectado de las juntas, limpieza de mortero sobrante y ejecución de la junta rehundida. Al mismo tiempo se sellarán grietas con EPLM. Inyección a pistola del mortero preparado rellenando hasta enrase, previo humectado de las juntas, rehundido de las juntas y eliminación de las rebabas de mortero, con p.p. de limpieza da superficie de la piedra a medida que se realiza el sellado. Incluso p.p. de repasos varios de cantería, limpieza de restos, p.p. de carga, descarga y transporte de escombros a vertedero autorizado según RD 105/2008, ayudas de albañilería, andamiaje y medios auxiliares necesarios. Totalmente terminado. Ejecutado según detalles, memorias, P.P.T.P. e instrucciones de la D.F.			
U01AA007	0,650 h	Oficial primera	19,18	12,47	
U01AA011	0,650 h	Peón	16,30	10,60	
A02C020	0,006 m3	Mortero de cal M-15	78,23	0,47	
P01DW210	0,050 kg	Pigmentos de tierra natural	2,72	0,14	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	23,70	0,71	
TOTAL PARTIDA					24,39

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

A04.12	ud	Ayudas de albañilería. Ayuda de albañilería a instalaciones de electricidad, alumbrado, telecomunicaciones, saneamiento, fontanería y calefacción, ventilación y oficios varios, incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, limpieza, remates, andamios y medios auxiliares necesarios. Totalmente terminado y en buen estado para la continuidad de los tajos.			
U01AA007	75,000 h	Oficial primera	19,18	1.438,50	
U01AA011	75,000 h	Peón	16,30	1.222,50	
%40AYUD	40,000 %	Material de ayudas de albañilería.	2.661,00	1.064,40	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	3.725,40	111,76	
TOTAL PARTIDA					3.837,16

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y SIETE EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO A05 AISLAMIENTOS e IMPERMEABILIZACIONES.					
A05.01	m2	Aislamiento en F.T. y divisorios Arena Basic Isover LM e=60 mm. Suministro y colocación de lana mineral tipo Isover Arena Basic o análogo, colocados en falsos techos, constituidos por rollos semirrígidos de lana mineral, no hidrófilos, sin revestimiento, de 60 mm de espesor cumpliendo la norma UNE EN 13162 Productos Aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación con una conductividad térmica de 0,037 W / (m·K), clase de reacción al fuego A1 y código de designación MW-EN 13162-T3-DS(23,90)-WS-MU1-Afr5, colocado sobre falso techo con p.p. de cortes, recortes, ajustes, ayudas de albañilería, andamiaje y medios auxiliares necesarios. Totalmente terminado.			
U01AA007	0,070 h	Oficial primera	19,18	1,34	
U01AA011	0,070 h	Peón	16,30	1,14	
MT16IRFT33	1,100 m2	Panel semirrígidos de lana mineral Arena Basic e=60mm.	2,25	2,48	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	5,00	0,15	
TOTAL PARTIDA					5,11
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con ONCE CÉNTIMOS					
A05.02	m2	Aislamiento en trasdosados Rockmur-E-Alu 201.216 LRC e=75 mm. Suministro y colocación de aislamiento con panel semirrígido de lana de roca revestido por una cara con lámina de aluminio que actúa como barrera de vapor, de 75 mm de espesor, tipo Rockmur-E-Alu 201.216, resistencia térmica 2,00 (m²K)/W, densidad 30 kg/m3, conductividad térmica 0,037 W/(mK), y Euroclase A1 de reacción al fuego. Incluso p.p. de replanteo, sujeciones, mermas, cortes, ajustes y medios auxiliares necesarios. Totalmente colocado. Criterio de medición: superficie medida según documentación gráfica de Proyecto, descontando huecos mayores de 1,00 m2.			
U01AA007	0,060 h	Oficial primera	19,18	1,15	
U01AA011	0,060 h	Peón	16,30	0,98	
MT16IRFT05	1,100 m2	Panel semirrígidos LRC Rockwool Alparock-E- 225 e=70mm.	3,96	4,36	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	6,50	0,20	
TOTAL PARTIDA					6,69
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
A05.03	m2	Aislamiento en tabiques Alparock E-225 LRC e=60 mm. Suministro y colocación de aislamiento de lana de roca no revestido Rockwool Alparock-E- 225, de 60 mm de espesor, resistencia térmica 1,75 (m²K)/W, densidad 70 kg/m3, conductividad térmica 0,034 W/(mK), y Euroclase A1 de reacción al fuego. Incluso p.p. de replanteo, sujeciones, mermas, cortes, ajustes y medios auxiliares necesarios. Totalmente colocado. Criterio de medición: superficie medida según documentación gráfica de Proyecto, descontando huecos mayores de 1,00 m2.			
U01AA007	0,060 h	Oficial primera	19,18	1,15	
U01AA011	0,060 h	Peón	16,30	0,98	
MT16IRFT05	1,100 m2	Panel semirrígidos LRC Rockwool Alparock-E- 225 e=70mm.	3,96	4,36	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	6,50	0,20	
TOTAL PARTIDA					6,69
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
A05.04	m2	Aislamiento acústico lámina Impactodan-10 d.I.T. 439 Suministro y colocación de aislamiento acústico a ruidos de impacto sistema Impactodan de 10 mm. de espesor, formado por lámina de polietileno reticulado en célula cerrada bajo mortero de cemento M-7,5 de 5 cm. de espesor, con p.p. de repercusión de bandas desolidarizadoras y selladoras s/DIT nº 439 A de ensayo "in situ", solapes, entregas en paramentos, cortes, ajustes, ayudas de albañilería y medios auxiliares necesarios. Totalmente colocado. Criterio de medición: superficie medida en planta según documentación gráfica de Proyecto, descontando huecos mayores de 1,00 m2.			
U01AA007	0,050 h	Oficial primera	19,18	0,96	
U01AA011	0,050 h	Peón	16,30	0,82	
U15HU010	1,100 m2	Lámina acústica IMPACTODAN-10	1,87	2,06	
U15ND240	0,400 m.l.	Cinta de solape	0,37	0,15	
U15HU015	0,500 m.l.	Desolidarizador perimetral Impactodan	0,76	0,38	
A01JK007	0,050 m3	Mort. cem. preparado M 7,5	46,30	2,32	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	6,70	0,20	
TOTAL PARTIDA					6,89
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
A05.05	m2	Impermeabilización foso ascensor c/ maxseal flex. Suministro y aplicación de impermeabilización en foso de ascensor, a base de mortero flexible bicomponente en base a resinas sintéticas líquidas, cementos, aditivos especiales y áridos tipo Maxseal Flex de Drizoro o análogo. Aplicado mediante brocha en dos manos, extendida en dos capas cruzadas en dirección perpendicular de 1,0 a 1,5 kg/m ² por capa, es decir, un consumo total de 2,0 a 3,0 kg/m ² , vigilando que el espesor por capa sea del orden de 1 mm. Previo saneo y limpieza de la superficie, humectación del soporte, y tapado de coqueas, desconchones y grietas en su caso, según manual del fabricante. Incluso p.p. de formación de medias cañas para volteo del material 20 cms sobre los paramentos verticales, ayudas de albañilería, y medios auxiliares necesarios. Totalmente terminado según CTE/DB-HS 1, detalles e indicaciones de la D.F. Criterio de medición: superficie medida según documentación gráfica de Proyecto. NOTA: La aplicación y los tiempos de espera serán realizados según instrucciones del fabricante.			
U01AA007	0,100 h	Oficial primera	19,18	1,92	
U01AA011	0,100 h	Peón	16,30	1,63	
U16DG0601	1,000 m2	Impermeabilización 2 manos Max seal flex +trabajos previos	7,45	7,45	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	11,00	0,33	
TOTAL PARTIDA					11,33

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

SUBCAPÍTULO A06 REVESTIMIENTOS y FALSOS TECHOS.

A06.01	m2	Enfoscado mortero maestrado fratasado e=15mm Ejecución de enfoscado maestrado y fratasado con mortero de cemento y arena de río M-15 según UNE-EN 998-2 de 15 mm de espesor sobre toda clase de superficies, realizado con maestras cada metro, perfectamente liso y para posterior aplicación de acabado según criterio de la DF, incluyendo el suministro y sujeción de malla de fibra de vidrio de calidad A-3500 de dimensiones de luz de malla 6.5x6.5 mm. en encuentros de materiales de distinto comportamiento, perfilado y aristado de vigas y esquinas. Incluso p.p. de preparación y humedecido de soporte, distribución del material en tajos, replanteo, nivelación, aplomado, revestido de cantos vistos, formación de rincones, aristas y otros remates, guardavivos de chapa galvanizada o PVC a definir por la D.F., limpieza de los tajos, ayudas de albañilería, medios auxiliares necesarios y retirada y carga de escombros a vertedero autorizado según RD 105/2008. Totalmente terminado, según CTE/ DB-SE-F. Criterio de medición: Medido con deducción de huecos mayores de 1.0 m ² .			
U01AA007	0,300 h	Oficial primera	19,18	5,75	
U01AA011	0,100 h	Peón	16,30	1,63	
A01JF003	0,020 M3	Mortero cemento (1/3) M15	67,54	1,35	
PM15070	0,020 m.l.	Malla de fibra de vidrio 6.5x6.5 mm.	3,89	0,08	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	8,80	0,26	
TOTAL PARTIDA					9,07

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

A06.02	m2	Enfoscado mortero maestrado hidrófugo e=20mm Suministro y aplicación de enfoscado maestrado y fratasado, de 20 mm. de espesor en toda su superficie, con mortero hidrófugo M 10 según UNE-EN 998-2, aplicado en paramentos exteriores horizontales y/o verticales con maestras cada metro, revestido de cantos vistos, perfilado y aristado de vigas y esquinas, y suministro y sujeción de malla de fibra de vidrio de calidad A-3500 de dimensiones de luz de malla 6.5x6.5 mm, en encuentros de materiales de distinto comportamiento. Incluso p.p. de preparación y humedecido de soporte, distribución del material en tajos, replanteo, nivelación, aplomado, limpieza de los tajos, y medios auxiliares necesarios según CTE/ DB-SE-F. Totalmente terminado. Medido sin deducción de huecos en compensación de jambas y recercados.			
U01AA007	0,350 h	Oficial primera	19,18	6,71	
U01AA011	0,100 h	Peón	16,30	1,63	
A01XA004	0,020 m3	Mortero cemento hidrófugo	77,08	1,54	
PM15070	0,020 m.l.	Malla de fibra de vidrio 6.5x6.5 mm.	3,89	0,08	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	10,00	0,30	
TOTAL PARTIDA					10,26

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
A06.03	m2		Enlucido de yeso e=3mm Enlucido con yeso de 3 mm de espesor amasado a mano, con acabado liso y fino para posterior acabado con pintura o revestimiento porcelánico, incluyendo suministro y sujeción de malla de fibra de vidrio de calidad A-3500 de dimensiones de luz de malla 3x3 mm en encuentros de materiales de distinto comportamiento, perfilado y arizado de vigas y esquinas. Incluso p.p. de preparación y humedecido de soporte, distribución del material en tajos, replanteo, nivelación, aplomado, revestido de cantos vistos, formación de rincones, aristas y otros remates, guardavivos de chapa galvanizada o PVC, modelo a definir por la D.F., limpieza de los tajos y medios auxiliares necesarios y retirada y carga de escombros a vertedero autorizado según RD 105/2008. Totalmente terminado, según CTE/ DB-SE-F. Criterio de medición: Medido con deducción de huecos mayores de 1.0 m².			
U01AA007	0,050	h	Oficial primera	19,18	0,96	
U01AA011	0,029	h	Peón	16,30	0,47	
A01EF001	0,003	m3	Pasta de yeso blanco	79,78	0,24	
%CI	3,000	%	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	1,70	0,05	
TOTAL PARTIDA						1,72

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

A06.04	m2		Gres porcelánico blanco 15*15 cms. Suministro y colocación de revestimiento de paredes de aseos con gres porcelánico blanco de Zirconio dimensiones 15x15 cms (PVP 20,00 €/m2), previa limpieza exhaustivo de restos de obra y polvo, saneado de las partes disgregables y/o friables, y colocación mediante el sistema de colocación de una capa fina con un adhesivo flexible, con doble encolado aplicando el adhesivo sobre la superficie a revestir así como sobre el reverso de la baldosa cerámica prestando especial atención al recubrimiento total de las esquinas, Weber.col lanic confort. Incluso p.p. de rejuntado de las piezas con mortero tipo Webercolor junta fina o análogo, color a definir por la D.F., aplicado con lana de goma (evitando en todo caso las llanas metálicas que pueden dañar la superficie esmaltada). Una vez colocada la baldosa cerámica, su realizará su posterior protección hasta la finalización de la obra. Incluso p.p. de formación de ingletes en esquinas en marmolista, formación de remates, encuentros, replanteo, nivelación, aplomado de las superficies, humedecido de las piezas por inmersión, cortes, roturas, piezas especiales y la limpieza esmerada de las superficies posterior a la terminación de la partida, ayudas de albañilería, medios auxiliares necesarios, carga y retirada de escombros a vertedero autorizado, gestión y canon de residuos, transporte y carga según RD 105/2008. Totalmente terminado.			
U01AA007	0,220	h	Oficial primera	19,18	4,22	
U01AA011	0,220	h	Peón	16,30	3,59	
U18AA435	1,050	m2	Azulejo gres porcelanico 15x15 cm, aparici	18,92	19,87	
U04CFS07	15,000	kg	Mortero cola Weber.col lanic confort	0,33	4,95	
U04CFS05	1,000	m2	Rejuntado y tomado con mortero Webercolor junta fina.	0,10	0,10	
%CI	3,000	%	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	32,70	0,98	
TOTAL PARTIDA						33,71

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
A06.05	m2	Gres porcelánico gris Zirconio 60*120 cms. Suministro y colocación de revestimiento de paredes interiores con gres porcelánico Zirconio, modelo a definir por la DF y dimensiones 60x120 cms (PVP 30,00 €/m2), previa limpieza exhaustivo de restos de obra y polvo, saneado de las partes disgregables y/o friables, y colocación mediante el sistema de colocación de una capa fina con un adhesivo flexible, con doble encolado aplicando el adhesivo sobre la superficie a revestir así como sobre el reverso de la baldosa cerámica prestando especial atención al recubrimiento total de las esquinas, Weber.col lanic confort. Incluso p.p. de rejuntado de las piezas con mortero tipo Webercolor junta fina o análogo, color a definir por la D.F., aplicado con llana de goma (evitando en todo caso las llanas metálicas que pueden dañar la superficie esmaltada). Una vez colocada la baldosa cerámica, su realizará su posterior protección hasta la finalización de la obra. Incluso p.p. de formación de ingletes en esquinas en marmolista, formación de remates, encuentros, replanteo, nivelación, aplomado de las superficies, humedecido de las piezas por inmersión, cortes, roturas, piezas especiales y la limpieza esmerada de las superficies posterior a la terminación de la partida, ayudas de albañilería, medios auxiliares necesarios, carga y retirada de escombros a vertedero autorizado, gestión y canon de residuos, transporte y carga según RD 105/2008. Totalmente terminado.			
U01AA007	0,220 h	Oficial primera	19,18	4,22	
U01AA011	0,220 h	Peón	16,30	3,59	
U18AA475	1,050 m2	Gres porcelanico gris 60*120 cms Zirconio.	28,39	29,81	
U04CFS07	15,000 kg	Mortero cola Weber.col lanic confort	0,33	4,95	
U04CFS05	1,000 m2	Rejuntado y tomado con mortero Webercolor junta fina.	0,10	0,10	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	42,70	1,28	
TOTAL PARTIDA.....					43,95

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

A06.06	m2	Falso Techo suspendido continuo KNAUF D112 (27+12,5Drystar) Formación de falso techo suspendido continuo Knauf D112 o análogo, formado por una placa de yeso laminado Knauf hidrófuga Drystar de 15 mm de espesor o equivalente, atornillada a una estructura metálica de de acero galvanizado de maestras primarias 60x27x0,6 mm moduladas entre 500 y 1200 mm e/e y suspendidas del forjado o elemento soporte mediante cuelgues colocados entre 700-1200 mm, y maestras secundarias fijadas perpendicularmente a las primarias y a distinto nivel mediante caballetes y moduladas a 400-500 mm e/e (para calcular separaciones de cuelgues primarios y secundarios, ver hojas técnicas de KNAUF). Incluso p.p. de independización de techos en junta de dilatación con junta metálica y goma elástica blanca, refuerzos en huecos, formación de registros, rejillas de ventilación, puntos de luz y megafonía, replanteo, nivelado, aplomado, anclajes, tornillería en acero inox., encintado, remates con paramentos, tratamiento de juntas, sujeción de canalizaciones, tapajuntas y medios auxiliares necesarios, limpieza de los tajos y medios auxiliares necesarios y retirada y carga de escombros a vertedero autorizado según RD 105/2008. Totalmente terminado e instalado.			
U01AA007	0,300 h	Oficial primera	19,18	5,75	
U01AA011	0,300 h	Peón	16,30	4,89	
PKNA1363391	1,000 m²	Placa Drystar tipo GM 15 mm, largo 2000x1200, borde BA (42)	6,43	6,43	
U10JA216	3,360 m.l.	Maestra de 60x27 mm.	0,85	2,86	
U14AP069	17,850 ud	Tornillo TN 3,5x25 mm KNAUF	0,01	0,18	
U14AP071	1,365 ud	Cuelgue combinado 60/27 KNAUF	0,44	0,60	
U14AP100	1,365 ud	Fijaciones	0,01	0,01	
U14AP075	1,365 ud	Varilla de cuelgue KNAUF 1 m.	0,26	0,35	
U14AP076	0,630 ud	Conector Maestra 60x27 KNAUF	0,27	0,17	
U14AP077	2,415 ud	Caball. Maestra 60x27 KNAUF	0,34	0,82	
U10JA282	0,420 Kg	Pasta de juntas Knauf Jointfiller F-1	0,83	0,35	
U14AP079	1,575 m.l.	Cinta de juntas KNAUF	0,02	0,03	
U14AP083	0,105 Kg	Pasta agarre KNAUF PERLFIK	0,37	0,04	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	22,50	0,68	
TOTAL PARTIDA.....					23,16

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
A06.07	m2	Falso Techo suspendido continuo KNAUF D112 (27+12,5A) Formación de falso techo continuo Knauf D112 formado por una placa de yeso laminado Knauf Tipo WA hidrófuga de 15 mm de espesor o equivalente, atornillada a una estructura metálica de acero galvanizado de maestras primarias 60x27x0,6 mm. moduladas a 1000 mm e/e y suspendidas de la losa maciza o elemento soporte mediante "horquillas" especiales y varilla roscada cada 900 mm. y maestras secundarias fijadas perpendicularmente a las primarias y a distinto nivel mediante caballetes y moduladas a 500 mm. entre ejes según plano e indicaciones de la D.F. Incluso p.p. de independización de techos en junta de dilatación con junta metálica y goma elástica blanca, refuerzos en huecos, formación de registros, rejillas de ventilación, puntos de luz y megafonía, replanteo, nivelado, aplomado, anclajes, tornillería en acero inox., encintado, remates con paramentos, tratamiento de juntas, sujeción de canalizaciones, tapajuntas y medios auxiliares necesarios, carga y retirada de escombros a vertedero autorizado, gestión y canon de residuos, transporte y carga según RD 105/2008. Totalmente terminado e instalado.			
U01AA007	0,300 h	Oficial primera	19,18	5,75	
U01AA011	0,300 h	Peón	16,30	4,89	
PKNA3352	1,100 m ²	placa de yeso laminado tipo Knauf estándar de 12,5mm de espesor	2,75	3,03	
U10JA216	3,360 m.l.	Maestra de 60x27 mm.	0,85	2,86	
U14AP069	17,850 ud	Tornillo TN 3,5x25 mm KNAUF	0,01	0,18	
U14AP071	1,365 ud	Cuelgue combinado 60/27 KNAUF	0,44	0,60	
U14AP100	1,365 ud	Fijaciones	0,01	0,01	
U14AP075	1,365 ud	Varilla de cuelgue KNAUF 1 m.	0,26	0,35	
U14AP076	0,630 ud	Conector Maestra 60x27 KNAUF	0,27	0,17	
U14AP077	2,415 ud	Caball. Maestra 60x27 KNAUF	0,34	0,82	
U10JA282	0,420 Kg	Pasta de juntas Knauf Jointfiller F-1	0,83	0,35	
U14AP079	1,575 m.l.	Cinta de juntas KNAUF	0,02	0,03	
U14AP083	0,105 Kg	Pasta agarre KNAUF PERLFIK	0,37	0,04	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos...(s/total)	19,10	0,57	
TOTAL PARTIDA					19,65

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

A06.08	m2	F.T. desmontable escayola Apolo Decogips D Placo 60*60 cm, p.ocu Formación de falso techo registrable de placa de escayola tipo Apolo Decogips de Placo o análogo, formado por placas de escayola lisas modelo Apolo borde D de 28 mm. de espesor y dimensiones 600x600, colocados mediante perfilera oculta de aluminio lacado en blanco de perfiles primarios Decogips T-24 con Quick-lock, suspendidos del forjado o elemento soporte mediante cuelgues tipo Quick-lock y galgas (estas últimas se colocarán cada tres paneles de forma alterna), según sistema de instalación e indicaciones del fabricante. Incluso p.p. de independización de techos en junta de dilatación con junta metálica y goma elástica blanca, refuerzos en huecos, pases para rejillas de ventilación, puntos de luz y demás instalaciones, p.p. de repercusión de ancgular de borde quck-lock, incluso p.p. replanteo, nivelado, aplomado, anclajes, tornillería en acero inox., remates con paramentos, sujeción de canalizaciones, y medios auxiliares necesarios, carga y retirada de escombros a vertedero autorizado, gestión y canon de residuos, transporte y carga según RD 105/2008. Totalmente terminado e instalado.			
U01AA007	0,250 h	Oficial primera	19,18	4,80	
U01AA011	0,250 h	Peón	16,30	4,08	
U14AP060	1,050 m ²	Placa escayola e=28mm Apolo Decogips Placo Borde D+ 60x60 cms.	23,18	24,34	
U14AL507	1,660 m.l.	Primario T24 decogips p.oculta 3600	0,94	1,56	
U14AL503	0,400 m.l.	Angular L24 decogips p. vista	0,67	0,27	
U14AL512	1,000 ud	galga	0,45	0,45	
U14AL513	1,000 ud	Varilla	0,29	0,29	
U14AL514	1,400 ud	Tuerca	0,06	0,08	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos...(s/total)	35,90	1,08	
TOTAL PARTIDA					36,95

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
A06.09		m.l. Formación de fosa de yeso laminado. Formación de foseado en falso techo de yeso laminado de dimensión a definir por la D.F. a realizar en falsos techos para albergar estores y/o iluminación, formado por una estructura de perfiles de chapa de acero galvanizado a base de perfiles continuos en forma de "L" con patilla, de dimensiones finales a definir por la DF suspendidos del forjado por medio de "horquillas" especiales y varilla roscada, a la cual se atornilla una placa de yeso laminado estándar 12,5 mm de espesor en vertical y otra en horizontal, incluso subestructura y fijaciones necesarias, juntas, anclajes, tornillería, cintas, repaso de las mismas, limpieza, carga y retirada de escombros a vertedero autorizado, gestión y canon de residuos, transporte y carga según RD 105/2008. Totalmente terminado e instalado.			
U01AA007	0,515 h	Oficial primera	19,18	9,88	
U01AA011	0,515 h	Peón	16,30	8,39	
PKNA3378781	1,000 m.l.	Fosa yeso laminado+estruct+v arillas cuelg+mat aux +pasta	4,79	4,79	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	23,10	0,69	
TOTAL PARTIDA					23,75

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

A06.10		m2 Formación tabicas yeso laminado 12,5A. Formación de tabicas con placa de yeso laminado tipo Knauf estándar de 12,5mm de espesor, atornillada a estructura de estructura de forjado incluyendo cornisa de luz indirecta formada por candileja y escocia para instalación de iluminación indirecta recibida con pasta de escayola, p.p. de repaso de juntas encuentros con muros de fábrica u otro material marcando las juntas mediante la colocación de cinta adhesiva, replanteo auxiliar, nivelación, ejecución de ángulos y remates, paso de instalaciones y limpieza de tajos,carga y retirada de escombros a vertedero autorizado, gestión y canon de residuos, transporte y carga según RD 105/2008. Totalmente terminado e instalado.			
U01AA007	0,900 h	Oficial primera	19,18	17,26	
U01AA011	0,900 h	Peón	16,30	14,67	
PKNA3352	1,100 m²	placa de yeso laminado tipo Knauf estándar de 12,5mm de espesor	2,75	3,03	
U14FA920	1,000 ud	Pieza de suspensión	0,01	0,01	
U14FA921	1,600 ml	Perfil prim. 3600x 30 mm. Isover	0,09	0,14	
U14AL530	1,600 ml	Perfilería oculta "U" o "Z"	0,08	0,13	
U14AL550	0,600 ml	Perfil ang.PLADUR 24x 24x 3000	0,06	0,04	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	35,30	1,06	
TOTAL PARTIDA					36,34

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

A06.11		ud Trampilla registro placa yeso laminado 50X50 cms c/autoaccionam. Suministro y colocación de trampilla de registro metálica con marco oculto y sistema de autoaccionamiento, y colocación de placa de yeso laminado de 13 mm de espesor. Dimensiones de la trampilla 600x600x 12,5 mm., colocada sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 47 mm. cada 40 cm. y perfilería necesaria. Incluso p.p. de replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, montaje y desmontaje de andamios, ayudas de albañilería, medios auxiliares y medios de seguridad necesarios. Totalmente terminado. Medido la unidad realmente terminada.			
O01AA007	1,200 h.	Oficial primera	16,26	19,51	
O01AA011	1,200 h.	Peón.	10,60	12,72	
P10JA051	1,000 ud	Registro met autoaccion c/marco oculto 50*50 + sujecion+ mat aux	71,51	71,51	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	103,70	3,11	
TOTAL PARTIDA					106,85

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
A06.12	m ²	Colocación int. gres porcelánico 30x60R m ² . Ejecución de revestimiento de paredes de aseos con gres porcelánico 30x60R acopiado, previa limpieza exhaustivo de restos de obra y polvo, saneado de las partes disgregables y/o friables, y colocación mediante el sistema de colocación de una capa fina con un adhesivo flexible, con doble encolado aplicando el adhesivo sobre la superficie a revestir así como sobre el reverso del baldosa cerámica prestando especial atención al recubrimiento total de las esquinas, Weber.col latic confort. Incluso p.p. de rejuntado de las piezas con mortero tipo Webercolor junta fina o análogo, color a definir por la D.F., aplicado con llana de goma (evitando en todo caso las llanas metálicas que pueden dañar la superficie esmaltada). Una vez colocada la baldosa cerámica, su realizará su posterior protección hasta la finalización de la obra. Incluso p.p. de formación de ingletes en esquinas en marmolista, formación de remates, encuentros, replanteo, nivelación, aplomado de las superficies, humedecido de las piezas por inmersión, cortes, roturas, piezas especiales y la limpieza esmerada de las superficies posterior a la terminación de la partida, ayudas de albañilería, medios auxiliares necesarios, carga y retirada de escombros a vertedero autorizado, gestión y canon de residuos, transporte y carga según RD 105/2008. Incluso p.p. de traslado de material acopiado desde su lugar de origen. Totalmente terminado.			
U01AA007	0,220 h	Oficial primera	19,18	4,22	
U01AA011	0,220 h	Peón	16,30	3,59	
U04CFS07	15,000 kg	Mortero cola Weber.col latic confort	0,33	4,95	
U04CFS05	1,000 m ²	Rejuntado y tomado con mortero Webercolor junta fina.	0,10	0,10	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos...(s/total)	12,90	0,39	
TOTAL PARTIDA					13,25

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO A07 PAVIMENTOS.

A07.01	m ²	Recrecido mortero cemento 1/3 aligerado e=5/7 cms. Ejecución de recrecido de pavimento de mortero de cemento aligerado, de 5/7 cm. de espesor medio, realizado con arcilla expandida tipo arlita de densidad 650 kg/m ³ aprox. realizado en obra con 150 kg de cemento, 1100 litros de ARLITA G-3, incluso capa superior de 15 mm de mortero M-40 de cemento y arena de dosificación 1:4, según UNE-EN 998-2, maestrado, fratasado y perfectamente nivelado. Preparación del soporte base con la superficie regularizada, uniforme, sin picos, ángulos o resaltes, no superiores a 1mm, (según norma UNE 104416:2009) y nivelado con diferencias de nivel no superiores a 1cm. Sea cual sea la naturaleza del soporte base, debe tener una resistencia a compresión mayor que 200kPa (2Kp/cm ²). Incluyendo la colocación de junta perimetral de fompex de 10 mm de espesor, formación de cortes y juntas de dilatación, bombeo del mortero en caso necesario, tomado y embebido de instalaciones empotradas en el recrecido, ayudas de albañilería y medios auxiliares necesarios. Totalmente terminado. Medida la superficie realmente ejecutada.			
U01AA007	0,250 h	Oficial primera	19,18	4,80	
U01AA011	0,210 h	Peón	16,30	3,42	
MT10HLW010	0,060 m ³	Repercusión árido ligero tipo arlita d=275 kg/m ³	64,82	3,89	
A01JF006	0,050 m ³	Mortero cemento (1/6) M 5	57,10	2,86	
A01JF002	0,010 m ³	Mortero cemento (1/8) M2,5	76,45	0,76	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos...(s/total)	15,70	0,47	
TOTAL PARTIDA					16,20

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

A07.02	m ²	Mortero autonivelante fibroreforzado+ adhesivo para parquet. Preparación de solera/recrecido para colocación de pavimento de parquet industrial a base de mortero autonivelante mineral de alta resistencia fibroreforzado previa aplicación de promotor de adhesión monocomponente, ayudas de albañilería y medios auxiliares necesarios. Totalmente terminado. Medida la superficie realmente ejecutada.			
U01AA007	0,200 h	Oficial primera	19,18	3,84	
U01AA011	0,100 h	Peón	16,30	1,63	
U2012AUFR	1,000 m ²	Mortero autonivelante fibroreforzada+adhesivo monocomponente	4,76	4,76	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos...(s/total)	10,20	0,31	
TOTAL PARTIDA					10,54

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
A07.03	m2	Solado parquet de roble industrial 11x1x2,5 cm barniz. Solado de parquet de madera de roble tipo industrial de dimensiones 11X1X2,5 cm. de primera calidad, a base de tablilla de roble para pegar colocado con adhesivo de resina sintética, sobre recrecido de mortero de cemento 1/3 (incluido este) de la superficie a tratar a base de mortero de cemento 1:6 con 8 cm de espesor maestrado y nivelado con pasta niveladora, lámina de polietileno de 3 mm. de espesor, acuchillado, lijado y acabado con 4 manos de barniz sintético de poliuretano de dos componentes P6/8 extra mate. Totalmente terminado y colocado según órdenes de la D.F y condiciones del CTE recogidas en el Pliego de condiciones. Medida la superficie realmente ejecutada.			
U01AA007	0,400 h	Oficial primera	19,18	7,67	
U01AA011	0,200 h	Peón	16,30	3,26	
U18JA005	1,020 m2	Parquet roble 1ª 11x2,5x1 D	12,71	12,96	
U18JT205	1,100 Kg	Pegamento parquet	0,80	0,88	
U36GA050	0,900 l	Barniz poliuretano extra mate Bona.	5,20	4,68	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	29,50	0,89	
TOTAL PARTIDA					30,34

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

A07.04	m2	Suministro y colocación de pavimento de gres porcelánico. Suministro y colocación de solado de gres porcelánico Zirconio Basis White (PVP. 26,00 €/m2), de dimensiones 60x60 cms, sobre recrecido, previa limpieza exhaustivo de restos de obra y polvo, saneado de las partes disgregables y/o friables, y colocación mediante el sistema de colocación de una capa fina con un adhesivo flexible, con doble encolado aplicando el adhesivo sobre la superficie a revestir así como sobre el reverso de la baldosa cerámica prestando especial atención al recubrimiento total de las esquinas, Weber.col lanic confort. Incluso p.p. de rejuntado de las piezas con mortero tipo Webercolor junta fina o análogo, color a definir por la D.F., aplicado con llana de goma (evitando en todo caso las llanas metálicas que pueden dañar la superficie esmaltada). Una vez colocada la baldosa cerámica, su realizará su posterior protección hasta la finalización de la obra. Incluso p.p. de ayudas de albañilería, medios auxiliares, carga y retirada de escombros a vertedero autorizado, gestión y canon de residuos, transporte y carga según RD 105/2008. Totalmente terminado.			
U01AA007	0,250 h	Oficial primera	19,18	4,80	
U01AA011	0,120 h	Peón	16,30	1,96	
U18AD0131	1,050 m2	Baldosa gres Zirconio Basis White	24,60	25,83	
U04CFS07	15,000 kg	Mortero cola Weber.col lanic confort	0,33	4,95	
U04CFS05	1,000 m2	Rejuntado y tomado con mortero Webercolor junta fina.	0,10	0,10	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	37,60	1,13	
TOTAL PARTIDA					38,77

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
A07.05	m2	Suministro y colocación pavimento de gres porcelánico exteriores Suministro y colocación de solado de gres porcelánico para exteriores sobre recrecido, de la Marca Zirconio (PVP. 30,00 €/m2) a definir por la DF, de dimensiones 60x60 cms, con resistencia al deslizamiento Rd>45 s/ UNE-ENV 12633 CLASE 3. P.p. de preparación del soporte mediante limpieza exhaustivo de restos de obra y polvo, saneado de las partes disgregables y/o friables, y colocación mediante el sistema de colocación de una capa fina con un adhesivo flexible, con doble encolado aplicando el adhesivo sobre la superficie a revestir así como sobre el reverso de la baldosa cerámica prestando especial atención al recubrimiento total de las esquinas, Weber.col lanic confort exteriores. Incluso p.p. de rejuntado de las piezas con mortero tipo Webercolor junta fina para exteriores o análogo, color a definir por la D.F., aplicado con llana de goma (evitando en todo caso las llanas metálicas que pueden dañar la superficie esmaltada). Una vez colocada la baldosa cerámica, su realizará su posterior protección hasta la finalización de la obra. Incluso p.p. de colocación de juntas de dilatación metálicas tipo Schlüter®-DILEX-KSBT o análogo, replanteo, encuentros con instalaciones y paramentos, ayudas de albañilería, medios auxiliares, carga y retirada de escombros a vertedero autorizado, gestión y canon de residuos, transporte y carga según RD 105/2008. Totalmente terminado, según CTE BD SUA.			
U01AA007	0,250 h	Oficial primera	19,18	4,80	
U01AA011	0,120 h	Peón	16,30	1,96	
U18AD0132	1,050 m2	Baldosa gres para exteriores C-3 Zirconio	28,39	29,81	
U04CFS071	15,000 kg	Mortero cola Weber.col lanic confort para exteriores	0,33	4,95	
U04CFS051	1,000 m2	Rejuntado y tomado con mortero Webercolor junta fina exteriores	0,10	0,10	
U04CFS0511	0,028 ud	P.p. de junta dilatacion Schlüter Dilex	3,99	0,11	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	41,70	1,25	
TOTAL PARTIDA					42,98

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

A07.06	m2	Solado de enlosado de piedra de granito gris alba e=3 cms. Suministro y colocación de pavimento de losas de piezas regulares de granito gris alba, de 60x40x3 cm, acabado apomazado de la superficie vista, cantos con tercio superior de las caras de junta laterales abujardado, tomado con cemento cola para piedra a recrecido, rejuntadas con lechada de cemento blanco y arena de río en proporción 1:1,5, con aditivo natural ("gris") de color semejante a las losas existentes, dosificación y tono según indicaciones de la D.F., previa realización de muestras. Incluso p.p. de cortes a realizar para ajustarlas a los bordes del confinamiento o a las intrusiones existentes en el pavimento, replanteos, piezas especiales, piezas especiales de encuentro con paramentos, formación de rampa de acceso al edificio, instalaciones, etc., nivelación, cortes, rebajes, aristado, perfilado, preparación de cantos, abujardado de cantos vistos, limpieza del pavimento terminado y demás trabajos necesarios para el perfecto acabado del pavimento. Ejecutado según despieces de detalles constructivos, memorias, P.P.T.P. e instrucciones de la D.F. Medida según su proyección en planta. Totalmente ejecutado. NOTA: la piedra elegida deberá tener una absorción inferior al 0,4%.			
U01AA007	0,300 h	Oficial primera	19,18	5,75	
U01AA011	0,300 h	Peón	16,30	4,89	
U17AA0031	1,020 m2	Granito gris nacional grano fino e=3 cms flameado.	59,71	60,90	
MT09MCR21	8,000 kg	Adhesivo cementoso para piedra.	0,99	7,92	
MT09MCR060	0,150 kg	Mortero juntas cementoso color, e=1,5-3mm.	0,66	0,10	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	79,60	2,39	
TOTAL PARTIDA					81,95

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
A07.07	m2	Pavimento de hormigón pulido acabado e=10 cms. Formación de pavimento de hormigón sobre solera de 10 cms de espesor, realizado previa colocación de plástico comercial con p.p. de entregas en paramentos, y vertido de hormigón tipo H-25/B/20/IIa con colorante negro, con árido machacado de 20 mm. de tamaño máximo, cemento II/A-V 42.5 SR y consistencia blanda, puesto en obra según EHE y DB-SE, armada con fibras según detalles, armado con malla electrosoldada de 20x20 diam. 5 mm, B-500T, sello AENOR, dispuesta en el tercio superior de la capa de compresión, incluso p.p. de medios auxiliares, colocación de planchas de poliestireno extruido en borde perimetral de 10 mm de espesor, formación de juntas de retracción como máximo cada 5 m y dilatación selladas y dispuestas según planos e indicaciones de la D.F., suministro y colocación de armaduras de refuerzo según planos e indicaciones de la D.F., vibrado, curado, formación de huecos para saneamiento en zonas indicadas en planos, medios auxiliares y ayudas de albañilería necesarias, etc. Incluso separación con lámina de polietileno en el encuentro con los muros y pilares, extendido y nivelado del material, terminada con regla vibrante y acabado superficial de pavimento continuo con arena de cuarzo, aditivos tipo "korindon" y fratasado mecánico con helicóptero, incluso cortes, sellado con mastic elástico de poliuretano de las juntas entre muro o pilares y solera y curado. Incluso acabado superficial a base de resina de poliuretano aromático y alifático consistente en: preparación del soporte mediante lijado y aspirado para obtener una superficie de poro abierto y así tener un adecuado anclaje del tratamiento superficial; aplicación de una capa de imprimación PrositopIC o similar para mejorar la adherencia del tratamiento al soporte; aplicación con sistema air-less una primera mano de Prositop10AR o similar, y una segunda mano de Prositop10AL o similar, a modo de sellado. Medido de fuera a fuera, deduciendo huecos mayores de 1 m2, según EF-96 y EHE-98. Totalmente terminado.			
U01AA007	0,800 h	Oficial primera	19,18	15,34	
U01AA011	0,550 h	Peón	16,30	8,97	
P01HA30B201	0,100 m3	Hormigón HA-30/B/12/IIa central + aditivos	50,31	5,03	
U06HA0201	1,100 m2	Mallazo electrosoldado 20x20 d=5 mm	1,78	1,96	
U15HA496A	0,200 m2	Placa poliestireno extruido perimetral 10 mm	4,07	0,81	
MMM10bb	0,400 h	Vibrd gsln agj ø20-80 12000rpm	0,63	0,25	
PBRA.1B	1,000 ud	P.p. mastic elástico poliuretano	0,10	0,10	
PBRA.1C	1,000 ud	P.p. tratam.sup. resina poliuretano	2,65	2,65	
MMM3	0,350 h	Fratasadora eléctrica d. 90cm	1,05	0,37	
MMM1	0,030 h	Regla vibrante elec 2x0,5kw 2-8m	0,40	0,01	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	35,50	1,07	
TOTAL PARTIDA					36,56

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

A07.08	m.l.	Peldaño de granito gris alba enterizo. Suministro y colocación de peldaño de granito del país de una pieza, variedad gris alba, tonalidad y características a elegir por la D.F., previa presentación de muestras, de dimensiones mínimas de 40x18 cm de espesor, labrado en grano fino o medio, abujardado, realizado con bujarda manual o neumática de tres puntas, obteniéndose cráteres repartidos uniformemente en profundidad y anchura, en las tres caras vistas y tercio superior de las caras de junta. Colocada sobre lecho de mortero M-80 de cemento y arena de río en proporción 1/4 de 5 cm. de espesor, y juntas de ancho 5 mm, rejuntadas con lechada de cemento blanco y arena de río en proporción 1:1,5 con aditivo natural ("ocre") de color semejante a las losas existentes, dosificación y tono según indicaciones de la D.F., previa realización de muestras. Incluso piezas especiales labradas con la forma y dimensión que figuran en el detalle constructivo correspondiente, etc. Incluso replanteo del despiece indicado en planos, piezas especiales de encuentro con paramentos, nivelación, cortes, rebajes, aristado, perfilado, preparación de cantos, achaflanado de cantos, cincelado, limpieza del pavimento, bandas abujardadas antideslizantes en borde según detalle, limpieza, retirada de escombros a vertedero autorizado según RD 105/2008 y ayudas de albañilería. Resistencia al deslizamiento Rd s/ UNE-ENV 12633 CLASE 3, según CTE-DB SU. Totalmente terminado y montado.			
U01AA007	1,000 h	Oficial primera	19,18	19,18	
U01AA011	1,000 h	Peón	16,30	16,30	
U11WD010	1,000 m.l.	Peldaño pied.granito gris alba	103,09	103,09	
A01JF006	0,150 m3	Mortero cemento (1/6) M 5	57,10	8,57	
U04CF005	0,001 Tm	Cemento blanco BL-II 42,5 R Granel	202,11	0,20	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	147,30	4,42	
TOTAL PARTIDA					151,76

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
A07.09		m.1. Rodapié de chapa de aluminio anodizado color natural L100*15 mm. Ejecución y colocación de rodapié de aluminio anodizado lacado en ral a definir por la DF, realizado a base de chapa de aluminio de 2 mm de espesor conformada en "L" de dimensiones 100*15 mm, encolado con masilla de poliuretano a paramentos. Incluso p.p. de recortes, ingletes conformados, tapados de juntas, alineado, pequeño material, ayudas de albañilería, etc. Totalmente terminado y colocado según órdenes de la D.F.			
U01AA007	0,050 h	Oficial primera	19,18	0,96	
U01AA011	0,050 h	Peón	16,30	0,82	
U18JJ02515	1,000 m.l.	Rodapié de aluminio anodizado lacado L100*15+cola.	9,84	9,84	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	11,60	0,35	
TOTAL PARTIDA					11,97

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

A07.10		m2 Felpudo de coco en accesos. Formación de felpudo de fibra de koko y base de PVC de 16 mm. de espesor, realizado en accesos a viviendas en una sola pieza. Incluso formación de hueco en las superficies de pavimento de piedra, rebaje en el pavimento de 16 mm. de grosor (espesor del felpudo) e impermeabilización inferior de toda la superficie, incluso p.p. piezas especiales de remate perimetral, flejes,etc. Unidad totalmente rematada. Ayudas de albañilería y medios auxiliares necesarios.			
U01AA007	0,100 h	Oficial primera	19,18	1,92	
U01AA011	0,100 h	Peón	16,30	1,63	
P18DA5125	1,050 m2	Felpudo de coco e=16mm	16,25	17,06	
PRSW.6a	1,500 kg	Pasta niv eladora pavimentos+imperm.	0,18	0,27	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	20,90	0,63	
TOTAL PARTIDA					21,51

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO A08 CARPINTERÍA EXTERIOR y CERRAJERÍA.

A08.01	ud	Carp. ext.alum. anodiz. lacd. grafito COR-70 Industrial Ce1A. Fabricación y colocación de carpintería exterior de fachada de aluminio anodizado lacado color grafito realizada con perfiles de aluminio con rotura de puente térmico sistema COR-70 Industrial de Cortizo o análogo, tipo Ce1A. Dimensiones del elemento: 300x280 cms. Compuesta por 1 paño acristalado de 176x280 cms con costillas, y una puerta de 1 hoja pivotante de eje desplazado de 124x280 cms, según documentación gráfica de proyecto e indicaciones de la D.F. . Módulos fijos realizados con perfiles de aleación de aluminio extruido COR-70 Industrial de aleación 6060/606, según norma UNE-EN 573-3 y estado T5 según la norma UNE-EN 755-2 con rotura de puente térmico, acabado lacado color grafito garantizada por el sello QUALICOAT, con marco de 70 mm. y espesor medio de los perfiles de aluminio de 1,5 mm. P.p. de sistema de triple junta de EPDM para garantizar la estanqueidad, varillas aislantes de poliamida 6.6 de 32 a 35 mm. de profundidad reforzadas con un 25 % de fibra de vidrio, marco y hoja de forma recta y junquillo recto adaptado al espesor de vidrio, junta de estanqueidad central y cámara de descompresión exterior, con una escuadra especial de epdm conforme a norma EN 12365, tapajuntas interior de aluminio con escuadras de alineamiento fijado mediante auto clip al marco, accesorios y guarniciones exteriores de aluminio anodizado de la carpintería y específicos de la serie. - Puerta de 1 hoja pivotante eje vertical con pivote oculto de canal europeo sistema CORTIZO COR-70 INDUSTRIAL, compuestas por perfiles de aleación de aluminio 6063 y tratamiento térmico T-5. Marco y hoja tienen una profundidad de 70 mm. y 78 mm. respectivamente tanto en ventanas como en puertas, con chapa sandwich en paño central del espesor total de la puerta y núcleo de poliestireno extrusionado. P.p. de vaciado del panel sandwich para paso de la chapa de aluminio por encima del perfil de la carpintería y ocultación del mismo, encolado. Incluso suministro y colocación de chapa ciega encolada sobre chapa sandwich para ocultación de perfilaría en caso necesario. El espesor medio de los perfiles de aluminio es de 1,5 mm. en ventanas y 1,7 en puertas, y una capacidad máxima de acristalamiento de 55 mm. Los perfiles de aluminio están provistos de rotura de puente térmico obtenida por inserción de varillas aislantes de poliamida 6.6, reforzadas con un 25 % de fibra de vidrio, y de profundidad de 32 a 35mm contemplando tres opciones de transmitancia térmica de marco para adaptarse a las distintas necesidades de proyecto . Estanqueidad por un sistema de triple junta de EPDM. Accesorios, herrajes de colgar y apertura homologados con la serie. Estanqueidad por un sistema de triple junta de EPDM, tornillería de acero inoxidable, elementos de estanqueidad, accesorios y utillajes de mecanizado homologados. Incluso p/p de garras de fijación, sellado perimetral de juntas por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra. Perfilaría, juntas y herrajes con certificación de marcado CE según UNE-EN 14351-1 de obligado cumplimiento por la Comisión Europea. Elaborada en taller. TSAC. P.p. de cerradura de seguridad 3 puntos de embutir en canto de acero inox de Tesa o análoga, herrajes pivotantes en suelo con freno incorporado y regulación de fuerza tipo Geze TS500 o análoga, y juego de manillones de acero inox AISI-316, modelo IN.07.204.D.19 de JNF o análogo, tope en suelo y demás herrajes necesarios. -Acabado de carpintería mediante lacado color grafito, efectuado con un ciclo completo que comprende desengrase, decapado de limpieza en sosa cáustica, lavado, oxidación controlada, secado y termolacado mediante polvos de			
--------	-----------	--	--	--	--

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		<p>poliéster con aplicación electrostática y posterior cocción a 200 ° C. La calidad de la capa de lacado está garantizada por el sello QUALICOAT estando su espesor comprendido entre 60 y 100 micras.</p> <p>- Suministro y colocación de acristalamiento doble tipo SGG CLIMALIT PLUS PLANITHERM XN F2 44.2 (16argón) 44.2 Si, formado por un vidrio exterior laminar SGG STADIP 44.2, formado por dos vidrios flotados incoloros SGG PLANICLEAR de 4 mm, unidos mediante 2 PVBsde espesor 0,38mm, nivel de seg. de uso 1B1, con capa magnetrónica de baja emisividad SGG PLANITHERM XN en cara 2 del doble acrist.; y vidrio interior laminar SGG STADIP 44.1 formado por dos vidrios flotados con butiral lechoso hasta altura a definir por la DF tipo SGG PLANICLEAR de 4 mm, unidos mediante 2 PVBs Silence espesor total 0,38mm, nivel de seg. de uso 2B2, separados por dos cámaras de gas argón al 90% de 16 mm de espesor con perfil separador de aluminio de color a definir y doble sellado perimetral con Ug=1,1 W/m²K; TL=79%; RLext=11%; RLint=11%; Factor Solar, g=0,57. RW (C; Ctr)=43dB (-3;-8) dato calculado. Fijación sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra estructural en el color de la carpintería resistente a los rayos UVA, incluso p.p. de cortes de vidrio y colocación de junquillos, y cantos con pulido industrial en todos sus bordes. Incluso p.p. de colocación de junquillos, ayudas de albañilería, medios auxiliares, andamios y medios de elevación necesarios con camión grúa con ventosa.</p> <p>- Formación de costillas de panel composite colocadas sobre carpintería de aluminio, según documentación gráfica, para formación de modulación vertical. Conformadas con panel composite de aluminio de Cortizo de 4 mm de espesor, anodizado lacado color grafito, de dimensiones 450x50 mm en el exterior, colocadas mediante clipado sobre carpintería con p.p. de perfil tubular guía interior. Construido a base de: suministro y colocación de estructura portante compuesta por elementos constructivos tales como perfiles de aluminio en forma de omega de aleación 6063 T5 dispuestos según proyecto, soportes de cuelgue y anclaje en forma de doble T, tornillería de acero inoxidable, remaches, gomas antivibración que permiten sistema de fijación y anclaje según necesidades de la obra montantes con perfilera. Revestimiento a base de bandejas realizadas con planchas de panel composite de aluminio Cortizo PE o FR de 4 mm. de espesor total, formada por doble lámina exterior e interior de aluminio de 0,5 mm. de espesor aleación 3005H44 / 3105H44 / 3105H46 o 5005H22 con núcleo de material polímero de 3 mm. y aluminio lacado a la cara exterior con pintura PVDF Kynar 500 (polivinilo fluorado) (70/30) 3 capas especial para ambientes particularmente agresivos, de 35 micras, con film plástico de protección en color grafito, y panel lacado a cara interior primer de protección. Colocado con tornillería oculta de acero inox según indicaciones del fabricante. Incluso p.p. de troquelado, fresado y corte de las planchas para la formación de las bandejas de composite Cortizo a las dimensiones necesarias, formación de pliegues, fijaciones mediante remaches de aluminio, replanteo, aplomado y nivelado, cortes, ajustes, sellados, separadores, sistemas de fijación complementario, limpieza final, ayudas de albañilería, andamios y medios auxiliares necesarios. Previa presentación de muestra para su aprobación. Totalmente terminada y en perfecto estado.</p> <p>Incluso p.p. de de perfiles de condensación y de recogida de agua, presores-tapetas, formación de recercados exteriores, herrajes, premarcos de aluminio, piezas de anclaje y arriostamiento, remates, ingletes, premarcos de aluminio, piezas de anclaje y arriostamiento, tornillería de acero inox, ayudas de albañilería, plataforma elevadora de trabajo, grúa y medios auxiliares necesarios. Instalada y en funcionamiento según memoria de carpintería. Previa presentación de muestra para su aprobación.</p> <p>NOTA 1: Se presentarán especificaciones técnicas por tipo y tamaño de carpintería en el etiquetado, y Declaración de Conformidad del Marcado CE bajo la UNE-EN 14351-1:2006.</p> <p>NOTA 2: Se realizarán pruebas de estanqueidad en obra.</p>			
U01AA007	5,000 h	Oficial primera	19,18	95,90	
U01AA011	5,000 h	Peón	16,30	81,50	
U20COR70INFJ	4,928 m2	Perfil fijo Cor-70 Industrial fijo+remates+vierteag+anclajes	144,96	714,36	
U20COR70INBAL	3,472 m2	Prta balconera Cor-70 Industrial hrrj+remates+vierteag+anclajes	343,20	1.191,59	
U12NPNSANDAA	3,472 m2	Panel sandwich e=70 mm aluminio anodiz. Acier Lija ac+blanco 1c	27,72	96,24	
U23GG0222	4,928 m2	Climalit Plus Planitherm XN F2 44.2(16argón)44.2 Si-09	71,52	352,45	
U23OV511	9,120 m.l.	Sellado con silicona estruct. neutra resist rayos UVA	0,64	5,84	
U35JA04600	1,000 ud	Retenedor hoja oculta	70,97	70,97	
U19XG920	1,000 ud	Cerradura TESA 2030F6 acero sinterizado	21,29	21,29	
U19CIRREMPGZO	1,000 ud	Cierrapuertas empotrado pivotante	160,14	160,14	
U19MNLLO1	1,000 ud	Juego manillon acero inox JNF IN.07.204.D.19	67,31	67,31	
U22CSTCMP01	22,400 m.l.	Fabricac. costilla compl composite 450*50 mm+subestr+fijac	61,49	1.377,38	
U23OV520	1,500 ud	Materiales auxiliares	0,91	1,37	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	4.236,30	127,09	
TOTAL PARTIDA.....					4.363,43

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL TRESCIENTOS SESENTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
A08.02	ud	<p>Ventana fijo+2 hj oscilo alum anod Acier lija COR-70 Ind Ce05</p> <p>Fabricación y colocación de ventana de 1 hoja fija y 2 hojas oscilobatientes de aluminio anodizado Acier Lija (cod. 16L) realizada con perfiles de aluminio con rotura de puente térmico sistema COR-70 Industrial de Cortizo o análogo, tipo Ce05. Dimensiones del elemento: 350x165 cms. Construida con:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Módulos fijos realizados con perfiles de aleación de aluminio extruído COR-70 Industrial de aleación 6060/606, según norma UNE-EN 573-3 y estado T5 según la norma UNE-EN 755-2 con rotura de puente térmico, acabado anodizado Acier Lija (cod. 16L) garantizada por el sello QUALICOAT, con marco de 70 mm. y espesor medio de los perfiles de aluminio de 1,5 mm. - Hojas oscilobatientes realizadas con perfil de canal europeo sistema CORTIZO COR-70 INDUSTRIAL, compuestas por perfiles de aleación de aluminio 6063 y tratamiento térmico T-5. Marco y hoja tienen una profundidad de 70 mm. y 78 mm. respectivamente tanto en ventanas como en puertas. El espesor medio de los perfiles de aluminio es de 1,5 mm. en ventanas y 1,7 en puertas, y una capacidad máxima de acristalamiento de 55 mm. Los perfiles de aluminio están provistos de rotura de puente térmico obtenida por inserción de varillas aislantes de poliamida 6.6, reforzadas con un 25 % de fibra de vidrio, y de profundidad de 32 a 35mm contemplando tres opciones de transmitancia térmica de marco para adaptarse a las distintas necesidades de proyecto . Estanqueidad por un sistema de triple junta de EPDM. Accesorios, herrajes de colgar y apertura homologados con la serie suministrados por STAC. Estanqueidad por un sistema de triple junta de EPDM, tornillería de acero inoxidable, elementos de estanqueidad, accesorios y utillajes de mecanizado homologados -Acabado de carpintería mediante anodizado, acabado acier lija (cod. 16L), efectuado en un ciclo completo que comprende las operaciones de desengrase, lavado, oxidación anódica, coloreado y sellado. El espesor y calidad de la capa anódica está garantizada por el sello EWAA-EURAS con un valor mínimo clase 15 micras. - Suministro y colocación de acristalamiento doble tipo SGG CLIMALIT PLUS PLANITHERM XN F2 44.2 (16argón) 44.2 Si, formado por un vidrio exterior laminar SGG STADIP 44.2, formado por dos vidrios flotados incoloros SGG PLANICLEAR de 4 mm, unidos mediante 2 PVBsde espesor 0,38mm, nivel de seg. de uso 1B1, con capa magnetrónica de baja emisividad SGG PLANITHERM XN en cara 2 del doble acrist.; y vidrio interior laminar SGG STADIP 44.1 formado por dos vidrios flotados incoloros SGG PLANICLEAR de 4 mm, unidos mediante 2 PVBs Silence espesor total 0,38mm, nivel de seg. de uso 2B2, separados por dos cámaras de gas argón al 90% de 16 mm de espesor con perfil separador de aluminio de color a definir y doble sellado perimetral con Ug=1,1 W/m²K; TL=79%; RLe_t=11%; RL_{int}=11%; Factor Solar, g=0,57. RW (C; C_{tr})=43dB (-3;-8) dato calculado. Fijación sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra estructural en el color de la carpintería resistente a los rayos UVA, incluso p.p. de cortes de vidrio y colocación de junquillos, y cantos con pulido industrial en todos sus bordes. Incluso p.p. de colocación de junquillos, ayudas de albañilería, medios auxiliares, andamios y medios de elevación necesarios con camión grúa con ventosa. - P.p. de de perfiles de condensación, formación de recercados exteriores y vierteaguas del ancho total del cerramiento, éste último sobre tablero contrachapado marino rastrelado con aislamiento de 20 mm de poliestireno extrusionado intermedio, perfiles de condensación y de recogida de agua, remates, ingletes, premarcos de aluminio, piezas de anclaje y arriostramiento, tornillería de acero inox <p>Incluso p.p. de sistema de triple junta de EPDM para garantizar la estanqueidad, varillas aislantes de poliamida 6.6 de 32 a 35 mm. de profundidad reforzadas con un 25 % de fibra de vidrio, marco y hoja de forma recta y junquillo recto adaptado al espesor de vidrio, junta de estanqueidad central y cámara de descompresión exterior, con una escuadra especial de epdm conforme a norma EN 12365, tapajuntas interior de aluminio con escuadras de alineamiento fijado mediante auto clip al marco, accesorios y guarniciones exteriores de aluminio anodizado de la carpintería y específicos de la serie, perfiles de condensación y de recogida de agua, remates, ingletes, premarcos de aluminio, piezas de anclaje y arriostramiento, tornillería de acero inox, presores-tapetas, ayudas de albañilería, plataforma elevadora de trabajo, grúa y medios auxiliares necesarios. Instalada y en funcionamiento según memoria de carpintería. Previa presentación de muestra para su aprobación.</p> <p>NOTA 1: Se presentarán especificaciones técnicas por tipo y tamaño de carpintería en el etiquetado, y Declaración de Conformidad del Marcado CE bajo la UNE-EN 14351-1:2006.</p> <p>NOTA 2: Se realizarán pruebas de estanqueidad en obra.</p>			
U01AA007	3,000 h	Oficial primera	19,18	57,54	
U01AA011	3,000 h	Peón	16,30	48,90	
U20COR70INFJ	2,887 m2	Perfil fijo Cor-70 Industrial fijo+remates+vierteag+anclajes	144,96	418,50	
U20COR70INOSC	2,887 m2	Perfil oscilo. Cor-70 Industrial fijo+remates+vierteag+anclajes	242,82	701,02	
U23GG0222	4,900 m2	Climalit Plus Planitherm XN F2 44.2(16argón)44.2 Si-09	71,52	350,45	
U23OV511	15,480 m.l.	Sellado con silicona estruct. neutra resist rayos UVA	0,64	9,91	
U23OV520	1,500 ud	Materiales auxiliares	0,91	1,37	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos...(s/total)	1.587,70	47,63	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TOTAL PARTIDA					1.635,32

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
A08.03	ud	<p>Ventana pivotan vertical alum. anodiz Acier Ilija COR-70 Ind Ce08</p> <p>Fabricación y colocación de ventana de 1 hoja de apertura pivotante de eje vertical, realizada con perfilera de aluminio anodizado acier lija (cod. 16L), realizada con perfiles de aluminio con rotura de puente térmico sistema COR-70 Industrial de Cortizo o análogo, tipo Ce08. Dimensiones del elemento: 140x165 cms. Construida con:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hoja pivotante eje vertical con pivote oculto de canal europeo sistema CORTIZO COR-70 INDUSTRIAL, compuestas por perfiles de aleación de aluminio 6063 y tratamiento térmico T-5. Marco y hoja tienen una profundidad de 70 mm. y 78 mm. respectivamente tanto en ventanas como en puertas. El espesor medio de los perfiles de aluminio es de 1,5 mm. en ventanas y 1,7 en puertas, y una capacidad máxima de acristalamiento de 55 mm. Los perfiles de aluminio están provistos de rotura de puente térmico obtenida por inserción de varillas aislantes de poliamida 6.6, reforzadas con un 25 % de fibra de vidrio, y de profundidad de 32 a 35mm contemplando tres opciones de transmitancia térmica de marco para adaptarse a las distintas necesidades de proyecto . Estanqueidad por un sistema de triple junta de EPDM. Accesorios, herrajes de colgar y apertura homologados con la serie. Estanqueidad por un sistema de triple junta de EPDM, tornillería de acero inoxidable, elementos de estanqueidad, accesorios y utilajes de mecanizado homologados. Incluso p/p de garras de fijación, sellado perimetral de juntas por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra. Perfilera, juntas y herrajes con certificación de marcado CE según UNE-EN 14351-1 de obligado cumplimiento por la Comisión Europea. Elaborada en taller. TSAC. -Acabado de carpintería mediante anodizado, acabado acier lija (cod. 16L), efectuado en un ciclo completo que comprende las operaciones de desengrase, lavado, oxidación anódica, coloreado y sellado. El espesor y calidad de la capa anódica está garantizada por el sello EWAA-EURAS con un valor mínimo clase 15 micras. - Suministro y colocación de acristalamiento doble tipo SGG CLIMALIT PLUS PLANITHERM XN F2 44.2 (16argón) 44.2 Si, formado por un vidrio exterior laminar SGG STADIP 44.2, formado por dos vidrios flotados incoloros SGG PLANICLEAR de 4 mm, unidos mediante 2 PVBsde espesor 0,38mm, nivel de seg. de uso 1B1, con capa magnetrónica de baja emisividad SGG PLANITHERM XN en cara 2 del doble acrist.; y vidrio interior laminar SGG STADIP 44.1 formado por dos vidrios flotados incoloros SGG PLANICLEAR de 4 mm, unidos mediante 2 PVBs Silence espesor total 0,38mm, nivel de seg. de uso 2B2, separados por dos cámaras de gas argón al 90% de 16 mm de espesor con perfil separador de aluminio de color a definir y doble sellado perimetral con Ug=1,1 W/m²K; TL=79%; RLex=11%; RLint=11%; Factor Solar, g=0,57. RW (C; Ctr)=43dB (-3;-8) dato calculado. Fijación sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra estructural en el color de la carpintería resistente a los rayos UVA, incluso p.p. de cortes de vidrio y colocación de junquillos, y cantos con pulido industrial en todos sus bordes. Incluso p.p. de colocación de junquillos, ayudas de albañilería, medios auxiliares, andamios y medios de elevación necesarios con camión grúa con ventosa. - P.p. de de perfiles de condensación, formación de recercados exteriores y vierteaguas del ancho total del cerramiento, éste último sobre tablero contrachapado marino rastrelado con aislamiento de 20 mm de poliestireno extrusionado intermedio, perfiles de condensación y de recogida de agua, remates, ingletes, premarcos de aluminio, piezas de anclaje y arriostamiento, tornillería de acero inox <p>Incluso p.p. de sistema de triple junta de EPDM para garantizar la estanqueidad, varillas aislantes de poliamida 6.6 de 32 a 35 mm. de profundidad reforzadas con un 25 % de fibra de vidrio, marco y hoja de forma recta y junquillo recto adaptado al espesor de vidrio, junta de estanqueidad central y cámara de descompresión exterior, con una escuadra especial de epdm conforme a norma EN 12365, tapajuntas interior de aluminio con escuadras de alineamiento fijado mediante auto clip al marco, accesorios y guarniciones exteriores de aluminio anodizado de la carpintería y específicos de la serie, perfiles de condensación y de recogida de agua, remates, ingletes, premarcos de aluminio, piezas de anclaje y arriostamiento, tornillería de acero inox, presores-tapetas, ayudas de albañilería, plataforma elevadora de trabajo, grúa y medios auxiliares necesarios. Instalada y en funcionamiento según memoria de carpintería. Previa presentación de muestra para su aprobación.</p> <p>NOTA 1: Se presentarán especificaciones técnicas por tipo y tamaño de carpintería en el etiquetado, y Declaración de Conformidad del Marcado CE bajo la UNE-EN 14351-1:2006.</p> <p>NOTA 2: Se realizarán pruebas de estanqueidad en obra.</p>			
U01AA007	3,000 h	Oficial primera	19,18	57,54	
U01AA011	3,000 h	Peón	16,30	48,90	
U20COR70INPIV	2,310 m2	Perfil piv ot Cor-70 Industrial fijo+remates+vierteag+anclajes	242,82	560,91	
U23GG0222	1,600 m2	Climalit Plus Planitherm XN F2 44.2(16argón)44.2 Si-09	71,52	114,43	
U23OV511	4,900 m.l.	Sellado con silicona estruct. neutra resist rayos UVA	0,64	3,14	
U23OV520	1,500 ud	Materiales auxiliares	0,91	1,37	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	786,30	23,59	
TOTAL PARTIDA.....					809,88

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS NUEVE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
A08.04	ud	<p>Carp. ext.alum. anodiz. Acier Lija COR-70 Industrial Ce12.</p> <p>Fabricación y colocación de carpintería exterior de fachada de aluminio anodizado acabado Acier Lija (cod. 16L) realizada con perfiles de aluminio con rotura de puente térmico sistema COR-70 Industrial de Cortizo o análogo, tipo Ce12. Dimensiones del elemento: 800x260 cms. Compuesta por 6 módulos fijos acristalados y una puerta de 1 hoja practicable, y dintel de chapa sandwich conformada, de dimensiones según diseño de proyecto. Módulos fijos realizados con perfiles de aleación de aluminio extruido COR-70 Industrial de aleación 6060/606, según norma UNE-EN 573-3 y estado T5 según la norma UNE-EN 755-2 con rotura de puente térmico, acabado anodizado Acier Lija (código 16L) garantizada por el sello QUALICOAT, con marco de 70 mm. y espesor medio de los perfiles de aluminio de 1,5 mm. P.p. de sistema de triple junta de EPDM para garantizar la estanqueidad, varillas aislantes de poliamida 6.6 de 32 a 35 mm. de profundidad reforzadas con un 25 % de fibra de vidrio, marco y hoja de forma recta y junquillo recto adaptado al espesor de vidrio, junta de estanqueidad central y cámara de descompresión exterior, con una escuadra especial de epdm conforme a norma EN 12365, tapajuntas interior de aluminio con escuadras de alineamiento fijado mediante auto clip al marco, accesorios y guarniciones exteriores de aluminio anodizado de la carpintería y específicos de la serie.</p> <p>- Perfil de balconera practicable de canal europeo sistema CORTIZO COR-70 INDUSTRIAL, compuestas por perfiles de aleación de aluminio 6063 y tratamiento térmico T-5. Marco y hoja tienen una profundidad de 70 mm. y 78 mm. respectivamente tanto en ventanas como en puertas. El espesor medio de los perfiles de aluminio es de 1,5 mm. en ventanas y 1,7 en puertas, y una capacidad máxima de acristalamiento de 55 mm. Los perfiles de aluminio están provistos de rotura de puente térmico obtenida por inserción de varillas aislantes de poliamida 6.6, reforzadas con un 25 % de fibra de vidrio, y de profundidad de 32 a 35mm contemplando tres opciones de transmitancia térmica de marco para adaptarse a las distintas necesidades de proyecto. Estanqueidad por un sistema de triple junta de EPDM. Accesorios, herrajes de colgar y apertura homologados con la serie suministrados por STAC. Estanqueidad por un sistema de triple junta de EPDM, tornillería de acero inoxidable, elementos de estanqueidad, accesorios y utilajes de mecanizado homologados. Incluso p/p de garras de fijación, sellado perimetral de juntas por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra. Perfilería, juntas y herrajes con certificación de marcado CE según UNE-EN 14351-1 de obligado cumplimiento por la Comisión Europea. Elaborada en taller. TSAC. P.p. de manilla en aluminio, retornador oculto en hoja de Geze y cerradura amaestrada, tope en suelo.</p> <p>-Acabado de carpintería mediante anodizado, acabado acier lija (cod. 16L), efectuado en un ciclo completo que comprende las operaciones de desengrase, lavado, oxidación anódica, coloreado y sellado. El espesor y calidad de la capa anódica está garantizada por el sello EWAA-EURAS con un valor mínimo clase 15 micras.</p> <p>- Suministro y colocación de acristalamiento doble tipo SGG CLIMALIT PLUS PLANITHERM XN F2 44.2 (16argón) 44.2 Si, formado por un vidrio exterior laminar SGG STADIP 44.2, formado por dos vidrios flotados incoloros SGG PLANICLEAR de 4 mm, unidos mediante 2 PVBsde espesor 0,38mm, nivel de seg. de uso 1B1, con capa magnetrónica de baja emisividad SGG PLANITHERM XN en cara 2 del doble acrist.; y vidrio interior laminar SGG STADIP 44.1 formado por dos vidrios flotados con butiral lechoso hasta altura a definir por la DF tipo SGG PLANICLEAR de 4 mm, unidos mediante 2 PVBs Silence espesor total 0,38mm, nivel de seg. de uso 2B2, separados por dos cámaras de gas argón al 90% de 16 mm de espesor con perfil separador de aluminio de color a definir y doble sellado perimetral con $U_g=1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$; $TL=79\%$; $RL_{ext}=11\%$; $RL_{int}=11\%$; Factor Solar, $g=0,57$. $RW(C; C_{tr})=43\text{dB}$ (-3;-8) dato calculado. Fijación sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra estructural en el color de la carpintería resistente a los rayos UVA, incluso p.p. de cortes de vidrio y colocación de junquillos, y cantos con pulido industrial en todos sus bordes. Incluso p.p. de colocación de junquillos, ayudas de albañilería, medios auxiliares, andamios y medios de elevación necesarios con camión grúa con ventosa.</p> <p>- Paño fijo ciego superior, en encuentro de la carpintería con la cubierta, de 60 cm de alto, construido entre montantes a base de suministro y colocación de perfilera de aluminio vertical atornilladas a carpintería y losa de cubierta, separadas cada 40 cms, forrados con chapa de aluminio anodizada acabado Acier Lija (cod. 16L) de 2,5 mm de espesor, a ambas caras, y aislamiento entre omegas de poliestireno extrusionado de 70 mm. Incluso p.p. de de perfiles de condensación y de recogida de agua, presores-tapetas, formación de recercados exteriores y vierteaguas del ancho total del cerramiento, éste último sobre tablero contrachapado marino rastrelado con aislamiento de 20 mm de poliestireno extrusionado intermedio, premarcos de aluminio, piezas de anclaje y arriostamiento, remates, ingletes, premarcos de aluminio, piezas de anclaje y arriostamiento, tornillería de acero inox, ayudas de albañilería, plataforma elevadora de trabajo, grúa y medios auxiliares necesarios. Instalada y en funcionamiento según memoria de carpintería. Previa presentación de muestra para su aprobación.</p> <p>NOTA 1: Se presentarán especificaciones técnicas por tipo y tamaño de carpintería en el etiquetado, y Declaración de Conformidad del Marcado CE bajo la UNE-EN 14351-1:2006.</p> <p>NOTA 2: Se realizarán pruebas de estanqueidad en obra.</p>			
U01AA007	10,000 h	Oficial primera	19,18	191,80	
U01AA011	10,000 h	Peón	16,30	163,00	
U20COR70INFJ	18,460 m2	Perfil fijo Cor-70 Industrial fijo+remates+vierteag+anclajes	144,96	2.675,96	
U20COR70INBAL	2,080 m2	Prta balconera Cor-70 Industrial hrrj+remates+vierteag+anclajes	343,20	713,86	
U23GG0222	19,600 m2	Climalit Plus Planitherm XN F2 44.2(16argón)44.2 Si-09	71,52	1.401,79	
U23OV511	50,300 m.l.	Sellado con silicona estruct. neutra resist rayos UVA	0,64	32,19	
U12NPNSANDACI	4,800 m2	Panel sandwich e=70 mm aluminio anodiz. Acier Lija	27,72	133,06	
U35JA04600	1,000 ud	Retenedor hoja oculta	70,97	70,97	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U19XG920	1,000 ud	Cerradura TESA 2030F6 acero sinterizado	21,29	21,29	
U23OV520	1,500 ud	Materiales auxiliares	0,91	1,37	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	5.405,30	162,16	
TOTAL PARTIDA					5.567,45

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
A08.05	ud	<p>Puerta balconera 1 hj pra Acier lija 1c+lcad 1c COR-70 Ind Ce15</p> <p>Fabricación y colocación de puerta balconera de 1 hoja de apertura practicable realizada con perfil de aluminio anodizado acier lija (cod. 16L) al exterior y lacada en blanco al interior. Realizada con perfiles de aluminio con rotura de puente térmico sistema COR-70 Industrial de Cortizo o análogo, tipo Ce15. Dimensiones del elemento: 95x217 cms. Construida con:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Perfil de balconera practicable de canal europeo sistema CORTIZO COR-70 INDUSTRIAL ciega con chapa sandwich, compuestas por perfiles de aleación de aluminio 6063 y tratamiento térmico T-5. Marco y hoja tienen una profundidad de 70 mm. y 78 mm. respectivamente tanto en ventanas como en puertas. Con chapa sandwich en paño central del espesor total de la puerta y núcleo de poliestireno extrusionado. P.p. de vaciado del panel sandwich para paso de la chapa de aluminio por encima del perfil de la carpintería y ocultación del mismo, encolado. Incluso suministro y colocación de chapa ciega encolada sobre chapa sandwich para ocultación de perfilería en caso necesario. El espesor medio de los perfiles de aluminio es de 1,5 mm. en ventanas y 1,7 en puertas, y una capacidad máxima de acristalamiento de 55 mm. Los perfiles de aluminio están provistos de rotura de puente térmico obtenida por inserción de varillas aislantes de poliamida 6.6, reforzadas con un 25 % de fibra de vidrio, y de profundidad de 32 a 35mm contemplando tres opciones de transmitancia térmica de marco para adaptarse a las distintas necesidades de proyecto . Estanqueidad por un sistema de triple junta de EPDM. Accesorios, herrajes de colgar y apertura homologados con la serie. Estanqueidad por un sistema de triple junta de EPDM, tornillería de acero inoxidable, elementos de estanqueidad, accesorios y utilajes de mecanizado homologados. Incluso p/p de garras de fijación, sellado perimetral de juntas por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra. Perfilería, juntas y herrajes con certificación de marcado CE según UNE-EN 14351-1 de obligado cumplimiento por la Comisión Europea. Elaborada en taller. TSAC. P.p. de cerradura de seguridad 3 puntos de embutir en canto de acero inox de Tesa o análoga, herrajes pivotantes en suelo con freno incorporado y regulación de fuerza tipo Geze TS500 o análoga, y juego de manillones de acero inox AISI-316, modelo IN.07.204.D.19 de JNF o análogo, tope en suelo y demás herrajes necesarios.. P.p. de cerradura de seguridad 3 puntos de embutir en canto de acero inox de Tesa o análoga, juego de manillas en aluminio acier lija al exterior y blanco al interior, tope en suelo y demás herrajes necesarios. -Acabado de carpintería a 1 cara mediante anodizado, acabado acier lija (cod. 16L), efectuado en un ciclo completo que comprende las operaciones de desengrase, lavado, oxidación anódica, coloreado y sellado. El espesor y calidad de la capa anódica está garantizada por el sello EWAA-EURAS con un valor mínimo clase 15 micras. Cara interior a base de lacado en blanco, ral a definir por la DF, efectuado con un ciclo completo que comprende desengrase, decapado de limpieza en sosa cáustica, lavado, oxidación controlada, secado y termolacado mediante polvos de poliéster con aplicación electrostática y posterior cocción a 200 ° C. La calidad de la capa de lacado está garantizada por el sello QUALICOAT estando su espesor comprendido entre 60 y 100 micras. - Suministro y colocación de acristalamiento doble tipo SGG CLIMALIT PLUS PLANITHERM XN F2 44.2 (16argón) 44.2 Si, formado por un vidrio exterior laminar SGG STADIP 44.2, formado por dos vidrios flotados incoloros SGG PLANICLEAR de 4 mm, unidos mediante 2 PVBsde espesor 0,38mm, nivel de seg. de uso 1B1, con capa magnetrónica de baja emisividad SGG PLANITHERM XN en cara 2 del doble acrist.; y vidrio interior laminar SGG STADIP 44.1 formado por dos vidrios flotados incoloros SGG PLANICLEAR de 4 mm, unidos mediante 2 PVBs Silence espesor total 0,38mm, nivel de seg. de uso 2B2, separados por dos cámaras de gas argón al 90% de 16 mm de espesor con perfil separador de aluminio de color a definir y doble sellado perimetral con Ug=1,1 W/m²K; TL=79%; RLext=11%; RLint=11%; Factor Solar, g=0,57. RW (C; Ctr)=43dB (-3;-8) dato calculado. Fijación sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra estructural en el color de la carpintería resistente a los rayos UVA, incluso p.p. de cortes de vidrio y colocación de junquillos, y cantos con pulido industrial en todos sus bordes. Incluso p.p. de colocación de junquillos, ayudas de albañilería, medios auxiliares, andamios y medios de elevación necesarios con camión grúa con ventosas. - P.p. de de perfiles de condensación, formación de recercados exteriores y vierteaguas del ancho total del cerramiento, éste último sobre tablero contrachapado marino rastrelado con aislamiento de 20 mm de poliestireno extrusionado intermedio, perfiles de condensación y de recogida de agua, remates, ingletes, premarcos de aluminio, piezas de anclaje y arriostamiento, tornillería de acero inox <p>Incluso p.p. de sistema de triple junta de EPDM para garantizar la estanqueidad, varillas aislantes de poliamida 6.6 de 32 a 35 mm. de profundidad reforzadas con un 25 % de fibra de vidrio, marco y hoja de forma recta y junquillo recto adaptado al espesor de vidrio, junta de estanqueidad central y cámara de descompresión exterior, con una escuadra especial de epdm conforme a norma EN 12365, tapajuntas interior de aluminio con escuadras de alineamiento fijado mediante auto clip al marco, accesorios y guarniciones exteriores de aluminio anodizado de la carpintería y específicos de la serie, perfiles de condensación y de recogida de agua, remates, ingletes, premarcos de aluminio, piezas de anclaje y arriostamiento, tornillería de acero inox, manillas en aluminio en su color, cerradura de tres puntos de acero inox amaestrada, ayudas de albañilería, plataforma elevadora de trabajo, grúa y medios auxiliares necesarios. Instalada y en funcionamiento según memoria de carpintería. Previa presentación de muestra para su aprobación.</p> <p>NOTA 1: Se presentarán especificaciones técnicas por tipo y tamaño de carpintería en el etiquetado, y Declaración de Conformidad del Marcado CE bajo la UNE-EN 14351-1:2006.</p> <p>NOTA 2: Se realizarán pruebas de estanqueidad en obra.</p>			

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U01AA007	3,000 h	Oficial primera	19,18	57,54	
U01AA011	3,000 h	Peón	16,30	48,90	
U20COR70INBAL	3,710 m2	Prta balconera Cor-70 Industrial hrrj+remates+vierreag+anclajes	343,20	1.273,27	
U23GG0222	3,200 m2	Climalit Plus Planitherm XN F2 44.2(16argón)44.2 Si-09	71,52	228,86	
U23OV511	12,300 m.l.	Sellado con silicona estruct. neutra resist rayos UVA	0,64	7,87	
U23OV520	1,500 ud	Materiales auxiliares	0,91	1,37	
U19XG920	1,000 ud	Cerradura TESA 2030F6 acero sinterizado	21,29	21,29	
U19MNL01	1,000 ud	Juego manillon acero inox JNF IN.07.204.D.19	67,31	67,31	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	1.706,40	51,19	
				TOTAL PARTIDA	1.757,60

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
A08.06	ud	<p>Ventana fija alum. anodiz. Acier Iija COR-70 Industrial Ce16</p> <p>Fabricación y colocación de ventana de 1 hoja fija de aluminio anodizado acier Iija (cod. 16L) realizada con perfiles de aluminio con rotura de puente térmico sistema COR-70 Industrial de Cortizo o análogo, tipo Ce16. Dimensiones del elemento: 250x217 cms. Construida con:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Módulos fijos realizados con perfiles de aleación de aluminio extruído COR-70 Industrial de aleación 6060/606, según norma UNE-EN 573-3 y estado T5 según la norma UNE-EN 755-2 con rotura de puente térmico, acabado anodizado acier Iija (cod. 16L) garantizada por el sello QUALICOAT, con marco de 70 mm. y espesor medio de los perfiles de aluminio de 1,5 mm. P.p. de sistema de triple junta de EPDM para garantizar la estanqueidad, varillas aislantes de poliamida 6.6 de 32 a 35 mm. de profundidad reforzadas con un 25 % de fibra de vidrio, marco y hoja de forma recta y junquillo recto adaptado al espesor de vidrio, junta de estanqueidad central y cámara de descompresión exterior, con una escuadra especial de epdm conforme a norma EN 12365, tapajuntas interior de aluminio con escuadras de alineamiento fijado mediante auto clip al marco, accesorios y guarniciones exteriores de aluminio anodizado de la carpintería y específicos de la serie. - P.p. de de perfiles de condensación, formación de recercados exteriores y vierteaguas del ancho total del cerramiento, éste último sobre tablero contrachapado marino rastrelado con aislamiento de 20 mm de poliestireno extrusionado intermedio, perfiles de condensación y de recogida de agua, remates, ingleses, premarcos de aluminio, piezas de anclaje y arriostramiento, tornillería de acero inox. -Acabado de carpintería mediante anodizado, acabado acier Iija (cod. 16L), efectuado en un ciclo completo que comprende las operaciones de desengrase, lavado, oxidación anódica, coloreado y sellado. El espesor y calidad de la capa anódica está garantizada por el sello EWAA-EURAS con un valor mínimo clase 15 micras. - Suministro y colocación de acristalamiento doble tipo SGG CLIMALIT PLUS PLANITHERM XN F2 44.2 (16argón) 44.2 Si, formado por un vidrio exterior laminar SGG STADIP 44.2, formado por dos vidrios flotados incoloros SGG PLANICLEAR de 4 mm, unidos mediante 2 PVBs de espesor 0,38mm, nivel de seg. de uso 1B1, con capa magnetrónica de baja emisividad SGG PLANITHERM XN en cara 2 del doble acrist.; y vidrio interior laminar SGG STADIP 44.1 formado por dos vidrios flotados con butiral lechoso hasta altura a definir por la DF tipo SGG PLANICLEAR de 4 mm, unidos mediante 2 PVBs Silence espesor total 0,38mm, nivel de seg. de uso 2B2, separados por dos cámaras de gas argón al 90% de 16 mm de espesor con perfil separador de aluminio de color a definir y doble sellado perimetral con Ug=1,1 W/m²K; TL=79%; RLeXt=11%; RLint=11%; Factor Solar, g=0,57. RW (C; Ctr)=43dB (-3;-8) dato calculado. Fijación sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra estructural en el color de la carpintería resistente a los rayos UVA, incluso p.p. de cortes de vidrio y colocación de junquillos, y cantos con pulido industrial en todos sus bordes. Incluso p.p. de colocación de junquillos, ayudas de albañilería, medios auxiliares, andamios y medios de elevación necesarios con camión grúa con ventosa. <p>Incluso p.p. de sistema de triple junta de EPDM para garantizar la estanqueidad, varillas aislantes de poliamida 6.6 de 32 a 35 mm. de profundidad reforzadas con un 25 % de fibra de vidrio, marco y hoja de forma recta y junquillo recto adaptado al espesor de vidrio, junta de estanqueidad central y cámara de descompresión exterior, con una escuadra especial de epdm conforme a norma EN 12365, tapajuntas interior de aluminio con escuadras de alineamiento fijado mediante auto clip al marco, accesorios y guarniciones exteriores de aluminio anodizado de la carpintería y específicos de la serie, perfiles de condensación y de recogida de agua, remates, ingleses, premarcos de aluminio, piezas de anclaje y arriostramiento, tornillería de acero inox, presores-tapetas, ayudas de albañilería, plataforma elevadora de trabajo, grúa y medios auxiliares necesarios. Instalada y en funcionamiento según memoria de carpintería. Previa presentación de muestra para su aprobación.</p> <p>NOTA 1: Se presentarán especificaciones técnicas por tipo y tamaño de carpintería en el etiquetado, y Declaración de Conformidad del Marcado CE bajo la UNE-EN 14351-1:2006.</p> <p>NOTA 2: Se realizarán pruebas de estanqueidad en obra.</p>			
U01AA007	3,000 h	Oficial primera	19,18	57,54	
U01AA011	3,000 h	Peón	16,30	48,90	
U20COR70INFJ	5,425 m2	Perfil fijo Cor-70 Industrial fijo+remates+vierteag+anclajes	144,96	786,41	
U23GG0222	5,000 m2	Climalit Plus Planitherm XN F2 44.2(16argón)44.2 Si-09	71,52	357,60	
U23OV511	8,940 m.l.	Sellado con silicona estruct. neutra resist rayos UVA	0,64	5,72	
U23OV520	1,500 ud	Materiales auxiliares	0,91	1,37	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	1.257,50	37,73	
TOTAL PARTIDA					1.295,27

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y CINCO EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
A08.07		m.l. Recercados perimetrales de carp ext chapa de aluminio e=2,5mm. Suministro y colocación de piezas de remate perimetral de carpintería exterior por el interior de la carpintería realizadas a base de chapa de aluminio anodizado lacado en color grafito, de espesor 2,5 mm, plegadas y conformadas según detalles e indicaciones de la D.F., de desarrollo 15 cms, colocadas encoladas a paramentos y selladas con masilla de poliuretano grafito. Incluso p.p. de formación de plegados e ingletes, replanteo, aplomado y nivelado, sistemas de fijación complementario en caso necesario, limpieza de tajos, ayudas de albañilería y medios auxiliares necesarios. Previa presentación de muestra para su aprobación. Totalmente terminada y en perfecto estado.			
U01AA007	0,200 h	Oficial primera	19,18	3,84	
U01AA011	0,200 h	Peón	16,30	3,26	
P039951	1,050 m.l.	Chapa de aluminio anodizado plegada conf. lacada grafito e=2,5mm	5,96	6,26	
P04011	1,000 ud	P.p. de material (silicona, espuma, juntas)...	1,03	1,03	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	14,40	0,43	
TOTAL PARTIDA					14,82

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

A08.08		m.l. Barandilla en escalones pletina 60*8 mm galvanizado h=1,00 m. Suministro y colocación de barandilla en escalones y cierre de huecos de forjado con perfilera de acero laminado pintado, de altura 1,00 m sobre piso acabado. Construida a base de: pies derechos a base de pletina de acero galvanizado de dimensiones 60*8 mm con p.p. de varilla roscada en zona de empotramiento, colocados cada 10 cms a eje empotrados en pavimento con resina, y formación de pasamanos a base de pletina de la misma dimensión. Incluso p.p. de formación de pletina en formación de escuadras para rigidización de la barandillas, formación de taladros en pavimento, resina epoxi, tornillería de acero inox avellanada, material de aportación en soldadura, repaso de las soldaduras con pintura galvanizada en frío rica en zinc, cortes, anclajes y fijaciones necesarias, tornillería de acero inox avellanada, tacos de fijación, cortes, ajustes, replanteo, elaboración, montaje, limpieza, ayudas de albañilería y medios auxiliares necesarios. Acabado con mano de imprimación para galvanizado previa limpieza del soporte, y tres manos de esmalte marino tipo Hempel o equivalente, color a definir por la D.F. Totalmente terminado y montado según detalles e indicaciones de la D.F.			
U01AA007	0,700 h	Oficial primera	19,18	13,43	
U01AA011	0,700 h	Peón	16,30	11,41	
U22A11011	1,000 m.l.	Fabricac. barandilla pletina 60*8 completa galv caliente+pintada	126,44	126,44	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	151,30	4,54	
TOTAL PARTIDA					155,82

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

A08.09		m.l. Costillas conformadas en panel composite de Cortizo e= 4mm. Fabricación y colocación de costillas de panel composite colocadas sobre carpintería de aluminio según documentación gráfica, para formación de modulación vertical. Conformadas con panel composite de aluminio de Cortizo de 4 mm de espesor, anodizado Acier Lija (código 16L), de dimensiones 450x50 mm en el exterior y 50x50 mm en el interior, colocadas mediante clipado sobre carpintería con p.p. de perfil tubular guía interior. Construido a base de: suministro y colocación de estructura portante compuesta por elementos constructivos tales como perfiles de aluminio en forma de omega de aleación 6063 T5 dispuestos según proyecto e indicaciones de la D.F., soportes de cuelgue y anclaje en forma de doble T, tornillería de acero inoxidable, remaches, gomas antivibración que permiten sistema de fijación y anclaje según necesidades de la obra montantes con perfilera. Revestimiento a base de bandejas realizadas con planchas de panel composite de aluminio Cortizo PE o FR de 4 mm. de espesor total, formada por doble lámina exterior e interior de aluminio de 0,5 mm. de espesor aleación 3005H44 / 3105H44 / 3105H46 o 5005H22 con núcleo de material polímero de 3 mm. y aluminio anodizado Acier Lija (cod. 16L) a la cara exterior especial para ambientes particularmente agresivos, de 35 micras, y acabado interior interior idéntico. Colocado con tornillería oculta de acero inox según indicaciones del fabricante. Incluso p.p. de troquelado, fresado y corte de las planchas para la formación de las bandejas de composite Cortizo a las dimensiones necesarias, formación de pliegues, fijaciones mediante remaches de aluminio, replanteo, aplomado y nivelado, cortes, ajustes, sellados, separadores, sistemas de fijación complementario, limpieza final, ayudas de albañilería, andamios y medios auxiliares necesarios. Previa presentación de muestra para su aprobación. Totalmente terminada y en perfecto estado.			
U01AA007	0,200 h	Oficial primera	19,18	3,84	
U01AA011	0,200 h	Peón	16,30	3,26	
U22CSTCMP01	1,000 m.l.	Fabricac. costilla compl composite 450*50 mm+subestr+fijac	61,49	61,49	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	68,60	2,06	
TOTAL PARTIDA					70,65

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

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

SUBCAPÍTULO A09 CARPINTERÍA INTERIOR.

A09.01 ud Puerta cortafuegos metalica 1hj EI-45-C5 lacada, Ci02.
 Suministro y colocación de puerta cortafuegos metálica de 1 hoja EI2 45-C5, tipo Andreu, serie Turia o equivalente, de 63 mm. de espesor, hoja de dimensión 82,5x205 cm.. Construida con doble chapa de acero de 0,8 mm. con protección antiflame, ensambladas sin soldaduras, con solape de 16 mm. y 2 mm. de espesor. Interior con relleno de combinación de aislantes térmicos e ignífugos, incluso tres bisagras de acero galvanizado soldadas a marco y atornillada a la hoja, una de ellas con resorte regulable para cierre automático. Marco de acero galvanizado de 1,5 mm. tipo CS5 con junta intumescente de grafito y burlete de goma. Cerradura de embutir de caja de acero con marcado CE conforme UNE-EN 12.209:2004 con cilindro de latón 35 x 35. Barra antipánico interior tipo TESA serie Universal 1970 de embutir o equivalente. Manilla exterior U tipo TESA SDF33EX o similar sin escudo. Terminación con esmalte epoxi polimerizado al horno en color blanco, ral a definir por la D.F. Homologada por el laboratorio de investigación y control del fuego. (LICO). Según planos e indicaciones de la D.F. Totalmente instalada y en funcionamiento. Montaje sin precercos sobre hueco de obra perfilado y rematado.

U01AA007	0,600 h	Oficial primera	19,18	11,51	
U01AA011	0,600 h	Peón	16,30	9,78	
U35PCTFEI6113	1,000 ud	Puerta cort. Andreu Turia EI2 45-C5 1H-80.5x205cm+recercados	152,15	152,15	
U19XC311	1,000 ud	Juego manillas Ocariz 1988/803 TO aluminio anodizado	37,00	37,00	
U35JB905	1,000 u	Cerradura Tesa antipánico inox.	35,01	35,01	
U35JJ005	2,000 ud	Barra antipánico 1 hoja	123,56	247,12	
U19XI365	1,000 ud	Cierrapuertas Geze TS-2000V plata mate	101,24	101,24	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	593,80	17,81	

TOTAL PARTIDA..... 611,62

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

A09.02 ud Puerta 1 hj pract DM rechapado roble 82,5x210 cm 30dBA, Ci05.
 Fabricación y colocación de puerta acústica de paso de una hoja de apertura practicable realizada en tablero de DM hidrófugo rechapado en madera de roble mallado de 1ª calidad, tipo Ci05. Aislamiento acústico mínimo Rw = 30dBA, certificada. Dimensiones de la hoja = 82,5x210 cm. Espesor total del elemento 60 mm, según detalles y memoria de carpintería. Hoja construida a base de formación de bastidor y costillas en pino rojo, con marco y bañante en madera maciza de roble, colocación de hojas rellenas con un núcleo de componentes fonoaislantes y fonoabsorbentes y espesor total del alma de la puerta, colocada entre las costillas y forrado de bastidor a ambos lados con tableros de tablero DM hidrófugo rechapado en roble mallado de 16 mm de espesor, con chapa tipo Roble RM-1 Finsa Natur o análogo, de 13 mm de espesor cada uno, según detalles de carpintería e indicaciones de la D.F. y bandas acústicas perimetrales y formación de triple burlete en todo el perímetro de la puerta. Incluso p.p. de herrajes de apertura y cierre de acero inox, manilla modelo 1173 de arcon de aluminio o análoga, modelo a definir por la DF, tope en suelo tipo 506002002 de Arcon, y cerradura amaestrada, 4 bisagras ocultas de 95 mm de acero inox tipo Kubica o equivalente, tornillería de acero inox, aportación de pequeño material y medios auxiliares necesarios. P.p. de formación de recercado en madera maciza de roble mallado de dimensiones 100x15 mm. Acabado de la madera a base de sellador antitaninos, dos manos de imprimación, y dos manos de lasur, color a definir por la DF marca Sikkens o análogo. Totalmente instalada y en perfecto funcionamiento según planos de detalles y memoria de carpintería.

NOTA: todas las cerraduras de la obra deberán tener una llave maestra.

U01AA007	1,200 h	Oficial primera	19,18	23,02	
U01AA011	1,200 h	Peón	16,30	19,56	
U19SD752	1,000 ud	Fabric compl prta DM rchdo robl 82x210 cm+herrajes+guarn+acabdo.	246,40	246,40	
U19XC311ARC	2,000 ud	Manilla modelo 1173 de arcon de aluminio	61,51	123,02	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	412,00	12,36	

TOTAL PARTIDA..... 424,36

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
A09.03	ud	Puerta 1 hj practicable tbi DM lacado 82,5x210 cm, Ci06. Fabricación y colocación de puerta de paso de una hoja de apertura practicable realizada en tablero de de DM hidrófugo lacado, tipo Ci06. Dimensiones de la hoja = 82,5x210 cm. Espesor total del elemento 45 mm, según detalles y memoria de carpintería. Hoja construida a base de formación de bastidor, costillas, marco y batiente en madera maciza de haya, colocación de lana de roca semirrigida de baja densidad y espesor total del alma de la puerta, colocada entre las costillas y forrado de bastidor a ambos lados con tableros de tablero DM hidrófugo lacado de 13 mm de espesor cada uno, según detalles de carpintería e indicaciones de la D.F. P.p. de fabricación y colocación de guarniciones de DM hidrófugo lacado de dimensiones 100x15 mm rebajadas en su encuentro con los paramentos. Incluso p.p. de herrajes de apertura y cierre de acero inox, manilla modelo 1173 de arcon de aluminio o análoga, modelo a definir por la DF, tope en suelo tipo 506002002 de Arcon, y cerradura amaestrada, , 4 bisagras ocultas de 95 mm de acero inox tipo Kubica o equivalente, condena de acero inox con desbloqueador de cierre o equivalente, tornillería de acero inox, aportación de pequeño material y medios auxiliares necesarios. Acabado de la madera a base de lijado, mano de imprimación y tres manos de laca mate 1ª calidad, color a definir por la D.F., tipo Sikkens o equivalente. Totalmente instalada y en perfecto funcionamiento según planos de detalles y memoria de carpintería. Totalmente instalada y en perfecto funcionamiento según planos de detalles y memoria de carpintería.			
U01AA007	1,200 h	Oficial primera	19,18	23,02	
U01AA011	1,200 h	Peón	16,30	19,56	
U19SD75380	1,000 ud	Fabric compl prta DM lacado 80x210 cm+herrajes+guarn+acabdo.	179,87	179,87	
U19XC311ARC	2,000 ud	Manilla modelo 1173 de arcon de aluminio	61,51	123,02	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	345,50	10,37	
TOTAL PARTIDA					355,84

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

A09.04	ud	Puerta 1 hj corredera tbi DM lacado 95x210 cm, Ci08. Fabricación y colocación de puerta de paso de una hoja de apertura corredera realizada en tablero de de DM hidrófugo lacado, tipo Ci08. Dimensiones de la hoja = 95x210 cm. Espesor total del elemento 55 mm, según detalles y memoria de carpintería. Hoja construida a base de formación de bastidor, costillas, marco y batiente en madera maciza de haya, colocación de lana de roca semirrigida de baja densidad y espesor total del alma de la puerta, colocada entre las costillas y forrado de bastidor a ambos lados con tableros de tablero DM hidrófugo lacado de 13 mm de espesor cada uno, según detalles de carpintería e indicaciones de la D.F. Formación de boca de lobo en un lateral de la puerta, y formación de batiente para hoja con pieza de madera maciza de haya lacada de forma troncocónica según detalles, de dimensiones 40x30 mm, para cierre de la puerta. Incluso p.p. de suministro y colocación de guía de acero inox tipo Klein Slid Retract 100 o equivalente, para colocación empotrada en falso techo con todos sus accesorios, anclajes de la guía a los forjados con p.p. de rastrelado y varillas de cuelgue, guiador, frenos, uñeros de acero inox empotrado tipo JNF o equivalente a definir por la D.F., sistema de cerradura mediante condena con desbloqueador de cierre, modelo a elegir por la D.F., tornillería de acero inox, anclajes de la guía ayudas de albañilería, medios auxiliares y medios de seguridad necesarios. Acabado de la madera a base de sellador antitaninos, dos manos de imprimación, y dos manos de lasur, color a definir por la DF marca Sikkens o análogo. Color a definir por la D.F. Totalmente instalada y en perfecto funcionamiento según planos de detalles y memoria de carpintería. Previa presentación de muestra para su aprobación si procede.			
U01AA007	1,600 h	Oficial primera	19,18	30,69	
U01AA011	1,600 h	Peón	16,30	26,08	
U19SD70295	1,000 ud	Fabric compl prta corrd lada 95x210+guia+herrajes+guarn+acb	208,41	208,41	
U19XM210	1,000 ud	Juego completo guía Klein Slid Retract+subetr. cuelgue+guiador	170,32	170,32	
UCONDCC01	1,000 ud	Juego completo cerradura con condena c/desbloqueador JNF	55,34	55,34	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	490,80	14,72	
TOTAL PARTIDA					505,56

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
A09.05	m2	Forrado DM hidrof rechapado roble mallado Finsa Natur 1 e=16 mm. Fabricación y revestimiento de paramentos verticales con tablero DM hidrófugo rechapado en roble mallado de 16 mm de espesor, con chapa tipo Roble RM-1 Finsa Natur o análogo, encolados a tabiquería de yeso mediante sistema tipo Sikatak panel o análogo, realizado según indicaciones del fabricante. Acabado de la madera a base de sellador anilitaninos, dos manos de imprimación, y dos manos de lasur, color a definir por la DF marca Sikens o análogo. Incluso p.p. replanteo, nivelación, aplomado, revestido de cantos vistos, formación de recercados aristas y otros remates con madera maciza, formación de ingletes en esquinas, piezas auxiliares de nivelación, cortes, clavazón, desperdicios, limpieza de los tajos y medios auxiliares necesarios según CTE/ DB-SE-F. Totalmente terminado. Medido con deducción de huecos mayores de 0,50 m2.			
U01AA007	0,350 h	Oficial primera	19,18	6,71	
U01AA011	0,250 h	Peón	16,30	4,08	
U13DMHD13RB	1,200 m2	Tabl. DM hidrófugo rchpdo. roble mallado e=16mm+lenguetas.	14,38	17,26	
P403210	1,000 ud	P.p. de encolado c/ sika tack- panel + fijaciones.	4,11	4,11	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	32,20	0,97	
TOTAL PARTIDA					33,13

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

A09.06	m2	Mamparas industrializadas de laminado comp Compacmel Plus Finsa. Fabricación y colocación de mamparas industrializadas tipo Compacmel Plus de Finsa o análogas, realizadas con placa de laminado compacto en formación de divisiones con puertas de aperturas practicables de 70 cms de ancho y paños fijos de dimensiones según documentación gráfica. Construido a base de placa laminada compacta tipo Compacmel Plus de Finsa a 2 caras, ligada con resinas fenólicas, termoestables y termoendurecidas, de alta presión de dos caras decorativas y resistentes a la humedad, de 13 mm. de espesor, acabado con textura cristal mate, color a elegir por la D.F. Incluso p.p. de cantos pulidos y biselados, formación de rebajes en batientes, herrajes de acero inox AISI-316 L, tres bisagras de muelle por puerta de acero inox, tiradores de puertas en acero inox, condenas de privacidad de acero inox. con indicador exterior libre-ocupado y desbloqueo exterior e interior, pomo de acero inox a elegir por la D.F., barra superior estabilizadora con pinzas o perfiles de aluminio en "U" según D.F., patas de acero regulables de calidad AISI-316 o perfilera en "U" según sea el caso, aplomado y alineado de paneles, tornillería de acero inox, pequeño material necesario, ayudas de albañilería y medios auxiliares necesarios. Totalmente instalado y colocado. Medida la superficie realmente ejecutada.			
U01AA007	0,200 h	Oficial primera	19,18	3,84	
U01AA011	0,200 h	Peón	16,30	3,26	
P40322	1,050 m2	Tablero laminado compacto Compacmel Plus Finsa esp 13 mm	33,37	35,04	
P4100	1,050 m2	Reperc perfilera, rigidizadores, pies regulables acero inox 30	14,17	14,88	
P4101	1,050 m2	Reperc herrajes, bisagras, pomos, condena, acero inox 304	10,32	10,84	
P4102	1,050 m2	P.p. peq. material necesarioetc.	2,50	2,63	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	70,50	2,12	
TOTAL PARTIDA					72,61

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

A09.07	m2	Encimera de aseos de laminado compacto e=13 mm/ bastidor inox. Fabricación y colocación de encimeras en aseos con frente visto, realizada en tablero laminado compacto tipo Compacmel Plus de Finsa o equivalente de 19 mm de espesor. Construida a base de: bastidor perimetral de tubo de acero 40*40*2 mm y tubulares transversales en esquinas, y cada 1,00 m en tramos rectos, atornillada a paramentos verticales con tacos de acero inox, y acabado de la estructura en todos los paños vistos con p.p. de formación de frente de 20 cms, con placa laminada compacta tipo Compacmel Plus de Finsa a 2 caras, ligada con resinas fenólicas, ablero laminado compacto tipo Trespa Athlon o equivalente de 13 mm de espesor, colocado con sistema de fijación oculta y adhesivo Sikatak Panel o análogo a estructura. Color del laminado compacto a definir por la D.F. Incluso p.p. de taladro para albergar fregadero bajo encimera, orificio para grifería, preparado para recibir la instalación de fontanería, soportes, ajustes y remates. Ayudas de albañilería necesarias. Totalmente terminado e instalado según detalles y memoria de carpintería.			
U01AA007	0,500 h	Oficial primera	19,18	9,59	
U01AA011	0,300 h	Peón	16,30	4,89	
POCITRP15	1,000 m.l.	Fab taller encimera lam. comp 13 mm +bastidor inox +fijac	84,07	84,07	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	98,60	2,96	
TOTAL PARTIDA					101,51

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
A09.08		m.1. Recercado interior de madera maciza de roble mallado. Fabricación y colocación de recercado perimetral de puertas en encuentros con muros de piedra de dimensiones 250x55mm, realizados madera de roble mallado de 1ª calidad. Acabado de la madera a base de sellador antitaninos, dos manos de imprimación, y dos manos de lasur, color a definir por la DF marca Sikkens o análogo. Incluso p.p. de clavado de piezas de recercado y guarniciones a premarcos de madera, formación de cantos pilastras, ingletado de piezas en quiebros, tomado de las piezas, ayudas de albañilería y medios auxiliares necesarios. Totalmente terminado.			
U01AA007	0,400 h	Oficial primera	19,18	7,67	
U07AI5065	1,000 m.l.	Recercado madera maciza roble 250x55 mm+fijacion	18,92	18,92	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	26,60	0,80	
TOTAL PARTIDA					27,39

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

SUBCAPÍTULO A10 PINTURAS y TRATAMIENTOS.

A10.01		m2 Pintura plástica antimoho paredes/techos interiores Sikkens. Revestimiento de paramentos interiores verticales con pintura plástica Alphasux de Sikkens o análogo, de alta calidad, al agua 100% libre de disolvente, microporosa, lavable y resistente al frote húmedo según DIN 53778, en color según Dirección Facultativa, con acabado liso, previo lijado de paramentos, comprendiendo una mano de imprimación incolora no peliculante al agua Alpha Aquafix, emplastecido y dos manos de acabado liso aplicado con brocha o rodillo. Incluso p.p. encintado, limpieza de los tajos y medios auxiliares necesarios. Se exigirá la previa aprobación por la D.F. de las muestras de color y textura de acabado. Totalmente terminada. Medido con deducción de huecos mayores de 1.0 m2.			
U01AA007	0,080 h	Oficial primera	19,18	1,53	
U01AA011	0,080 h	Peón	16,30	1,30	
U36CA101	0,167 Lt	Imprimación al agua Alpha Aquafix	2,54	0,42	
U36CA003	0,154 Lt	Pintura plástica mate agua Alphasux blanco	3,01	0,46	
PRPP18ab	0,060 kg	Emplaste paramentos interiores	0,31	0,02	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	3,70	0,11	
TOTAL PARTIDA					3,84

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

A10.02		m2 Pintura plástica en paramentos exteriores Sikkens. Aplicación de pintura plástica antiverdín, antimoho y antimusgo, con agentes biocidas de efecto fungicida y algicida, de dispersión acuosa de copolímeros vinílicos, sin presencia de metales pesados, con acabado liso para exteriores, tipo Sikkens o análoga. Aplicada en paramentos horizontales, verticales e inclinados, comprendiendo mano de imprimación con plástico diluido, plastecido y dos manos de acabado liso aplicado con brocha o rodillo. Incluso p.p. de andamiaje, medios auxiliares y de seguridad necesarios. Totalmente terminado. Color a elegir por la D.F. Incluso p.p. de limpieza y preparación de superficies, medios auxiliares y andamiaje necesario. Totalmente terminada. Medido con deducción de huecos mayores de 1,00 m2.			
U01AA007	0,150 h	Oficial primera	19,18	2,88	
U01AA011	0,100 h	Peón	16,30	1,63	
U36CA101	0,167 Lt	Imprimación al agua Alpha Aquafix	2,54	0,42	
U36AC115	0,250 Lt	Pintura plást. fach. mate Alpha Acrilmat	4,53	1,13	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	6,10	0,18	
TOTAL PARTIDA					6,24

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
A10.03	m ²	Revestimiento intumescente Internacional Interchar 404 R-60 Preparación y protección de estructura metálica, mediante la aplicación de revestimiento intumescente hasta conseguir una resistencia al fuego de 60 minutos, con un espesor medio de película seca a calcular por el fabricante que garantice la protección al fuego del sistema mediante cálculo por masividad. Consistiendo los trabajos en: - Preparación del soporte con acabado Sa 2 1/2, según la norma ISO 8501-1. - Limpieza y desengrasado de la zona a tratar (si procede) - Lijado de zonas deterioradas. - Suministro y aplicación de 1 capa de parcheo con imprimación compatible al sistema, en las zonas previamente lijadas. - Suministro y aplicación de capa/s protectora anticorrosión de imprimación Intergard 251, micras a definir por el fabricante. - Suministro y aplicación de Interchar 404, pintura intumescente monocomponente o similar, de base agua y tecnología acrílica, con una media de micras de espesor de película seca a definir por el fabricante. - Suministro y aplicación de Interthane 990 imprimación selladora de acabado acrílico de dos componentes en las capas a definir por el fabricante. Incluso p.p. de preparación y limpieza de la superficie soporte, ayudas de albañilería, andamios y medios auxiliares necesarios. Criterio de medición de proyecto: Superficie resultante del desarrollo de las chapas metálicas que componen la estructura, según documentación gráfica de Proyecto. Totalmente terminado. Medido repercutiendo p.p. de chapones laterales y centrales y placas de anclaje. NOTA: se deberá garantizar la protección intumescente de la escalera mediante certificado y homologación. Los aplicadores estarán homologados por el Laboratorio del Fuego Alicof.			
U01AA007	0,200 h	Oficial primera	19,18	3,84	
U01AA011	0,200 h	Peón	16,30	3,26	
UPTPIN404	1,000 m ²	Pintura sellado de acabado acrílico 2 componentes+prep spf	2,86	2,86	
UTPPIN910	1,000 m ²	Pintura intumescente monocomponente, de base agua y tecnología a	14,93	14,93	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares+costes indirectos	24,90	0,50	
TOTAL PARTIDA					25,39

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO A11 VARIOS.

A11.01	m2	Espejo plateado 5 mm., sobre tablero contrach pegado c/sikaflex. Espejo plateado Miralite Evolution realizado con un vidrio PLANILUX de 5 mm. plateado por su cara posterior y fijado a tablero de madera contrachapado, para su fijación al paramento vertical, incluso canteado perimetral y taladros, colocadi al paramento mediante adhesivo tipo Sika Flex. Criterio de medición: superficie medida según documentación gráfica de Proyecto			
U01AA007	0,300 h	Oficial primera	19,18	5,75	
U23PA020	1,000 m2	Espejo MIRALITE EVOLUTION incol. 6 mm	12,40	12,40	
U23OA510	4,000 m.l.	Canteado espejo	0,61	2,44	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	20,60	0,62	
TOTAL PARTIDA					21,21

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
A11.02	ud	Ascensor eléctrico sin cuarto de máquinas Orona O3G_1010. Suministro e instalación de ascensor eléctrico sin cuarto de máquinas y accionamiento directo (Gearless) marca Orona, modelo O3G_1010, gama Publico Plus, sin casetón y de embarque simple adaptado a normativa EN81-20/50 y EN81-70 con capacidad mínima para una silla de ruedas y una persona, carga de 450 kg (6 personas), 4 paradas, recorrido 9,00 m, velocidad 1.0 m/s, sistema de tracción con variación de velocidad, motor sin reductor (gearless) con frecuencia variable, nivelación de parada ±3 mm. Suspensión diferencial con elementos de tracción planos de poliuretano entre cabina y contrapeso que proporcionan muy bajos niveles de ruido y vibraciones. Maniobra duplex. Puertas de cabina telescópicas automáticas con apertura hacia la izquierda y con acabado en acero inoxidable cepillado de 800 mm de ancho y 2000 mm de alto, con velocidad variable (variador de frecuencia). Cortina óptica de acceso en cabina de 36 haces de luz. Puertas de piso automáticas con apertura hacia la izquierda y con acabado en acero inoxidable cepillado de 800 mm de ancho y 2000 mm de altura con protección contra el fuego E120. Cabina de dimensiones 1000x1250 mm de ancho y 2100 mm de altura. Rodapié de cabina recto en aluminio anodizado gris. Recubrimiento Neocompact Texturas. Cerámico SW02. Iluminación eficiente con apagado automático UP19 Panel Led . Hueco de 1800 mm x 1800 mm. Cuadro de maniobra integrado en la jamba de la puerta. Botonera de cabina de media con pulsadores mecánicos según pisos servidos. Braille en botoneras. Iluminación de cabina curvo frontal (LED). Botoneras de piso sobre superficie en marco. Espejo de media altura en pared trasera. Pasamanos recto con extremos curvos en acero inoxidable. Opciones incluidas: telemonitoring, telealarma estándar, trifonía, iluminación en hueco, armario de maniobra integrado en marco de la puerta, sintetizador de voz en cabina. Maniobra universal con memoria simple. Incluso p.p. de pruebas, iluminación en interior de hueco, ayudas de albañilería y medios auxiliares necesarios. Totalmente instalado y en perfecto funcionamiento.			
U01AA007	14,000 h	Oficial primera	19,18	268,52	
U01AA011	14,000 h	Peón	16,30	228,20	
PASCEN01A	1,000 ud	Ascensor eléct sin cuarto máquinas Orona, modelo O3G_1010	14.951,35	14.951,35	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	15.448,10	463,44	
TOTAL PARTIDA					15.911,51

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

A11.03	ud	Rotulación interior del edificio. Rotulación completa del interior del edificio, compuesta por: - placas fabricadas en chapa metálica de acero inox para identificación de plantas y zonas, tipo d-line, modelo y dimensión a definir por la D.F., encoladas al paramento. - rotulación de todas las estancias, oficinas, salas, aulas y aseos, en chapa metálica de acero inox para identificación tipo d-line, modelo y dimensión a definir por la D.F. Totalmente terminado según indicaciones de la D.F. NOTA: Se justificarán a la D.F. previamente a la ejecución de los mismos.			
O01AA007	3,000 h.	Oficial primera	16,26	48,78	
P0105004A	1,000 ud	Rotulación int edificio placas acero inox +v inilos	283,87	283,87	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	332,70	9,98	
TOTAL PARTIDA					342,63

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

A11.04	ud	Casillero 5 uds buzones libro de carga frontal de acero inox. Suministro e instalación empotrada de casilleros compuestos por 5 uds de buzones en vertical formato libro de carga frontal con llave y ventana, colocados apilados en vertical, con puerta de acero inox, modelo a definir por la D.F. Incluso p.p. de replanteo, nivelado, tornillería y fijación necesaria. Totalmente instalados según normativa de Correos.			
O01AA007	0,500 h.	Oficial primera	16,26	8,13	
PBZ5MVRT	1,000 ud	Casillero 5 uds buzón libro carga frontal en vertical+anclajes.	76,14	76,14	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	84,30	2,53	
TOTAL PARTIDA					86,80

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO A12 IMPREVISTOS					
A12.01	ud	P.A. A justificar para imprevistos y/o servicios afectados.			
		P.A. de A justificar para imprevistos i/o servicios afectados incluyendo, trabajos varios de anulación, levantamiento y retirada, corte, desvío, saneado, ajuste y/o reparaciones de instalaciones existentes y servicios afectados, registros, arquetas y pozos, demolición y/o remoción de superficies dañadas o sueltas o afectadas por la continuidad de los trabajos, con p.p. de catas necesarias. Demoliciones varias de cerramientos, tabiquería, techos, estructura, reparaciones, apeos, apuntalamientos, reparaciones estructurales y demás elementos necesarios definidos por la D.F. Incluso p.p. de mano de obra y materiales varios necesarios, medios auxiliares necesarios, andamios, elementos protectores de seguridad y salud, medios de elevación, carga, transporte, y retirada de escombros a vertedero autorizado, gestión y canon de residuos según RD 105/2008, quedando las superficies limpias de escombros y en perfecto estado de limpieza para la continuación de los trabajos. Totalmente terminado, teniendo especial cuidado en el seguimiento de las normas de seguridad en derribos.			
		NOTA: Se deberá justificar a la D.F. el coste de los trabajos previo su ejecución. Asimismo es condición sin equívoco que el precio deberá ser aprobado por la D.F.			
U01AA007	50,000 h	Oficial primera	19,18	959,00	
U01AA011	50,000 h	Peón	16,30	815,00	
MATVR03EA	1,000 ud	Materiales varios	541,97	541,97	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	2.316,00	69,48	

TOTAL PARTIDA 2.385,45

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

A12.02	ud	P.A. a justificar de imprevistos.			
		Partida alzada a justificar de trabajos varios de obra civil y/o instalaciones surgidos por imprevistos de obra tanto en el edificio como en la urbanización, repasos de huellas dejadas por la demolición, reparaciones en estructuras o instalaciones, modificación en trazados, compleción de superficies/paramentos/instalaciones, o cualquier otro trabajo necesario para la buena y completa ejecución de la obra según indicaciones de la D.F. Incluso p.p. de mano de obra y materiales varios necesarios, traslados de materiales, recibidos, remates, limpieza y todo lo que sea necesario para un perfecto acabado de todos los oficios, medios auxiliares necesarios, andamios, elementos protectores de seguridad y salud, medios de elevación, carga, transporte, y retirada de escombros a vertedero autorizado, gestión y canon de residuos según RD 105/2008, quedando las superficies limpias de escombros y en perfecto estado de limpieza para la continuación de los trabajos. Totalmente terminado.			
		NOTA: Se deberá justificar a la D.F. el coste de los trabajos previo su ejecución. Asimismo es condición sin equívoco que el precio deberá ser aprobado por la D.F.			
U01AA007	50,000 h	Oficial primera	19,18	959,00	
U01AA011	50,000 h	Peón	16,30	815,00	
MATVR04EA	1,000 ud	Materiales varios	1.135,49	1.135,49	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	2.909,50	87,29	

TOTAL PARTIDA 2.996,78

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO A13 CONTROL DE CALIDAD						
A13.01		ud	Toma de muestras de hormigón fresco (serie de 5 probetas)			
			Toma de muestras de hormigón fresco (serie de 4 probetas) de una misma amasada para control estadístico del hormigón, incluyendo desplazamientos a toma de muestra y recogida, muestreo del hormigón, medida del asiento en cono de Abrams, fabricación de 5 probetas cilíndricas de 15 x 30 cm, curado, refrentado y ensayo a compresión a 7 y 28 días según el plan de control determine, según UNE 83300, 83301, 83303, 83304 y 83313. Se deberá recoger la siguiente documentación: - Sellos de Calidad. - Tipo de autocontrol de fabricación. - Ensayos realizados sobre materias primas. - Ensayos realizados sobre el hormigón. - Tipos de aditivos empleados. - Dosificaciones a emplear.			
U50EB010	1,000	ud	Toma de muestra de hormigón fresco, 4 p.	45,28	45,28	
%CI	3,000	%	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	45,30	1,36	
TOTAL PARTIDA.....						46,64
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS						
A13.02		ud	Ensayo de barra corrugada de acero para armaduras			
			Ensayo completo por diámetro para determinar características geométricas según UNE 36068 Y 36065 , sección media equivalente, doblado-desdoblado 90º y tracción de barra corrugada de acero según UNE 7474. Totalmente terminado.			
U50EB310	1,000	ud	Ensayo de barra corrugada de acero	122,88	122,88	
%CI	3,000	%	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	122,90	3,69	
TOTAL PARTIDA.....						126,57
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTISEIS EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS						
A13.03		ud	Control de los espesores de los tratamientos protectores del ace			
			Control de espesores de los tratamientos protectores del acero (pinturas intumescentes, morteros ignífugos). (Por desplazamiento, realizando un mínimo de 10 pto/s/desplazamiento)			
U50EB310	1,000	ud	Ensayo de barra corrugada de acero	122,88	122,88	
%CI	3,000	%	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	122,90	3,69	
TOTAL PARTIDA.....						126,57
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTISEIS EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS						
A13.04		ud	Inspección cordones de soldadura.			
			Visita de Inspección visual de cordones de soldadura en obra, comprobando: Control geométrico de cordones de soldadura; Inspección de los equipos de soldadura; Inspección de los métodos de soldadura; Comprobación de los materiales de base y aportación, según UNE EN 10002-1. Emisión de informe.			
O05EME500	1,000	ud	Inspeccion cordones soldadura+informe	161,70	161,70	
%CI	3,000	%	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	161,70	4,85	
TOTAL PARTIDA.....						166,55
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS						
A13.05		ud	Determinación de la resistencia al deslizamiento in situ			
			Ensayo de solados utilizados en obra consistente en la determinación de la resistencia al deslizamiento "in situ" según la norma UNE/ENV 12633-03, verificando su idoneidad para la terminación que va a tener en obra y su uso con la normativa de aplicación.			
U05EME611	1,000	ud	Determinación de resistencia al deslizamiento in situ.	99,92	99,92	
%CI	3,000	%	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	99,90	3,00	
TOTAL PARTIDA.....						102,92
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DOS EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
A13.06	ud	Prueba de estanqueidad en cubierta. Prueba de estanqueidad en cubierta mediante rociadores, incluyendo emisión de informe y reportaje fotográfico. La duración del ensayo será de seis horas aproximadamente, pero si se observa la entrada de agua se interrumpirá de inmediato. Las observaciones de la zona ensayada se mantendrán un tiempo igual o superior a 48 horas, contadas a partir del momento en que se cesa la proyección de agua. De ser observada algún tipo de filtración o entrada de agua se considerará el ensayo como no satisfactorio.			
U05EB312M	1,000 ud	Prueba de estanqueidad en cubierta +informe	129,35	129,35	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	129,40	3,88	
TOTAL PARTIDA					133,23

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

A13.07	ud	Prueba de estanqueidad en conjunto fachada-ventanal Estanquidad en conjunto fachada-ventanal mediante ensayo "insitu", con el objeto de verificar la correcta instalación de la ventana en la obra, identificando los posibles puntos de penetración de agua. El ensayo debe realizarse sobre unidades de obra totalmente acabadas, en condiciones finales de uso según norma UNE 85247-EX 5 incluyendo la emisión de informe y reportaje fotográfico.			
U05EV100M	1,000 ud	Prueba de estanqueidad en fach- ventanal+ informe	194,03	194,03	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	194,00	5,82	
TOTAL PARTIDA					199,85

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

A13.08	ud	Pruebas de servicio y funcionamiento de instalaciones. Pruebas de funcionamiento y servicio de instalaciones, comprendiendo: * Pruebas finales de la instalación de electricidad * Pruebas de funcionamiento de iluminación * Pruebas finales de instalación de telecomunicaciones * Pruebas finales de la instalación contra incendios * Pruebas de servicio de la climatización * Pruebas de servicio de la ventilación * Pruebas finales de la instalación de fontanería * Pruebas finales de la instalación de saneamiento Incluido emisión de informe.			
U05EB323M1	1,000 ud	Pruebas de servicio y funcionamiento de instalaciones+ informe	2.189,34	2.189,34	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	2.189,30	65,68	
TOTAL PARTIDA					2.255,02

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y CINCO EUROS con DOS CÉNTIMOS

A13.09	ud	Visita de control de ejecución de las instalaciones. Inspección a cargo de técnico titulado de grado superior o medio, con experiencia en control de ejecución de instalaciones y control de la obra oculta. Se incluye la confección y emisión de informe recogiendo las conclusiones y observaciones extraídas de la visita así como las comunicaciones necesarias para mantener informadas en tiempo real a las partes intervinientes en la obra de las incidencias o consultas relevantes que puedan surgir y comprobación de la puesta en obra de los materiales certificados.			
U05EA310M	1,000 ud	Visita de inspección control ejecución de acabados+informe	129,35	129,35	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	129,40	3,88	
TOTAL PARTIDA					133,23

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
A13.10		ud	Pruebas de aislamiento acústico. Pruebas de acústica, comprendiendo: - 1 ud de medición de tiempos de reverberación. - 3 uds de medición de ruido en ambiente interior. Se medirá el nivel de presión sonora recibido en 2 posiciones. Incluido emisión de informe.			
U05EB329M	1,000	ud	Pruebas de acústica+informe	776,14	776,14	
%CI	3,000	%	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	776,10	23,28	
TOTAL PARTIDA						799,42

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

SUBCAPÍTULO A14 GESTIÓN DE RESIDUOS.

A14.01		ud	Gestión de residuos. Labores de gestión de residuos en aplicación del Real Decreto 105/2008, comprendiendo: 1. Reutilización de mezclas de hormigón, asfaltos, materiales prefabricados de hormigón en obra en caso necesario, distintos a los especificados en el código 17 01 06. Incluso p.p. de carga, transporte, vertido y canon de escombros a vertedero autorizado. 2. Recopilación de documentación exigida por el RD 105/2008 con documentación fehaciente, en el que figure, al menos, la identificación del poseedor y del productor, la obra de procedencia y, en su caso, el número de licencia de la obra, la cantidad, expresada en toneladas o en metros cúbicos, o en ambas unidades cuando sea posible, el tipo de residuos entregados, codificados con arreglo a la lista europea de residuos y la identificación del gestor de las operaciones de destino. Así como recopilación de albaranes y el gestor de valorización o de eliminación ulterior al que se destinarán los residuos. 3. Redacción de plan de gestión de residuos. Totalmente terminado.			
U05GR	1,000	ud	Gestión de residuos	1.608,30	1.608,30	
%CI	3,000	%	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	1.608,30	48,25	
TOTAL PARTIDA						1.656,55

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

SUBCAPÍTULO A15 SEGURIDAD y SALUD.

A15.01		ud	Seguridad y salud en la obra. Partida de abono íntegro para seguridad y salud en obra, incluyendo instalaciones provisionales de obra y señalizaciones, protecciones personales, protecciones colectivas, instalaciones de higiene y bienestar, instalaciones provisionales de obra, señalización, vallados, y redacción del plan de seguridad y salud, etc. Todo ello cumpliendo la reglamentación vigente.			
SS	1,000	1	Seguridad y salud en la obra.	6.212,20	6.212,20	
TOTAL PARTIDA						6.212,20

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS MIL DOSCIENTOS DOCE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO A16 INSTALACIONES.						
APARTADO A16.01 APARATOS SANITARIOS.						
A16.01.01	ud		Lavabo bajo encimera Foro Roca+grifería tempor. Instant. Suministro y colocación de lavabo de porcelana vitrificada blanco bajo encimera, modelo Foro de Roca o equivalente ref. A327884000, en blanco, de dimensiones diámetro 410x165 mm, con orificios para grifería simple, según serie comercial de equipamiento sanitario; con sujeción bajo encimera con grapas de la serie comercial. Incluso p.p. suministro e instalación de grifería temporizada de la serie Instant de Roca ref. A5A4277C00 o análogo, sifón cromado de botella 1 1/4 ref. 506403810 de Roca o equivalente, enlace de alimentación flexible, instalación conexiónada a acometida, latiguillos y llaves de corte de aparato cromados; nivelado del lavabo, sellado con masilla de poliuretano en su color, limpieza, p.p. de accesorios y conexionado a la instalación. Totalmente colocado y en perfecto funcionamiento.			
U01FY105	1,000	h	Oficial 1º fontanero	16,26	16,26	
PLVFR140	1,000	ud	Lavabo bajo encimera Foro+fijaciones+sellado.	46,91	46,91	
PGRFTINST01	1,000	ud	Grifo lavabo temp. Instant Roca.	44,42	44,42	
PSIFONCROM40	1,000	ud	Sifón botella DN 40 cromado	5,21	5,21	
PLATIGCORTE	2,000	ud	Latiguillo y llave corte aparato	0,41	0,82	
PPVC40	1,500	ml	Tubo san PVC 1329/B DN 40	0,37	0,56	
PPVC40ACC	1,500	ud	PP accesorio PVC san DN 40	0,06	0,09	
PADHESPVC500	0,100	ud	Adhesivo/limpiador PVC 500 cc	1,10	0,11	
%CI	3,000	%	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	114,40	3,43	
TOTAL PARTIDA						117,81

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECISIETE EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

A16.01.02	ud		Lavabo mural Meridian Roca+grifería tempor. Instant. Suministro y colocación de lavabo mural de porcelana vitrificada blanco, modelo Meridian de Roca o equivalente ref. A342724H000, en blanco, de dimensiones diámetro 550x320 mm, con orificios para grifería simple, según serie comercial de equipamiento sanitario; con sujeción mural con fijaciones de la serie comercial. Incluso p.p. suministro e instalación de grifería monomando con manecilla gerontológica de la serie Victoria Pro de Roca ref. A5A2132C00 o análogo, sifón cromado de botella 1 1/4 ref. 506403810 de Roca o equivalente, enlace de alimentación flexible, instalación conexiónada a acometida, latiguillos y llaves de corte de aparato cromados; nivelado del lavabo, sellado con masilla de poliuretano en su color, limpieza, p.p. de accesorios y conexionado a la instalación. Totalmente colocado y en perfecto funcionamiento.			
U01FY105	1,000	h	Oficial 1º fontanero	16,26	16,26	
PLVFR141	1,000	ud	Lavabo mural Meridian+fijaciones+sellado.	44,58	44,58	
PGRFMNVIC01	1,000	ud	Grifo lavabo gerontológico Victoria Pro	37,73	37,73	
PSIFONCROM40	1,000	ud	Sifón botella DN 40 cromado	5,21	5,21	
PLATIGCORTE	2,000	ud	Latiguillo y llave corte aparato	0,41	0,82	
PPVC40	1,500	ml	Tubo san PVC 1329/B DN 40	0,37	0,56	
PPVC40ACC	1,500	ud	PP accesorio PVC san DN 40	0,06	0,09	
PADHESPVC500	0,100	ud	Adhesivo/limpiador PVC 500 cc	1,10	0,11	
%CI	3,000	%	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	105,40	3,16	
TOTAL PARTIDA						108,52

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
A16.01.03		ud	Inodoro tanque bajo The Gap de Roca compacto. Suministro e instalación de inodoro de tanque bajo adosado a la pared de porcelana vitrificada color blanco, modelo The Gap Compact de Roca o análogo, ref. A342472/0..0, con asiento de caída manual y tapa pintada, mecanismos, llave de escuadra de 1/2" cromada, latiguillo flexible de 20 cm., empalme simple de PVC de 110 mm., junta de reducción de ruido y embellecedores cromados, enchufe de unión, nivelado y rejuntada la base con cemento blanco y accesorios. Instalado mediante sistema de Cisterna para WC de 8 cm. con soportes modelo Tecebox con pulsador modelo Tece Ambia cromado brillo. Instalación conexionada a acometida. Totalmente instalado y en perfecto funcionamiento.			
U01FY105	1,500	h	Oficial 1º fontanero	16,26	24,39	
U27LD06115	1,000	ud	Inod tanque bajo compacto Gap c/tapa amortiguada.	276,06	276,06	
U26XA001	1,000	ud	Latiguillo flexible de 20 cm.	0,66	0,66	
U26AG001	1,000	ud	Llave de escuadra 1/2" cromada c/mando	2,52	2,52	
U25AA005	0,700	m.l.	Tub. PVC evac. 90 mm. UNE EN 1329	1,17	0,82	
U25DD005	1,000	ud	Manguito unión h-h PVC 90 mm.	2,45	2,45	
%CI	3,000	%	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	306,90	9,21	
TOTAL PARTIDA						316,11

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS DIECISEIS EUROS con ONCE CÉNTIMOS

A16.01.04		ud	Inodoro tanque bajo mov. reduc. Meridian de Roca. Suministro e instalación de inodoro de tanque bajo de movilidad reducida de porcelana vitrificada color blanco, modelo Meridian de Roca o análogo, ref. A34124H000, con asiento de caída manual y tapa pintada con bisagras de acero inox ref. A801230004, mecanismos, llave de escuadra de 1/2" cromada, latiguillo flexible de 20 cm., empalme simple de PVC de 110 mm., junta de reducción de ruido y embellecedores cromados, enchufe de unión, nivelado y sellado de la base masilla de poliuretano en su color y accesorios. Instalación conexionada a acometida. Totalmente instalado y en perfecto funcionamiento.			
U01FY105	1,500	h	Oficial 1º fontanero	16,26	24,39	
U27LD06116	1,000	ud	Inod tanque bajo mov. reducida Meridian c/tapa amortiguada.	276,06	276,06	
U26XA001	1,000	ud	Latiguillo flexible de 20 cm.	0,66	0,66	
U26AG001	1,000	ud	Llave de escuadra 1/2" cromada c/mando	2,52	2,52	
U25AA005	0,700	m.l.	Tub. PVC evac. 90 mm. UNE EN 1329	1,17	0,82	
U25DD005	1,000	ud	Manguito unión h-h PVC 90 mm.	2,45	2,45	
%CI	3,000	%	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	306,90	9,21	
TOTAL PARTIDA						316,11

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS DIECISEIS EUROS con ONCE CÉNTIMOS

A16.01.05		ud	Vertedero modelo Garda de Roca + grifería monomando. Suministro e instalación de vertedero, modelo Garda completo de Roca o equivalente, ref. A371055000, calidad estándar, con juego de fijación, salida dual, según serie comercial Roca o similar de equipamiento sanitario. Instalado mediante sujeción por tornillos de acero inoxidable en tacos de plástico, enchufe de unión, replanteo y nivelado, incluso grifería con mezclador exterior para ducha modelo Victoria de Roca o equivalente, ref. A5A2025C02, incorpora válvulas antirretorno y filtros, manguito de acoplamiento de desagüe, sifón individual, desagüe cromado, rejilla ref. A526005510 y accesorios. Incluso p.p. de juego de mecanismos y fijación, accesorios de instalación, tornillos y enchufe de de unión y fijación cromados, codo de evacuación, ramalillo flexible y llave de escuadra, incluso montaje, fijaciones directas a pared, piezas auxiliares y conexiones. Instalación conexionada a acometida de saneamiento y fontanería. Totalmente instalado y en perfecto funcionamiento.			
U01FY105	1,500	h	Oficial 1º fontanero	16,26	24,39	
U27XF001	1,000	ud	Vertedero Garda completo	190,76	190,76	
U26GA358	1,000	ud	Mezclador caño gir. Victoria Plus	47,31	47,31	
U25DD005	1,000	ud	Manguito unión h-h PVC 90 mm.	2,45	2,45	
U25AA005	1,000	m.l.	Tub. PVC evac. 90 mm. UNE EN 1329	1,17	1,17	
U25XC101	1,000	ud	Valv. recta lavado/bide c/tap.	1,67	1,67	
U25XC401	1,000	ud	Sifón tubular s/horizontal	2,27	2,27	
%CI	3,000	%	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	270,00	8,10	
TOTAL PARTIDA						278,12

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS con DOCE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
A16.01.06	ud	Barra apoyo abatib acero anticorrosivo recb. nylon 85 cm. Suministro y colocación de barra de apoyo abatible con portarrollos para ducha ó WC de 85 cm., fabricada con barras de 32 mm de diámetro cuerpo de acero inox anticorrosivo recubierto de nylon, con propiedades antibacteriológicas, anticonductivas y antideslizantes., instalado con tacos de plástico y tornillos a la pared, replanteo y nivelado, con cubretornillos de fijación. Color a definir por la D.F. Totalmente instalado y en funcionamiento.			
U01FY105	0,250 h	Oficial 1ª fontanero	16,26	4,07	
P18CB212	1,000 ud	Barra apoyo abat acero anticorr recb nylon 85 cm.	80,94	80,94	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	85,00	2,55	
TOTAL PARTIDA					87,56

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

APARTADO A16.02 SANEAMIENTO

A16.02.01	ud	ACOMETIDA RED EVACUACIÓN DE PARCELA Acometida a la red de evacuación de la parcela hasta una distancia máxima de 15 m., formada por: rotura del pavimento con compresor, excavación manual de zanjas de saneamiento en terrenos de consistencia dura, colocación de tubería de PVC diametro 160mm, con junta de goma, tapado posterior de la acometida y reposición del pavimento con hormigón en masa HM-20/P/40/I, sin incluir formación del pozo en el punto de acometida y con p.p. de medios auxiliares. Se incluyen en esta partida los permisos y tramites necesarios con la compañía municipal para la formalización de las acometidas. i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.			
AO0200115	4,000 h	Oficial 1ª instalador	16,05	64,20	
AO0200130	4,000 h	Oficial 3ª instalador	14,00	56,00	
M06CM010	1,000 h.	Compre.port.diesel m.p. 2 m3/min 7 bar	1,72	1,72	
M06M010	1,000 h.	Martillo manual picador neumático 9 kg	0,65	0,65	
E02ES020	4,000 m3	EXC.ZANJA SANEAM. T.DURO A MANO	49,35	197,40	
P02CVM020	0,160 ud	Manguito H-H PVC s/tope j.elást. D=200mm	9,59	1,53	
P02CVW010	0,004 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	3,99	0,02	
P02TVO110	15,000 m.	Tub.PVC liso j.elástica SN4 D=200mm	4,25	63,75	
P01HM020	0,720 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	39,57	28,49	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	413,80	12,41	
TOTAL PARTIDA					426,17

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

A16.02.02	ud	SANEAMIENTO ASEO 2 PIEZAS Partida de saneamiento en baño compuesto por lavabo e inodoro, realizado en tubería de Polipropileno insonorizada con junta elástica serie POLO-KAL de ABN pipe systems o equivalente de diámetros 40 y 110 mm, incluso manguetón de conexión de inodoro con bajante y sifón individual en lavabo, totalmente conexionado a bajante. i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.			
O0200115	4,000 h	Oficial 1ª instalador	16,05	64,20	
O0200130	4,000 h	Oficial 3ª instalador	14,00	56,00	
82NG0401	8,000 ud	Tubo POLO-KAL NG 40 1,00 m	1,96	15,68	
83C040087	6,000 ud	Codo POLO-KAL NG 40-87°	0,82	4,92	
83MD04	1,000 ud	Manguito desliz.POLO-KAL NG 40	1,19	1,19	
82NG1101	4,000 ud	Tubo POLO-KAL NG 110 1,00 m.	5,58	22,32	
83C110045	1,000 ud	Codo POLO-KAL NG 110-45°	2,39	2,39	
P17JP070	1,000 ud	Collarin bajante PVC D=110mm.	0,62	0,62	
16.02.25	1,000 ud	SUMIDERO SIFÓNICO A.INOX. 15x15	55,90	55,90	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	223,20	6,70	
TOTAL PARTIDA					229,92

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
A16.02.03		ud	SANEAMIENTO CUARTO LIMPIEZA Partida de saneamiento en cuarto de limpieza compuesto por lavabo e inodoro, realizado en tubería de PVC-sB o equivalente de diámetro 110 mm, incluso manguetón de conexión de vertedero con bajante, totalmente conexionado a bajante. totalmente conexionado a bajante. i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.			
AO0200115	2,000	h	Oficial 1ª instalador	16,05	32,10	
AO0200130	2,000	h	Oficial 3ª instalador	14,00	28,00	
P17JP070	1,000	ud	Collarín bajante PVC D=110mm.	0,62	0,62	
P17SW010	1,000	ud	Conexión PVC a inodoro D=90 mm.	1,54	1,54	
E20WJF020	2,000	m.	BAJANTE PVC SERIE B J.PEG. 110 mm.	5,15	10,30	
%CI	3,000	%	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	72,60	2,18	
TOTAL PARTIDA						74,74

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

A16.02.04		m.	BAJANTE PP-3c 125mm INSONORIZADA Tubería de evacuación insonorizada, POLO KAL NG o similar en polipropileno tres capas, de diámetro nominal 125 mm, 4,2 mm de espesor, con extremo abocardado para unir por junta elástica, color azul, i/p.p. codos, tés, y demás accesorios, fabricado según Norma DIN 4102 y UNE 1451. Instalado según normativa vigente, con p.p. de sellado de huecos de bajantes. i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.			
AO0200115	0,100	h	Oficial 1ª instalador	16,05	1,61	
AO0200130	0,100	h	Oficial 3ª instalador	14,00	1,40	
82NG125	1,000	ud	Tubo Polo-kal NG 125mm	8,54	8,54	
EIEC90pm	1,000	ud	Accesorios y pequeño material	0,22	0,22	
%CI	3,000	%	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	11,80	0,35	
TOTAL PARTIDA						12,12

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

A16.02.05		ud	CAL.SIF/REF. PVC 200x200 SH 80-110mm Caldereta sífónica extensible de PVC para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos, con salida horizontal desde 80 a 110 mm. y con rejilla de PVC de 200x200 mm.; instalada y conexionada a la red general de desagüe, incluso p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, y sin incluir arqueta de apoyo. i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.			
AO0200115	0,300	h	Oficial 1ª instalador	16,05	4,82	
P02EDC010	1,000	ud	Cal.sif. PVC/rej.L=200 s.horizt.D=80-110	10,11	10,11	
P01DW090	1,000	ud	Pequeño material	0,44	0,44	
%CI	3,000	%	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	15,40	0,46	
TOTAL PARTIDA						15,83

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
A16.02.06		ud	SUMIDERO SIFÓNICO PVC 20x20 SALIDA 75mm Sumidero sifónico de PVC autolimpiable, salida vertical de 75mm, para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos, de 20x20 cm., instalado y conexionado a la red general de desagüe de 75 mm., incluso con p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares. <i>i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.</i>			
O0200095	0,100	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	14,85	1,49	
O0200100	0,100	h	Ayudante fontanero calefactor	14,21	1,42	
ERTY34524	1,000	ud	Sumid. sifónico PVC 20x20 cm salida 75mm	7,72	7,72	
P01DW090	1,000	ud	Pequeño material	0,44	0,44	
%3	3,000	%	Medios auxiliares/ peq. material	11,10	0,33	
TOTAL PARTIDA						11,40

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

A16.02.07		ud	ARQUETA DE PASO 40x40 Instalación de arqueta de paso prefabricada registrable de 40x40cm medidas interiores, completa: con tapa y marco metálicos, formación de pendientes y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, p.p. de excavación, relleno perimetral, compactación de las tierras, retirada de escombros sobrantes a vertedero autorizado, medios auxiliares y de seguridad necesarios. Totalmente instalada. <i>i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.</i>			
O0200115	0,500	h	Oficial 1ª instalador	16,05	8,03	
O0200130	0,500	h	Oficial 3ª instalador	14,00	7,00	
P01HM020	0,016	m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	39,57	0,63	
P02EAH020	1,000	ud	Arq.HM c/zunch.sup-fondo ciego 40x40x40	15,26	15,26	
P02EAT090	1,000	ud	Tapa/marco metálica 40x40cm	5,39	5,39	
%CI	3,000	%	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	36,30	1,09	
TOTAL PARTIDA						37,40

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

A16.02.08		ud	ARQUETA DE PASO 50x50 Instalación de arqueta de paso prefabricada registrable de 50x50cm medidas interiores, completa: con tapa rellenable y marco metálicos, formación de pendientes y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, p.p. de excavación, relleno perimetral, compactación de las tierras, retirada de escombros sobrantes a vertedero autorizado, medios auxiliares y de seguridad necesarios. Totalmente instalada. <i>i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.</i>			
O0200115	0,500	h	Oficial 1ª instalador	16,05	8,03	
O0200130	0,500	h	Oficial 3ª instalador	14,00	7,00	
P01HM020	0,016	m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	39,57	0,63	
P02EAH030	1,000	ud	Arq.HM c/zunch.sup-fondo ciego 50x50x50	21,43	21,43	
P02EAT100	1,000	ud	Tapa/marco cuadrada metálica 50x50cm	9,54	9,54	
%CI	3,000	%	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	46,60	1,40	
TOTAL PARTIDA						48,03

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
A16.02.09	ud	ARQUETA DE PASO 60x60 Instalación de arqueta de paso prefabricada registrable de 60x60cm medidas interiores, completa: con tapa rellenable y marco metálicos, formación de pendientes y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, p.p de excavación, relleno perimetral, compactación de las tierras, retirada de escombros sobrantes a vertedero autorizado, medios auxiliares y de seguridad necesarios. Totalmente instalada. i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.			
O0200115	0,500 h	Oficial 1ª instalador	16,05	8,03	
O0200130	0,500 h	Oficial 3ª instalador	14,00	7,00	
P01HM020	0,036 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	39,57	1,42	
P02EAH0300	1,000 ud	Arq.HM c/zunch.sup-fondo ciego 60x60x60	25,12	25,12	
P02EAT1000	1,000 ud	Tapa/marco cuadrada metalico 60x60cm	11,69	11,69	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	53,30	1,60	
TOTAL PARTIDA					54,86

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

A16.02.10	m	TUBERIA PVC 75mm Instalación de tubería de PVCmarca Adequa o similar, Serie B, Ø 75 mm para conducción de saneamiento de vivienda unifamiliar. Incluso p.p. de codos, accesorios, derivaciones, injertos, derivaciones, y pequeño material de instalación. Totalmente instalado incluyendo obra civil de zanja. Homologada y certificada. Fabricada según Norma UNE-EN 1329-1 y UNE-EN 1401-1 capaz de resistir descargas intermitentes de agua a 95°C. i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.			
O0200115	0,150 h	Oficial 1ª instalador	16,05	2,41	
O0200130	0,150 h	Oficial 3ª instalador	14,00	2,10	
P17VC045	1,000 m	Tubo PVC evac. serie B j.peg. 75mm	1,06	1,06	
APPVCP	1,000 ud	Accesorios y pequeño material	0,26	0,26	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	5,80	0,17	
TOTAL PARTIDA					6,00

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

A16.02.11	m.	TUBERIA PVC 125 mm Instalación de tubería de PVCmarca Adequa o similar, Serie B, Ø 125 mm para conducción de saneamiento de vivienda unifamiliar. Incluso p.p. de codos, accesorios, derivaciones, injertos, derivaciones, y pequeño material de instalación. Totalmente instalado incluyendo obra civil de zanja. Homologada y certificada. Fabricada según Norma UNE-EN 1329-1 y UNE-EN 1401-1 capaz de resistir descargas intermitentes de agua a 95°C. i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.			
O0200115	0,150 h	Oficial 1ª instalador	16,05	2,41	
O0200130	0,150 h	Oficial 3ª instalador	14,00	2,10	
PVC125	1,000 ml	Tubería PVC 125 mm Serie B	1,53	1,53	
APPVCP	1,000 ud	Accesorios y pequeño material	0,26	0,26	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	6,30	0,19	
TOTAL PARTIDA					6,49

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
A16.02.12	m.	TUBERIA PVC 160 mm Instalación de tubería de PVC marca Adequa o similar, Serie B, Ø 160 mm para conducción de saneamiento de vivienda unifamiliar. Incluso p.p. de codos, accesorios, derivaciones, injertos, derivaciones, y pequeño material de instalación. Totalmente instalado incluyendo obra civil de zanja. Homologada y certificada. Fabricada según Norma UNE-EN 1329-1 y UNE-EN 1401-1 capaz de resistir descargas intermitentes de agua a 95°C. i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.			
O0200115	0,150 h	Oficial 1ª instalador	16,05	2,41	
O0200130	0,150 h	Oficial 3ª instalador	14,00	2,10	
PVC160	1,000 ml	Tubería PVC 160 mm Serie B	2,15	2,15	
APPVCP	1,000 ud	Accesorios y pequeño material	0,26	0,26	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	6,90	0,21	
TOTAL PARTIDA					7,13

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

A16.02.13	m.	TUBERIA PVC 200 mm Instalación de tubería de PVC marca Adequa o similar, Serie B, Ø 200 mm para conducción de saneamiento de vivienda unifamiliar. Incluso p.p. de codos, accesorios, derivaciones, injertos, derivaciones, y pequeño material de instalación. Totalmente instalado incluyendo obra civil de zanja. Homologada y certificada. Fabricada según Norma UNE-EN 1329-1 y UNE-EN 1401-1 capaz de resistir descargas intermitentes de agua a 95°C. i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.			
O0200115	0,150 h	Oficial 1ª instalador	16,05	2,41	
O0200130	0,150 h	Oficial 3ª instalador	14,00	2,10	
PVC200	1,000 ml	Tubería PVC 160 mm Serie B	2,83	2,83	
APPVCP	1,000 ud	Accesorios y pequeño material	0,26	0,26	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	7,60	0,23	
TOTAL PARTIDA					7,83

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

A16.02.14	ml	BAJANTE DE ZINC-TITANIO Bajante redonda de aleación zinc-titanio natural de diámetro 110 mm. y grosor 0,6 mm., tubo electrosoldado y empalme por embocadura sin soldar perfectamente aplomada sobre muro, abrazaderas de acero cincado fijadas sobre brazaletes con doble gola, trazando perfectamente las abrazaderas y colocando por lo menos dos por tramo con separación no mayor de 1,5 metros, totalmente instalada, incluso p.p. de piezas especiales de zinc, alludas de albanería, todos los medios auxiliares y de seguridad, con limpieza final de áreas de trabajo y bajante, y transporte de restos a vertedero.			
O0200115	0,200 h	Oficial 1ª instalador	16,05	3,21	
O0200130	0,200 h	Oficial 3ª instalador	14,00	2,80	
P1600165	1,000 ml	Bajante redonda zinc D=110 mm	15,63	15,63	
P1600195	0,660 ud	Abrazadera bajante pluv.	1,36	0,90	
P1600205	0,660 ud	Brazaletes doble golilla en zinc	2,29	1,51	
P1600180	0,200 ud	Codo saída-baix ante zinc	7,51	1,50	
P1800085	1,000 ud	juntas e accesorios	1,70	1,70	
%3	3,000 %	Medios auxiliares/ peq. material	27,30	0,82	
TOTAL PARTIDA					28,07

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
A16.02.15		ml	CANALON ZINC-TITANIO Canalón rectangular de 560 mm. de desenvolvimiento realizado en chapa de zinc-titanio de 0,6 mm. de grosor, montado sobre fijaciones realizadas en platina de acero cincada perfectamente ancladas a distancias no superiores a 65 cm., las uniones del canalón se realizaran por superposición de 5 cm. y soldadura continua interior haciendo coincidir la superposición con una fijación para que quede la junta oculta, incluso babero de chapa de cinc-cobre-titanio de 5+15 cm. de largo y 0,6 mm. de grosor, pieza especial de conexión bajante-canalón, piezas especiales y pequeño material, con todos los medios auxiliares y de seguridad. Se prohíbe el uso de siliconas o colas y se instalará una junta de dilatación cada 10 metros.			
O0200115	0,200	h	Oficial 1º instalador	16,05	3,21	
O0200130	0,200	h	Oficial 3º instalador	14,00	2,80	
P1600110	1,050	ml	Canalón zinc-titanio d=280 mm.	13,42	14,09	
P1600125	1,420	ud	Soprote canalón platina zincada	2,57	3,65	
P1600115	0,200	ud	Esquina inglete zinc	21,12	4,22	
P1600130	0,200	ud	Salida bajante zinc	7,48	1,50	
P1600120	0,350	ud	Tapa lateral zinc	2,79	0,98	
P1600080	1,050	ml	Babeiro zinc-titanio 20 cm	4,47	4,69	
%3	3,000	%	Medios auxiliares/ peq. material	35,10	1,05	
TOTAL PARTIDA						36,19

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEIS EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

A16.02.16		ud	PREVISION DE CONEXIONADO A OFICINAS ud de Prevision de Conexionado de Bajantes de Pluviales para desague de Condensados, incluyendo apertura y tapado de hueco para colocacion de piezas, tapon de diametro 50 mm, para enganche de la futura conexion, pieza de conexionado en Y, insertada en bajante de 110 mm, reducciones para conexionado a 40 mm y demas elementos para la correcta ejecucion de la partida, asi como p.p. suministro a obra. / / ayudas de albañilería / / todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. / / carga y transporte a vertedero de residuos. / / totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. / / pruebas de funcionamiento. / / todo aquello que figura en planos. / / medios aux. y costes indirectos.			
O0200115	0,500	h	Oficial 1º instalador	16,05	8,03	
O0200130	0,500	h	Oficial 3º instalador	14,00	7,00	
CON11050	1,000	ml	Conexionado de 110 a 50 mm	10,22	10,22	
APPVCP	1,000	ud	Accesorios y pequeño material	0,26	0,26	
%CI	3,000	%	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	25,50	0,77	
TOTAL PARTIDA						26,28

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

APARTADO A16.03 FONTANERÍA

A16.03.01		m.	ACOMETIDA DN32 mm.POLIETIL Acometida a la red general de agua potable, realizada con tubo de polietileno de 32 mm. de diámetro nominal, de alta densidad y para 1 MPa de presión máxima con collarín de toma de polipropileno de 125-1 1/2" reforzado con fibra de vidrio, p.p. de piezas especiales de polietileno y tapón roscado, terminada y funcionando, e incluyendo rotura y reposición de pavimento si fuese necesario. / / suministro a obra. / / ayudas de albañilería / / todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. / / carga y transporte a vertedero de residuos. / / totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. / / pruebas de funcionamiento. / / todo aquello que figura en planos. / / medios aux. y costes indirectos.			
AO0200115	0,200	h	Oficial 1º instalador	16,05	3,21	
AO0200130	0,200	h	Oficial 3º instalador	14,00	2,80	
M06CM010	0,150	h.	Compre.port.diesel m.p. 2 m3/min 7 bar	1,72	0,26	
M06M010	0,150	h.	Martillo manual picador neumático 9 kg	0,65	0,10	
E02ES020	0,300	m3	EXC.ZANJA SANEAM. T.DURO A MANO	49,35	14,81	
PE40	8,000	ml	Tubería de polietileno negro PE100 DN40	0,86	6,88	
AP40	1,000	ud	Accesorios polietileno 40 mm	0,42	0,42	
%CI	3,000	%	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	28,50	0,86	
TOTAL PARTIDA						29,34

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
A16.03.02		ud	CONTADOR DN32 mm Y FILTRO Contador de agua de 32 mm. 1 1/4", colocado en armario (incluido), y conexasiónado al ramal de alimentación a edificio y distribución interior, incluso instalación de dos válvulas de corte de esfera de 40 mm., grifo de purga, válvula de retención, filtro de maya, reductora presión y demás material auxiliar, montado y funcionando, incluso verificación, y sin incluir la acometida, ni la red interior. <i>i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.</i>			
O0200115	2,000	h	Oficial 1ª instalador	16,05	32,10	
O0200130	2,000	h	Oficial 3ª instalador	14,00	28,00	
P17BI040	1,000	ud	Contador agua fría 1 1/4"(32 mm.)	58,97	58,97	
P17PP030	2,000	ud	Codo polietileno de 32 mm.	1,46	2,92	
P17PP100	1,000	ud	Te polietileno de 32 mm.	2,20	2,20	
P17XE050	2,000	ud	Válvula esfera latón roscar 1 1/4"	5,69	11,38	
P17XA100	1,000	ud	Grifo de purga D=25mm.	7,14	7,14	
P17XR040	1,000	ud	Válv. retención latón rosc. 1 1/4"	6,68	6,68	
P17W020	1,000	ud	Verificación contador	10,43	10,43	
P15WREDUC	1,000	u	Reductora presión	22,25	22,25	
P17AR030	1,000	ud	Armario 2 h. poliést. 1000x600x300	146,04	146,04	
%CI	3,000	%	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	328,10	9,84	

TOTAL PARTIDA 337,95

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

A16.03.03		m.	TUBERÍA POLIETILENO DN32 mm. 1 1/2" Tubería de polietileno sanitario, de 32 mm. (1 1/2") de diámetro nominal, de alta densidad y para 1 MPa de presión máxima, colocada en instalaciones interiores de viviendas y locales comerciales, para agua fría y caliente, con p.p. de piezas especiales de polietileno, instalada y funcionando, según normativa vigente, en ramales de longitud superior a 3 m., y sin protección superficial. <i>i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.</i>			
-----------	--	----	--	--	--	--

O0200115	0,100	h	Oficial 1ª instalador	16,05	1,61	
O0200130	0,100	h	Oficial 3ª instalador	14,00	1,40	
P17PA050	1,100	m.	Tubo polietileno ad (PE50A)(1MPa)40mm	0,55	0,61	
P17PP040	0,300	ud	Codo polietileno de 32 mm.	1,31	0,39	
P17PP110	0,100	ud	Te polietileno de 32 mm.	1,95	0,20	
%CI	3,000	%	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	4,20	0,13	

TOTAL PARTIDA 4,34

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

A16.03.04		ud	LLAVE DE CORTE 1 1/2" 32 mm. Suministro y colocación de llave de corte por compuerta, de 1 1/2" (40 mm.) de diámetro, de latón roscar, colocada mediante unión roscada o soldada, totalmente equipada, instalada y funcionando. <i>i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.</i>			
-----------	--	----	---	--	--	--

O0200115	0,100	h	Oficial 1ª instalador	16,05	1,61	
O0200130	0,100	h	Oficial 3ª instalador	14,00	1,40	
P17XC050	1,000	ud	Válv. compuerta latón PN-10 roscar 1 1/2"	3,06	3,06	
%CI	3,000	%	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	6,10	0,18	

TOTAL PARTIDA 6,25

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
A16.03.05		ml	TUBO POLIPROPILENO PPR-CT, EVO-SIS CT Faser S4/SDR 9-20x2.3 Suministro e instalación de tubería de polipropileno Serie 4 / SDR 9, ECO-SIS CT Faser o similar para agua fría, A.C.S., calefacción y climatización, de diámetro exterior 20 mm y espesor 2.3 mm, color verde con bandas amarillo pistacho, fabricado según Norma DIN 8077, DIN 8078 y Reglamento particular de AENOR RP1.58 , i/p.p. codos, manguitos, té, y demás accesorios. Instalada según Norma UNE 12.108. Instalada superficialmente en interior de edificio por paredes o techos, i/pp. liras dilatación, anclajes ,pasa muros y demás accesorios i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.			
O0200115	0,050	h	Oficial 1ª instalador	16,05	0,80	
O0200130	0,050	h	Oficial 3ª instalador	14,00	0,70	
900CTF0402000	1,000	Mts	TUBO PPR-CT Faser Serie 4/SDR 9 20x2.3	0,65	0,65	
96C0200900000	0,330	Und	CODO PP 20-90º	0,24	0,08	
97CRH02001290	0,370	Und	CODO R.H. PP 20-1/2" 90º	1,45	0,54	
ANCLAJETUB	0,500	u	Material auxiliar para montaje y sujeción tuberías acero	0,09	0,05	
%CI	3,000	%	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	2,80	0,08	
TOTAL PARTIDA.....						2,90

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

A16.03.06		ml	TUBO POLIPROPILENO PPR-CT, ECO-SIS CT Faser S4/SDR 9-25x2.8 Suministro e instalación de tubería de polipropileno Serie 4 / SDR 9, ECO-SIS CT Faser o similar para agua fría, A.C.S., calefacción y climatización, de diámetro exterior 25 mm y espesor 2.8 mm, color verde con bandas amarillo pistacho, fabricado según Norma DIN 8077, DIN 8078 y Reglamento particular de AENOR RP1.58 , i/p.p. codos, manguitos, té, y demás accesorios. Instalada según Norma UNE 12.108. Instalada superficialmente en interior de edificio por paredes o techos, i/pp. liras dilatación, anclajes, pasa muros y demás accesorios i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.			
O0200115	0,050	h	Oficial 1ª instalador	16,05	0,80	
O0200130	0,050	h	Oficial 3ª instalador	14,00	0,70	
900CTF0402500	1,000	Mts	TUBO PPR-CT Faser Serie 4/SDR 9 25x2.8	1,05	1,05	
96C0250900000	0,400	Und	CODO PP 25-90º	0,29	0,12	
96T0250000000	0,240	Und	TE PP 25	0,34	0,08	
96TR025020020	0,220	Und	TE REDUCIDA PP 25-20-20	0,45	0,10	
ANCLAJETUB	0,500	u	Material auxiliar para montaje y sujeción tuberías acero	0,09	0,05	
%CI	3,000	%	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	2,90	0,09	
TOTAL PARTIDA.....						2,99

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
A16.03.07		ml	TUBO POLIPROPILENO PPR-CT, ECO-SIS CT Faser S4/SDR 9-32x3.6 Suministro e instalación de tubería de polipropileno Serie 4 / SDR 9, ECO-SIS CT Faser o similar para agua fría, A.C.S., calefacción y climatización, de diámetro exterior 32 mm y espesor 3.6 mm, color verde con bandas amarillo pistacho, fabricado según Norma DIN 8077, DIN 8078 y Reglamento particular de AENOR RP1.58 , i/p.p. codos, manguitos, tés, y demás accesorios. Instalada según Norma UNE 12.108. Instalada superficialmente en interior de edificio por paredes o techos, i/pp. liras dilatación, anclajes, pasa muros y demás accesorios i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.			
O0200115	0,050	h	Oficial 1ª instalador	16,05	0,80	
O0200130	0,050	h	Oficial 3ª instalador	14,00	0,70	
900CTF0403200	1,000	Mts	TUBO PPR-CT Faser Serie 4/SDR 9 32x 3.6	1,05	1,05	
96C0320900000	0,143	Und	CODO PP 32-90º	0,48	0,07	
96M0320000000	0,142	Und	MANGUITO PP 32	0,34	0,05	
96T0320000000	0,029	Und	TE PP 32	0,56	0,02	
ANCLAJETUB	0,500	u	Material auxiliar para montaje y sujeción tuberías acero	0,09	0,05	
%CI	3,000	%	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	2,70	0,08	

TOTAL PARTIDA **2,82**

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

A16.03.08		ml	COQUILLA SH-19X022 ARMAFLEX Aislamiento para tubería de polietileno reticulado de agua fría de diámetro 20mm mediante coquilla Armaflex SH-19X022 de espesor nominal 19 mm, conductividad térmica a 20 °C de 0.037 W/mK según normas UNE 92201- 92202, reacción al fuego M-1 según norma UNE 23737 y B1-B2 según norma DIN 4102. i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.			
AO0200115	0,100	h	Oficial 1ª instalador	16,05	1,61	
SH19X022	1,000	m	Coquilla SH-19X022 armaflex	0,65	0,65	
%CI	3,000	%	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	2,30	0,07	

TOTAL PARTIDA **2,33**

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

A16.03.09		ml	COQUILLA SH-19X028 ARMAFLEX Aislamiento para tubería de polietileno reticulado de agua fría de diámetro 25mm mediante coquilla Armaflex SH-19X028 de espesor nominal 19 mm, conductividad térmica a 20 °C de 0.037 W/mK según normas UNE 92201- 92202, reacción al fuego M-1 según norma UNE 23737 y B1-B2 según norma DIN 4102. i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.			
AO0200115	0,100	h	Oficial 1ª instalador	16,05	1,61	
SH19X028	1,000	m	Coquilla SH-19X028 armaflex	0,78	0,78	
%CI	3,000	%	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	2,40	0,07	

TOTAL PARTIDA **2,46**

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
A16.03.10	ml	COQUILLA SH-19X035 ARMAFLEX Aislamiento para tubería de polietileno reticulado de agua fría de diámetro 32mm mediante coquilla Armaflex SH-19X035 de espesor nominal 19 mm, conductividad térmica a 20 °C de 0.037 W/mK según normas UNE 92201- 92202, reacción al fuego M-1 según norma UNE 23737 y B1-B2 según norma DIN 4102. <i>i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.</i>			
AO0200115	0,100 h	Oficial 1ª instalador	16,05	1,61	
SH19X035	1,000 m	Coquilla SH-19X042 armaflex	0,90	0,90	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	2,50	0,08	
TOTAL PARTIDA					2,59

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

A16.03.11	ud	INS.POLIET.W-PEX BAÑO 1 INODO + 1 LAVABO Instalación de fontanería para un baño dotado de 1 lavabo y 4 inodoro, realizada con tuberías de polietileno reticulado Wirsbo-PEX (método Engel) para las redes de agua fría, utilizando el sistema Wirsbo Quick & Easy colector, llaves, codos y accesorios, terminada y sin aparatos sanitarios. Las tomas de agua se entregarán con tapones. <i>i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.</i>			
AO0200115	2,000 h	Oficial 1ª instalador	16,05	32,10	
P17PR010	10,000 m.	Tubo polietileno Wirsbo PEX 16x1,8	0,59	5,90	
P17PR020	10,000 m.	Tubo polietileno Wirsbo PEX 20x1,9	0,71	7,10	
P17PS210	2,000 ud	Llave corte empotrar Q & E20x20	5,86	11,72	
P17PS015	3,000 ud	Te reducida Máster Q & E20x16x20	1,42	4,26	
P17PS010	2,000 ud	Te reducida Master Q & E20x16x16	1,34	2,68	
P17PS070	3,000 ud	Codo terminal Q & E16x1/2"	1,10	3,30	
P17PS100	6,000 ud	Anillo Quick y Easy 16 mm.	0,09	0,54	
P17PS110	6,000 ud	Anillo Quick y Easy 20 mm.	0,09	0,54	
P17PPC16	1,000 ud	Colector PP32 a 4x16mm	2,54	2,54	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	70,70	2,12	
TOTAL PARTIDA					72,80

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y DOS EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
A16.03.12	ud	INS.POLIET.W-PEX CUARTO LIMPIEZA Instalación de fontanería para unofice dotado de 1 vertedero, realizada con tuberías de polietileno reticulado Wirsbo-PEX (método Engel) para las redes de agua fría, utilizando el sistema Wirsbo Quick & Easy de derivaciones por tes, terminada y sin aparatos sanitarios. Las tomas de agua se entregarán con tapones. <i>i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.</i>			
AO0200115	1,750 h	Oficial 1ª instalador	16,05	28,09	
P17PR010	6,000 m.	Tubo polietileno Wirsbo PEX 16x 1,8	0,59	3,54	
P17PR020	2,000 m.	Tubo polietileno Wirsbo PEX 20x 1,9	0,71	1,42	
P17PS210	1,000 ud	Llave corte empotrar Q & E20x20	5,86	5,86	
P17PS015	1,000 ud	Te reducida Máster Q & E20x 16x20	1,42	1,42	
P17PS010	1,000 ud	Te reducida Master Q & E20x 16x 16	1,34	1,34	
P17PS070	1,000 ud	Codo terminal Q & E16x 1/2"	1,10	1,10	
P17PS100	6,000 ud	Anillo Quick y Easy 16 mm.	0,09	0,54	
P17PS110	1,000 ud	Anillo Quick y Easy 20 mm.	0,09	0,09	
P17PPC16	1,000 ud	Colector PP32 a 4x 16mm	2,54	2,54	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	45,90	1,38	
TOTAL PARTIDA					47,32

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

APARTADO A16.04 CLIMATIZACIÓN Y VENTILACIÓN

A16.04.01	m2	CONDUCTO CLIMAVER PLUS R Conducto autoportante para la distribución de aire climatizado ejecutado con el Panel Climaver Plus R de Isover, lana de vidrio de alta densidad revestido por exterior con un complejo triplex formado por lámina de aluminio visto, refuerzo de malla de vidrio y kraft, por el interior incorpora lámina de aluminio y kraft incluso revistiendo su "canto macho", aporta altos rendimientos térmicos y acústicos, reacción al fuego M1 y clasificación F0 al índice de humos, <i>i/p.p.</i> de corte, ejecución, codos, embocaduras, derivaciones, elementos de fijación, sellado de uniones con cinta Climaver de aluminio, medios auxiliares y costes indirectos, totalmente instalado según normas UNE y NTE-ICI-22. <i>i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.</i>			
AO0200115	0,450 h	Oficial 1ª instalador	16,05	7,22	
P21CF020	1,100 m2	Panel l.v.a.d. Climaver plus R	8,10	8,91	
P21CF050	0,200 ud	Cinta de aluminio Climaver	5,16	1,03	
P21FUJ	1,000 u	Elementos fijación	0,63	0,63	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	17,80	0,53	
TOTAL PARTIDA					18,32

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
A16.04.02	m.	T.H.FLEXIVER D-ALUMINIO D=102mm Conducto flexible Flexiver D de Isover, de 102 mm. de diámetro, para distribución de aire climatizado, obtenido por enrollamiento en hélice con espiral de alambre y bandas de aluminio con poliéster, resistencia al fuego M1 y temperaturas de uso entre -20°C y 250°C, i/p.p. de corte, derivaciones, instalación y costes indirectos. i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.			
AO0200115	0,250 h	Oficial 1ª instalador	16,05	4,01	
P21CF150	1,000 m.	Conducto flex iv er D=102	0,30	0,30	
P21CF200	0,500 ud	Manguito corona D=102	1,03	0,52	
P21CF050	0,100 ud	Cinta de aluminio Climaver	5,16	0,52	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	5,40	0,16	
TOTAL PARTIDA					5,51

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

A16.04.03	m.	T.H.FLEXIVER D-ALUMINIO D=152mm Conducto flexible Flexiver D de Isover, de 152 mm. de diámetro, para distribución de aire climatizado, obtenido por enrollamiento en hélice con espiral de alambre y bandas de aluminio con poliéster, resistencia al fuego M1 y temperaturas de uso entre -20°C y 250°C, i/p.p. de corte, derivaciones, instalación y costes indirectos. i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.			
AO0200115	0,250 h	Oficial 1ª instalador	16,05	4,01	
P21CF110	1,000 m.	Conducto flex iv er clima D=152	0,42	0,42	
P21CF210	0,500 ud	Manguito corona D=152	1,17	0,59	
P21CF050	0,100 ud	Cinta de aluminio Climaver	5,16	0,52	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	5,50	0,17	
TOTAL PARTIDA					5,71

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

A16.04.04	m.	T.H.FLEXIVER D-ALUMINIO D=203mm Conducto flexible Flexiver D de Isover, de 200 mm. de diámetro, para distribución de aire climatizado, obtenido por enrollamiento en hélice con espiral de alambre y bandas de aluminio con poliéster, resistencia al fuego M1 y temperaturas de uso entre -20°C y 250°C, i/p.p. de corte, derivaciones, instalación y costes indirectos. i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.			
AO0200115	0,250 h	Oficial 1ª instalador	16,05	4,01	
P21CF180	1,000 m.	Conducto flex iv er D=254	0,55	0,55	
P21CF230	0,500 ud	Manguito corona D=254	1,33	0,67	
P21CF050	0,180 ud	Cinta de aluminio Climaver	5,16	0,93	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	6,20	0,19	
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

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
A16.04.05	m.	T.H.PAR.LISA GALVANIZADA D=100mm Tubería helicoidal de pared lisa de D=100mm. en chapa de acero galvanizada espesor 0,5 mm., i/p.p. de codos, derivaciones, manguitos y demás accesorios. i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.			
AO0200115	0,250 h	Oficial 1ª instalador	16,05	4,01	
P21CH080	1,100 m.	Tubo pared lisa galvanizad.D=100	1,36	1,50	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	5,50	0,17	
TOTAL PARTIDA					5,68

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

A16.04.06	m.	T.H.PAR.LISA GALVANIZADA D=125mm Tubería helicoidal de pared lisa de D=125 mm. en chapa de acero galvanizada espesor 0,5 mm., i/p.p. de codos, derivaciones, manguitos y demás accesorios. i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.			
AO0200115	0,250 h	Oficial 1ª instalador	16,05	4,01	
P21CH120XX	1,100 m.	Tubo pared lisa galvanizad.D=125	1,70	1,87	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	5,90	0,18	
TOTAL PARTIDA					6,06

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

A16.04.07	m.	T.H.PAR.LISA GALVANIZADA D=150mm Tubería helicoidal de pared lisa de diámetros 150-160mm. en chapa de acero galvanizada espesor 0,5 mm., i/p.p. de codos, derivaciones, manguitos y demás accesorios. i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.			
AO0200115	0,250 h	Oficial 1ª instalador	16,05	4,01	
P21CH120X	1,100 m.	Tubo pared lisa galvanizad.D=150	2,04	2,24	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	6,30	0,19	
TOTAL PARTIDA					6,44

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

A16.04.08	m.	T.H.PAR.LISA GALVANIZADA D=175mm Tubería helicoidal de pared lisa de D=175 mm. en chapa de acero galvanizada espesor 0,5 mm., i/p.p. de codos, derivaciones, manguitos y demás accesorios. i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.			
AO0200115	0,250 h	Oficial 1ª instalador	16,05	4,01	
P21CH175X	1,100 m.	Tubo pared lisa galvanizad.D=175	2,20	2,42	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	6,40	0,19	
TOTAL PARTIDA					6,62

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
A16.04.09	m.	T.H.PAR.LISA GALVANIZADA D=200mm LACADA Tubería helicoidal de pared lisa de D=200 mm. en chapa de acero galvanizada espesor 0,5 mm., i/p.p. de codos, derivaciones, manguitos y demás accesorios. Incluido mano de imprimación de agarre sobre acero galvanizado y mano de pintura color a elegir por D.F. Incluido mano de Imprimación wash primer para galvanizados , previa limpieza de la superficie, aplicado con brocha o pistola, según NTE-RPP-1. y acabado mano color a elegir por D.F. i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.			
AO0200115	0,100 h	Oficial 1ª instalador	16,05	1,61	
AO0200130	0,100 h	Oficial 3ª instalador	14,00	1,40	
P21CH100	1,000 m.	Tubo pared lisa galvanizad.D=200	2,72	2,72	
E27HA030	0,700 m2	Imprimación y acabado esmalte	4,20	2,94	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	8,70	0,26	
TOTAL PARTIDA					8,93

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

A16.04.10	m.	T.H.PAR.LISA GALVANIZADA D=225mm LACADA Tubería helicoidal de pared lisa de D=225 mm. en chapa de acero galvanizada espesor 0,5 mm., i/p.p. de codos, derivaciones, manguitos y demás accesorios. Incluido mano de Imprimación wash primer para galvanizados , previa limpieza de la superficie, aplicado con brocha o pistola, según NTE-RPP-1. y acabado mano color a elegir por D.F. i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.			
AO0200115	0,100 h	Oficial 1ª instalador	16,05	1,61	
AO0200130	0,100 h	Oficial 3ª instalador	14,00	1,40	
P21CH100X	1,000 m.	Tubo pared lisa galvanizad.D=225	3,01	3,01	
E27HA030	0,750 m2	Imprimación y acabado esmalte	4,20	3,15	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	9,20	0,28	
TOTAL PARTIDA					9,45

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

A16.04.11	m.	T.H.PAR.LISA GALVANIZADA D=250mm LACADA Tubería helicoidal de pared lisa de D=250 mm. en chapa de acero galvanizada espesor 0,6 mm., i/p.p. de codos, derivaciones, manguitos y demás accesorios. Incluido mano de Imprimación wash primer para galvanizados , previa limpieza de la superficie, aplicado con brocha o pistola, según NTE-RPP-1. y acabado mano color a elegir por D.F. i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.			
AO0200115	0,100 h	Oficial 1ª instalador	16,05	1,61	
AO0200130	0,100 h	Oficial 3ª instalador	14,00	1,40	
P21CH110	1,000 m.	Tubo pared lisa galvanizad.D=250	4,25	4,25	
E27HA030	0,750 m2	Imprimación y acabado esmalte	4,20	3,15	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	10,40	0,31	
TOTAL PARTIDA					10,72

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
A16.04.12	m.	T.H.PAR.LISA GALVANIZADA D=280mm LACADA Tubería helicoidal de pared lisa de D=280 mm. en chapa de acero galvanizada espesor 0,6 mm., i/p.p. de codos, derivaciones, manguitos y demás accesorios. Incluido mano de Imprimación wash primer para galvanizados , previa limpieza de la superficie, aplicado con brocha o pistola, según NTE-RPP-1. y acabado mano color a elegir por D.F. i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.			
O0200115	0,100 h	Oficial 1ª instalador	16,05	1,61	
O0200130	0,100 h	Oficial 3ª instalador	14,00	1,40	
P21CH110X	1,000 m.	Tubo pared lisa galvanizad.D=280	4,63	4,63	
E27HA030	0,750 m2	Imprimación y acabado esmalte	4,20	3,15	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	10,80	0,32	

TOTAL PARTIDA **11,11**

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

A16.04.13	m.	T.H.PAR.LISA GALVANIZADA D=300mm LACADA Tubería helicoidal de pared lisa de D=300 mm. en chapa de acero galvanizada espesor 0,6 mm., i/p.p. de codos, derivaciones, manguitos y demás accesorios. Incluido mano de Imprimación wash primer para galvanizados , previa limpieza de la superficie, aplicado con brocha o pistola, según NTE-RPP-1. y acabado mano color a elegir por D.F. i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.			
O0200115	0,150 h	Oficial 1ª instalador	16,05	2,41	
O0200130	0,150 h	Oficial 3ª instalador	14,00	2,10	
P21CH120	1,000 m.	Tubo pared lisa galvanizad.D=300	4,88	4,88	
E27HA030	0,750 m2	Imprimación y acabado esmalte	4,20	3,15	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	12,50	0,38	

TOTAL PARTIDA **12,92**

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

A16.04.14	m2	AISLAMIENTO INTERIOR CONDUCT. CIRCULAR POLIETILENO 5mm Suministro e instalación de aislamiento para interior conducto circular de polietileno reticulado auto adhesivo de 5mm. para conductos entre diámetros 250 a 450, i p.p. maguitos, accesorios y todo lo necesario para su correcta instalación. i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.			
O0200115	0,050 h	Oficial 1ª instalador	16,05	0,80	
AISLCIRCINT	1,000 m	Aislamiento polietileno reticulado auto adhesivo 5mm	3,03	3,03	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	3,80	0,11	

TOTAL PARTIDA **3,94**

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
A16.04.15	u	REMATE PICO DE LORO Suministro e instalación de salida en cubierta pieza pico-pato mediante conducto de ventilación de simple pared de acero inoxidable aisi304 diámetro 315 mm DINAK XT o similar, especialmente diseñada para aplicaciones de ventilación y extracción de gases, en condiciones de media y alta presión (hasta 5.000 Pa). Con aro perimetral de acero en el interior del lado hembra, sobre el cual se aplicará un sellante de silicona neutra resistente a altas temperaturas, y que garantiza una estanqueidad perfecta en las uniones, tanto a los gases como a las condensaciones. Conducto construido con materiales incombustibles, pertenecientes a la clase A1 de reacción al fuego, según norma UNE-EN 13501-1. Incluido remates de salida e impermeabilización cubierta inclinada; Abrazaderas de unión Acoplamiento; i.pp. conducto dinak xt, de silicona y accesorios. Y todo lo necesario para un correcto funcionamiento y anclaje según indicaciones en planos y memoria. i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones necesarias en elementos de hormigón. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.			
O0200115	0,100 h	Oficial 1ª instalador	16,05	1,61	
O0200130	0,100 h	Oficial 3ª instalador	14,00	1,40	
DINAKXTREM315	1,200 m.	Remate Pico-pato Dinak XT D=250	141,93	170,32	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	173,30	5,20	
TOTAL PARTIDA					178,53

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

A16.04.16	ud	VENTILADOR HELICOIDAL S&P SILENT-100 CRZ DESIGN Suministro y colocación de ventiladores helicoidales de bajo nivel sonoro serie Silent 100 CRZ design Ecowatt de S&P o similar, con válvula anti retorno y temporizador regulable. i/p.p. conexiones electrica, cables, sujeción anclaje y remates. Totalmente instalado probado y funcionando correctamente. i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones necesarias en elementos de hormigón. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.			
O0200115	0,500 h	Oficial 1ª instalador	16,05	8,03	
SILENT100CRZE	1,000 ud	Ventilador helicoidal S&P Silent 100 CRZ design ecowatt	42,58	42,58	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	50,60	1,52	
TOTAL PARTIDA					52,13

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y DOS EUROS con TRECE CÉNTIMOS

A16.04.17	ud	LEGALIZACIÓN INSTALACIONES TÉRMICAS Partida de legalización de instalación térmicas Incluye documetación técnica a presentar en delegación provincial de industria y compañía suministradora, tasas y demás gastos de legalización de la instalación.			
O0200115	6,000 h	Oficial 1ª instalador	16,05	96,30	
LEGTERMICAS	1,000 ud	Proyecto, tasas legalización instalaciones térmicas	307,53	307,53	
TOTAL PARTIDA					403,83

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
APARTADO A16.05 ELECTRICIDAD					
A16.05.01	m.	CANAL. ELECTRICIDAD; 4 PP 160 (ROJO) + 1 PP 125 (VERDE)			
		Canalización de electricidad en zanja bajo acera, de 0,40x1,2 m. para 4+1 conductos en material termoplástico, 4 de PP (rojo) de 160 mm. de diámetro y 1 de PP (verde) de 125 mm. de diámetro, embebidos en prisma de hormigón HM-20 de central de 8 cm. de recubrimiento superior e inferior y 10 cm. lateralmente, tubos, soportes distanciadores cada 70 cm, cuerda guía para cables, hormigón y relleno de la capa superior con tierras procedentes de la excavación, en tongadas <25 cm., compactada al 95% del P.N., ejecutado según normas de Fenosa y pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra. i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.			
O0200115	0,250 h	Oficial 1ª instalador	16,05	4,01	
O0200130	0,250 h	Oficial 3ª instalador	14,00	3,50	
P15AC030m	4,000 m.	Tubo polipropileno Ø 160 mm.	2,56	10,24	
P15AC160m	1,000 m.	Tubo polipropileno Ø 125 mm.	2,19	2,19	
P27TT070	3,000 UD	Soporte separador 160 mm. 4 aloj.	0,04	0,12	
P27TT200	0,018 KG	Limpiador unión PVC	0,46	0,01	
P27TT210	0,036 KG	Adhesivo unión PVC	0,58	0,02	
P27TT170	6,600 M	Cuerda plástico N-5 guía cable	0,01	0,07	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	20,20	0,61	
TOTAL PARTIDA.....					20,77
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
A16.05.02	ud	ARQUETA ELECTRICIDAD TRES TAPAS UFD 180x90x90cm.			
		Arqueta tipo tres tapas UFD para distribución de baja tensión, homologada por UFD prefabricada, de dimensiones exteriores 180x90x90 m., con ventanas para entrada de conductos, incluso excavación de zanja en terreno flojo, 10 cm. de hormigón de limpieza HM-20 N/mm2, embocadura de conductos relleno de tierras y transporte de sobrantes a vertedero, ejecutada según pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra. Incluso tapa cuadrada de dos tapas homologada por Unión Fenosa Distribución para calzada. i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.			
O0200115	8,000 h	Oficial 1ª instalador	16,05	128,40	
O0200130	8,000 h	Oficial 3ª instalador	14,00	112,00	
M07CG010	0,250 H	Camión con grúa 6 t	22,86	5,72	
TUNC3T	1,000 ud	Arqueta 180x90x90 con tapa homologada	492,16	492,16	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	738,30	22,15	
TOTAL PARTIDA.....					760,43
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS SESENTA EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS					
A16.05.03	m.	ACOMETIDA TRIFÁSICA 3(1x240)+1x150 mm2 Al			
		Acometida individual trifásica realizada por compañía autorizada por la compañía de distribución en la zona, en canalización subterránea tendida directamente en zanja formada por cable de aluminio de 3(1x240) + 1x150 mm2., con aislamiento de 0,6/1 kV., incluso p.p. de zanja, capa de arena de río, protección mecánica por placa y cinta señalización de PVC. Instalación, incluyendo conexionado. Se incluyen también en esta partida los trámites y la documentación necesaria a presentar en la compañía suministradora de la zona (Unión Fenosa). i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.			
O0200115	0,500 h	Oficial 1ª instalador	16,05	8,03	
O0200130	0,500 h	Oficial 3ª instalador	14,00	7,00	
P15AC040	3,000 m.	Cond. VULPREN HEPR-Z1 AL12/20 KV 1x240	7,77	23,31	
P15AC030	1,000 m.	Cond. VULPREN HEPR-Z1 AL12/20 KV 1x150	4,59	4,59	
P15AH010	1,000 m.	Cinta señalizadora	0,09	0,09	
P15AH020	1,000 m.	Placa cubrecables	1,12	1,12	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	44,10	1,32	
TOTAL PARTIDA.....					45,46
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
A16.05.04	ud	CAJA GENERAL PROTECCIÓN 400A TIPO 11/250/250/400 BUC Caja general protección 400 A con una entrada y dos salidas de para dos líneas generales de alimentación de 250A tipo UNESA 11/250/250/400 BUC cumpliendo las normas particulares de Unión Fenosa, incluido bases cortacircuitos y fusibles calibrados de 400 A. para protección de la línea repartidora, situada en fachada o interior nicho mural. <i>i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.</i>			
O0200115	2,000 h	Oficial 1ª instalador	16,05	32,10	
O0200130	2,000 h	Oficial 3ª instalador	14,00	28,00	
P15CA050	1,000 ud	Caja protec. 400A(III+N)+fusible	145,63	145,63	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	0,44	0,44	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	206,20	6,19	
TOTAL PARTIDA					212,36

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

A16.05.05	m.	LÍN.GEN.ALIM 3(1x120)+1x120 Cu.C/E Línea de enlace desde C.G.P a cuarto de contadores formada por conductores de cobre 3(1x150)+1x120 mm2. con aislamiento tipo RV-0,6/1 kV XLPE+Pol, canalizados bajo tubo de material termoplástico de diámetro D=160 mm. en montaje por falso techo de portal de edificio , con elementos de conexión, totalmente instalada, transporte, montaje y conexionado. <i>i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.</i>			
O0200115	0,250 h	Oficial 1ª instalador	16,05	4,01	
O0200130	0,250 h	Oficial 3ª instalador	14,00	3,50	
P15AF060	1,000 m.	Tubo rígido PVC D 160 mm.	1,76	1,76	
P15AD100	4,000 m.	Cond.aisla. 0,6-1kV 120 mm2 Cu	4,92	19,68	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	0,44	0,44	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	29,40	0,88	
TOTAL PARTIDA					30,27

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

A16.05.06	ud	MÓD.INT.CORTE EN CARGA 250 A Módulo de interruptor de corte en carga para una intensidad máxima de 250 A., homologado por la compañía suministradora, instalado, incluyendo el propio interruptor, embornado y accesorios para formar parte de la centralización de contadores concentrados. <i>i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.</i>			
O0200115	1,000 h	Oficial 1ª instalador	16,05	16,05	
O0200130	1,000 h	Oficial 3ª instalador	14,00	14,00	
P15DA020	1,000 ud	Módulo Int. corte en carga 250 A	192,84	192,84	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	0,44	0,44	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	223,30	6,70	
TOTAL PARTIDA					230,03

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
A16.05.07	ud	MÓDULO EMBARRADO PROTECCIÓN Módulo de embarrado, homologado por la compañía suministradora, instalado, incluyendo pletinas de cobre, corta-circuitos, fusibles, cableado y accesorios para formar parte de la centralización de contadores concentrados. i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fábrica. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.			
O0200115	2,000 h	Oficial 1ª instalador	16,05	32,10	
O0200130	2,000 h	Oficial 3ª instalador	14,00	28,00	
P15DD010	1,000 ud	Módulo embarrado protección	61,90	61,90	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	0,44	0,44	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	122,40	3,67	
TOTAL PARTIDA					126,11

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

A16.05.08	ud	MÓDULO BORNAS DE SALIDA Módulo bornas de salida, homologado por la compañía suministradora, instalado, incluyendo carril, bornes, cableado y accesorios para formar parte de la centralización de contadores concentrados. i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fábrica. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.			
O0200115	2,000 h	Oficial 1ª instalador	16,05	32,10	
O0200130	2,000 h	Oficial 3ª instalador	14,00	28,00	
P15DD020	1,000 ud	Módulo bornas de salida	38,18	38,18	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	0,44	0,44	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	98,70	2,96	
TOTAL PARTIDA					101,68

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

A16.05.09	ud	GRUPO ELECTRÓGENO 20 kVA Instalación de Grupo Electrónico Genesal XS Power GEN22KC o similar ejecución insonorizada con potencia grupo PRP 20 kVA y STP 22 kVA con motor de 3 cilindros depósito de 160 litros de gasoleo. Totalmente instalado incluso chimenea con silenciador acústico y p.p. de conexiones eléctricas. Totalmente instalado y conexionado. i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fábrica. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.			
O0200115	6,000 h	Oficial 1ª instalador	16,05	96,30	
O0200130	6,000 h	Oficial 3ª instalador	14,00	84,00	
EMJ135EM	1,000 ud	Grupo electrógeno 22 kVA insonorizado	5.500,75	5.500,75	
CHI22L	1,000 ud	Chimenea GE 22 kVA silenciador	408,71	408,71	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	0,44	0,44	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	6.090,20	182,71	
TOTAL PARTIDA					6.272,91

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
A16.05.10	m	LÍNEA DE SERVICIOS DE EMERGENCIA SZ1-K AS+ 4x1x35 mm2 Cu Linea de servicios de emergencias formada por cable eléctrico SZ1-K AS 4x1x35 mm2 Cu, no propagador del incendio y con emisión de humos y opacidad reducida y resistente al fuego según UNE-EN 50200; incluidos accesorios de conexionado, señalizado y rotulado, completamente instalado en tubo de diametro 90 mm, enterrado. i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.			
O0200115	0,100 h	Oficial 1ª instalador	16,05	1,61	
O0200130	0,100 h	Oficial 3ª instalador	14,00	1,40	
SZ1 35	5,000 m	Cond.aisla SZ1-K AS 1x35 mm2 Cu	7,41	37,05	
TUB90	1,000 m	Tubo corrado PVC canalización electrica 90 mm	0,55	0,55	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	0,44	0,44	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	41,10	1,23	
TOTAL PARTIDA					42,28

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

A16.05.11	ud	CUADRO CONMUTACION GRUPO-RED QS CON CONMUTADOR MOTOR. Suministro e instalación de cuadro de conmutación grupo-red tipo Genesal hasta 20 kVA con conmutador motorizado o similar, con conxiones internas, conmutador motorizado a tensión 400V, interruptor automático y diferencial 40A para las líneas de alimentación. Totalmente instalado incluido p.p. de conexiones eléctricas. i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.			
O0200115	2,000 h	Oficial 1ª instalador	16,05	32,10	
O0200130	2,000 h	Oficial 3ª instalador	14,00	28,00	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	0,44	0,44	
QS250	1,000 ud	Cuadro conmutacion QS 40A	1.315,90	1.315,90	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	1.376,40	41,29	
TOTAL PARTIDA					1.417,73

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

A16.05.12	m	LÍNEA ES07Z1-K(AS) 2x(1x6 Cu) + TT Linea eléctrica constituida por conductor ES07Z1-K(AS) 2X(1x6 mm2 Cu), no propagador del incendio y con emisión de humos y opacidad reducida, libre de halógenos, conforme UNE 211002, i/ pp de cable de protección de puesta a tierra y accesorios de conexionado, señalizado y rotulado, completamente instalado en tubo corrugado 25mm. i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.			
O0200115	0,050 h	Oficial 1ª instalador	16,05	0,80	
O0200130	0,050 h	Oficial 3ª instalador	14,00	0,70	
H071 6	3,000 m	Cable ES07Z1-K(AS) 1x6mm2	0,58	1,74	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	0,44	0,44	
TUBR25	1,000 m	Tubo rigido 25mm	0,04	0,04	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	3,70	0,11	
TOTAL PARTIDA					3,83

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
A16.05.13	m	LINEA ES07Z1-K(AS) 2x(1x2.5 Cu) + TT Línea eléctrica constituida por conductor ES07Z1-K(AS) 2X(1x2.5 mm2 Cu), no propagador del incendio y con emisión de humos y opacidad reducida, libre de halógenos, conforme UNE 211002, i/ pp de cable de protección de puesta a tierra y accesorios de conexionado, señalizado y rotulado, completamente instalado en tubo diametro 25mm libre de halógenos. i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.			
O0200115	0,050 h	Oficial 1ª instalador	16,05	0,80	
O0200130	0,050 h	Oficial 3ª instalador	14,00	0,70	
H071 2.5	3,000 m.	Cable ES07Z1-K(AS) 1x2,5 mm2	0,14	0,42	
TUBR25	1,000 m	Tubo rígido 25mm	0,04	0,04	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	0,44	0,44	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	2,40	0,07	
TOTAL PARTIDA					2,47

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

A16.05.14	m	LÍNEA ES07Z1-K(AS) 4x1x50+TT mm2 Cu DERIVACION INDIVIDUAL a Cuadro Servicios Comunes. Cable eléctrico ES07Z1-K(AS) 4x1x50 mm2 Cu, no propagador del incendio y con emisión de humos y opacidad reducida, conforme UNE 21123 parte 4-5, y accesorios de conexionado, señalizado y rotulado, completamente instalado en tubo de diametro 90 mm. Totalmente instalado. i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.			
O0200115	0,070 h	Oficial 1ª instalador	16,05	1,12	
O0200130	0,070 h	Oficial 3ª instalador	14,00	0,98	
H071 50	5,000 m	Cable ES07Z1-K (AS) 1x50mm2	2,82	14,10	
TUB90	1,000 m	Tubo corrugado PVC canalización eléctrica 90 mm	0,55	0,55	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	0,44	0,44	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	17,20	0,52	
TOTAL PARTIDA					17,71

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

A16.05.15	m	LINEA ES07Z1-K(AS) 2x(1x10 Cu) + TT Línea eléctrica constituida por conductor ES07Z1-K(AS) 2X(1x10 mm2 Cu), no propagador del incendio y con emisión de humos y opacidad reducida, libre de halógenos, conforme UNE 211002, i/ pp de cable de protección de puesta a tierra y accesorios de conexionado, señalizado y rotulado, completamente instalado en tubo corrugado de diametro 20 mm. Totalmente instalado. i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.			
O0200115	0,050 h	Oficial 1ª instalador	16,05	0,80	
O0200130	0,050 h	Oficial 3ª instalador	14,00	0,70	
H071 10	3,000 m	Cable ES07Z1-K(AS) 1x10mm2	1,11	3,33	
TUB90	1,000 m	Tubo corrugado PVC canalización eléctrica 90 mm	0,55	0,55	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	0,44	0,44	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	5,80	0,17	
TOTAL PARTIDA					5,99

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
A16.05.16	m	LINEA ES07Z1-K(AS) 2x(1x16 Cu) + TT Línea eléctrica constituida por conductor ES07Z1-K(AS) 2X(1x16 mm ² Cu), no propagador del incendio y con emisión de humos y opacidad reducida, libre de halógenos, conforme UNE 211002, <i>i/</i> pp de cable de protección de puesta a tierra y accesorios de conexionado, señalizado y rotulado, completamente instalado en tubo corrugado de diámetro 20 mm. Totalmente instalado. <i>i/</i> suministro a obra. <i>i/</i> ayudas de albañilería <i>i/</i> todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. <i>i/</i> carga y transporte a vertedero de residuos. <i>i/</i> totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. <i>i/</i> pruebas de funcionamiento. <i>i/</i> todo aquello que figura en planos. <i>i/</i> medios aux. y costes indirectos.			
O0200115	0,050 h	Oficial 1ª instalador	16,05	0,80	
O0200130	0,050 h	Oficial 3ª instalador	14,00	0,70	
HO71 16	3,000 m	Cable ES07Z1-K(AS) 1x16mm2	1,75	5,25	
TUB90	1,000 m	Tubo corrugado PVC canalización eléctrica 90 mm	0,55	0,55	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	0,44	0,44	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	7,70	0,23	
TOTAL PARTIDA					7,97

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

A16.05.17	m	LINEA ES07Z1-K(AS) 2x(1x4 Cu) + TT Línea eléctrica constituida por conductor ES07Z1-K(AS) 2X(1x4 mm ² Cu), no propagador del incendio y con emisión de humos y opacidad reducida, libre de halógenos, conforme UNE 211002, <i>i/</i> pp de cable de protección de puesta a tierra y accesorios de conexionado, señalizado y rotulado, completamente instalado en tubo corrugado 25mm. <i>i/</i> suministro a obra. <i>i/</i> ayudas de albañilería <i>i/</i> todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. <i>i/</i> carga y transporte a vertedero de residuos. <i>i/</i> totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. <i>i/</i> pruebas de funcionamiento. <i>i/</i> todo aquello que figura en planos. <i>i/</i> medios aux. y costes indirectos.			
O0200115	0,050 h	Oficial 1ª instalador	16,05	0,80	
O0200130	0,050 h	Oficial 3ª instalador	14,00	0,70	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	0,44	0,44	
TUBR25	1,000 m	Tubo rígido 25mm	0,04	0,04	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	2,00	0,06	
HO71 4	3,000 m	Cable ES07Z1-K(AS) 1x4mm2	0,54	1,62	
TOTAL PARTIDA					3,66

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

A16.05.18	m	LINEA ES07Z1-K(AS) 4x(1x6 Cu) + TT Línea eléctrica constituida por conductor ES07Z1-K(AS) 4X(1x6 mm ² Cu), no propagador del incendio y con emisión de humos y opacidad reducida, libre de halógenos, conforme UNE 211002, <i>i/</i> pp de cable de protección de puesta a tierra y accesorios de conexionado, señalizado y rotulado, completamente instalado en tubo corrugado 25mm. <i>i/</i> suministro a obra. <i>i/</i> ayudas de albañilería <i>i/</i> todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. <i>i/</i> carga y transporte a vertedero de residuos. <i>i/</i> totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. <i>i/</i> pruebas de funcionamiento. <i>i/</i> todo aquello que figura en planos. <i>i/</i> medios aux. y costes indirectos.			
O0200115	0,050 h	Oficial 1ª instalador	16,05	0,80	
O0200130	0,050 h	Oficial 3ª instalador	14,00	0,70	
HO71 6	5,000 m	Cable ES07Z1-K(AS) 1x6mm2	0,58	2,90	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	0,44	0,44	
TUBR25	1,000 m	Tubo rígido 25mm	0,04	0,04	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	4,90	0,15	
TOTAL PARTIDA					5,03

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
A16.05.19	ud	CAJA 3 MEC. DOBLES SUPERFICIE Suministro y colocación de caja superficie para pared para 3 mód. dobles Cima o similar de medidas 115x186x63 (incluye cubeta, marco y separador energía-datos), de color a elegir por la dirección facultativa y formada por 4 tomas schuko 2P+TT 16A dos de ellas color rojo para SAI con led y obturador y placa de 1 a 4 conectores RJ11-RJ45 precableada en fábrica. <i>il</i> suministro a obra. <i>il</i> ayudas de albañilería <i>il</i> todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fábrica. <i>il</i> carga y transporte a vertedero de residuos. <i>il</i> totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. <i>il</i> pruebas de funcionamiento. <i>il</i> todo aquello que figura en planos. <i>il</i> medios aux. y costes indirectos.			
O0200115	2,000 h	Oficial 1ª instalador	16,05	32,10	
O0200130	2,000 h	Oficial 3ª instalador	14,00	28,00	
P15HA080	1,000 ud	Caja superficie 2 mód. (CA3S) 115x186x63	4,89	4,89	
P15HC020	2,000 ud	Mód.schuko doble 2P+TT 16A rojo (MP02/3)	4,75	9,50	
P15HC030	1,000 ud	Módulo para 1-4 RJ11-RJ45 (MD00)	5,21	5,21	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	79,70	2,39	
TOTAL PARTIDA					82,09

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

A16.05.20	ud	B.ENCH.SCHUKO JUNG LS 990 Base de enchufe con toma de tierra lateral realizada con tubo PVC corrugado de cobre unipolar aislados con cableado libre de halógenos y sección 2,5 mm2. (activo, neutro y protección), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, base enchufe 10/16 A(II+T.T.) sistema Schuko Jung-LS 521, así como marco respectivo, totalmente montado e instalado.,o similar <i>il</i> suministro a obra. <i>il</i> ayudas de albañilería <i>il</i> todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fábrica. <i>il</i> carga y transporte a vertedero de residuos. <i>il</i> totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. <i>il</i> pruebas de funcionamiento. <i>il</i> todo aquello que figura en planos. <i>il</i> medios aux. y costes indirectos.			
O0200115	1,000 h	Oficial 1ª instalador	16,05	16,05	
O0200130	1,000 h	Oficial 3ª instalador	14,00	14,00	
P15GB010	3,000 m.	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,04	0,12	
P15GA020	9,000 m.	Cond. ríg. 450/750 V 2,5 mm2 Cu	0,47	4,23	
P15GK050	1,000 ud	Caja mecan. empotrar enlazable	0,48	0,48	
P15MXC060	1,000 ud	Base enchufe Schuko Jung-LS 521	1,42	1,42	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	0,44	0,44	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	36,70	1,10	
TOTAL PARTIDA					37,84

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

A16.05.21	ud	P.LUZ SENCILLO JUNG LS 990 Punto de luz sencillo realizado en tubo PVC corrugado de M 20/gp5 y conductor de cobre unipolar aislados libre de haógenos y sección 1,5 mm2., incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, mecanismo interruptor unipolar Jung-501 U, con tecla Jung-LS 990 y marco respectivo, totalmente montado e instalado. <i>il</i> suministro a obra. <i>il</i> ayudas de albañilería <i>il</i> todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fábrica. <i>il</i> carga y transporte a vertedero de residuos. <i>il</i> totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. <i>il</i> pruebas de funcionamiento. <i>il</i> todo aquello que figura en planos. <i>il</i> medios aux. y costes indirectos.			
O0200115	0,250 h	Oficial 1ª instalador	16,05	4,01	
O0200130	0,250 h	Oficial 3ª instalador	14,00	3,50	
P15GB010	2,000 m.	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,04	0,08	
P15GA010	6,000 m.	Cond. ríg. 0,6/1 KV1,5 mm2 Cu	0,44	2,64	
P15GK050	1,000 ud	Caja mecan. empotrar enlazable	0,48	0,48	
P15MXB010	1,000 ud	Mecanismo interruptor Jung-501U	1,82	1,82	
P15MXC010	1,000 ud	Tecla sencilla marfil Jung-LS990	1,26	1,26	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	0,44	0,44	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	14,20	0,43	
TOTAL PARTIDA					14,66

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
A16.05.22		ud	P.LUZ CON DETECTOR DE PRESENCIA Punto de luz sencillo para el encendido de hasta 5 luminarias realizado con tubo PVC corrugado M 20/gp5 y conductor rígido de 1,5 mm2 de Cu., y aislamiento ESO7Z1-K., incluyendo caja de registro, detector de presencia Eunea Merlin Gerin serie ÚNICA, instalado <i>i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.</i>			
O0200115	0,250	h	Oficial 1º instalador	16,05	4,01	
O0200130	0,250	h	Oficial 3º instalador	14,00	3,50	
P15GB010	15,000	m.	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,04	0,60	
H07115	30,000	m.	Cable H07 Z 1x 1,5 mm2	0,18	5,40	
P15KG00	1,000	ud	Detector de presencia	9,03	9,03	
P15GK050	1,000	ud	Caja mecan. empotrar enlazable	0,48	0,48	
P01DW090	1,000	ud	Pequeño material	0,44	0,44	
%CI	3,000	%	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	23,50	0,71	
TOTAL PARTIDA						24,17

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

A16.05.23		ud	CUADRO GENERAL FUERZA SERVICIOS COMUNES OFICINAS Cuadro general baja tensión de oficinas (C.G.B.T), albergando apartamentada según se indica en esquemas unifilares de la documentación gráfica de proyecto, incluso accesorios de conexionado interno, borna colectora de tierra y regletas de salida, rotulado mecanografiado indeleble y esquema unifilar incorporado, con certificado de ensayos conforme UNE 60439 y CEI 439-1, completamente instalado en armario de superficie cumpliendo REBT. <i>i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.</i>			
O0200115	8,000	h	Oficial 1º instalador	16,05	128,40	
O0200130	8,000	h	Oficial 3º instalador	14,00	112,00	
PRA13836	1,000	ud	Pragma 13836	250,51	250,51	
PRA16424	1,000	ud	Puerta Pragma 24 superficie	40,72	40,72	
P15FE020	11,000	ud	PIA Legrand (I+N) 16 A	4,77	52,47	
IG440A	1,000	ud	Interruptor general 4x 40A	35,13	35,13	
ID2530	2,000	ud	Interruptor diferencial 2x 25A 30mA	35,58	71,16	
ID4030	1,000	ud	Interruptor diferencial 2x 40A 30mA	35,51	35,51	
P15FE0DT15	1,000	ud	Protección contrasobretensiones 1,5kV para cuadro general	18,51	18,51	
IA210A	6,000	ud	PIA (I+N) 2x 10A	10,29	61,74	
ID42530	3,000	ud	Interruptor diferencial 4x 25A 30mA	45,64	136,92	
IA225A	1,000	ud	PIA (I+N) 2x 25A	15,05	15,05	
%CI	3,000	%	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	958,10	28,74	
TOTAL PARTIDA						986,86

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS OCHENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
A16.05.24	ud	CUADRO ALUMBRADO Y EMERGENCIAS SERV.COMUNES OFICINAS Cuadro general de alumbrado y emergencias situado en planta baja (C.G.A), albergando apartamento según se indica en esquemas unifilares de la documentación gráfica de proyecto, incluso accesorios de conexionado interno, borna colectora de tierra y regletas de salida, rotulado mecanografiado indeleble y esquema unifilar incorporado, con certificado de ensayos conforme UNE 60439 y CEI 439-1, completamente instalado en armario de superficie cumpliendo REBT. <i>i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.</i>			
O0200115	14,000 h	Oficial 1ª instalador	16,05	224,70	
O0200130	14,000 h	Oficial 3ª instalador	14,00	196,00	
P15C56MOD	1,000 ud	Armario para cuadro superficie 72 elementos	86,72	86,72	
ID2530	5,000 ud	Interruptor diferencial 2x 25A 30mA	35,58	177,90	
IA210A	20,000 ud	PIA (I+N) 2x10A	10,29	205,80	
IG440A	1,000 ud	Interruptor general 4x40A	35,13	35,13	
P15FD110	1,000 ud	Int.aut.d. Legrand 4x40 A 300 mA	62,57	62,57	
IA420	1,000 ud	Interruptor automatico 4x20A	27,91	27,91	
ID44030	3,000 ud	Interruptor diferencial 4x 40A 30mA	51,33	153,99	
P15FE020	7,000 ud	PIA Legrand (I+N) 16 A	4,77	33,39	
ID4030	1,000 ud	Interruptor diferencial 2x 40A 30mA	35,51	35,51	
P15FD110_MOD	2,000 ud	Int.aut.d. Legrand 4x25 A 300 mA	56,44	112,88	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	1.352,50	40,58	
TOTAL PARTIDA					1.393,08

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

A16.05.25	ud	REGISTRO PARA EQUIPO DE TRABAJO OBO System 55 EN SUELO Suministro e instalación de sistema OBO Bettermann modelo System 55 para empotrar en el suelo, compuesto por caja de registro empotrable de dimensiones 467x467x55 mm, placa base de ajuste para caja portamecanismos rectangular, con parte proporcional de tubo corrugado de PVC y Totalmente instalado. <i>i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones necesarias en elementos de hormigón. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos</i>			
O0200115	0,200 h	Oficial 1ª instalador	16,05	3,21	
CAJAREG55	1,000 u	Caja de registro empotrable de dimensiones 467x467x55 mm	33,12	33,12	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	0,44	0,44	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	36,80	1,10	
TOTAL PARTIDA					37,87

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

A16.05.26	ud	MÓD. SEIS CONT.TRIFÁ. MAS RELOJ Módulo para seis contadores trifásicos para más de 15 kW y máximo 63A, homologado por la compañía suministradora, instalado, incluyendo cableado y accesorios para formar parte de la centralización de contadores concentrados. <i>i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.</i>			
O0200115	2,000 h	Oficial 1ª instalador	16,05	32,10	
O0200130	2,000 h	Oficial 3ª instalador	14,00	28,00	
P15DB080B	1,000 ud	Módul.conta.6 cont. trifá.+reloj	85,16	85,16	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	0,44	0,44	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	145,70	4,37	
TOTAL PARTIDA					150,07

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
A16.05.27	ml	TUBO PVC DIÁM.90 Tubo de PVC de diámetro 90, con Grado de Protección 7 y no propagador de llama, y accesorios de conexionado, señalizado y rotulado. Totalmente instalado. <i>i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.</i>			
O0200115	0,070 h	Oficial 1ª instalador	16,05	1,12	
O0200130	0,070 h	Oficial 3ª instalador	14,00	0,98	
TUB90	1,000 m	Tubo corrugado PVC canalización eléctrica 90 mm	0,55	0,55	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	0,44	0,44	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	3,10	0,09	
TOTAL PARTIDA					3,18

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

A16.05.28	ml	TUBO PVC DIÁM.25 Tubo de PVC de diámetro 25, con Grado de Protección 7 y no propagador de llama, y accesorios de conexionado, señalizado y rotulado. Totalmente instalado. <i>i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.</i>			
O0200115	0,025 h	Oficial 1ª instalador	16,05	0,40	
O0200130	0,025 h	Oficial 3ª instalador	14,00	0,35	
TUBR25	1,000 m	Tubo rígido 25mm	0,04	0,04	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	0,80	0,02	
TOTAL PARTIDA					0,81

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
A16.05.29		ud	VIDEOPORTERO DIGITAL Instalación de videoportero digital antivándalico para hasta 30 oficinas compuesto de: placa exterior de calle antivándalica, digital, con teclado codificado y módulo informativo y telecámara color, alimentador y monitores con base de conexión. Incluso abrepuertas, visera, distribuidores de vídeo, módulo transmisor y módulos receptores de vídeo, cableado y cajas, <i>il</i> suministro a obra. <i>il</i> ayudas de albañilería <i>il</i> todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. <i>il</i> carga y transporte a vertedero de residuos. <i>il</i> totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. <i>il</i> pruebas de funcionamiento. <i>il</i> todo aquello que figura en planos. <i>il</i> medios aux. y costes indirectos.			
mt35aia010b	17,000	ml	Tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, de 20 mm	0,27	4,59	
mt40pea030c	7,000	ml	Cable paralelo formado por conductores de cobre de 2x1,0 mm ²	0,78	5,46	
mt40pga016	10,000	ml	Cable formado por conductores de cobre de 2x0,25 mm ² + 2x1,0 mm ²	0,93	9,30	
mt40pea020	10,000	ml	Cable flexible U/UTP de categoría 5	0,93	9,30	
mt40pga140b	8,000	ml	Distribuidor de vídeo, con 6 salidas	47,18	377,44	
mt40pga080	30,000	ml	Módulo receptor, para conversión de señal de vídeo	5,67	170,10	
mt40v gm010f	30,000	ml	Monitor para instalaciones de videoportero digital	171,91	5.157,30	
mt40v gm020a	30,000	ml	Placa de conexión para monitor.	17,59	527,70	
mt40pga040	1,000	ml	Túnel pasacables	0,71	0,71	
mt40pga120	1,000	ml	Módulo transmisor, para conversión de señal de vídeo	27,79	27,79	
mt40pga064b	1,000	ml	Visera, para dos módulos antivándalicos en posición horizontal	69,43	69,43	
mt40pgv 060b	1,000	ml	Módulo de mando antivándalico para vídeo, con teclado codificado	712,92	712,92	
mt40pgp062	1,000	ml	Módulo informativo, para módulo de mando antivándalico	62,12	62,12	
mt40pga050b	1,000	ml	Abrepuertas eléctrico de corriente continua.	16,82	16,82	
mt40pga130d	1,000	ml	Fuente de alimentación, para 50 monitores y/o teléfonos con inst	94,22	94,22	
mt40w w w040	9,000	ml	Material auxiliar para instalaciones audiovisuales.	1,14	10,26	
O0200115	4,000	h	Oficial 1º instalador	16,05	64,20	
O0200130	4,000	h	Oficial 3º instalador	14,00	56,00	
%CI	3,000	%	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	7.375,70	221,27	
TOTAL PARTIDA						7.596,93

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

A16.05.30		ud	CUADRO GARAJE Cuadro general de alumbrado y emergencias situado en planta baja (C.G.A), albergando apartamento según se indica en esquemas unifilares de la documentación gráfica de proyecto, incluso accesorios de conexionado interno, borna colectora de tierra y regletas de salida, rotulado mecanografiado indeleble y esquema unifilar incorporado, con certificado de ensayos conforme UNE 60439 y CEI 439-1, completamente instalado en armario de superficie cumpliendo REBT. <i>il</i> suministro a obra. <i>il</i> ayudas de albañilería <i>il</i> todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. <i>il</i> carga y transporte a vertedero de residuos. <i>il</i> totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. <i>il</i> pruebas de funcionamiento. <i>il</i> todo aquello que figura en planos. <i>il</i> medios aux. y costes indirectos.			
O0200115	4,000	h	Oficial 1º instalador	16,05	64,20	
O0200130	4,000	h	Oficial 3º instalador	14,00	56,00	
P15C56MOD	1,000	ud	Armario para cuadro superficie 72 elementos	86,72	86,72	
IA415A	1,000	ud	Interruptor general de fuerza 4x 25A	26,75	26,75	
ID2530	3,000	ud	Interruptor diferencial 2x 25A 30mA	35,58	106,74	
IA210A	2,000	ud	PIA (I+N) 2x 10A	10,29	20,58	
P15FE020	2,000	ud	PIA Legrand (I+N) 16 A	4,77	9,54	
%CI	3,000	%	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	370,50	11,12	
TOTAL PARTIDA						381,65

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
A16.05.31	ud	LEGALIZACIÓN INSTALACIÓN ELECTRICA Partida de realización de documentación necesaria para tramitación de instalación eléctrica de edificio en delegación provincial de industria, incluye proyecto técnico y documentación final de obra, certificado de organismo de control autorizado y tramitación de toda la documentación.			
LEG100	1,000 ud	Legalización instalación eléctrica 100A	912,67	912,67	
TOTAL PARTIDA					912,67

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

APARTADO A16.06 ILUMINACIÓN

A16.06.01	ud	DOWNLIGHT 725.22 de SIMON Suministro e instalación de DOWNLIGHT 725.22 de SIMON o similar, circular de 233 mm de diámetro, con tecnología LED y equipado con difusor fabricado en PMMA, efecto lámina de luz y distribución fotométrica General de 120°. Cuerpo fabricado en inyección de aluminio y pintado en Blanco o color a elegir por D.F.. Equipo electrónico incorporado en el interior de la luminaria, con control ON-OFF. Disipador fabricado en aluminio de alta conductancia, con aletas para una óptima refrigeración del LED. Lúmenes disponibles 2100 lm para WW/NW a elegir por D.F. y consumo total de la luminaria de 24W. (eficiencia del sistema real 88 lm/w). CRI>80. Instalable en superficie mediante accesorio. Tensión de red 100-240 V 50Hz. Mantenimiento luminoso L70 >30.000 h a 25°C. Dimensiones luminaria: 233mm de diámetro x 57 mm de profundidad. IP 20. Altura de empotramiento: 107 mm. Diámetro de corte: 210 mm. Sistema de sujeción mediante grapas de alta resistencia. Peso de la luminaria completa 1.25 kg. Seguridad Fotobiológica: Grupo exento. Marcado CE. <i>i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.</i>			
O0200130	0,250 h	Oficial 3ª instalador	14,00	3,50	
PSIM72522033	1,000 u	Downlight 725.22 empotrado WW Advance General	36,59	36,59	
EIEC90pm	10,000 ud	Accesorios y pequeño material	0,22	2,20	
IMPEM	1,000 ud	Impuesto reciclaje emergencias RD 208(2005)	0,08	0,08	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	42,40	1,27	
TOTAL PARTIDA					43,64

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

A16.06.02	ud	DOWNLIGHT 725.23 de SIMON Suministro e instalación de DOWNLIGHT 725.23 de SIMON o similar, circular de 165 mm de diámetro, con tecnología LED y equipado con difusor fabricado en PMMA, efecto lámina de luz y distribución fotométrica General de 120°. Cuerpo fabricado en inyección de aluminio y pintado en Blanco o color a elegir por D.F.. Equipo electrónico incorporado en el interior de la luminaria, con control ON-OFF. Disipador fabricado en aluminio de alta conductancia, con aletas para una óptima refrigeración del LED. Lúmenes disponibles 1200 lm para WW/NW a elegir por D.F. y consumo total de la luminaria de 14W. (eficiencia del sistema real 86 lm/w). CRI>80. Instalable en superficie mediante accesorio. Tensión de red 100-240 V 50Hz. Mantenimiento luminoso L70 >30.000 h a 25°C. Dimensiones luminaria: 233mm de diámetro x 57 mm de profundidad. IP 20. Altura de empotramiento: 107 mm. Diámetro de corte: 210 mm. Sistema de sujeción mediante grapas de alta resistencia. Peso de la luminaria completa 1.25 kg. Seguridad Fotobiológica: Grupo exento. Marcado CE. <i>i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.</i>			
O0200130	0,250 h	Oficial 3ª instalador	14,00	3,50	
PSIM72523033	1,000 u	Downlight 725.23 empotrado WW Advance General	30,83	30,83	
EIEC90pm	10,000 ud	Accesorios y pequeño material	0,22	2,20	
IMPEM	1,000 ud	Impuesto reciclaje emergencias RD 208(2005)	0,08	0,08	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	36,60	1,10	
TOTAL PARTIDA					37,71

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
A16.06.03	ml	LEDFLEX ALTO FLUJO 810 de SIMON Suministro e instalación de Ledflex y perfilera 810 de SIMON o similar, tira de LED flexible (5m) para instalación en superficie con una distribución fotométrica General. Tira de LED diseñada de forma que puede ser recortada cada 3 LEDs, con una densidad de 120 LEDs/m. Lúmenes disponibles 4060 lm para WW/NW según D.F. y consumo total de 65W. (eficiencia del sistema real 63 lm/w). Tensión de alimentación 12V DC. Mantenimiento luminoso L70 >35.000 h a 25°C. Dimensiones luminaria: 5020x12x3 mm. IP 65. Peso de la luminaria completa 0.33 kg. Seguridad Fotobiológica: Grupo exento. Marcado CE. Incluido equipos, perfiles, fuente de alimentación tapetas, clips, anclajes y remates, incluso cable eléctrico para su conexión. i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.			
O0200130	0,250 h	Oficial 3ª instalador	14,00	3,50	
PSIM81031000	1,000 m	LedFlex Alto Flujo 810 WW y perfil	17,49	17,49	
EIEC90pm	10,000 ud	Accesorios y pequeño material	0,22	2,20	
IMPEM	1,000 ud	Impuesto reciclaje emergencias RD 208(2005)	0,08	0,08	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	23,30	0,70	
TOTAL PARTIDA					23,97

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

A16.06.04	ud	LEDLINE 815 de SIMON Suministro e instalación de Ledline 815 de SIMON o similar, de 1200 mm de longitud para instalación en Superficie, con tecnología LED y equipado con difusor fabricado en PC, distribución fotométrica General de 120°. Equipo electrónico incorporado en el interior de la luminaria, con control ON-OFF. Cuerpo fabricado en aluminio de alta conductancia para la óptima refrigeración del LED. Lúmenes disponibles 1400 lm para WW o NW a definir por D.F. y consumo total de la luminaria de 18W. (eficiencia del sistema real 78 lm/w). CRI>80. Luminarias interconectables en serie hasta un consumo total de 150 W. Tensión de red 230 V 50/60Hz. Mantenimiento luminoso L70 >35.000 h a 25°C. Dimensiones luminaria: 1200x33x22 mm. IP 20. Peso de la luminaria 0.300 kg. Acabado Aluminio o definir por D.F.. Seguridad Fotobiológica: Grupo exento. Marcado CE.Incluido equipos, perfiles, fuente de alimentación tapetas, clips, anclajes y remates, incluso cable eléctrico para su conexión. i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.			
O0200130	0,250 h	Oficial 3ª instalador	14,00	3,50	
PSIM81531033	1,000 u	LedLine 815 WW Simón	23,47	23,47	
EIEC90pm	10,000 ud	Accesorios y pequeño material	0,22	2,20	
IMPEM	1,000 ud	Impuesto reciclaje emergencias RD 208(2005)	0,08	0,08	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	29,30	0,88	
TOTAL PARTIDA					30,13

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
A16.06.05	ud	LUMINARIA 717.30 DETECTOR de SIMON Suministro e instalación de Luminaria de superficie 717.30 de SIMON o similar , para instalación en pared o techo, con tecnología LED, distribución fotométrica General de 120º grados. Acabado a elegir por D.F.; Equipo electrónico incorporado en el interior de la luminaria; con control mediante Detector; Permite el control del doble nivel de regulación de luminarias 717.30 On-Off.; Intervalos de tiempo del doble nivel programables mediante Dip swicht. ; Lúmenes disponibles 1400 lm para WW y consumo total de la luminaria de 21W. (eficiencia real del sistema 67 lm/w). CRI>80.; Tensión de red 230 V 50Hz.; Mantenimiento luminoso L70 >30.000 h a 25°C.; Temperatura de color :3000 K,4000 K a elegir por D.F Dimensiones luminaria: 340 mm de diámetro x 100 mm de; profundidad. IP 44. Peso de la luminaria 1.43 kg; Seguridad Fotobiológica: Grupo exento. ; Marcado CE. Incluido accesorios y cable de alimentación. Totalmente montada y probada. <i>i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.</i>			
O0200130	0,250 h	Oficial 3º instalador	14,00	3,50	
PSIM717305309	1,000 u	luminaria pared 717.30 WW detector Simon	37,85	37,85	
EIEC90pm	10,000 ud	Accesorios y pequeño material	0,22	2,20	
IMPEM	1,000 ud	Impuesto reciclaje emergencias RD 208(2005	0,08	0,08	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	43,60	1,31	
TOTAL PARTIDA					44,94

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

A16.06.06	ud	LUMINARIA 707.31 2L de SIMON Suministro e instalación de Luminaria de pared 707.31 de SIMON, para instalación en pared, con tecnología LED, distribución fotométrica doble DIFFUSED de 70º-70º grados respectivamente. Cuerpo fabricado en inyección de aluminio y pintado en color elegir por D.F., con un diseño atemporal y tornillería totalmente oculta. Equipo electrónico incorporado en el interior de la luminaria, con control ON-OFF. Lúmenes disponibles 750 lm para NW y consumo total de la luminaria de 12W. (eficiencia del sistema real 63 lm/w). CRI>80.Tensión de red 230 V 50Hz. Mantenimiento luminoso L70 >30.000 h a 25°C. Temperatura de color :3000 K,4000 K a elegir por D.F. Dimensiones luminaria: 120x75x 60 mm. IP 20. Peso de la luminaria 0.45 kg. Seguridad Fotobiológica: Grupo exento. Marcado CE. Incluido accesorios y cable de alimentación. Totalmente montada y probada. <i>i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.</i>			
O0200130	0,250 h	Oficial 3º instalador	14,00	3,50	
PSIM707311308	1,000 u	luminaria pared 707.31 2L NW diffused Simon	28,39	28,39	
EIEC90pm	10,000 ud	Accesorios y pequeño material	0,22	2,20	
IMPEM	1,000 ud	Impuesto reciclaje emergencias RD 208(2005	0,08	0,08	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	34,20	1,03	
TOTAL PARTIDA					35,20

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

A16.06.07	ud	LUMINARIA SUPERNOVA LINE 6583 DOWN-UP DELTALIGHT Suministro e instalación de luminaria para iluminación Supernova LINE 6583 DOWN-UP de Delta Light o similar suspendida, LED cluster up 15W / 1960lm y LED cluster down 60W / 7840lm, dimerizable 1-10V y detector de presencia. Temperatura de color:3000 K,4000 K a elegir por D.F. Incluido accesorios, cables suspensión de montaje y cable de alimentación. Totalmente montada y probada. <i>i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.</i>			
O0200130	0,250 h	Oficial 3º instalador	14,00	3,50	
DELTAUPERN66	1,000 u	Luminaria Supernova Down-UP line 6583 Down-Up	553,55	553,55	
EIEC90pm	50,000 ud	Accesorios y pequeño material	0,22	11,00	
IMPEM	1,000 ud	Impuesto reciclaje emergencias RD 208(2005	0,08	0,08	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	568,10	17,04	
TOTAL PARTIDA					585,17

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
A16.06.08		ud	PANTALLE FLUORESCENTE ESTANCA 2x36W. Instalación de luminaria fluorescente de superficie cerrada, estanca IP65 para 2 tubos de 36W, para instalación en línea continua, incluido equipo/alimentación electrónico 220V/50Hz, lámparas fluorescentes 36 W y accesorios de montaje. Incluida p.p. de colocación y conexión. Totalmente instalada y en perfecto funcionamiento. <i>i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fábrica. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.</i>			
O0200130	0,250	h	Oficial 3ª instalador	14,00	3,50	
O2E236	1,000	ud	Pantalla estanca Tornado para fluorescente T8 2x36W	35,53	35,53	
EIEC90pm	0,500	ud	Accesorios y pequeño material	0,22	0,11	
IMPEM	1,000	ud	Impuesto reciclaje emergencias RD 208(2005)	0,08	0,08	
%CI	3,000	%	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	39,20	1,18	
TOTAL PARTIDA						40,40

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

A16.06.09		ud	LUMINARIA EMERGENCIA DAISALUX HYDRA LD N6 Luminaria de emergencia con señalización modelo DAISALUX HYDRA LD N6, equivalente o de calidad superior, lámpara Led, piloto LED blanco testigo de carga, 250 lúmenes, autonomía 1 hora, montaje empotrado en caja KEPB (incluida), <i>i/ replanteo</i> , accesorios de montaje y conexión a circuito eléctrico, lámpara FL 8 W, completamente instalada y funcionando. <i>i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fábrica. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.</i>			
O0200115	0,200	h	Oficial 1ª instalador	16,05	3,21	
HYDRAN3	1,000	ud	Luminaria emergencia Hydra N5	16,11	16,11	
KEPBHYDRA	1,000	ud	Caja de empotrar en pared KEPB para Hydra	2,57	2,57	
IMPEM	1,000	ud	Impuesto reciclaje emergencias RD 208(2005)	0,08	0,08	
EIEC90pm	10,000	ud	Accesorios y pequeño material	0,22	2,20	
%CI	3,000	%	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	24,20	0,73	
TOTAL PARTIDA						24,90

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

A16.06.10		ud	LUMINARIA EMERGENCIA DAISALUX HYDRA LD N2 Luminaria de emergencia con señalización modelo DAISALUX HYDRA N2, equivalente o de calidad superior, lámpara Led, piloto LED blanco testigo de carga, 100 lúmenes, autonomía 1 hora, montaje empotrado en caja KEPB (incluida), <i>i/ replanteo</i> , accesorios de montaje y conexión a circuito eléctrico, lámpara FL 8 W, completamente instalada y funcionando. <i>i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fábrica. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.</i>			
O0200115	0,200	h	Oficial 1ª instalador	16,05	3,21	
HYDRAN2	1,000	ud	Luminaria emergencia Hydra N2	9,97	9,97	
KEPBHYDRA	1,000	ud	Caja de empotrar en pared KEPB para Hydra	2,57	2,57	
IMPEM	1,000	ud	Impuesto reciclaje emergencias RD 208(2005)	0,08	0,08	
EIEC90pm	10,000	ud	Accesorios y pequeño material	0,22	2,20	
%CI	3,000	%	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	18,00	0,54	
TOTAL PARTIDA						18,57

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
APARTADO A16.07 INFRAESTRUCTURAS COMUNES TELECOMUNICACIÓN					
SUBAPARTADO A16.07.01 RADIO Y TELEVISIÓN TERRENAL					
A16.07.01.01	ud	CAPTACIÓN DE SEÑALES TERRESTRE DE RTV Equipo de captación de señales de TV terrenal , DAB y FM (circular) formado por 1 antena de UHF, 1 antena DAB y 1 de FM, montadas en un mástil situado en dos tramos de torreta, con placa base triangular de 30 cm. de lado y mástil de tubo de acero galvanizado de 3 m, con cables coaxiales y conductor de tierra 25 mm2 hasta equipos de cabecera y conductor independiente desde captación a tierra completamente instalado. Se incluye mano de obra de la instalación. <i>i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.</i>			
01.01.01	1,000 ud	Antena UHF. canales 21/69	41,43	41,43	
0.1.01.02	1,000 ud	Antena FM circular	13,77	13,77	
01.01.03	1,000 ud	Antena DAB	18,99	18,99	
01.01.04	1,000 ud	Tramo torreta 1,5 m.	90,64	90,64	
01.01.05	1,000 ud	Mástil 3 m.	18,49	18,49	
01.01.06	15,000 m.	Cable coaxial 75 ohmios	0,67	10,05	
01.01.07	1,000 ud	Placa base rígida 30 cm.	33,32	33,32	
TOTAL PARTIDA					226,69

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

A16.07.01.02	ud	EQUIPO AMPLIFICADOR DE CABECERA DE RTV Equipo amplificador de cabecera formado por 1 amplificador de FM, 1 amplificador de DAB, 7 amplificadores monocanales para televisión digital terrestre y 1 amplificador multicanal para los canales 67 al 69 de TDT, con fuente de alimentación externa. Todo ello situado en cofre debidamente sujeto. A la salida de cabecera se instalará un doble mezclador de señal de FI para obtener así dos bajantes con las señales terrestres duplicadas, a las que se les podrán añadir en FI las diferentes señales deseadas procedentes de satélite. Se incluye mano de obra de la instalación. <i>i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.</i>			
01.02.01	1,000 ud	Amplificador FM Banda II	33,77	33,77	
01.02.02	1,000 ud	Amplificador para Radio Digital DAB Banda III	37,52	37,52	
01.02.03	9,000 ud	Amplificador monocanal TDT Bandas IV y V	47,66	428,94	
01.02.04	1,000 ud	Fuente de alimentación Conmutada 1200 mA	44,01	44,01	
01.02.05	1,000 ud	Doble Mezclador. bandas de TV y SAT, TV Dig.	22,99	22,99	
01.02.06	22,000 ud	Puente interconexión ampli. monocanal	2,01	44,22	
01.02.07	4,000 ud	Resistencia de carga adaptadora	1,46	5,84	
01.02.08	2,000 ud	Cofre estándar para amplificadores	9,54	19,08	
TOTAL PARTIDA					636,37

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
A16.07.01.03		ud	DISPOSITIVOS DE DISTRIBUCIÓN DERIVADORES Derivador de dos salidas UHF - FI, que se instalarán en las diferentes plantas según se indican en esquemas correspondientes. Se incluyen conectores i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.			
01.03.01	2,000	ud	Derivadores ecualizados 2S-23dB	11,21	22,42	
01.03.09	110,000	ud	Cargas resistivas 75 ohmios	1,46	160,60	
01.03.08	2,000	u	Distribuidor 2 salidas 47-2400 Mhz	8,48	16,96	
01.03.02	2,000	u	Derivadores ecualizados 4S-20dB	16,53	33,06	
01.03.03	2,000	u	Derivadores ecualizados 2S-18dB	11,19	22,38	
01.03.04	2,000	u	Derivadores ecualizados 2S-15dB	10,99	21,98	
01.03.05	2,000	u	Derivadores ecualizados 2S-12 dB	10,90	21,80	
01.03.06	4,000	u	Derivadores ecualizados 4S-16 dB	16,53	66,12	
01.03.07	2,000	u	Derivadores ecualizados 4S-12 dB	16,54	33,08	
TOTAL PARTIDA						398,40

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

A16.07.01.04		m	RED CABLE COAXIAL DE DISTRIBUCIÓN-DISPERSION 2 Cables coaxiales instadado en la red de distribución (canalización principal), mediante Cable coaxial RG-11 de 75 Ohm de impedancia característica media, con conductor central de cobre de 1,7 mm de diámetro, dieléctrico de polietileno expando, pantalla de cinta de cobre, malla de hilos trenzados de cobre y cubierta exterior de PE de 10,4 mm de diámetro de color negro. i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.			
Cable coaxial	1,000	m	Cable coaxial bajas pérdidas para distribución y dispersión	2,62	2,62	
MOOA.1c	0,010	h	Peón especializado	10,30	0,10	
%CI	3,000	%	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	2,70	0,08	
TOTAL PARTIDA						2,80

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

A16.07.01.05		m	RED CABLE COAXIAL DE INTERIOR Cables coaxiales de 75 ohmios instalados en estrella desde el registro de terminación de red hasta cada toma final de RTV/FI. La red deberá ser transparente desde 47 a 2150 Mhz. En cada vivienda se instalará además el PAU de RTV con su correspondiente repartidor con tantas salidas como estancias tenga la vivienda. Se incluye mano de obra de la instalación. i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.			
01.05.01	1,000	m.	Cable coaxial 75 ohmios interior viv.	0,56	0,56	
TOTAL PARTIDA						0,56

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

A16.07.01.06		ud	TOMAS DE RTV Conexión de tomas finales de RTV-FI con cable coaxial de la red interior de vivienda. Las tomas serán finales con 2 salidas, 1 para RTV y otra para FI de satélite. Totalmente montado e instalado i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.			
01.07.01	1,000	ud	Toma terminal doble 2 x TV/FM-SAT	5,21	5,21	
TOTAL PARTIDA						5,21

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
A16.07.01.07	ud	PAU DE 4 SALIDAS DE HASTA 2300 MHZ CON CONECTOR F Distribuidor de 5-2400 MHz de 4 salidas con punto de acceso a usuario (PAU), de 8 dB de pérdidas de inserción a 850 MHz y 10 dB de pérdidas de inserción a 2150 MHz, con conectores tipo "F". <i>i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fábrica. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.</i>			
01.08.01	1,000 u	Pau ICT + Distribuidor de 4 salidas hasta 2300 MHZ 10,5dB	16,03	16,03	
TOTAL PARTIDA.....					16,03

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

SUBPARTADO A16.07.02 RADIO Y TELEVISIÓN SATÉLITE

A16.07.02.01		RADIO Y TELEVISIÓN SATÉLITE Instalación en la cubierta una zona libre para el anclaje de al menos 2 antenas parabólicas compuesto por dos bases triangulares de dimensiones 200x200x10 mm. con cuatro patillas de anclaje <i>i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fábrica. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.</i>			
P22TA860	2,000 ud	Soporte base fijación antena parab.	71,80	143,60	
P03AC210	3,790 kg	Acero corrug. B 500 S pref.	0,56	2,12	
P01HM010	0,027 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	64,70	1,75	
MOOA.1c	0,500 h	Peón especializado	10,30	5,15	
MOOI.1a	0,500 h	Oficial 1ª instalaciones	16,05	8,03	
TOTAL PARTIDA.....					160,65

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

SUBPARTADO A16.07.03 RECINTOS DE TELECOMUNICACIONES

A16.07.03.01	u	ANILLO TIERRA INTERIOR Ml. Toma de tierra formada por un anillo interior y cerrado de cobre de 25 mm ² de sección unido a la toma de tierra del edificio bajo tubo de PVC corrugado de 60 mm ² de sección. Instalado y conectado incluyendo ayudas de albañilería. Medido el equipamiento completamente instalado. <i>i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fábrica. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.</i>			
			Sin descomposición		
TOTAL PARTIDA.....					329,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS VEINTINUEVE EUROS

A16.07.03.02	u	ILUMINACION EMERGENCIA Ud. Punto de luz de emergencia realizado en canalización PVC corrugado D=13/gp5 y conductores rígidos de cobre aislados para una tensión nominal de 750V. de 1'5mm ² . incluido Aparato de emergencia fluorescente de superficie de 96 lm., superficie máxima que cubre 19,2 m ² (con nivel 5 lux.), grado de protección IP42 IK04, con base antichoque y difusor de metacrilato, señalización permanente (aparato en tensión), con autonomía superior a 1 hora con baterías herméticas recargables, alimentación a 220v. construidos según norma UNE 20-392-93 y EN 60 598-2-22, dimensiones 320x111x65,5 mm., y lámpara fluorescente FL.8W, base de enchufe, etiqueta de señalización replanteo, montaje, pequeño material y conexionado <i>i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fábrica. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.</i>			
			Sin descomposición		
TOTAL PARTIDA.....					22,00

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
A16.07.03.03	ud	B.ENCH.SCHUKO JUNG LS 990 Base de enchufe con toma de tierra lateral realizada con tubo PVC corrugado de cobre unipolar aislados con cableado libre de halógenos y sección 2,5 mm2. (activo, neutro y protección), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, base enchufe 10/16 A(II+T.T.) sistema Schuko Jung-LS 521, así como marco respectivo, totalmente montado e instalado.,o similar i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.			
O0200115	1,000 h	Oficial 1ª instalador	16,05	16,05	
O0200130	1,000 h	Oficial 3ª instalador	14,00	14,00	
P15GB010	3,000 m.	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,04	0,12	
P15GA020	9,000 m.	Cond. rigi. 450/750 V 2,5 mm2 Cu	0,47	4,23	
P15GK050	1,000 ud	Caja mecan. empotrar enlazable	0,48	0,48	
P15MXC060	1,000 ud	Base enchufe Schuko Jung-LS 521	1,42	1,42	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	0,44	0,44	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	36,70	1,10	
TOTAL PARTIDA					37,84

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

A16.07.03.04	ud	P.LUZ SENCILLO JUNG LS 990 Punto de luz sencillo realizado en tubo PVC corrugado de M 20/gp5 y conductor de cobre unipolar aislados libre de haógenos y sección 1,5 mm2., incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, mecanismo interruptor unipolar Jung-501 U, con tecla Jung-LS 990 y marco respectivo, totalmente montado e instalado. i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.			
O0200115	0,250 h	Oficial 1ª instalador	16,05	4,01	
O0200130	0,250 h	Oficial 3ª instalador	14,00	3,50	
P15GB010	2,000 m.	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,04	0,08	
P15GA010	6,000 m.	Cond. rigi. 0,6/1 KV1,5 mm2 Cu	0,44	2,64	
P15GK050	1,000 ud	Caja mecan. empotrar enlazable	0,48	0,48	
P15MXB010	1,000 ud	Mecanismo interruptor Jung-501U	1,82	1,82	
P15MXC010	1,000 ud	Tecla sencilla marfil Jung-LS990	1,26	1,26	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	0,44	0,44	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	14,20	0,43	
TOTAL PARTIDA					14,66

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
A16.07.03.05	u	REG. PRINCIPAL PAR TRENZADO-STDP Ud. Registro principal en RITI para cables de pares trenzados formado por un armario de dimensiones 50 x 50 x 20 cm (altox anchox profundo) conforme a la norma UNE En 60670-1 (cajas y envolventes para accesorios eléctricos en instalaciones eléctricas fijas para uso doméstico y análogos. Parte 1: Requisitos generales) o conforme a la norma UNE EN 62208 (envolventes vacías destinadas a los conjuntos de apartamentada de baja tensión. Requisitos generales). Grado de protección IP 3x según UNE 20324 e IK.7 según UNE EN 50102. Incluye panel de conexión para 32 salidas (RJ-45 cat. 6) con el correspondiente material de sujeción. Todo debidamente instalado y conexasionado. <i>i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.</i>			
MOOA.1c	0,300 h	Peón especializado	10,30	3,09	
MOOI.1a	0,300 h	Oficial 1ª instalaciones	16,05	4,82	
MA209901	46,000 u	Conector RJ45 Cat.6 Hembra autocrimpable	2,38	109,48	
MAT546602	2,000 u	Soporte para RP de hasta 24 conectores	12,64	25,28	
MAT546601	1,000 u	Registro Principal de Hasta 48 Conectores	106,94	106,94	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	249,60	7,49	
TOTAL PARTIDA.....					257,10

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

A16.07.03.06	u	REG. PRINCIPAL FIBRA ÓPTICA Ud. Registro principal en RITI para cables de fibra óptica formado por un armario de dimensiones 50x100x30 cm (altox anchox profundo) conforme a la norma UNE EN 60670-1 (cajas y envolventes para accesorios eléctricos en instalaciones eléctricas fijas para uso doméstico y análogos. Parte 1: Requisitos generales) o conforme a la norma UNE EN 62208 (envolventes vacías destinadas a los conjuntos de apartamentada de baja tensión. Requisitos generales). Grado de protección IP 3x según UNE 20324 e IK.7 según UNE En 50102. Incluye distribuidores modulares de fibra óptica con capacidad para alojar 6 módulos de 8 conectores SC/APC y uno de cuatro, respectivamente. Todo debidamente instalado y conexasionado <i>i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.</i>			
MA233001	1,000 u	Registro Principal interior para 48 F.O.	115,67	115,67	
MOOI.1a	0,200 h	Oficial 1ª instalaciones	16,05	3,21	
MOOA.1c	0,200 h	Peón especializado	10,30	2,06	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	120,90	3,63	
TOTAL PARTIDA.....					124,57

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

A16.07.03.07	u	REG. PRINCIPAL COAXIALES-TBA Ud. Registro principal en RITI de cables coaxiales para TBA formado por un armario de dimensiones 50x50x20 cm (altox anchox profundo) conforme a la norma UNE EN 60670-1 (cajas y envolventes para accesorios eléctricos en instalaciones eléctricas fijas para uso doméstico y análogos. Parte 1: Requisitos generales) o conforme a la norma UNE EN 62208 (envolventes vacías destinadas a los conjuntos de apartamentada de baja tensión. Requisitos generales). Grado de protección IP 3x según UNE 20324 e IK.7 según UNE EN 50102. . Todo debidamente instalado y conexasionado <i>i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.</i>			
MA546620	20,000 u	Soporte adaptador F Hembra - F hembra	1,17	23,40	
MA546601	1,000 u	Registro Principal de Hasta 48 Conectores	109,08	109,08	
MOOA.1c	0,200 h	Peón especializado	10,30	2,06	
MOOI.1a	0,200 h	Oficial 1ª instalaciones	16,05	3,21	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	137,80	4,13	
TOTAL PARTIDA.....					141,88

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
A16.07.03.08	u	CUADRO PROTECCIÓN Ud. Cuadro de Protección dotado de 1 interruptor de corte general de tensión nominal 230/400 Vac., intensidad nominal de 25 A. y poder de corte 6kA., un interruptor magnetotérmico de corte omnipolar para la protección del alumbrado y enchufes del recinto, de tensión nominal 230/400 Vac., intensidad nominal de 25 A., y poder de corte 6kA., además de una caja con un hueco para posible instalación de I.C.P. y una previsión de 28 módulos para la instalación de los posibles operadores, incluso p.p. de accesorios y fijaciones. Medida la unidad instalada. <i>i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.</i>			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA			145,00

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y CINCO EUROS

A16.07.03.09	u	TOMA TIERRA Ml. Canalización para la puesta a tierra de los recintos de instalaciones desde cuadro de contadores, formada por un cable de 25 mm2 de cobre, bajo tubo corrugado reforzado, empotrada, incluso conexión, y p.p. de accesorios y fijaciones y registros intermedios. Incluye conexión a tierra independiente del sistema de captación. Medida la longitud ejecutada. <i>i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.</i>			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA			11,00

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS

SUBPARTADO A16.07.04 INFRAESTRUCTURA

A16.07.04.01	ud	ARQUETA EXTERNA DE ENTRADA Suministro e instalación de arqueta de entrada prefabricada dotada de ganchos para tracción y equipada con cerco y tapa, para unión entre las redes de alimentación de telecomunicación de los distintos operadores y la infraestructura común de telecomunicación del edificio, colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/B/20/I de 10 cm de espesor. Incluso embocadura de conductos, conexiones y remates. Completamente terminada, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior. <i>i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.</i> <i>i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.</i>			
MAAR606080	1,000 u	Arqueta 60x60x80 cm.	145,36	145,36	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	145,40	4,36	
		TOTAL PARTIDA			149,72

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

A16.07.04.02	m	CANALIZACION EXTERNA Y DE ENLACE INFERIOR D=63 Suministro e instalación de canalización externa entre la arqueta de entrada y el registro de enlace inferior en el interior del edificio o directamente en RIT. Estará formada por 5 tubos de polietileno de 63 mm de diámetro con resistencia a la compresión 450 N, resistencia al impacto 20 julios, ejecutada en zanja de 45x75 cm, con los tubos embebidos en un prisma de hormigón en masa HM-20/B/20/I. Incluso p/p de soportes separadores de tubos de PVC colocados cada 100 cm e hilo guía. Completamente terminada. <i>i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.</i>			
MAA02FA101	0,130 m3	Hormigón H-100	34,17	4,44	
ITUBD63	5,000 ml	Tubo PVC diámetro 63 mm.	4,02	20,10	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	24,50	0,74	
		TOTAL PARTIDA			25,28

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
A16.07.04.03	m	CANALIZACIÓN DE ENLACE SUPERIOR D=40 Suministro e instalación de canalización de enlace superior fija en superficie entre el punto de entrada general superior del edificio y el RIT, formada por 2 tubos de PVC rígido de 40 mm de diámetro, resistencia a compresión mayor de 1250 N, resistencia al impacto 2 julios, con IP547. Incluso p/p de accesorios, elementos de sujeción e hilo guía. Completamente terminada. <i>il</i> suministro a obra. <i>il</i> ayudas de albañilería <i>il</i> todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. <i>il</i> carga y transporte a vertedero de residuos. <i>il</i> totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. <i>il</i> pruebas de funcionamiento. <i>il</i> todo aquello que figura en planos. <i>il</i> medios aux. y costes indirectos.			
MATUBD40	2,000 ml	Tubo PVC diámetro 40 mm.	0,59	1,18	
MOOA.1c	0,100 h	Peón especializado	10,30	1,03	
MOOL.1a	0,100 h	Oficial 1ª instalaciones	16,05	1,61	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	3,80	0,11	
TOTAL PARTIDA					3,93

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

A16.07.04.04	m	CANALIZACIÓN PRINCIPAL TUBOS D=50 Suministro e instalación de canalización principal fija en superficie, entre el RITI o RITM inferior y el RITS o RITM superior a través de las distintas plantas del edificio, tubos de PVC rígido de 50 mm de diámetro, resistencia a compresión mayor de 1250 N, resistencia al impacto 2 julios, con IP 547. Incluso p/p de accesorios, elementos de sujeción e hilo guía. Completamente terminada. <i>il</i> suministro a obra. <i>il</i> ayudas de albañilería <i>il</i> todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. <i>il</i> carga y transporte a vertedero de residuos. <i>il</i> totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. <i>il</i> pruebas de funcionamiento. <i>il</i> todo aquello que figura en planos. <i>il</i> medios aux. y costes indirectos.			
MATUBD50	1,000 ml	Tubo PVC diámetro 50 mm.	0,76	0,76	
MOOA.1c	0,100 h	Peón especializado	10,30	1,03	
MOOL.1a	0,100 h	Oficial 1ª instalaciones	16,05	1,61	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	3,40	0,10	
TOTAL PARTIDA					3,50

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

A16.07.04.05	ud	REGISTROS SECUNDARIOS 45x45x15 CM Registros Secundarios de planta consistentes en un armario prefabricado de plástico/metálico de dimensiones 45x45x15 mm, 55x100x15cm o 55x100x15 (Alto x ancho x profundidad) en función del número de viviendas en planta, dotado de puerta/tapa y cerradura. <i>il</i> suministro a obra. <i>il</i> ayudas de albañilería <i>il</i> todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. <i>il</i> carga y transporte a vertedero de residuos. <i>il</i> totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. <i>il</i> pruebas de funcionamiento. <i>il</i> todo aquello que figura en planos. <i>il</i> medios aux. y costes indirectos.			
MAICT55100S	1,000 u	Registro superficie metálico de 55x100x15	56,78	56,78	
MOOA.1c	0,250 h	Peón especializado	10,30	2,58	
MOOL.1a	0,250 h	Oficial 1ª instalaciones	16,05	4,01	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	63,40	1,90	
TOTAL PARTIDA					65,27

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

A16.07.04.06	m	CANALIZACIÓN SECUNDARIA D=32 mm Canalización secundaria, desde los registros secundarios de planta hasta los respectivos registros de terminación de red de los locales, formada por tubos de PVC rígido de 40, 32, 20 y 16 mm. según se determina en el proyecto, instalada y terminada. <i>il</i> suministro a obra. <i>il</i> ayudas de albañilería <i>il</i> todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. <i>il</i> carga y transporte a vertedero de residuos. <i>il</i> totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. <i>il</i> pruebas de funcionamiento. <i>il</i> todo aquello que figura en planos. <i>il</i> medios aux. y costes indirectos.			
MATUBD32	1,000 ml	Tubo PVC diámetro 32 mm.	0,41	0,41	
MOOA.1c	0,080 h	Peón especializado	10,30	0,82	
MOOL.1a	0,080 h	Oficial 1ª instalaciones	16,05	1,28	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	2,50	0,08	
TOTAL PARTIDA					2,59

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
A16.07.04.07		ud	REGISTROS DE TERMINACIÓN DE RED			
			Registro de terminación de red único para los tres servicios de telecomunicaciones (RTV, TLCA - SAFI, TB+RD-SI) de 60 X 50 X 6 cm. Se instalarán empotradas a más de 20 cm y menos de 230 cm del suelo en el interior de las viviendas, además dispondrán de toma de corriente o base de enchufe. Se consideran conformes los productos que cumplan la norma UNE 20451. Dispondrán de entradas laterales que admitirán tubos de diámetro de 20 mm. <i> i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.</i>			
MARTR568	1,000	u	RTR 500x600x80 mm	19,87	19,87	
MOOL.1a	0,060	h	Oficial 1ª instalaciones	16,05	0,96	
MOOA.1c	0,070	h	Peón especializado	10,30	0,72	
%CI	3,000	%	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	21,60	0,65	

TOTAL PARTIDA **22,20**

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

A16.07.04.08		m	CANALIZACIONES INTERIORES			
			Canalizaciones interior de usuario mediante tubos de PVC de 20 mm de diámetro exterior, montados en estrella desde el registro de terminación de red hasta cada registro de toma. Los registro de toma cumplirán los requisitos indicados en la norma UNE 20451 y tendrá en cada lateral una entrada que admita una canalización de diámetro 20 mm. <i> i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.</i>			
TUBD20	1,000	m.	Tubo rígido PVC D=20 mm.	0,44	0,44	
MOOA.1c	0,050	h	Peón especializado	10,30	0,52	
MOOL.1a	0,050	h	Oficial 1ª instalaciones	16,05	0,80	
%CI	3,000	%	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	1,80	0,05	

TOTAL PARTIDA **1,81**

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

A16.07.04.09		ud	REGISTRO DE TOMA USOS CONFIGURABLES			
			Suministro e instalación de registro de toma, realizado mediante caja universal empotrada provista de tapa ciega en previsión de nuevos servicios, para BAT o toma de usuario. Incluso accesorios, piezas especiales y fijaciones. Totalmente montada, <i> i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.</i>			
MAAK544	1,000	u	Caja de registro universal	0,13	0,13	
MAHL160	1,000	u	Toma Ciega	0,92	0,92	
MOOL.1a	0,010	h	Oficial 1ª instalaciones	16,05	0,16	
%CI	3,000	%	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	1,20	0,04	

TOTAL PARTIDA **1,25**

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

A16.07.04.10		u	REGISTRO DE PASO TIPO A			
			Registros de Paso/ Acceso prefabricados de chapa, dotados de puerta/tapa y cerradura para bifurcación de canalizaciones, de tamaño y tipo según proyecto, totalmente instalados. <i> i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.</i>			
MAREGP0383812	1,000	u	Registro 38x38x12 cm.	23,31	23,31	
MOOA.1c	0,200	h	Peón especializado	10,30	2,06	
MOOL.1a	0,200	h	Oficial 1ª instalaciones	16,05	3,21	
%CI	3,000	%	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	28,60	0,86	

TOTAL PARTIDA **29,44**

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
A16.07.04.11	u	CANALIZACIÓN SECUNDARIA D=40 mm. Canalización secundaria empotrada en tramo de acceso a las viviendas, formada por 3 tubos de PVC flexible, corrugados, reforzados de 40 mm de diámetro. / suministro a obra. / ayudas de albañilería / todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. / carga y transporte a vertedero de residuos. / totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. / pruebas de funcionamiento. / todo aquello que figura en planos. / medios aux. y costes indirectos.			
MATUBD40	1,000 ml	Tubo PVC diámetro 40 mm.	0,59	0,59	
MOOA.1c	0,100 h	Peón especializado	10,30	1,03	
MOOL.1a	0,100 h	Oficial 1ª instalaciones	16,05	1,61	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	3,20	0,10	
TOTAL PARTIDA					3,33

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

SUBPARTADO A16.07.05 CABLES DE PARES TRENZADOS (UTP)

A16.07.05.01	m	CABLE TRENZADO UTP 4 PARES TRENZADOS CAT 6 Cable rígido U/UTP no propagador de la llama de 4 pares trenzados de cobre, categoría 6, con vaina exterior de poliolefina termoplástica LSFH libre de halógenos, con baja emisión de humos y gases corrosivos de 6,2 mm de diámetro. Totalmente instalada y conexiónada. / suministro a obra. / ayudas de albañilería / todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. / carga y transporte a vertedero de residuos. / totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. / pruebas de funcionamiento. / todo aquello que figura en planos. / medios aux. y costes indirectos.			
MA2123	1,000 u	Cable UTP Cat 6 LSFH	0,35	0,35	
MOOA.1c	0,010 h	Peón especializado	10,30	0,10	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	0,50	0,02	
TOTAL PARTIDA					0,47

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

A16.07.05.02	ud	CONECTORES RJ-45 8 VÍAS CAT 6 Conector tipo RJ-45 con 8 contactos, categoría 6, / suministro a obra. / ayudas de albañilería / todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. / carga y transporte a vertedero de residuos. / totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. / pruebas de funcionamiento. / todo aquello que figura en planos. / medios aux. y costes indirectos.			
MATPROS01	1,000 u	Conector rj-45 8 vias Cat 6	0,55	0,55	
MOOL.1a	0,050 h	Oficial 1ª instalaciones	16,05	0,80	
MOOA.1c	0,050 h	Peón especializado	10,30	0,52	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	1,90	0,06	
TOTAL PARTIDA					1,93

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

A16.07.05.03	ud	ROSETAS 1 RJ-45 HEMBRA CAT 6 UTP PARA PAU Caja de superficie de 1 RJ-45 hembra RJ-45 CAT 6 UTP, conector con pin-out preparado para la normativa T568-B CAT 6. Totalmente instalado y conexiónado, / suministro a obra. / ayudas de albañilería / todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. / carga y transporte a vertedero de residuos. / totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. / pruebas de funcionamiento. / todo aquello que figura en planos. / medios aux. y costes indirectos.			
MATPROS	1,000 u	Caja de superficie 1 RJ-45 hembra cat.6 UTP	2,40	2,40	
MOOL.1a	0,050 h	Oficial 1ª instalaciones	16,05	0,80	
MOOA.1c	0,050 h	Peón especializado	10,30	0,52	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	3,70	0,11	
TOTAL PARTIDA					3,83

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
A16.07.05.04	ud	MULTIPLEXOR PASIVO 6 SALIDAS RJ-45 DE 8 VÍAS CAT6 UTP Multiplexor pasivo de 6 salidas RJ-45 hembra de 8 vías CAT 6 UTP, equipado con latiguillo incluyendo conectores macho RJ-45 8 vías CAT 6 UTP. Medida la unidad instalada. / suministro a obra. / ayudas de albañilería / todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. / carga y transporte a vertedero de residuos. / totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. / pruebas de funcionamiento. / todo aquello que figura en planos. / medios aux. y costes indirectos.			
MA546501	1,000 u	Multiplexor Pasivo RJ45 (1 Macho-9 Hembras)	23,32	23,32	
MOO1.1a	0,180 h	Oficial 1ª instalaciones	16,05	2,89	
MOOA.1c	0,300 h	Peón especializado	10,30	3,09	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	29,30	0,88	
TOTAL PARTIDA					30,18

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

A16.07.05.05	ud	TOMAS RJ 45 CAT 6 UTP Ud. Toma RJ-45 categoría 6 UTP con placa embellecedora. Medida la unidad instalada. / suministro a obra. / ayudas de albañilería / todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. / carga y transporte a vertedero de residuos. / totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. / pruebas de funcionamiento. / todo aquello que figura en planos. / medios aux. y costes indirectos.			
MOO1.1a	0,030 h	Oficial 1ª instalaciones	16,05	0,48	
MOOA.1c	0,030 h	Peón especializado	10,30	0,31	
MA75544-39	1,000 u	Conector AMP Modular RJ-45 Cat.6	4,84	4,84	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	5,60	0,17	
TOTAL PARTIDA					5,80

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

A16.07.05.06	ud	PANEL CONEXIONADO 24 BOCAS RJ45 UTP Panel de 1 unidad de altura, de chapa electrozincada, con capacidad para 24 conectores tipo RJ-45, incluso accesorios de fijación. / suministro a obra. / ayudas de albañilería / todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. / carga y transporte a vertedero de residuos. / totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. / pruebas de funcionamiento. / todo aquello que figura en planos. / medios aux. y costes indirectos.			
MOO1.1a	0,030 h	Oficial 1ª instalaciones	16,05	0,48	
MOOA.1c	0,030 h	Peón especializado	10,30	0,31	
MA75544-3901	1,000 u	Panel de Conexionado de 24 Bocas RJ45	7,43	7,43	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	8,20	0,25	
TOTAL PARTIDA					8,47

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBPARTADO A16.07.06 FIBRA OPTICA					
A16.07.06.01	m	CABLE MONOMODO 2 FIBRAS ÓPTICAS			
		Ml. Red de Dispersión, desde el Punto de Distribución al Punto de Acceso al Usuario (PAU), que permite el intercambio entre las redes de distribución y de interior de vivienda, formada por cable de 2 fibras ópticas monomodo 9/125 micras LSZH. <i>il</i> suministro a obra. <i>il</i> ayudas de albañilería <i>il</i> todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. <i>il</i> carga y transporte a vertedero de residuos. <i>il</i> totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. <i>il</i> pruebas de funcionamiento. <i>il</i> todo aquello que figura en planos. <i>il</i> medios aux. y costes indirectos.			
MAT231901	1,000 u	Cable 2 F.O. Monomodo para Interior LSFH	0,26	0,26	
MOOA.1c	0,010 h	Peón especializado	10,30	0,10	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	0,40	0,01	
TOTAL PARTIDA					0,37
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS					
A16.07.06.02	u	CONECTORES FO SC/APC			
		Ud. Conectores tipo SC/APC para red de dispersión de los cables de fibra óptica en registro de terminación de red . Debidamente conexonados. <i>il</i> suministro a obra. <i>il</i> ayudas de albañilería <i>il</i> todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. <i>il</i> carga y transporte a vertedero de residuos. <i>il</i> totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. <i>il</i> pruebas de funcionamiento. <i>il</i> todo aquello que figura en planos. <i>il</i> medios aux. y costes indirectos.			
MAFOSCAPC	1,000 u	Conector FO SC/APC monomodo 125 micras.	0,74	0,74	
MOOl.1a	0,010 h	Oficial 1ª instalaciones	16,05	0,16	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	0,90	0,03	
TOTAL PARTIDA					0,93
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS					
A16.07.06.03	u	ROSETA 2 CONECTORES SC/APC			
		Ud. Roseta fibra óptica 2 conectores SC/APC monomodo para terminación red de dispersión en PAU. Medida la unidad instalada. <i>il</i> suministro a obra. <i>il</i> ayudas de albañilería <i>il</i> todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. <i>il</i> carga y transporte a vertedero de residuos. <i>il</i> totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. <i>il</i> pruebas de funcionamiento. <i>il</i> todo aquello que figura en planos. <i>il</i> medios aux. y costes indirectos.			
MAFOROS	1,000 u	Roseta FO 2 conectores SC/APC	9,40	9,40	
MOOl.1a	0,050 h	Oficial 1ª instalaciones	16,05	0,80	
MOOA.1c	0,050 h	Peón especializado	10,30	0,52	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	10,70	0,32	
TOTAL PARTIDA					11,04
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con CUATRO CÉNTIMOS					
A16.07.06.04	u	DISTRIBUIDOR OPTICO 8 ACOPLADORES			
		Caja de segregación para fibra óptica, de acero galvanizado, de 80x80x30 mm, con capacidad para fusionar 8 cables. Incluso elementos para el guiado de las fibras, cierre con llave, accesorios y fijaciones. <i>il</i> suministro a obra. <i>il</i> ayudas de albañilería <i>il</i> todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. <i>il</i> carga y transporte a vertedero de residuos. <i>il</i> totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. <i>il</i> pruebas de funcionamiento. <i>il</i> todo aquello que figura en planos. <i>il</i> medios aux. y costes indirectos.			
MA2330020	1,000 u	Distribuidor Optico de 8 Acopladores	40,23	40,23	
MOOl.1a	0,200 h	Oficial 1ª instalaciones	16,05	3,21	
MOOA.1c	0,200 h	Peón especializado	10,30	2,06	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	45,50	1,37	
TOTAL PARTIDA					46,87
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
A16.07.06.05	u	MÓDULO 12 CONECTORES SCP/APC Módulo óptico de 12 conectores tipo SC/APC simple, de acero galvanizado, de 200x120x20 mm. <i>i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.</i>			
MA233001001	1,000 u	Modulo de 12 Conectores SCP/APC	9,65	9,65	
MOOL.1a	0,200 h	Oficial 1ª instalaciones	16,05	3,21	
MOOA.1c	0,200 h	Peón especializado	10,30	2,06	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	14,90	0,45	
TOTAL PARTIDA					15,37

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

SUBPARTADO A16.07.07 LEGALIZACIÓN I.C.T.

A16.07.07.01	u	LEGALIZACIÓN I.C.T. Partida de legalización de ICT. Incluye proyectos y boletín a presentar en delegación de jefatura provincial de telecomunicaciones y compañías suministradoras, tasas y demás gastos de legalización de la instalación.			
O0200115	6,000 h	Oficial 1ª instalador	16,05	96,30	
LEGICT	1,000 ud	Proyecto, tasas legalización ICT	1.199,12	1.199,12	
TOTAL PARTIDA					1.295,42

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

APARTADO A16.08 CONTRA INCENDIOS

A16.08.01	ud	EXTINTOR POLVO ABC 6 kg.PR.INC Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa, de eficacia 21A/133B, de 6 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y manguera con difusor, según Norma UNE, certificado AENOR. <i>i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.</i>			
O0200115	0,250 h	Oficial 1ª instalador	16,05	4,01	
P23FJ030	1,000 ud	Extintor polvo ABC 6 kg. pr.inc.	19,83	19,83	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	23,80	0,71	
TOTAL PARTIDA					24,55

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

A16.08.02	ud	SOPORTE PEANA PARA EXTINTOR Suministro e instalación de soporte peana para extintor de 6Kg polvo/agua para instalacion de extintores en suelo sin soporte a pared. Totalmente instalada. <i>i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.</i>			
O0200115	0,150 h	Oficial 1ª instalador	16,05	2,41	
SPOPEA	1,000 ud	Soporte peana extintor	44,37	44,37	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	46,80	1,40	
TOTAL PARTIDA					48,18

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y OCHO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
A16.08.03		ud	EXTINTOR CO2 5 kg. Extintor de nieve carbónica CO2, de eficacia 89B, de 5 kg. de agente extintor, construido en acero, con soporte y manguera con difusor, según Norma UNE. Equipo con certificación AENOR. Medida la unidad instalada. i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.			
O0200115	0,250	h	Oficial 1ª instalador	16,05	4,01	
P23FJ260	1,000	ud	Extintor CO2 5 kg. de acero	37,37	37,37	
%CI	3,000	%	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	41,40	1,24	
TOTAL PARTIDA.....						42,62

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

A16.08.04		ud	PULSADOR DE ALARMA IDENTIFICABLE Pulsador de alarma identificable provisto de módulo direccionable, microrruptor, del de alarma y autochequeo, sistema de comprobación con llave de rearme, lámina calibrada para que se enclave y no rompa y microprocesador. Ubicado en caja y serigrafiado según Norma. Medida la unidad instalada. i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.			
O0200115	0,150	h	Oficial 1ª instalador	16,05	2,41	
P23FN230	1,000	ud	Pulsador de alarma identificable	19,43	19,43	
%CI	3,000	%	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	21,80	0,65	
TOTAL PARTIDA.....						22,49

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

A16.08.05		ud	SIRENA ANALOGICA ALARM CON FLASH IP65 Sirena electrónica direccionable rectangular con flash incorporado sistema analógico m ontaje en superficie según replanteo en obra, hasta 99 dB(A)/1m, no necesita alimentación auxiliar, homologación EN 54-3, incluyendo caja de montaje ref. 806202 para incrementar nivel de protección a IP65, i/ replanteo, conexionado de bus comunicaciones, programación y calibración, competamente instalada y funcionando. i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.			
O0200115	0,150	h	Oficial 1ª instalador	16,05	2,41	
SIRNAFLINC	1,000	ud	Sirena Flash incendios	51,15	51,15	
%CI	3,000	%	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	53,60	1,61	
TOTAL PARTIDA.....						55,17

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

A16.08.06		ud	CENTRAL DETECCIÓN ANALÓGICA 4 BUCLES Central analógica de cuatro bucles, alojada en cofre metálico con puerta provista de carátula adhesiva, con módulo de alimentación, rectificador, baterías 24 V. y módulo de control con indicador de alarma y avería. Medida la unidad instalada. i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.			
O0200115	0,150	h	Oficial 1ª instalador	16,05	2,41	
P23FN080	1,000	ud	Central detección analógica 4 bucles	986,66	986,66	
%CI	3,000	%	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	989,10	29,67	
TOTAL PARTIDA.....						1.018,74

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
A16.08.07	ud	MÓDULO DE MANIOBRAS 2 SALIDAS Unidad microprocesada que gestiona las comunicaciones y el control sobre dos relés. (2 maniobras). Provisto de leds de información, clemas extraíbles y caja protectora. Medida la unidad instalada. <i>i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fábrica. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.</i>			
O0200115	0,150 h	Oficial 1ª instalador	16,05	2,41	
P23FN160	1,000 ud	Módulo maniobras 2 salidas	25,14	25,14	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	27,60	0,83	
TOTAL PARTIDA.....					28,38

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

A16.08.08	ml	CABLE TRENZADO APANTALLADO 2x1,5 mm2 Cu RF90 Instalación cableado del sistema de detección de incendios formado por cable trenzado y apantallado, resistente al fuego RF90, de dos conductores de 1,5 mm2 de sección para los equipos inteligentes, tipo ESSER 2x1,5 LH RF o equivalente, instalación bajo tubo, incluso p.p. de cajas de derivación, pequeño material y accesorios, totalmente instalado. <i>i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fábrica. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.</i>			
O0200115	0,100 h	Oficial 1ª instalador	16,05	1,61	
PICTAP215	1,000 ud	Cable trenzado apantallado RF90 2x1,5mm2	1,43	1,43	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	3,00	0,09	
TOTAL PARTIDA.....					3,13

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

A16.08.09	ud	SEÑAL POLIPROP.210x297 mm. FOTOL. Señalización de equipos contra incendios fotoluminiscente, de riesgo diverso, advertencia de peligro, prohibición, evacuación y salvamento, en polipropileno de 1 mm, de dimensiones 210 x 297 mm. Medida la unidad instalada. <i>i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fábrica. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.</i>			
P23FK030	1,000 ud	Señal poliprop. 210x297mm. fotol.	1,24	1,24	
O0200115	0,150 h	Oficial 1ª instalador	16,05	2,41	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	3,70	0,11	
TOTAL PARTIDA.....					3,76

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
APARTADO A16.09 SEGURIDAD INTRUSIÓN					
A16.09.01	u	Sistema seguridad anti intrusión			
		Partida alzada de suministro e instalación de sistema anti intrusión para control del edificio en zonas comunes, Compuesto de central de telecontrol, teclado pantalla LCD, transmisor telefónico, batería, detectores de presencia doble tecnología, contactos magnetotérmicos de gran potencia en puertas de entrada y ventanas nivel calle, receptores, sirenas. Incluido cableado de seguridad bajo tubo y conexionado. Totalmente montado y probado. i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.			
O0200115	1,000 h	Oficial 1ª instalador	16,05	16,05	
O0200130	1,000 h	Oficial 3ª instalador	14,00	14,00	
ANTIDECTECT	30,000 u	Detector presencia doble tecnología	62,27	1.868,10	
ANTICONTMAG	15,000 u	Contactos magnetotermicos	19,06	285,90	
ANTIICENTRAL	1,000 u	Central antiintrusión	444,85	444,85	
ANTITECLADO	1,000 u	Teclado pantalla LCD	31,77	31,77	
ANTITRANSTEL	1,000 u	transmisor telefónico	95,32	95,32	
ANTISIRENA	2,000 u	Sirena antiintrusión	26,69	53,38	
ANTIRECEPT	2,000 u	Receptores	106,77	213,54	
ANTIBATERÍA	1,000 u	Batería 12h	73,08	73,08	
ANTIICABLE	500,000 u	Cable de seguridad 4x0,22 + 2x1,5mm2	0,24	120,00	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	3.216,00	96,48	
TOTAL PARTIDA.....					3.312,47

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL TRESCIENTOS DOCE EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO CE02 EDIFICIO B					
SUBCAPÍTULO B01 TRABAJOS PREVIOS y DEMOLICIONES.					
B1.01	m2	Desmontado elementos fibrocemento no friable c/amianto Desmontaje de material de cobertura de placas de fibrocemento, canalones, bajantes y aireadores con amianto EXISTENTES EN TODA LA OBRA, previa preparación de la zona de trabajo, impregnación de las planchas en caso necesario con líquido encapsulante con p.p. de equipos necesarios para la pulverización a baja presión, desmontaje de los ganchos de anclaje de las placas con mucho cuidado, destornillando la sujeción o cortándola con las herramientas adecuadas, procurando evitar el uso de máquinas rotativas por la elevada emisión de polvo que pueden generar, retiro de las placas, canalones y bajantes con p.p. de anulación de sujeciones, depositando con cuidado sobre un palet todos los elementos y procediendo a su embalaje con plástico de suficiente resistencia mecánica para evitar su rotura y se señalizan con el símbolo del amianto, tal y como se especifica en el apéndice 7 del Anexo XVII, del Reglamento (CE) nº 1907/2006 de 18 de diciembre de 2006. Las placas rotas existentes, o las que se rompan durante el desmontaje, se humedecen con la impregnación encapsulante, retirándose manualmente con precaución y depositándose en un saco de residuos, tipo big-bag, debidamente etiquetado. Es necesario limpiar, con aspirador dotado de filtro absoluto, la zona afectada por la rotura del elemento. Posterior limpieza de toda la estructura de apoyo de la cubierta, utilizando un aspirador provisto de filtros absolutos. Los trabajadores deberán disponer de vestuarios y duchas suficientes. Incluye p.p. de desmontaje de remates, canalones y bajantes repercutiendo su coste en el precio del , mediciones de amianto (ambientales y personales), limpieza, plastificado, etiquetado y paletizado de las placas en zona delimitada y protegida, retirada y carga mecánica del material desmontado sobre camión y traslado a vertedero correspondiente autorizado. Este trabajo se realizará por empresa autorizada y registrada en el RERA. Incluso p.p. de plan de desamiantado presentado en el ISSGA, documentación y permisos necesarios para este tipo de trabajo, medios de elevación, andamios, medios auxiliares, ayudas de albañilería, extracción, carga, transporte, canon de vertido y gestión según RD 105/2008. Totalmente terminado.			
O01OA050	0,250 h	Ayudante especializado	17,68	4,42	
O01OA060	0,500 h	Peón especializado	17,00	8,50	
O01OA080	0,030 h	Maquinista o conductor	18,45	0,55	
M02CA010	0,030 h	Carretilla elev.diesel ST 1,3 t	5,85	0,18	
P35BP215	12,000 kg	Tratamiento amianto	0,65	7,80	
P35BV140	0,010 u	Palet zona residuos	7,83	0,08	
P35BT040	0,020 u	Retir. Camión 7,5 t pma exclusivo	157,69	3,15	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos...(s/total)	24,70	0,74	
TOTAL PARTIDA					25,42

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
B1.02	m3	<p>Vaciado interior de plantas.</p> <p>Ejecución de trabajos de vaciado interior de toda la planta o la superficie afectada según planos e indicaciones de la D.F., consistiendo los trabajos en:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Trabajos de anulación de instalaciones eléctrica y de telecomunicaciones, iluminación, fontanería, saneamiento y calefacción existentes, desmontando líneas y circuitos de instalaciones pre-existentes, elementos, aparatos, emisores y accesorios de las instalaciones correspondientes, chimeneas, extintores, señalética de emergencia, depósitos de agua, tubería, canalizaciones, aislamientos, sujeciones y demás, incluso p.p. de corte y eliminación de antiguas llaves, cuadros, cajas, aparatos, accesorios, equipos y demás elementos que no permitan la realización de las posteriores obras. Incluso p.p. de retirada de sanitarios (inodoros, bidés, lavabos, platos de duchas, bañeras, griferías y accesorios). 2. Trabajos de retirada a vertedero de mobiliario y enseres existentes en la planta, sin recuperación de material. Incluso p.p. de desmontaje y retirada de ascensores, montacargas, polipastos con p.p. de retirada y eliminación de maquinaria, cajones, poleas, guías, apartamenta, puertas, fijaciones, anclajes y demás elementos constituyentes. 3. Levantamiento y retirada de toda la carpintería exterior e interior, y cerrajería sin acopio de material, forrados de madera, panelados, enrejados, persianas, cajones de persianas, cortinas, marcos, premarcos, guarniciones, recercados, vierteaguas, hojas, accesorios, herrajes, anclajes, y demás elementos que afecten a la consecución de los trabajos de obra. Realizado por medios manuales. Incluso p.p. de eliminación de anclajes y fijaciones a la piedra. 4. Demolicion de falsos techos con p.p. de eliminación de soportación, subestructura, varillas de anclaje, perflería, aislamientos, planchas, placas, tableros y demás elementos existentes. 5. Demolición de todas las divisiones interiores (a excepción de los muros de carga y de los tabiques a mantener según planos e indicaciones de la D.F.), demolición de la hoja interior del cerramiento, demolición de tapiado de huecos, demolición de los tabiques divisorios/medianeros existentes en terrazas/cubiertas, aislamiento y canaletas de condensación, realizado por medios manuales y/o mecánicos. 6. Picado de revestimientos interiores, morteros o cales, alicatados, forrados, etc, realizado por medios manuales y/o mecánicos dejando la superficie completamente limpia. Incluso p.p. de eliminación de tacos, rastrelados y otros elementos de sujeción. 7. Levantamiento y retirada de pavimentos y picado de bases hasta forjados/soleras existentes realizado por medios manuales y/o mecánicos, con p.p. de levantamiento y retirada de todo el rodapié, peldañado con p.p. de falso peldañado, zanquines, eliminación de colas y demás elementos que afecten a la consecución de los trabajos. <p>Incluso p.p. de ejecución de catas para revisión de estructura e indentificación de la misma, andamios y medios auxiliares necesarios, elementos protectores de seguridad y salud, medios de elevación, carga, transporte, y retirada de escombros a vertedero autorizado, gestión y canon de residuos según RD 105/2008, quedando completamente limpio de escombros y en perfecto estado de limpieza para la continuación de los trabajos. Totalmente terminado, teniendo especial cuidado en el seguimiento de las normas de seguridad en derribos.</p> <p>NOTA: Se tendrá especial cuidado con la interferencia de servicios o instalaciones que se puedan ver afectadas, realizándose para ello una comprobación previa de las instalaciones existentes, así como el seguimiento de las normas de seguridad en los derribos.</p>			
U01AA007	0,100 h	Oficial primera	19,18	1,92	
U01AA011	0,500 h	Peón	16,30	8,15	
M06MR110	0,100 h.	Martillo manual rompedor neum.	1,88	0,19	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	10,30	0,31	
TOTAL PARTIDA					10,57

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
B1.03	m2	Demolición completa de escalera y forjado de entreplanta Ejecución de trabajos de demolición de losa de hormigón en escaleras y forjado de entreplanta existente con p.p. de levantamiento de solado, peldañado, zanquines, rodapiés, etc., realizado por medios manuales y mecánicos, con p.p. de retirada y corte de anclajes, fijaciones, empotramientos, etc. Se incluye p.p. de demolición de tabiquería de cierre y apoyo, barandillas y pasamanos, quedando el hueco limpio y preparado para la continuidad de los trabajos. Incluso p.p. de medios auxiliares y de corte del hormigón, apeos y apuntalamientos, martillo neumático, andamios y elementos protectores de seguridad y salud necesarios. P.p. de carga, transporte, y retirada de escombros a vertedero autorizado, gestión y canon de residuos según RD 105/2008, quedando la zona completamente limpia de escombros y en perfecto estado de limpieza para la continuación de los trabajos. Medido en planta. Totalmente terminado.			
U01AA007	0,150 h	Oficial primera	19,18	2,88	
U01AA011	0,700 h	Peón	16,30	11,41	
U02AK001	0,530 h	Martillo compresor 2.000 l/min	1,60	0,85	
D01VA010	3,550 m2	Apeo de estructura	2,63	9,34	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	24,50	0,74	
TOTAL PARTIDA					25,22

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
B1.04	m3	<p>Demolición parcial de planta de bajo cubierta y terraza.</p> <p>Ejecución de trabajos de demolición parcial de toda la planta de cubierta (P.3ª), incluidas las terrazas, según planos e indicaciones de la D.F., consistiendo los trabajos en:</p> <ol style="list-style-type: none"> Trabajos de anulación de instalaciones eléctrica y de telecomunicaciones, iluminación, fontanería, saneamiento y calefacción existentes, desmontando líneas y circuitos de instalaciones pre-existentes, elementos, aparatos, emisores y accesorios de las instalaciones correspondientes, extintores, señalética de emergencia, depósitos de agua, tubería, canalizaciones, antenas, aislamientos, sujeciones y demás, incluso p.p. de corte y eliminación de antiguas llaves, cuadros, cajas, aparatos, accesorios, equipos y demás elementos que no permitan la realización de las posteriores obras. Incluso p.p. de retirada de sanitarios (inodoros, bidés, lavabos, platos de duchas, bañeras, griferías y accesorios). Trabajos de retirada a vertedero de mobiliario y enseres existentes en la planta, sin recuperación de material. Incluso p.p. de desmontaje y retirada de ascensores, montacargas, polipastos con p.p. de retirada y eliminación de maquinaria, cajones, poleas, guías, apartamenta, puertas, fijaciones, anclajes y demás elementos constituyentes. Demolición de la estructura de soporte, vigas, correas, anclajes, impermeabilizaciones de la cubrición de cubierta (que no contenga amianto), con p.p. d picado de pavimentos y bases en terrazas. Incluso retirada de canales, bajantes, chimeneas, ventanas o lucernarios, instalaciones y demás elementos añadidos. Se retirarán las vigas principales de cubierta una vez se haya vaciado todo el inmueble teniendo especial cuidado en no proceder al levantamiento de los elementos arriostrantes de la fachada y en el seguimiento de las normas de seguridad en derribos. Levantamiento y retirada de impermeabilización existente en terrazas de cubierta, con p.p. de desmontaje y retirada de sumideros, bajantes, flejes, láminas, aislamientos, y demás elementos compositivos, dejando la superficie limpia y preparada para la continuidad de los trabajos. <p>Levantamiento y retirada de toda la carpintería exterior e interior, y cerrajería sin acopio de material, forrados de madera, panelados, enrejados, persianas, cajones de persianas, cortinas, marcos, premarcos, guarniciones, cercados, vierteaguas, hojas, accesorios, herrajes, anclajes, y demás elementos que afecten a la consecución de los trabajos de obra. Realizado por medios manuales. Incluso p.p. de eliminación de anclajes y fijaciones a la piedra.</p> <ol style="list-style-type: none"> Demolicion de falsos techos con p.p. de eliminación de soportación, subestructura, varillas de anclaje, perflería, aislamientos, planchas, placas, tableros y demás elementos existentes. Demolición de todas las divisiones interiores (a excepción de los muros de carga y de los tabiques a mantener según planos e indicaciones de la D.F.), demolición del cerramiento completo, incluido cámaras, demolición de los tabiques divisorios/medianeros existentes en terrazas/cubiertas, demolición de chimeneas, aislamiento y canaletas de condensación, realizado por medios manuales y/o mecánicos. Picado de revestimientos interiores, morteros o cales, alicatados, forrados, etc, realizado por medios manuales y/o mecánicos dejando la superficie completamente limpia. Incluso p.p. de eliminación de tacos, rastrelados y otros elementos de sujeción. Levantamiento y retirada de pavimentos y picado de bases hasta forjados/soleras existentes realizado por medios manuales y/o mecánicos, con p.p. de levantamiento y retirada de todo el rodapié, peldañeado, zanquines, eliminación de colas y demás elementos que afecten a la consecución de los trabajos. <p>Incluso p.p. de ejecución de catas para revisión de estructura e indentificación de la misma, andamios y medios auxiliares necesarios, elementos protectores de seguridad y salud, medios de elevación, carga, transporte, y retirada de escombros a vertedero autorizado, gestión y canon de residuos según RD 105/2008, quedando completamente limpio de escombros y en perfecto estado de limpieza para la continuación de los trabajos. Totalmente terminado, teniendo especial cuidado en el seguimiento de las normas de seguridad en derribos.</p> <p>NOTA: Se tendrá especial cuidado con la interferencia de servicios o instalaciones que se puedan ver afectadas, realizándose para ello una comprobación previa de las instalaciones existentes, así como el seguimiento de las normas de seguridad en los derribos.</p>			
U01AA007	0,150 h	Oficial primera	19,18	2,88	
U01AA011	0,613 h	Peón	16,30	9,99	
M06MR110	0,100 h.	Martillo manual rompedor neum.	1,88	0,19	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	13,10	0,39	
TOTAL PARTIDA.....					13,45

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
B1.05	m3	Demolición completa de anexos en cubierta y casetones.			
		Ejecución de trabajos de demolición completa de anexos de cubierta y casetones, incluyendo demolición de cubierta y estructura de cubierta, estructura, cerramientos, carpinterías y cerrajería, pavimentos y bases, revestimientos, instalaciones, maquinaria, polpastos, y demás elementos necesarios para la continuidad de los trabajos, quedando la cubierta inclinada a dos aguas de la edificación principal limpia. Se deberá mantener la fachada norte de piedra según planos e indicaciones de la D.F. Incluso p.p. de ejecución de catas para revisión de estructura e identificación de la misma en caso necesario, andamios y medios auxiliares necesarios, elementos protectores de seguridad y salud, medios de elevación, carga, transporte, y retirada de escombros a vertedero autorizado, gestión y canon de residuos según RD 105/2008, quedando completamente limpio de escombros y en perfecto estado de limpieza para la continuación de los trabajos. Totalmente terminado, teniendo especial cuidado en el seguimiento de las normas de seguridad en derribos.			
		NOTA: Se tendrá especial cuidado con la interferencia de servicios o instalaciones que se puedan ver afectadas, realizándose para ello una comprobación previa de las instalaciones existentes, así como el seguimiento de las normas de seguridad en los derribos.			
U01AA011	0,430 h	Peón	16,30	7,01	
M06MR110	0,100 h.	Martillo manual rompedor neum.	1,88	0,19	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	7,20	0,22	
TOTAL PARTIDA					7,42

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

B1.06	m2	Desmontaje completo de muro de carga de sillería.			
		Trabajos de desmontaje de muro de sillería existentes de carga, previo apuntalamiento de la estructura existente con sopandas y puntales de carga, realizado por medios manuales con ayudas mecánicas, sin acopio del material pétreo, según documentación gráfica e indicaciones de la D.F. Comprendiendo trabajos de: picado de las juntas, desmontaje de la sillería, corte de piezas en caso necesario, apeos y apuntalamientos necesarios, y limpieza de la zona de trabajo. Incluso p.p. de limpieza de huellas en zonas de contacto con estructura, medios de elevación de las piezas, medios auxiliares necesarios, andamios y ayudas de albañilería, retirada, carga, transporte y descarga de escombros y sobrantes a vertedero autorizado con canon de vertido incluido según RD 105/2008. Totalmente terminado.			
		NOTA: Se tendrá especial cuidado con la interferencia de servicios o instalaciones que se puedan ver afectadas, realizándose para ello una comprobación previa de las instalaciones existentes así como el seguimiento de las normas de seguridad en los derribos.			
U01AA011	1,670 h	Peón	16,30	27,22	
U02AK001	0,670 h	Martillo compresor 2.000 l/min	1,60	1,07	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	28,30	0,85	
TOTAL PARTIDA					29,14

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
B1.07	m2	Apertura de huecos en muros de carga c/adintelamiento.			
		Ejecución de trabajos de apertura de huecos en muros de carga de sillería existentes hasta pieza entera de sillar, en tramos según planos de proyecto e indicaciones de la D.F. Comprendiendo los trabajos: replanteo y marcado, corte y eliminación de la junta donde se alojará el dintel, colocación de perfil metálico en forma de 2*LD 100*4 mm de acero laminado A-42b imprimado, con p.p. de empotramiento de 20 cms a cada lado mayor que el ancho del hueco, marcado y corte con radial del hueco, picado de las juntas de los sillares a desmontar y retirada de los mismos. P.p. de limpieza de restos de morteros, apiconado o abujardado de las nuevas jambas del hueco idéntico al acabado existente de la piedra, repasos y limpieza de las superficies. Incluso pp. de protección de soldaduras con pintura de galvanizado en frío rica en zinc tipo Galval de Valentine o análoga y ayudas de albañilería necesarias. La calidad de todo el acero laminado será S275 JR y el acabado de toda la perfilería y demás elementos metálicos será a base de dos manos de imprimación, y dos manos de pintura de rica en zinc de Herculon o análoga, previa limpieza y eliminación de grasas y residuos de la perfilería. Con p.p. de medios auxiliares necesarios, suministro y colocación de los apeos necesarios, andamios y elementos protectores de seguridad y salud y de elevación necesarios, carga, transporte, y retirada de escombros a vertedero autorizado, gestión y canon de residuos según RD 105/2008, quedando el interior completamente limpio de escombros y en perfecto estado de limpieza para la continuación de los trabajos. Totalmente terminado.			
		NOTA: Se tendrá especial cuidado con la interferencia de servicios o instalaciones que se puedan vafectadas, realizándose para ello una comprobación previa de las instalaciones existentes así como el seguimiento de las normas de seguridad en los derribos.			
U01AA007	0,245 h	Oficial primera	19,18	4,70	
U01AA011	1,900 h	Peón	16,30	30,97	
U02AK001	0,670 h	Martillo compresor 2.000 l/min	1,60	1,07	
PEAP30ab	2,068 kg	Acero laminado UNE-EN 10025 S275JR, en perfiles laminados en cal	0,79	1,63	
m127pf010	0,107 l	Imprimación de secado rápido, formulada con resinas alquídicas m	8,99	0,96	
U36EA152	0,642 Lt	Esmalte alquídico Oxiron pavonado.	13,41	8,61	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	47,90	1,44	
TOTAL PARTIDA					49,38

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

B1.08	m3	Demolición y picado de muros de hormigón y losas.			
		Demolición y corte de muro de hormigón y losa inclinada de cubierta comprendiendo trabajos de: corte con disco de diamante con refrigeración de disco con agua o mediante corte con hilo diamantado refrigerado por agua y sin límite de espesor según sea necesario, válido para soportes en vertical o inclinados, demolición y picado de los muros o losas con martillo neumático. Incluso p.p. de corte de esperas de armadura y pasivado de las mismas a nivel de forjado y en losas cortadas, repaso de las superficies del hueco con mortero autonivelante, monocompone- nte, a base de cemento y áridos de granulometría gruesa, mejorado con resinas sintéticas, tipo Sika Monotop 612 (para espesores hasta 30 mm.), ayudas de albañilería, replanteo de corte, implantación del equipo, prepara- ción de la zona de trabajo y ejecución del corte, transporte de maquinaria, desmontaje y limpieza del tajo, medios auxiliares necesarios, suministro y colocación de los apeos necesarios, andamios y elementos protectores de se- guridad y salud y de elevación necesarios, carga, transporte, y retirada de escombros a vertedero autorizado, gestión y canon de residuos según RD 105/2008, quedando el interior completamente limpio de escombros y en perfecto estado de limpieza para la continuación de los trabajos. Totalmente terminado.			
U01AA011	4,000 h	Peón	16,30	65,20	
U02AK001	1,500 h	Martillo compresor 2.000 l/min	1,60	2,40	
M06CM040	1,500 h	Compre.port.diesel m.p. 10 m3/min. 7 bar	10,16	15,24	
M11HC100	1,500 h	Equipo de corte con hilo de diamante	7,30	10,95	
P01DW050	0,020 m3	Agua	1,20	0,02	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	93,80	2,81	
TOTAL PARTIDA					96,62

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
B1.09	m2	Apertura de huecos en losa de forjado. Trabajos de apertura de hueco en losa maciza de hormigón existente en forjados comprendiendo trabajos de: replanteo y marcado del hueco, colocación de apuntalamiento de la zona con sopandas y puntales de carga, corte con disco de diamante con refrigeración de disco con agua, válido para soportes en vertical o inclinados, demolición y picado de la losa con martillo neumático. Incluso p.p. de corte de esperas de armadura y pasivado de las mismas a nivel de forjado, repaso de las superficies del hueco con mortero autonivelante, monocomponente, a base de cemento y áridos de granulometría gruesa, mejorado con resinas sintéticas, tipo Sika Monotop 612 (para espesores hasta 30 mm.), ayudas de albañilería, replanteo de corte, implantación del equipo, preparación de la zona de trabajo y ejecución del corte, transporte de maquinaria, desmontaje y limpieza del tajo, andamios, medios auxiliares necesarios, suministro y colocación de los apeos necesarios, elementos protectores de seguridad y salud y de elevación necesarios, carga, transporte, y retirada de escombros a vertedero autorizado, gestión y canon de residuos según RD 105/2008, quedando el interior completamente limpio de escombros y en perfecto estado de limpieza para la continuación de los trabajos. Totalmente terminado.			
U01AA011	4,000 h	Peón	16,30	65,20	
U02AK001	1,500 h	Martillo compresor 2.000 l/min	1,60	2,40	
M06CM040	1,500 h	Compre.port.diesel m.p. 10 m3/min. 7 bar	10,16	15,24	
P01DW050	0,020 m3	Agua	1,20	0,02	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	82,90	2,49	
TOTAL PARTIDA					85,35

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

B1.10	m2	Picado de senda de hormigón. Levantamiento y picado de senda de hormigón existente en el frente de la finca por medios manuales y/o mecánicos. Incluso p.p. de demolición de bases y firmes realizados en cualquier material, incluso p.p. de retirada y acopio de tapas de arquetas y registros, demolición de arquetas, medios auxiliares y ayudas de albañilería necesarias, carga, retirada y transporte de escombros a vertedero autorizado, gestión y canon de residuos según RD 105/2008. Totalmente terminado, quedando la superficie perfectamente acabada para la continuación de los trabajos. Medido en planta. NOTA: Se tendrá especial cuidado con la interferencia de servicios o instalaciones que se puedan ver afectadas, y se realizará una localización y replanteo de las instalaciones existentes.			
--------------	-----------	---	--	--	--

U01AA011	1,500 h	Peón	16,30	24,45	
U37AD000	0,200 h	Motocompresor	9,14	1,83	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	26,30	0,79	
TOTAL PARTIDA					27,07

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

B1.11	m2	Chorroado c/ arena de muros H y sillería para quedar vistos. Trabajos de proyección en seco de chorro de partículas de material abrasivo (silicato de aluminio) sobre paramento de hormigón y/o de piedra, eliminando contaminantes, materiales sueltos, capa de mortero de cementos, caleados y partículas sueltas del soporte, para dejar visto, según indicaciones de la D.F. Incluso p.p. de suministro y colocación de plásticos protectores, andamios, ayudas de albañilería, medios auxiliares, carga, transporte y descarga de productos resultantes a vertedero autorizado, gestión y canon de residuos, según RD 105/2008. Totalmente terminado.			
U01AA011	0,230 h	Peón	16,30	3,75	
UP5.08	1,000 m2	Lavado a presión con chorro de agua	0,86	0,86	
MT08LIM010A	1,500 kg	Abrasivo para limpieza, silicato de aluminio.	0,24	0,36	
MT08LCH10	0,141 h	Equipo de chorro de arena a presión.	2,71	0,38	
MT08LGELO10K	0,141 h	Grupo electrógeno insonorizado trifásico de 45KVA	4,55	0,64	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	6,00	0,18	
TOTAL PARTIDA					6,17

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
B1.12	ud	Escalera andamiada y trabajos varios en fachada NC1. Alquiler mensual, montaje y desmontaje de escalera andamiada para acceso del Fitoga a sus oficinas en P.1ª, colocada en la fachada Norte, compuesta por elementos de elevación y arriostamiento, plataformas de embarque y desembarque, peldaños, barandillas, rodapiés. Incluso p.p. de apertura de hueco en cerramiento de fachada y colocación de puerta metálica con bombillo, ayudas de albañilería, y posterior recomposición del hueco provisional abierto, medios auxiliares, carga, transporte, y retirada de escombros a vertedero autorizado, gestión y canon de residuos según RD 105/2008, quedando el interior completamente limpio de escombros y en perfecto estado de limpieza para la continuación de los trabajos. Totalmente terminado.. Según normativa CE y R.D. 2177/2004. y R.D. 1627/1997.			
M13AM250	30,000 d	Alquiler metro de escalera andamiada.	1,50	45,00	
M13AM260	1,000 m	Montaje y desmontaje escalera andamio	92,32	92,32	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	137,30	4,12	
TOTAL PARTIDA					141,44

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

B1.13	m3	Excavación zanja de cimentación para escalera. Excavación de zanja para cimentación de escalera en terrenos de roca, xabre compacto, terrenos duros y normales con medios mecánicos o manuales, incluso p.p. de picador manual o mecánico en caso necesario, limpieza y extracción de restos, incluso perfilado, entibado o encofrado si fuese necesario, apeos, carga, transporte y descarga en vertedero autorizado por la normativa vigente, totalmente terminado, según NTE. P.p. de carga, retirada y transporte de tierras a vertedero autorizado según RD105/2008, con camión bañera basculante y canon de vertedero, considerando ida y vuelta, incluida la carga. Incluso parte proporcional de medios auxiliares. Medición a abonar según dimensiones teóricas del elemento, incluyendo en el precio el esponjamiento de las tierras por su movimiento. Totalmente terminada. Ejecutado según memorias, detalles, P.P.T.P. e indicaciones de la D.F.			
U01AA011	3,100 h	Peón	16,30	50,53	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	50,50	1,52	
TOTAL PARTIDA					52,05

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

SUBCAPÍTULO B02 ESTRUCTURA.

B2.01	m3	Hormigón de limpieza HL-150/F/20 e=10 cm Formación de capa de hormigón de limpieza HL-150/F/20/IIIa, con tamaño máximo del árido de 30 mm. elaborado en central para limpieza y nivelado de fondos de cimentación. Elaborado, transportado y puesto en obra según la Instrucción EHE y CTE/DB-SE-C. Incluye: el transporte y movimiento vertical y horizontal de los materiales en obra, incluso carga y descarga de los camiones, replanteo, colocación de toques y/o formación de maestra, vertido del hormigón con bombas en caso necesario, achique de agua y entibaciones en caso necesario, extendido y vibrado del hormigón, curado mediante riego que no produzca deslavado y p.p. de medios auxiliares. Totalmente terminado. Criterio de medición: volumen medido según documentación gráfica de Proyecto (medida teórica de cada elemento en planos). NOTA 1: El espesor mínimo será de 5 cm. NOTA 2: Cimentación a cota resistente 0,25 N/mm2, sustrato rocoso granodiorítico meteorizado en grado V-IV.			
U01AA011	0,350 h	Peón	16,30	5,71	
PBPO.2bbd	1,100 m3	HL-150/F/30 TM 20.	63,94	70,33	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	76,00	2,28	
TOTAL PARTIDA					78,32

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
B2.02	m3	HA-25/B/20/IIa en formación de foso de ascensor. Formación de foso de ascensor y arranques de escalera comprendiendo losa y muros, realizados de forma continua a base de hormigón armado tipo HA-25/B/20/IIa fabricado en central y vertido con bomba en caso necesario en excavación previa, con encofrado parcial o total si fuese necesario y cuantía según documentación gráfica de proyecto, acero B500 S UNE 36068, sello AENOR, elaborado, transportado y puesto en obra según DB-SE. Incluye: el transporte y movimientos de los materiales en obra, p.p. de carga y descarga de los camiones, encofrado con tableros en perfecto estado, colocación de la armadura en parrillas y arranques, con separadores homologados, vertido del hormigón con bomba si fuese necesario, extendido del hormigón, achique de agua, apuntalamientos y entibaciones, vibrado del hormigón, coronación y enrase de cimientos, desencofrado, curado del hormigón y regado del mismo en caso necesario, sin producir deslavado, protección y señalización de las armaduras salientes de espera, entibaciones y achique de agua, pasatubos de PVC de alta presión y limpieza final de la base del soporte. Totalmente terminado, según CTE/DB-SE-C y EHE-08. Criterio de medición: volumen medido según documentación gráfica de Proyecto, descontando huecos mayores de 2,00 m2. (medida teórica de cada elemento en planos). NOTA: La estructura se aditivará con un producto superfluidificante de alto rendimiento, exento de cloruros, tipo Sikament NF o análogo.			
U01AA007	0,740 h	Oficial primera	19,18	14,19	
U01AA011	0,520 h	Peón	16,30	8,48	
H25B20III	1,100 m3	HA-25/B/20/IIa central +fluidificante	73,34	80,67	
ECSC.6bk	78,000 kg	B-500S corrugado	0,75	58,50	
EEEM11ba	6,700 m2	Encofrado continuo en losas	10,36	69,41	
MMEW.1cd	12,000 ud	Sep PVC pie pinza rec 30mm	0,01	0,12	
MMM10bb	0,400 h	Vibrd gsln agj ø20-80 12000rpm	0,63	0,25	
XC0744	1,000 ud	P.p. de juntas de dilatación, hormigonado, Sikaswell, resinas	1,68	1,68	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	233,30	7,00	
TOTAL PARTIDA					240,30

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

B2.03	m3	HA-25/B/20/IIa en zapata aislada de escalera. Formación de zapatas aislada de cimentación de escalera en NC2 de hormigón armado tipo HA-25/B/20/IIa fabricado en central y vertido con bomba en caso necesario, en excavación previa, con encofrado y cuantía según documentación gráfica de proyecto, acero B500 S UNE 36068, sello AENOR, elaborado, transportado y puesto en obra según DB-SE. Incluye: el transporte y movimientos de los materiales en obra, incluso carga y descarga de los camiones, encofrado, colocación de la armadura. Incluso p.p. de arranque de muros, pilares, etc, formación de saltos de cimentación según detalles y conexionado de armaduras en alzados de muros, separadores homologados, vertido y extendido del hormigón, achique de agua, apuntalamientos y entibaciones, vibrado del hormigón, coronación y enrase de cimientos, desencofrado, curado del hormigón y regado del mismo en caso necesario, sin producir deslavado. Incluso p.p. de protección y señalización de las armaduras salientes de espera, pasatubos de PVC de alta presión y limpieza final de la base del soporte. Totalmente terminado. Criterio de medición: volumen medido según documentación gráfica de Proyecto (medida teórica de cada elemento en planos). NOTA 1: La estructura se aditivará con un producto superfluidificante de alto rendimiento, exento de cloruros, tipo Sikament NF o análogo. NOTA 2: Cimentación a cota resistente 0,25 N/mm2, sustrato rocoso granodiorítico meteorizado en grado V-IV.			
U01AA007	0,905 h	Oficial primera	19,18	17,36	
U01AA011	0,660 h	Peón	16,30	10,76	
H25B20III	1,100 m3	HA-25/B/20/IIa central +fluidificante	73,34	80,67	
ECSC.6bk	46,000 kg	B-500S corrugado	0,75	34,50	
EEEM.1a	2,700 m2	Encofrado de tabla de madera	6,56	17,71	
MMM10bb	0,400 h	Vibrd gsln agj ø20-80 12000rpm	0,63	0,25	
MMEW.1cd	6,000 ud	Sep PVC pie pinza rec 30mm	0,01	0,06	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	161,30	4,84	
TOTAL PARTIDA					166,15

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
B2.04	m2	Cegado de huecos en compleción losa de forjado.			
U01AA007	0,800 h	Oficial primera	19,18	15,34	
U01AA011	0,560 h	Peón	16,30	9,13	
H25B20III	1,100 m3	HA-25/B/20/IIa central +fluidificante	73,34	80,67	
ECSC.6bk	78,000 kg	B-500S corrugado	0,75	58,50	
EEEM11ba	6,700 m2	Encofrado continuo en losas	10,36	69,41	
MMEW.1cd	12,000 ud	Sep PVC pie pinza rec 30mm	0,01	0,12	
MMM10bb	0,400 h	Vibrd gsln agj ø20-80 12000rpm	0,63	0,25	
XC0744	1,000 ud	P.p. de juntas de dilatación, hormigonado, Sikaswell, resinas	1,68	1,68	
PSIK151199	0,480 u	SIKA ANCHORFIX-3+ - Resina epoxi para la realización de anclajes	12,86	6,17	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	241,30	7,24	
TOTAL PARTIDA					248,51

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

B2.05	m3	Losa inclinada escaleras HA-25 cent 20 cms c/falso peldaño horm.			
<p>Ejecución de losa inclinada de escalera de dos tramos de espesor según planos, incluido el peldañado, ejecutada a base de hormigón tipo HA-25/B/12/IIa con árido machacado de 12 mm. de tamaño máximo, cemento tipo III/B 42.5/SR y consistencia blanda, con formación de peldañado "in situ" de hormigón. Incluso p.p. de acero B-500S con sus correspondientes solapes, anclaje de las losas a los muros mediante taladrado del muro, limpieza del taladro, aplicación de resina tipo Anchor Fix 3, y empotramiento de las varillas según detalles de estructura, ejecución de varillas de cuelgue según detalles, encofrado con tableros de 1ª puesta de tablero de fibras de madera orientada tipo O.S.B., p.p. de bombeo del hormigón en caso de ser necesario, vertido, fratasado, vibrado, curado y desencofrado, y formación de falso peldaño de hormigón. Dimensiones del elemento según planos y detalles. Medida la superficie realmente ejecutada. Totalmente terminado, según NTE-EHE.</p> <p>NOTA: La estructura se aditivará con superfluidificante Sikament NF o análogo. NOTA 2 : se dejarán baskits empotrados para colocación de barandilla de protección de hueco durante la fase de obra.</p>					
U01AA007	3,000 h	Oficial primera	19,18	57,54	
U01AA011	3,000 h	Peón	16,30	48,90	
H25B20III	1,100 m3	HA-25/B/20/IIa central +fluidificante	73,34	80,67	
ECSC.6bk	78,000 kg	B-500S corrugado	0,75	58,50	
EEEM11bc	6,700 m2	Encofrado en losas de escaleras	13,50	90,45	
PBAA.1a	0,100 m3	Agua	0,18	0,02	
MMEW.1cd	10,000 ud	Sep PVC pie pinza rec 30mm	0,01	0,10	
MME1	1,000 ud	P.p. superfluidificante SIKAMENT NF	0,01	0,01	
MMM10bb	0,150 h	Vibrd gsln agj ø20-80 12000rpm	0,63	0,09	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	336,30	10,09	
TOTAL PARTIDA					346,37

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
B2.06	m3	HA-25/B/12/IIIa en vigas de hormigón armado. Ejecución de pilares de hormigón armado, de dimensiones según planos. Ejecutados a base de hormigón para armar tipo HA-30/B/12/IIIa, con árido machacado de tamaño máximo 12 mm., consistencia blanda, elaborado en central, cemento tipo IIIa -V 42.5, con armaduras de acero B-500-S, encofrado metálico o de madera o machiembreda de primera puesta en su caso, para quedar sus caras vistas, separadores de armaduras prefabricados de mortero de cemento o plásticos, vertido del hormigón, vibrado, curado y desencofrado. Incluso p.p. de abrazaderas para encofrado, protección de cantos vivos con entablado de madera en cantos hasta la entrega de la obra y medios auxiliares necesarios. Totalmente terminado. Medido el volumen realmente ejecutado, comprendido desde la parte superior de las zapatas hasta la cara inferior de los forjados. Totalmente terminado, según DB-SE-AE y EHE. NOTA: La estructura se aditivará con un producto superfluidificante de alto rendimiento, exento de cloruros, tipo Sikament NF o análogo. NOTA: Se dejará embebido en los pilares piezas de entrega para anclaje de línea de vida.			
U01AA007	0,366 h	Oficial primera	19,18	7,02	
U01AA011	0,366 h	Peón	16,30	5,97	
H25B20III	1,050 m3	HA-25/B/20/IIa central +fluidificante	73,34	77,01	
ECSC.6bk	260,150 kg	B-500S corrugado	0,75	195,11	
P01HA30B201	1,050 m3	Hormigón HA-30/B/12/IIIa central + aditivos	50,31	52,83	
D05AC070	0,190 m2	Encofrado vigas con madera 8 pos.	18,10	3,44	
MMEW.1cd	10,000 ud	Sep PVC pie pinza rec 30mm	0,01	0,10	
MMMHH10bb	0,600 h	Vibrd gsln agj ø20-80 12000rpm	0,63	0,38	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos...(s/total)	341,90	10,26	
TOTAL PARTIDA					352,12

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

B2.07	kg	Acero S275JR en vigas, con piezas compuestas formadas por perfil Suministro y montaje de acero laminado UNE-EN 10025 S275JR, en perfiles laminados en caliente, piezas compuestas para vigas, correas y refuerzos de forjado, mediante uniones soldadas. Trabajado y montado en taller, con preparación de superficies en grado Sa 2 1/2 según UNE-EN ISO 8501-1 y aplicación posterior de manos de imprimación con un espesor mínimo de película seca de 30 micras por mano aplicación de una capa protecto anti-corrosión de 75 micras de imprimación Intergard 251, excepto en la zona en que deban realizarse soldaduras en obra, en una distancia de 100 mm desde el borde de la soldadura. Incluso p.p. de plegados, transporte, soldadura, elaboración y montaje de la perfilera, electrodos, pequeño material, tacos HILTI, chapones de anclaje, resolución de apoyos y conexión con estructura de hormigón o piedra, pletinas, redondos, casquillos, cartelas, chapones, barras de anclaje, chapas rigidizadores, casquillos, redondos, pernios, platabandas, piezas especiales, despuntes, taladros en alas de perfilera en "T" para pasadores y tornillería, tornillería, apoyos y barras provisionales, placas de terminación y transición, presillas, taladros y cuelgues para galvanizado, testigos de llenado, preparación de apoyo de placas y mortero autonivelante tipo Sika-Grout ó análogo, elaboración y montaje de la perfilera, resinas, reparación en obra de cuantos desperfectos se originen por razones de transporte, manipulación o montaje, con el mismo grado de preparación de superficies e imprimación. etc. y demás elementos necesarios para su correcta ejecución. Incluso pp. de protección de soldaduras con pintura de galvanizado en frío rica en zinc tipo Galval de Valentine ó análoga y ayudas de albañilería necesarias. Incluso p.p. de medios auxiliares (camión, grúa..) y de seguridad extraordinarios incluidos (cestas y plataformas elevadoras homologadas y red horizontal...), andamios, plataformas, montacargas y grúas. Medición según peso nominal de barras principales. El resto de elementos complementarios (chapas, cartelas, conectores, etc..) se considerarán incluidos en la medición nominal del perfil a abonar. Totalmente terminado según según planos, memorias e indicaciones de la D.F., según EA 95. Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo. Replanteo y marcado de los ejes. Colocación y fijación provisional de la viga. Aplomado y nivelación. Ejecución de las uniones. Reparación de defectos superficiales. Criterio de medición: Peso nominal medido según documentación gráfica de Proyecto.			
U01AA007	0,023 h	Oficial primera	19,18	0,44	
U01AA011	0,023 h	Peón	16,30	0,37	
mt07ala010i	1,050 kg	Acero laminado UNE-EN 10025 S275JR, en perfiles laminados en cal	0,83	0,87	
mi27pfi010	0,050 l	Imprimación de secado rápido, formulada con resinas alquídicas m	8,99	0,45	
mq08sol020	0,016 h	Equipo y elementos auxiliares para soldadura eléctrica y oxicort	2,06	0,03	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos...(s/total)	2,20	0,07	
TOTAL PARTIDA					2,23

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
B2.08	m2	Escalera c/ zancas metálicas de acero y peldañado en chapa.			
		Fabricación y colocación de escalera de tres tramos construida según planos e indicaciones de la D.F. a base de chapones laterales y centrales estructurales con geometría según planos escalonado en encuentro con peldaños, realizada con chapa metálica de acero laminado tipo S 275JR, normalizado según UNE EN 10025, de 8 mm de espesor, a modo de barandillado de 1,10 m de alto con pliegue en el borde superior a modo de pasamanos y con geometría quebrada acompañando a los peldaños, y formación de peldañado continuo (huella y tabica) conformado soldados por la cara inferior a chapones laterales, realizado con pletinas de 6 mm de espesor, y geometría y dimensiones según planos. Incluso p.p. de anclaje a forjados mediante perfil en "L" continuo y anclados a pantallas mediante chapones, y tacos Hilti con resina Sika 42 anclajes o análoga. Formación de rellanos intermedios a base de doble chapa, con pletinas rigidizadoras entre ellas según detalles. Incluso p.p. de replanteo de la escalera, material de aportación en soldadura, anclajes necesarios, chapas, chapones, bulones, varillas, perflería auxiliar necesaria indicada en planos, tornillería en acero inox., tacos de anclaje y fijación, resina, cortes, repaso de las soldaduras con pintura de galvanizado en frío rica en zinc tipo Galval de Valentiine o análoga aplicada en brocha, elaboración, montaje, chapones de arranque en solera según documentación gráfica, limpieza de las superficies, ayudas de albañilería, medios de elevación, andamiaje, apuntalamiento y medios auxiliares necesarios. Acabado de la perflería con imprimación compatible con el fabricante del sistema intumescente. Medido repercutiendo p.p. de chapones laterales y centrales y placas de anclaje. Totalmente terminado según según planos, memorias e indicaciones de la D.F., según EA 95.			
U01AA007	5,430 h	Oficial primera	19,18	104,15	
U01AA011	5,430 h	Peón	16,30	88,51	
mt07ala010i	50,670 kg	Acero laminado UNE-EN 10025 S275JR, en perfiles laminados en cal	0,83	42,06	
PEAW.2a	10,000 ud	Repercusión/kg pequeño material	0,09	0,90	
mt27pfi010	2,088 l	Imprimación de secado rápido, formulada con resinas alquídicas m	8,99	18,77	
mq08sol020	0,418 h	Equipo y elementos auxiliares para soldadura eléctrica y oxicot	2,06	0,86	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	255,30	7,66	

TOTAL PARTIDA **262,91**

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SESENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

B2.09 m.I. Tirante acero rosc. 10 m d=12 mm 2 tesadores

Suministro y colocación de tirante metálico de acero inox roscado de 12 mm de diámetro nominal para tensión según planos de estructura e indicaciones de la D.F. Con p.p. de finales e inicio de cable, argollas para anclaje de la estructura, mecanismos de tesado, hexagonales, para accionamiento con llave dinamométrica, según coeficiente de trabajo previsto, colocado según planos de detalle. Incluso p.p. de cortes, tuerca de tesado a doble rosca para seguridad, ayudas de albañilería, andamios y medios auxiliares necesarios. Totalmente terminado.

U01AA007	0,811 h	Oficial primera	19,18	15,55	
U01AA011	0,811 h	Peón	16,30	13,22	
P03AE010	1,246 kg	Acero B-500B en barra rosca laminada	12,93	16,11	
P03AE040	0,088 ud	Tesador para acero roscado D=12 mm	5,62	0,49	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	45,40	1,36	

TOTAL PARTIDA **46,73**

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
B2.10	ud	<p>P.A. A justificar de reparaciones en hormigones dañados.</p> <p>P:A. A justificar de trabajos de reparación de TODOS los elementos estructurales (aleros, cantos de forjados, vigas y pilares) que presenten corrosión en sus armaduras o mermas en sus secciones, cementos añadidos y faltas o irregularidades en sus superficies, comprendiendo trabajos de: limpieza del soporte y de las armaduras con cepillo con cerda metálica en este último caso, picado y eliminación de las superficies de hormigón dañado o suelto y cementos añadidos, aplicación de imprimación para mejora de adherencia y protección de armaduras de acero contra la corrosión, con mortero pasivante a base de cemento, monocompente, mejorado con resina sintética y humo de sílice, Sika Monotop 910 y reparación de elemento de hormigón, incluso picado del hormigón deteriorado mediante métodos normales o martillo eléctrico de baja potencia, en una profundidad media de 4 cm, encofrado, saturación con agua, relleno con mortero autonivelante, monocompente, a base de cemento y áridos de granulometría gruesa, mejorado con resinas sintéticas, tipo Sika Monotop 612 (para espesores hasta 30 mm.) o Sika Monotop 638 (espesores entre 30 y 80 mm.). Cumple con los requerimientos de la clase R4 de la UNE-EN 1504-3. Incluso p.p. de desencofrado y curado, apuntalamiento y apeos necesarios, ayudas de albañilería, andamios, y medios auxiliares necesarios, con p.p. de retirada, carga, transporte, canon y descarga de escombros a vertedero autorizado según RD 105/2008. Totalmente terminado y perfectamente preparada la superficie para su pintado.</p> <p>NOTA: Se deberá justificar a la D.F. el coste de los trabajos previo su ejecución. Asimismo es condición sin equívoco que el precio deberá ser aprobado por la D.F.</p>			
U01AA007	56,000 h	Oficial primera	19,18	1.074,08	
U01AA011	84,240 h	Peón	16,30	1.373,11	
U41TF024	216,000 m2	Mortero Sikamonotop 910.	2,02	436,32	
U41FT027	216,000 m2	Morteros de reparacion Sikamonotop 612/638.	5,73	1.237,68	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	4.121,20	123,64	
TOTAL PARTIDA					4.244,83

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

SUBCAPÍTULO B03 CUBIERTAS.

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
B3.01	m2	Panel sandwich de cubierta TZ-C de Teczone e=100 mm. Formación de cubierta a dos aguas construida sobre correas metálicas con panel sandwich de cubierta modelo TZ-C de Teczone de espesor 100 mm, con núcleo aislante rígido tipo PIR, alma de poliisocianurato inyectado sin CFC's, y transmitancia térmica 0,22 W/m2K. Ancho del panel=1.15m. Panel sandwich machihembrado lateral y junta estanca en toda su longitud que garantiza la estanqueidad de la unión, compuesto por chapas de acero estructural tipo S220GD de 0,7 mm de espesor, acabado en blanco hacia el interior y color gris a definir por la D.F., con p.p. de perfilado de panel en borde libre (frente). Lacado en acabado marino tipo Granite HDX. Dispondrá de documento oficial DIT, con valores certificados de aislamiento acústico, estanqueidad al aire y al agua adaptados a los requisitos de proyecto. Dispondrá de resistencia a choque de cuerpo blando y duro según directrices U.E.A.t.c. Dispondrá de protección en canto para evitar espuma vista en el extremo del panel. La garantía de uniformidad estética deberá ser equivalente a la de corrosión de lacado. Colocado sobre rastrelado metálico de acero galvanizado tipo C 160*3 mm atornillados a losa de cubierta con taco mecánico de acero galvanizado y separados cada 50 cms según detalles de proyecto y especificaciones técnicas del panel. P.p. de suministro y colocación de canalones de chapa conformada y plegada en forma de "U" con patillas de chapa de acero lacada en el mismo acabado que el panel y aislamiento de 30 mm de espesor, rastrelado para conformar pendientes y con p.p. de encuentros en escamas en el sentido de evacuación del agua, colocados en los bordes largos de la cubierta, p.p. de formación de cumbrera y albardillas de remate en perímetro de cubierta con aislamiento incorporado de poliestireno extrusionado y formación de goterón según indicaciones de la DF. Dimensiones interiores mínimas del canalón 22x17 cms, según documentación gráfica. Colocado en formación de escama en el sentido de evacuación del agua con solape entre piezas de 20 cms y sellado doble con masilla de poliuretano resistente a los rayos UVA, colocado sobre perfilera tubular de acero galvanizado colocados cada 60 cms a eje para conformación de pendientes de evacuación de pluviales, y relleno hasta colmatar entre perfiles de lana de roca semirígida. P.p. de formación de juntas de dilatación, soldado de embocaduras de bajantes, colocación de morriones de EPDM en embocaduras, nivelación del canalón con pendiente hacia las bajantes según planos, formación de testigos-rebosaderos, formación de cumbrera, albardilla y chapa de encuentro en medianera con edificio vecino con p.p. de roza de empotramiento sellada. formación de uniones con chapa inferior de refuerzo, formación de solapes, entregas en paneles de cubierta, etc. Incluyendo p.p. de remateria perimetral, formación de forrados en cantos de paquete de cubierta con formación de goterón en protección canto alero, baberos, patillas de anclaje, remates contra canalones, impermeabilización de encuentros con chimeneas, tornillería de acero galvanizado (la que esté a la vista tendrá tapones), ayudas de albañilería, andamios, medios auxiliares y de elevación necesarios. Ejecutada según memorias, planos de detalle e indicaciones de la D.F. Totalmente terminado. Medido en planta con p.p. de formación de forrado de cantos de aleros, formación de goterones y remates necesarios			
U01AA007	0,300 h	Oficial primera	19,18	5,75	
U01AA011	0,300 h	Peón	16,30	4,89	
U12NA078	1,100 m2	Panel sand TZ-C Teczone+p.p.canalones+piezas espec+remates+fijac	5,36	5,90	
U19AM5611	2,000 m.l.	Perfileria galv. CF160*3 e/e+tornillería+fijaciones.	10,71	21,42	
U06VC005	14,140 kg	Galv. perfiles tub. hasta 3 mm. espesor	0,56	7,92	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	45,90	1,38	
TOTAL PARTIDA					47,26

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

B3.02	m.l.	Línea de vida tipo Travflex 2 de Tractel para cubiertas p.sand. Suministro e instalación de línea de vida permanente para cubiertas de panel sandwich tipo Travflex 2 según UNE-EN 795, CLASE C, de Tractel o equivalente, equipado con: línea de Vida de un solo cable de acero inox diam 8 mm, tensionador, absorbedor de energía INRS e indicador de tensión, dispositivo deslizante bilateral, paso automático del dispositivo deslizante sobre los soportes intermedios y curvas, placas extremas e intermedias, soportes intermedios separados cada 15 m. Incluso p.p. de corredera articulada o punto de anclaje móvil articulado que se desliza sobre los cables para líneas de vida travflex o análogo, absorbedor de energía de acero inox, tensores de acero inox, adaptadores, fijaciones especiales en esquinas y finales de línea, piloto de pre-reglaje, ajuste perfecto del cable en su montaje, tornillería y tuercas necesarias en acero inox, soportes en acero inox, ayudas de albañilería necesarias, medios auxiliares y medios de seguridad necesarias. Totalmente instalada. NOTA: La instalación de la línea de vida se realizará por una personal cualificado para ello y se certificará tras su montaje.			
U01AA007	0,080 h	Oficial primera	19,18	1,53	
U01AA011	0,080 h	Peón	16,30	1,30	
U42GC0301	1,000 m.l.	Sistema completo línea de vida perman. Travflex 2 +anclajes.	15,39	15,39	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	18,20	0,55	
TOTAL PARTIDA					18,77

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
B3.03	m2	<p>Formación de cubierta transitable c/ bicapa en terrazas.</p> <p>Formación e impermeabilización de terraza exterior realizada con pendientes según planos a base de:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Limpieza del soporte con p.p. de limpieza de polvo, materiales sueltos o mal adheridos, residuos grasos o antiadherentes y cualquier suciedad en general. 2. Aplicación de imprimación del soporte con adhesivo asfáltico de elevada viscosidad y adherencia y con una dotación de aproximadamente 900 gr/m2, tipo adhesivo P de Texsa o equivalente, según norma UNE 104-23.2. Suministro y colocación de planchas de aislamiento térmico tipo poliestireno extruido para cubiertas e=60 mm (no incluido en esta medición) 3. Preparación del soporte de la lámina a base de formación de medias cañas y encuentros redondeados en petos y paramentos, así como revestido de la losa con mortero de cemento 1:3 para regularización de la superficie. 4. Formación de mortero de pendientes con mortero aligerado con terminación endurecida, realizado con arcilla expandida tipo arlita de densidad 650 kg/m3 aprox. realizado en obra con 150 kg de cemento, 1100 litros de ARLITA G-3, incluso capa superior de 15 mm de mortero M-40 de cemento y arena de dosificación 1:4 fratasado, de 8 cms de espesor medio. Preparación del soporte base con la superficie regularizada, uniforme, sin picos, ángulos o resaltes, no superiores a 1mm, (según norma UNE 104416:2009) y nivelado con diferencias de nivel no superiores a 1cm. Sea cual sea la naturaleza del soporte base, debe tener una resistencia a compresión mayor que 200kPa (2Kp/cm²). Formación de medias cañas en encuentro con cerramientos y paramentos verticales. 5. Aplicación de capa impermeabilizante bicapa adherida, formada por una 1ª lámina de betún modificado de 3 kg/m2 y armadura de fieltro de fibra de vidrio (FV), tipo MORTERPLAS FV 3 Kg de Texsa o análogo, designación: LBM-30-FV según UNE 104-202/2; y aplicación de 2ª lámina autoprotectida a base de betún plastomérico APP, de elevado punto de blandecimiento, con armadura de fieltro de fibra de vidrio (FV), con acabado mineral en la cara exterior y un film termo fusible en la inferior tipo Morterplas FP 4 kgs. 7. Capa separadora de geotextil no tejido de fibras 100% poliéster, punzonado mecánicamente con tratamiento térmico y calandrado con resistencia a la tracción de 5,23 kN/M según UNE-EN ISO 10319 y de resistencia al punzonamiento estático (CBR) de 1000 N según UNE-EN-ISO 12236 con un gramaje de 300 grs/m2 ROOFTEX 300. 8. Suministro y colocación de aislamiento (no incluido éste en medición). 9. Vertido de recrecido de mortero para protección de la lámina de mortero de cemento y arena dosificación 1:3 fratasado de 5 cms de espesor . <p>Incluso p.p. de limpieza, remates, entregas de las láminas bajo carpintería, soldado de láminas en entrega de canalones y barandillas, refuerzos, impermeabilización en encuentro con piezas especiales de gárgola y sumideros, accesorios complementarios, formación de solapes, recortes, ajustes, formación de impermeabilización alrededor de petos y paramentos con p.p. de ejecución de roza inclinada, sumideros, instalaciones, paramentos, etc, replanteo, protección frente a golpes, salpicaduras, etc, eliminación de restos, limpieza de las superficies, ayudas de albañilería, medios de elevación, andamiaje y medios auxiliares necesarios, eliminación y gestión de residuos según RD 105/2008. etc. Totalmente terminada e instalada según detalles e indicaciones de la D.F. Medición en planta del elemento repercutiendo en cada metro cuadrado los solapes y entregas de las telas. Todo el sistema de acuerdo a las indicaciones del Código Técnico de la Edificación (CTE) y norma UNE-104401-2013.</p> <p>NOTA 1: Se realizarán pruebas de estanqueidad en la obra. NOTA 2: Las impermeabilizaciones las ejecutarán instaladores homologados. Se exigirá certificado de garantía de 10 años.</p>			
U01AA007	0,500 h	Oficial primera	19,18	9,59	
U01AA011	0,448 h	Peón	16,30	7,30	
U16AD003	0,300 Kg	Imprimación asfáltica Curidán	0,97	0,29	
A03S020	0,080 m3	Hormigón aislante arlita (650 kg/m3)	63,93	5,11	
P16AA552	1,100 m2	Lámina tipo Morterplas FV 3,0 Kgs c/p.p. entregas+imprimacion	2,84	3,12	
P16AA553	1,100 m2	Lámina tipo Morterplas FP 4,0 Kgs c/p.p. entregas+imprimacion	4,17	4,59	
A01JF006	0,001 m3	Mortero cemento (1/6) M 5	57,10	0,06	
P16AA8921	1,100 m2	Fieltro separador tipo geotextil 712 KN/m2.	1,87	2,06	
P16AA8933	0,107 m.l.	Remate angular perimetral aluminio anodizado	1,89	0,20	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	32,30	0,97	

TOTAL PARTIDA..... 33,29

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
B3.04		m.l. Albardilla de chapa conformada de aluminio anodizado e=2,5 mm.			
		Formación de albardilla de chapa de aluminio anodizado natural sobre peto de sillería en P.3ª. Construido a base de chapa plegada y conformada en forma de "U" con p.p. de goterones de aluminio anodizado de 2,5 mm. de espesor, de desarrollo 50 cms según detalles, colocada y encolada sobre tablero contrachapado marino tipo WBP de 16 mm. de espesor, rastrelado en caso de ser necesario para su nivelación, colocado sobre pretilles de sillería. Incluso p.p. de formación de uniones con chapa inferior de refuerzo dejando unión abierta de 0,5 cms en formación de junta de dilatación entre los elementos de albardilla, remates laterales, frontales, cortes, ingletes, formación de piezas enteras en esquina, colocación de "L" de aluminio a cada lado del muro para fijación de la albardilla en la zona de goterón, tornillería de acero inox, recortes, pequeño material, fijaciones mecánicas, pequeño material, sellados, limpieza previa del soporte, replanteo, presentación, protección frente a golpes, salpicaduras, etc, eliminación de restos, limpieza final y retirada de restos a vertedero autorizado según RD 105/2008. Parte proporcional de andamiajes, medios auxiliares y medios de seguridad necesarios. Totalmente terminado y colocado, según detalles e indicaciones de la D.F.			
U01AA007	0,400 h	Oficial primera	19,18	7,67	
U01AA011	0,250 h	Peón	16,30	4,08	
P05CA170	1,100 m.l.	Albardilla aluminio anodizado 2,5 mm. plegada. + tubos sujet.	18,92	20,81	
P05CA171	1,050 m.l.	Tablero DM hidrofugo + nivelado + rastrelado ancho 550 mm.	11,64	12,22	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	44,80	1,34	
TOTAL PARTIDA					46,12

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

SUBCAPÍTULO B04 TABIQUERÍA y ALBAÑILERÍA.

B4.01		m2 Fábrica de bloque gris 40x20x20 cms.			
		Ejecución de fábrica de bloque de dimensiones 40x20x20 cms, liso estándar color gris, resistencia normalizada R10 (10 N/mm ²), para revestir, recibida con mortero de cemento industrial, color gris, M-7,5, suministrado a granel, con bloques en "U" para formación de zunchos y dinteles, reforzado con armadura de tendel de acero galvanizado en caliente con recubrimiento de resina epoxi de 3,7 mm de diámetro y de 75 mm de anchura, rendimiento 2,45 m/m ³ . Incluso p.p. de piezas especiales en esquinas, dinteles y jambas, tomado de cercos, formación de jambas y dinteles prefabricados, armados y/o metálicos, formación de zonas esporádicas macizadas y armadas según detalles de estructura, replanteo, nivelación y aplomado, rejuntado, humectado de las piezas, limpieza y andamios, medios auxiliares y de seguridad necesarios. Medida la superficie descontando huecos maypres de 2,00 m2, en compensación de adelantamientos necesarios. Totalmente terminado según CTE/ DB-SE-F.			
U01AA007	0,400 h	Oficial primera	19,18	7,67	
U01AA011	0,200 h	Peón	16,30	3,26	
U10AA011	13,000 Ud	Bloq.horm.40x20x20 FACOSA	0,87	11,31	
A01JF006	0,026 m3	Mortero cemento (1/6) M 5	57,10	1,48	
H25B20III	0,020 m3	HA-25/B/20/IIa central +fluidificante	73,34	1,47	
PKNA34700	0,033 ud	Banda acústica 80 mm ancho (rollo 30 m)	9,66	0,32	
U06GD010	2,500 Kg	Acero corrugado elaborado y colocado	0,76	1,90	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	27,40	0,82	
TOTAL PARTIDA					28,23

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
B4.02	m2	Fábrica ladrillo semimacizo 1/2 pié. Formación y ejecución de tabique a base de ladrillo semimacizo colocado a medio pié, de dimensiones 24*12*9 cm., recibido con mortero de cemento 1:5 con plastificante, según UNE-EN 998-2. Incluso p.p. de tomado de cercos, formación de jambas y dinteles mediante hormigón pretensado o fabricados in situ, zunchos, suministro y colocación de banda desolizadora tipo impactodan, formación de pasatubos, ejecución de encuentros, llaves de acero galvanizado, piezas especiales, replanteo, nivelación, aplomado, humedecido de las piezas, roturas, limpieza de los tajos, y medios auxiliares necesarios según CTE/ DB-SE-F. Totalmente terminado. Medido con deducción de huecos mayores de 1.0 m2.			
U01AA007	0,400 h	Oficial primera	19,18	7,67	
U01AA011	0,200 h	Peón	16,30	3,26	
PM3003	43,050 ud	Ladrillo semimacizo 24x12x9 cm.	0,11	4,74	
A01JF006	0,028 m3	Mortero cemento (1/6) M 5	57,10	1,60	
PKNA34701	0,033 ud	Banda acústica 120 mm ancho (rollo 30 m)	10,12	0,33	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	17,60	0,53	
TOTAL PARTIDA.....					18,13

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con TRECE CÉNTIMOS

B4.03	m.l.	Formación de canaleta de fábrica y thoro elástico. Formación de canaleta en cámaras, construidas a base de fábrica de ladrillo hueco doble colocado a 1/2 pié, recibido con mortero de cemento con aditivo hidrofugante en proporción 1:5. Incluso p.p. de desagüe cada 1.30 m. con tubo de acero galvanizado mate de diámetro 12 mm., e impermeabilización de la misma con pintura cementosa elástica tipo Thoro elástico o análoga. Incluso p.p. de sellados, tratamiento de esquinas, repaso de zonas con coqueas y/o poros, colocación de tubos en formación de pipetas de acero galvanizado de 20 mm de diámetro cada 1,50 m, limpieza de las canaletas, medios auxiliares y medios de seguridad necesarios. Totalmente terminada, impermeabilizada y limpia.			
U01AA007	0,060 h	Oficial primera	19,18	1,15	
U01AA011	0,020 h	Peón	16,30	0,33	
U10DG003	6,000 ud	Ladrillo hueco doble 25x12x9	0,06	0,36	
A01XA004	0,003 m3	Mortero cemento hidrófugo	77,08	0,23	
U16DD0015	0,300 m2	Pintura cementosa Thoro Elástico.	2,29	0,69	
U16PP01	0,666 ud	P.p. de pipetas de galvanizado diam. 20mm	1,18	0,79	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	3,60	0,11	
TOTAL PARTIDA.....					3,66

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

B4.04	m2	Formación de petos de apoyo de carpintería exterior. Formación de petos de apoyo de carpintería exterior realizados mediante fábrica de ladrillo hueco doble, colocada a 1/2 pié, cámara de aire de 3 cm con formación de canaleta con mortero de cemento hidrófugo 1/4 con pendientes según evacuación de la misma, y aplicación de dos manos cruzadas de impermeabilizante hidráulico cementoso tipo Thoro elástico o equivalente y aislamiento de poliestireno extrusionado tipo Wallmate de 50 mm de espesor. Incluso p.p. de limpieza previa del soporte, replanteo, eliminación de restos y retirada de restos a vertedero autorizado según RD 105/2008, medios auxiliares y medios de seguridad necesarios. Totalmente terminado y colocado, según detalles e indicaciones de la D.F.			
U01AA007	0,600 h	Oficial primera	19,18	11,51	
U01AA011	0,360 h	Peón	16,30	5,87	
PM3003	43,050 ud	Ladrillo semimacizo 24x12x9 cm.	0,11	4,74	
U10DG003	6,000 ud	Ladrillo hueco doble 25x12x9	0,06	0,36	
A01XA004	0,003 m3	Mortero cemento hidrófugo	77,08	0,23	
A01JF006	0,028 m3	Mortero cemento (1/6) M 5	57,10	1,60	
U16DD0015	0,300 m2	Pintura cementosa Thoro Elástico.	2,29	0,69	
U16PP01	0,666 ud	P.p. de pipetas de galvanizado diam. 20mm	1,18	0,79	
PKNA34701	0,033 ud	Banda acústica 120 mm ancho (rollo 30 m)	10,12	0,33	
U15HA444	1,050 m2	Placa poliestireno extruido Wallmate CW 50mm.	2,73	2,87	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	29,00	0,87	
TOTAL PARTIDA.....					29,86

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
B4.05	m2	Formación de pendientes en cubierta con tabiques palomeros 1/2pi			
		M2. Formación de pendientes en cubierta mediante tabicones palomeros de ladrillo hueco doble tomado con mortero de cemento M 5 según UNE-EN 998-2, separados 1,00 m. y de una altura media comprendida entre 0,5 m. y 1,00 m., con maestra de remate superior del mismo mortero, i/arriostramientos transversales a distancias que eviten desniveles superiores a 1 m., ejecución de limas de tabicón de ladrillo H/D y p.p. de costes indirectos.			
U01AA007	0,766 h	Oficial primera	19,18	14,69	
U01AA011	0,240 h	Peón	16,30	3,91	
PM3003	43,050 ud	Ladrillo semimacizo 24x12x9 cm.	0,11	4,74	
A01JF006	0,004 m3	Mortero cemento (1/6) M 5	57,10	0,23	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	23,60	0,71	
TOTAL PARTIDA					24,28

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

B4.06	m.l.	Formación de peldañado de escalera a base de L.H.D.			
		Formación de peldañado de escaleras, a base de ejecución de huella de 28 cm y tabica de 17/18 cm con ladrillo hueco doble de 25x12x9 cm, recibido con pasta de yeso negro y anclado a peldañado existente con varillas de 8 mm de diámetro. Incluso p.p. de mortero de nivelación en formación de huella y revestido del peldaño en huella, contrahuella y zancas laterales con mortero de cemento y arena de río en proporción 1:4, anclado del peldañado a la losa mediante varillas roscadas, replanteo, nivelado, ayudas de albañilería, medios auxiliares y medios de seguridad necesarios. Totalmente terminado.			
U01AA007	0,500 h	Oficial primera	19,18	9,59	
U01AA011	0,500 h	Peón	16,30	8,15	
U10DG003	20,000 ud	Ladrillo hueco doble 25x12x9	0,06	1,20	
A01XA004	0,010 m3	Mortero cemento hidrófugo	77,08	0,77	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	19,70	0,59	
TOTAL PARTIDA					20,30

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
B4.07	m2	<p>W112 - Tabique KNAUF 130/400 (2x12,5A+70+2x15A) LM</p> <p>Ejecución de tabique autoportante de yeso laminado sistema Knauf W112 120/400 (2*12,5A+70+2*15A) LM o análogo, de 98 mm. de espesor total 125mm. Construido a base de:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Estructura autoportante de montantes verticales separados cada 400 mm entre ejes y canales o elementos horizontales en chapa de acero galvanizado de 70 mm apoyado sobre banda insonorizante, con p.p. de arriostramientos necesarios. 2. Suministro y colocación de aislamiento acústico intermedio de panel semirrígido de lana mineral de 70 mm de espesor (no incluida esta en medición). 3. Suministro y colocación de doble placa de yeso laminado standard tipo A de 12,5 mm de espesor cada una atornillada a cada lado de una estructura metálica de acero galvanizado. 4. Suministro y colocación de doble placa de yeso laminado standard tipo A de 15 mm de espesor, colocadas sobre las primeras placas a cada lado de la estructura. <p>Incluso p.p. de montantes en formación de cruces de San Andrés para rigidización de la estructura en caso necesario, anclajes mecánicos, formación de tapetas en cabezas de tabiques, formación de recercados, refuerzos en huecos y esquinas, fijaciones, anclajes, tornillería y remaches, tapa-juntas, sujeción de canalizaciones, tomado de cajas con yeso, encintado, juntas estancas /acústicas de su perímetro, replanteo, resolución de encuentros con carpintería según detalles e indicaciones de la D.F, etc. Totalmente terminado e instalado, con calidad de terminación Nivel 2 (Q2) para terminaciones estándar de pintura. Montaje según Norma UNE 102.041 IN y requisitos del CTE-DB HR. Medida la superficie descontando huecos mayores de 1,00 m2 en compensación de recercados de huecos y dinteles. Ejecutada según memorias, planos de detalle e indicaciones de la D.F. Totalmente terminado.</p>			
U01AA007	0,900 h	Oficial primera	19,18	17,26	
U01AA011	0,225 h	Peón	16,30	3,67	
PKNA337872	2,000 m ²	Placa standard tipo A 12,5 mm, largo 2000x 1200, borde BA (42)	4,45	8,90	
PKNA136339	2,000 m ²	Placa standard tipo A 15 mm, largo 2000x 1200, borde BA (42)	5,30	10,60	
PKNA246799	0,700 m	Canal U 70/30 galvanizado Z1, largo 3000x 0,55	0,92	0,64	
PKNA50489	2,750 m	Montante C 70/40 galvanizado Z1, largo 2500x0,60	1,21	3,33	
PKNA3469	0,033 ud	Banda acústica 70 mm ancho (rollo 30 m)	9,49	0,31	
PKNA289715	0,017 ud	Tornillo TN 3,5mm punta normal, largo 25 mm GRIESH.(1000 uds)	6,53	0,11	
PKNA289717	0,037 ud	Tornillo TN 3,5mm punta normal, largo 35 mm (1000 uds)	8,36	0,31	
PKNA69780	0,010 ud	Perfix (saco 20 kg)	8,45	0,08	
PKNA77283	0,050 ud	Jointfiller F-1 pasta de juntas (saco 20 kgs)	19,31	0,97	
PKNA69914	0,021 ud	Cinta de papel para juntas 50mm, (rollo 150 m)	3,97	0,08	
PGENP04.0627	1,600 ud	Fijaciones	0,24	0,38	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	46,60	1,40	
TOTAL PARTIDA.....					48,04

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y OCHO EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
B4.08	m2	<p>W112 - Tabique KNAUF 130/400 (3x12,5A+70+15GM) LM</p> <p>Ejecución de tabique autoportante de yeso laminado sistema Knauf W112 120/400 (2*12,5A+70+2*15A) LM o análogo, de 98 mm. de espesor total 125mm. Construido a base de:</p> <ol style="list-style-type: none"> Estructura autoportante de montantes verticales separados cada 400 mm entre ejes y canales o elementos horizontales en chapa de acero galvanizado de 70 mm apoyado sobre banda insonorizante, con p.p. de arriostamientos necesarios. Suministro y colocación de aislamiento acústico intermedio de panel semirrígido de lana mineral de 70 mm de espesor (no incluida esta en medición). Suministro y colocación de doble placa de yeso laminado standard tipo A de 12,5 mm de espesor cada una atornillada a cada lado de una estructura metálica de acero galvanizado. Suministro y colocación de una placa de yeso laminado hidrófugo Drystar tipo GM de 15 mm de espesor y otra de placa de yeso laminado standard tipo A de 15 mm, colocadas sobre las primeras placas a cada lado de la estructura. <p>Incluso p.p. de montantes en formación de cruces de San Andrés para rigidización de la estructura en caso necesario, p.p. de repercusión de rastrelado y tablero contrachapado marino en fijación de cisternas y encimera, anclajes mecánicos, formación de tapetas en cabezas de tabiques, formación de recercados, refuerzos en huecos y esquinas, fijaciones, anclajes, tornillería y remaches, tapa-juntas, sujeción de canalizaciones, tomado de cajas con yeso, encintado, juntas estancas /acústicas de su perímetro, replanteo, resolución de encuentros con carpintería según detalles e indicaciones de la D.F., etc. Totalmente terminado e instalado, con calidad de terminación Nivel 2 (Q2) para terminaciones estándar de pintura. Montaje según Norma UNE 102.041 IN y requisitos del CTE-DB HR. Medida la superficie descontando huecos mayores de 1,00 m2 en compensación de recercados de huecos y dinteles. Ejecutada según memorias, planos de detalle e indicaciones de la D.F. Totalmente terminado.</p>			
U01AA007	0,900 h	Oficial primera	19,18	17,26	
U01AA011	0,220 h	Peón	16,30	3,59	
PKNA337872	2,000 m ²	Placa standard tipo A 12,5 mm, largo 2000x 1200, borde BA (42)	4,45	8,90	
PKNA1363391	1,000 m ²	Placa Drystar tipo GM 15 mm, largo 2000x 1200, borde BA (42)	6,43	6,43	
PKNA136339	1,000 m ²	Placa standard tipo A 15 mm, largo 2000x 1200, borde BA (42)	5,30	5,30	
PKNA246799	0,700 m	Canal U 70/30 galvanizado Z1, largo 3000x 0,55	0,92	0,64	
PKNA50489	2,750 m	Montante C 70/40 galvanizado Z1, largo 2500x 0,60	1,21	3,33	
PKNA3469	0,033 ud	Banda acústica 70 mm ancho (rollo 30 m)	9,49	0,31	
PKNA289715	0,017 ud	Tornillo TN 3,5mm punta normal, largo 25 mm GRIESH.(1000 uds)	6,53	0,11	
PKNA289717	0,037 ud	Tornillo TN 3,5mm punta normal, largo 35 mm (1000 uds)	8,36	0,31	
PKNA69780	0,010 ud	Perfix (saco 20 kg)	8,45	0,08	
PKNA77283	0,050 ud	Jointfiller F-1 pasta de juntas (saco 20 kgs)	19,31	0,97	
PKNA69914	0,021 ud	Cinta de papel para juntas 50mm, (rollo 150 m)	3,97	0,08	
PGENP04.0627	1,600 ud	Fijaciones	0,24	0,38	
PPRFZ01	1,000 ud	P.p. de refuerzos para anclajes cisternas y encimeras	2,34	2,34	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	50,00	1,50	
TOTAL PARTIDA					51,53

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
B4.09	m2	W112 - Tabique KNAUF 130/400 (2x12,5A+70+2x15GM) LM 2 C. HIDR Ejecución de tabique autoportante de yeso laminado sistema Knauf W112 120/400 (2*12,5A+70+2*15A) LM o análogo, de 98 mm. de espesor total 125mm. Construido a base de: 1. Estructura autoportante de montantes verticales separados cada 400 mm entre ejes y canales o elementos horizontales en chapa de acero galvanizado de 70 mm apoyado sobre banda insonorizante, con p.p. de arriostramientos necesarios. 2. Suministro y colocación de aislamiento acústico intermedio de panel semirrígido de lana mineral de 70 mm de espesor (no incluida esta en medición). 3. Suministro y colocación de doble placa de yeso laminado standard tipo A de 12,5 mm de espesor cada una atornillada a cada lado de una estructura metálica de acero galvanizado. 4. Suministro y colocación de doble placa de yeso laminado hidrófugo Drystar tipo GM de 15 mm de espesor, colocadas sobre las primeras placas a cada lado de la estructura. Incluso p.p. de montantes en formación de cruces de San Andrés para rigidización de la estructura en caso necesario, p.p. de repercusión de rastrelado y tablero contrachapado marino en fijación de cisternas y encimera, anclajes mecánicos, formación de tapetas en cabezas de tabiques, formación de recercados, refuerzos en huecos y esquinas, fijaciones, anclajes, tornillería y remaches, tapa-juntas, sujeción de canalizaciones, tomado de cajas con yeso, encintado, juntas estancas /acústicas de su perímetro, replanteo, resolución de encuentros con carpintería según detalles e indicaciones de la D.F., etc. Totalmente terminado e instalado, con calidad de terminación Nivel 2 (Q2) para terminaciones estándar de pintura. Montaje según Norma UNE 102.041 IN y requisitos del CTE-DB HR. Medida la superficie descontando huecos mayores de 1,00 m2 en compensación de recercados de huecos y dinteles. Ejecutada según memorias, planos de detalle e indicaciones de la D.F. Totalmente terminado.			
U01AA007	0,750 h	Oficial primera	19,18	14,39	
U01AA011	0,220 h	Peón	16,30	3,59	
PKNA337872	2,000 m ²	Placa standard tipo A 12,5 mm, largo 2000x1200, borde BA (42)	4,45	8,90	
PKNA1363391	2,000 m ²	Placa Drystar tipo GM 15 mm, largo 2000x1200, borde BA (42)	6,43	12,86	
PKNA246799	0,700 m	Canal U 70/30 galvanizado Z1, largo 3000x0,55	0,92	0,64	
PKNA50489	2,750 m	Montante C 70/40 galvanizado Z1, largo 2500x0,60	1,21	3,33	
PKNA3469	0,033 ud	Banda acústica 70 mm ancho (rollo 30 m)	9,49	0,31	
PKNA289715	0,017 ud	Tornillo TN 3,5mm punta normal, largo 25 mm GRIESH.(1000 uds)	6,53	0,11	
PKNA289717	0,037 ud	Tornillo TN 3,5mm punta normal, largo 35 mm (1000 uds)	8,36	0,31	
PKNA69780	0,010 ud	Perfix (saco 20 kg)	8,45	0,08	
PKNA77283	0,050 ud	Jointfiller F-1 pasta de juntas (saco 20 kgs)	19,31	0,97	
PKNA69914	0,021 ud	Cinta de papel para juntas 50mm, (rollo 150 m)	3,97	0,08	
PGENP04.0627	1,600 ud	Fijaciones	0,24	0,38	
PPRFZ01	1,000 ud	P.p. de refuerzos para anclajes cisternas y encimeras	2,34	2,34	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	48,30	1,45	
TOTAL PARTIDA					49,74

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
B4.10	m2	W626 - Trasdosado autop. KNAUF 130/400 (2x12,5A+70+2x15GM) LM Trasdosado autoportante de yeso laminado en muros tipo Knauf W626 Drystar o análogo, formado por: 1. Estructura de perfiles de chapa de acero galvanizada realizada con perfiles tornilladas a una estructura metálica de acero galvanizado Z1 de canales horizontales y montantes verticales de 70 mm separados 400 mm. entre ellos y encajados y posteriormente fijados mecánicamente con tornillería propia del sistema, en su parte superior e inferior a los perfiles Canal Clip (elementos horizontales) a cuyo lado interno apoyado sobre banda insonorizante, con p.p. de arriostamientos y perfiles de nivelación, dejando entre la estructura del trasdosado y el muro un espacio mínimo de cámara de 20 mm.; 2. Suministro y colocación de aislamiento térmico/acústico de panel semirrígido de lana de roca (no incluido este en medición) 3. Suministro y colocación de placa de yeso laminado standard tipo A de 12,5 mm de espesor atornillada a estructura y placa de yeso laminado hidrófugo Drystar tipo GM de 15 mm de espesor, colocada sobre la primera. Incluso p.p. de montantes en formación de cruces de San Andrés para rigidización de la estructura en caso necesario, anclajes mecánicos, formación de tapetas en cabezas de tabiques, refuerzos en huecos y esquinas, formación de recercado en ventanas, refuerzos en huecos y esquinas, fijaciones, anclajes, tornillería y remaches, tapa-juntas, sujeción de canalizaciones, tomado de cajas con yeso, encintado, juntas estancas /acústicas de su perímetro, replanteo, resolución de encuentros con carpintería según detalles e indicaciones de la D.F., etc. Totalmente terminado e instalado, con calidad de terminación Nivel 3 (Q3) para terminaciones de calidad alta de acabados lisos y de poco espesor. Montaje según Norma UNE 102.041 IN y requisitos del CTE-DB HR. Medida la superficie descontando huecos mayores de 1,00 m2 en compensación de recercados de huecos y dinteles. Ejecutada según memorias, planos de detalle e indicaciones de la D.F. Totalmente terminado.			
U01AA007	0,600 h	Oficial primera	19,18	11,51	
U01AA011	0,150 h	Peón	16,30	2,45	
PKNA337872	1,000 m ²	Placa standard tipo A 12,5 mm, largo 2000x1200, borde BA (42)	4,45	4,45	
PKNA1363391	1,000 m ²	Placa Drystar tipo GM 15 mm, largo 2000x1200, borde BA (42)	6,43	6,43	
PKNA50489	2,750 m	Montante C 70/40 galvanizado Z1, largo 2500x0,60	1,21	3,33	
PKNA246799	0,700 m	Canal U 70/30 galvanizado Z1, largo 3000x0,55	0,92	0,64	
PKNA3469	0,027 ud	Banda acústica 70 mm ancho (rollo 30 m)	9,49	0,26	
PKNA289715	0,006 ud	Tornillo TN 3,5mm punta normal, largo 25 mm GRIESH.(1000 uds)	6,53	0,04	
PKNA289719	0,014 u	Tornillo TN 3,5mm punta normal, largo 45 mm GRIESH (1000 uds)	10,42	0,15	
PKNA69780	0,010 ud	Perfix (saco 20 kg)	8,45	0,08	
PKNA77283	0,010 ud	Jointfiller F-1 pasta de juntas (saco 20 kgs)	19,31	0,19	
PKNA69914	0,011 ud	Cinta de papel para juntas 50mm, (rollo 150 m)	3,97	0,04	
PGENP04.0627	1,600 ud	Fijaciones	0,24	0,38	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	30,00	0,90	
TOTAL PARTIDA					30,85

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

B4.11 m.I. Suministro y colocación de precercos de pino rojo.

Suministro y colocación de cercos perdidos de madera de pino rojo de dimensiones según proyecto en puertas metálicas, carpintería interior y exterior anclado a muros de hormigón, muros de piedra, y tabiquería ligera, etc. Incluso p.p. replanteo, tornillería necesaria, aplomado y nivelado. Criterio de medición: longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Totalmente colocados.

U01AA007	0,055 h	Oficial primera	19,18	1,05	
U01AA011	0,055 h	Peón	16,30	0,90	
P4002	1,000 m.I.	Cerco perdido en madera de pino rojo.	0,76	0,76	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	2,70	0,08	
TOTAL PARTIDA					2,79

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
B4.12	m2	Limpieza y rejuntado de muros de sillería. Ejecución de trabajos de limpieza y rejuntado de fachadas de sillería para quedar vistos, comprendiendo labores de: - Apertura y picado de juntas de mortero en fachada, realizado por medios manuales. Incluso p.p. de eliminación de morteros y retirada de elementos de antiguas instalaciones empotrados, etc. - Limpieza manual mediante cepillos de púas finas o por medios mecánicos (los mínimos posibles), con agua a muy baja presión con inhibidores y biocidas, limpieza de juntas con aire. De modo que se eliminen los contaminantes superficiales respetando la pátina natural de la piedra. - Sellado final de juntas de la fábrica de mampostería a con mortero de cal hidráulica natural (sin cemento) de dosificación 1/3, coloreado con pigmentos naturales o tierra, tipo ECH de Pulmor, humectado de las juntas, limpieza de mortero sobrante y ejecución de la junta rehundida. Al mismo tiempo se sellarán grietas con EPLM. Inyección a pistola del mortero preparado rellenando hasta enrase, previo humectado de las juntas, rehundido de las juntas y eliminación de las rebabas de mortero, con p.p. de limpieza da superficie de la piedra a medida que se realiza el sellado. Incluso p.p. de repasos varios de cantería, limpieza de restos, p.p. de carga, descarga y transporte de escombros a vertedero autorizado según RD 105/2008, ayudas de albañilería, andamiaje y medios auxiliares necesarios. Totalmente terminado. Ejecutado según detalles, memorias, P.P.T.P. e instrucciones de la D.F.			
U01AA007	0,650 h	Oficial primera	19,18	12,47	
U01AA011	0,650 h	Peón	16,30	10,60	
A02C020	0,006 m3	Mortero de cal M-15	78,23	0,47	
P01DW210	0,050 kg	Pigmentos de tierra natural	2,72	0,14	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	23,70	0,71	

TOTAL PARTIDA **24,39**

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

B4.13	ud	Ayudas de albañilería. Ayuda de albañilería a instalaciones de electricidad, alumbrado, telecomunicaciones, saneamiento, fontanería y calefacción, ventilación y oficios varios, incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, limpieza, remates, andamios y medios auxiliares necesarios. Totalmente terminado y en buen estado para la continuidad de los tajos.			
U01AA007	83,000 h	Oficial primera	19,18	1.591,94	
U01AA011	83,000 h	Peón	16,30	1.352,90	
%40AYUD	40,000 %	Material de ayudas de albañilería.	2.944,80	1.177,92	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	4.122,80	123,68	

TOTAL PARTIDA **4.246,44**

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

B4.14	m2	Fabricación frente armarios en DM lacado. Fabricación de frente de armarios en tablero DM hidrófugo lacado compuesto por módulos según planos. Frentes con puertas de apertura practicable realizadas en tablero de DM hidrófugo lacado en blanco de 25 mm de espesor y despiece según documentación gráfica e indicaciones de la D.F. con bisagras de cazoleta en puertas practicable, y montantes anclados a suelo y forjado de techo con tacos realizado en madera de haya lacada, tiradores o uñeros en acero inox mate a elegir por la D.F., herrajes necesarios, tornillería de acero inox, replanteo, aplomado, tapetas necesarias, cortes, ajustes, etc. Acabado de la madera a base de lijado, mano de imprimación y tres manos de laca mate 1ª calidad, color blanco, tipo Sikkens o equivalente. Color a definir por la D.F. Modulación vertical y horizontal de las puertas según detalles e indicaciones de la D.F. Totalmente terminado y montado según planos de detalles de carpintería interior e indicaciones de la D.F.			
U01AA007	0,350 h	Oficial primera	19,18	6,71	
U01AA011	0,350 h	Peón	16,30	5,71	
U19LAFARM01	1,000 ud	Fabric. frente armario DM HD 25mm lacado+herraj+montantes.	70,82	70,82	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	83,20	2,50	

TOTAL PARTIDA **85,74**

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO B05 AISLAMIENTOS e IMPERMEABILIZACIONES.					
B5.01	m2	Aislamiento en F.T. y divisorios Arena Basic Isover LM e=60 mm.			
		Suministro y colocación de lana mineral tipo Isover Arena Basic o análogo, colocados en falsos techos, constituidos por rollos semirrígidos de lana mineral, no hidrófilos, sin revestimiento, de 60 mm de espesor cumpliendo la norma UNE EN 13162 Productos Aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación con una conductividad térmica de 0,037 W / (m·K), clase de reacción al fuego A1 y código de designación MW-EN 13162-T3-DS(23,90)-WS-MU1-Afr5, colocado sobre falso techo con p.p. de cortes, recortes, ajustes, ayudas de albañilería, andamiaje y medios auxiliares necesarios. Totalmente terminado.			
U01AA007	0,070 h	Oficial primera	19,18	1,34	
U01AA011	0,070 h	Peón	16,30	1,14	
MT16IRFT33	1,100 m2	Panel semirrígidos de lana mineral Arena Basic e=60mm.	2,25	2,48	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	5,00	0,15	
TOTAL PARTIDA					5,11
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con ONCE CÉNTIMOS					
B5.02	m2	Aislamiento en trasdosados Rockmur-E-Alu 201.216 LRC e=75 mm.			
		Suministro y colocación de aislamiento con panel semirrígido de lana de roca revestido por una cara con lámina de aluminio que actúa como barrera de vapor, de 75 mm de espesor, tipo Rockmur-E-Alu 201.216, resistencia térmica 2,00 (m²K)/W, densidad 30 kg/m3, conductividad térmica 0,037 W/(mK), y Euroclase A1 de reacción al fuego. Incluso p.p. de replanteo, sujeciones, mermas, cortes, ajustes y medios auxiliares necesarios. Totalmente colocado. Criterio de medición: superficie medida según documentación gráfica de Proyecto, descontando huecos mayores de 1,00 m2.			
U01AA007	0,060 h	Oficial primera	19,18	1,15	
U01AA011	0,060 h	Peón	16,30	0,98	
MT16IRFT05	1,100 m2	Panel semirrígidos LRC Rockwool Alpharock-E- 225 e=70mm.	3,96	4,36	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	6,50	0,20	
TOTAL PARTIDA					6,69
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
B5.03	m2	Aislamiento en tabiques Alparock E-225 LRC e=60 mm.			
		Suministro y colocación de aislamiento de lana de roca no revestido Rockwool Alparock-E- 225, de 60 mm de espesor, resistencia térmica 1,75 (m²K)/W, densidad 70 kg/m3, conductividad térmica 0,034 W/(mK), y Euroclase A1 de reacción al fuego. Incluso p.p. de replanteo, sujeciones, mermas, cortes, ajustes y medios auxiliares necesarios. Totalmente colocado. Criterio de medición: superficie medida según documentación gráfica de Proyecto, descontando huecos mayores de 1,00 m2.			
U01AA007	0,060 h	Oficial primera	19,18	1,15	
U01AA011	0,060 h	Peón	16,30	0,98	
MT16IRFT05	1,100 m2	Panel semirrígidos LRC Rockwool Alparock-E- 225 e=70mm.	3,96	4,36	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	6,50	0,20	
TOTAL PARTIDA					6,69
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
B5.04	m2	Aislamiento acústico lámina Impactodan-10 d.I.T. 439			
		Suministro y colocación de aislamiento acústico a ruidos de impacto sistema Impactodan de 10 mm. de espesor, formado por lámina de polietileno reticulado en célula cerrada bajo mortero de cemento M-7,5 de 5 cm. de espesor, con p.p. de repercusión de bandas desolidarizadoras y selladoras s/DIT nº 439 A de ensayo "in situ", solapes, entregas en paramentos, cortes, ajustes, ayudas de albañilería y medios auxiliares necesarios. Totalmente colocado. Criterio de medición: superficie medida en planta según documentación gráfica de Proyecto, descontando huecos mayores de 1,00 m2.			
U01AA007	0,050 h	Oficial primera	19,18	0,96	
U01AA011	0,050 h	Peón	16,30	0,82	
U15HU010	1,100 m2	Lámina acústica IMPACTODAN-10	1,87	2,06	
U15ND240	0,400 m.l.	Cinta de solape	0,37	0,15	
U15HU015	0,500 m.l.	Desolidarizador perimetral Impactodan	0,76	0,38	
A01JK007	0,050 m3	Mort. cem. preparado M 7,5	46,30	2,32	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	6,70	0,20	
TOTAL PARTIDA					6,89
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
B5.05	m2	Impermeabilización foso ascensor c/ maxseal flex. Suministro y aplicación de impermeabilización en foso de ascensor, a base de mortero flexible bicomponente en base a resinas sintéticas líquidas, cementos, aditivos especiales y áridos tipo Maxseal Flex de Drizoro o análogo. Aplicado mediante brocha en dos manos, extendida en dos capas cruzadas en dirección perpendicular de 1,0 a 1,5 kg/m2 por capa, es decir, un consumo total de 2,0 a 3,0 kg/m2, vigilando que el espesor por capa sea del orden de 1 mm. Previo saneo y limpieza de la superficie, humectación del soporte, y tapado de coqueras, desconchones y grietas en su caso, según manual del fabricante. Incluso p.p. de formación de medias cañas para volteo del material 20 cms sobre los paramentos verticales, ayudas de albañilería, y medios auxiliares necesarios. Totalmente terminado según CTE/DB-HS 1, detalles e indicaciones de la D.F. Criterio de medición: superficie medida según documentación gráfica de Proyecto. NOTA: La aplicación y los tiempos de espera serán realizados según instrucciones del fabricante.			
U01AA007	0,100 h	Oficial primera	19,18	1,92	
U01AA011	0,100 h	Peón	16,30	1,63	
U16DG0601	1,000 m2	Impermeabilización 2 manos Max seal flex +trabajos previos	7,45	7,45	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	11,00	0,33	
TOTAL PARTIDA					11,33

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO B06 REVESTIMIENTOS y FALSOS TECHOS.

B6.01	m2	Enfoscado mortero maestrado fratasado e=15mm Ejecución de enfoscado maestrado y fratasado con mortero de cemento y arena de río M-15 según UNE-EN 998-2 de 15 mm de espesor sobre toda clase de superficies, realizado con maestras cada metro, perfectamente liso y para posterior aplicación de acabado según criterio de la DF, incluyendo el suministro y sujeción de malla de fibra de vidrio de calidad A-3500 de dimensiones de luz de malla 6.5x6.5 mm. en encuentros de materiales de distinto comportamiento, perfilado y aristado de vigas y esquinas. Incluso p.p. de preparación y humedecido de soporte, distribución del material en tajos, replanteo, nivelación, aplomado, revestido de cantos vistos, formación de rincones, aristas y otros remates, guardavivos de chapa galvanizada o PVC a definir por la D.F., limpieza de los tajos, ayudas de albañilería, medios auxiliares necesarios y retirada y carga de escombros a vertedero autorizado según RD 105/2008. Totalmente terminado, según CTE/ DB-SE-F. Criterio de medición: Medido con deducción de huecos mayores de 1.0 m².			
U01AA007	0,300 h	Oficial primera	19,18	5,75	
U01AA011	0,100 h	Peón	16,30	1,63	
A01JF003	0,020 M3	Mortero cemento (1/3) M15	67,54	1,35	
PM15070	0,020 m.l.	Malla de fibra de vidrio 6.5x6.5 mm.	3,89	0,08	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	8,80	0,26	
TOTAL PARTIDA					9,07

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con SIETE CÉNTIMOS

B6.02	m2	Enfoscado mortero maestrado hidrófugo e=20mm Suministro y aplicación de enfoscado maestrado y fratasado, de 20 mm. de espesor en toda su superficie, con mortero hidrófugo M 10 según UNE-EN 998-2, aplicado en paramentos exteriores horizontales y/o verticales con maestras cada metro, revestido de cantos vistos, perfilado y aristado de vigas y esquinas, y suministro y sujeción de malla de fibra de vidrio de calidad A-3500 de dimensiones de luz de malla 6.5x6.5 mm, en encuentros de materiales de distinto comportamiento. Incluso p.p. de preparación y humedecido de soporte, distribución del material en tajos, replanteo, nivelación, aplomado, limpieza de los tajos, y medios auxiliares necesarios según CTE/ DB-SE-F. Totalmente terminado. Medido sin deducción de huecos en compensación de jambas y recercados.			
U01AA007	0,350 h	Oficial primera	19,18	6,71	
U01AA011	0,100 h	Peón	16,30	1,63	
A01XA004	0,020 m3	Mortero cemento hidrófugo	77,08	1,54	
PM15070	0,020 m.l.	Malla de fibra de vidrio 6.5x6.5 mm.	3,89	0,08	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	10,00	0,30	
TOTAL PARTIDA					10,26

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
B6.03	m2		Enlucido de yeso e=3mm			
			Enlucido con yeso de 3 mm de espesor amasado a mano, con acabado liso y fino para posterior acabado con pintura o revestimiento porcelánico, incluyendo suministro y sujeción de malla de fibra de vidrio de calidad A-3500 de dimensiones de luz de malla 3x3 mm en encuentros de materiales de distinto comportamiento, perfilado y arizado de vigas y esquinas. Incluso p.p. de preparación y humedecido de soporte, distribución del material en tajos, replanteo, nivelación, aplomado, revestido de cantos vistos, formación de rincones, aristas y otros remates, guardavivos de chapa galvanizada o PVC, modelo a definir por la D.F., limpieza de los tajos y medios auxiliares necesarios y retirada y carga de escombros a vertedero autorizado según RD 105/2008. Totalmente terminado, según CTE/ DB-SE-F. Criterio de medición: Medido con deducción de huecos mayores de 1.0 m².			
U01AA007	0,050	h	Oficial primera	19,18	0,96	
U01AA011	0,029	h	Peón	16,30	0,47	
A01EF001	0,003	m3	Pasta de yeso blanco	79,78	0,24	
%CI	3,000	%	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	1,70	0,05	
TOTAL PARTIDA						1,72

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

B6.04	m2		Gres porcelánico blanco 15*15 cms.			
			Suministro y colocación de revestimiento de paredes de aseos con gres porcelánico blanco de Zirconio dimensiones 15x15 cms (PVP 20,00 €/m2), previa limpieza exhaustivo de restos de obra y polvo, saneado de las partes disgregables y/o friables, y colocación mediante el sistema de colocación de una capa fina con un adhesivo flexible, con doble encolado aplicando el adhesivo sobre la superficie a revestir así como sobre el reverso del baldosa cerámica prestando especial atención al recubrimiento total de las esquinas, Weber.col lanic confort. Incluso p.p. de rejuntado de las piezas con mortero tipo Webercolor junta fina o análogo, color a definir por la D.F., aplicado con llana de goma (evitando en todo caso las llanas metálicas que pueden dañar la superficie esmaltada). Una vez colocada la baldosa cerámica, su realizará su posterior protección hasta la finalización de la obra. Incluso p.p. de formación de ingletes en esquinas en marmolista, formación de remates, encuentros, replanteo, nivelación, aplomado de las superficies, humedecido de las piezas por inmersión, cortes, roturas, piezas especiales y la limpieza esmerada de las superficies posterior a la terminación de la partida, ayudas de albañilería, medios auxiliares necesarios, carga y retirada de escombros a vertedero autorizado, gestión y canon de residuos, transporte y carga según RD 105/2008. Totalmente terminado.			
U01AA007	0,220	h	Oficial primera	19,18	4,22	
U01AA011	0,220	h	Peón	16,30	3,59	
U18AA435	1,050	m2	Azulejo gres porcelanico 15x15 cm, aparici	18,92	19,87	
U04CFS07	15,000	kg	Mortero cola Weber.col lanic confort	0,33	4,95	
U04CFS05	1,000	m2	Rejuntado y tomado con mortero Webercolor junta fina.	0,10	0,10	
%CI	3,000	%	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	32,70	0,98	
TOTAL PARTIDA						33,71

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
B6.05	m2	Gres porcelánico gris Zirconio 60*120 cms. Suministro y colocación de revestimiento de paredes interiores con gres porcelánico Zirconio, modelo a definir por la DF y dimensiones 60x120 cms (PVP 30,00 €/m2), previa limpieza exhaustivo de restos de obra y polvo, saneado de las partes disgregables y/o friables, y colocación mediante el sistema de colocación de una capa fina con un adhesivo flexible, con doble encolado aplicando el adhesivo sobre la superficie a revestir así como sobre el reverso del baldosa cerámica prestando especial atención al recubrimiento total de las esquinas, Weber.col lanic confort. Incluso p.p. de rejuntado de las piezas con mortero tipo Webercolor junta fina o análogo, color a definir por la D.F., aplicado con llana de goma (evitando en todo caso las llanas metálicas que pueden dañar la superficie esmaltada). Una vez colocada la baldosa cerámica, su realizará su posterior protección hasta la finalización de la obra. Incluso p.p. de formación de ingletes en esquinas en marmolista, formación de remates, encuentros, replanteo, nivelación, aplomado de las superficies, humedecido de las piezas por inmersión, cortes, roturas, piezas especiales y la limpieza esmerada de las superficies posterior a la terminación de la partida, ayudas de albañilería, medios auxiliares necesarios, carga y retirada de escombros a vertedero autorizado, gestión y canon de residuos, transporte y carga según RD 105/2008. Totalmente terminado.			
U01AA007	0,220 h	Oficial primera	19,18	4,22	
U01AA011	0,220 h	Peón	16,30	3,59	
U18AA475	1,050 m2	Gres porcelanico gris 60*120 cms Zirconio.	28,39	29,81	
U04CFS07	15,000 kg	Mortero cola Weber.col lanic confort	0,33	4,95	
U04CFS05	1,000 m2	Rejuntado y tomado con mortero Webercolor junta fina.	0,10	0,10	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	42,70	1,28	
TOTAL PARTIDA.....					43,95

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

B6.06	m2	Falso Techo suspendido continuo KNAUF D112 (27+12,5Drystar) Formación de falso techo suspendido continuo Knauf D112 o análogo, formado por una placa de yeso laminado Knauf hidrófuga Drystar de 15 mm de espesor o equivalente, atornillada a una estructura metálica de de acero galvanizado de maestras primarias 60x27x0,6 mm moduladas entre 500 y 1200 mm e/e y suspendidas del forjado o elemento soporte mediante cuelgues colocados entre 700-1200 mm, y maestras secundarias fijadas perpendicularmente a las primarias y a distinto nivel mediante caballetes y moduladas a 400-500 mm e/e (para calcular separaciones de cuelgues primarios y secundarios, ver hojas técnicas de KNAUF). Incluso p.p. de independización de techos en junta de dilatación con junta metálica y goma elástica blanca, refuerzos en huecos, formación de registros, rejillas de ventilación, puntos de luz y megafonía, replanteo, nivelado, aplomado, anclajes, tornillería en acero inox., encintado, remates con paramentos, tratamiento de juntas, sujeción de canalizaciones, tapajuntas y medios auxiliares necesarios, limpieza de los tajos y medios auxiliares necesarios y retirada y carga de escombros a vertedero autorizado según RD 105/2008. Totalmente terminado e instalado.			
U01AA007	0,300 h	Oficial primera	19,18	5,75	
U01AA011	0,300 h	Peón	16,30	4,89	
PKNA1363391	1,000 m²	Placa Drystar tipo GM 15 mm, largo 2000x1200, borde BA (42)	6,43	6,43	
U10JA216	3,360 m.l.	Maestra de 60x27 mm.	0,85	2,86	
U14AP069	17,850 ud	Tornillo TN 3,5x25 mm KNAUF	0,01	0,18	
U14AP071	1,365 ud	Cuelgue combinado 60/27 KNAUF	0,44	0,60	
U14AP100	1,365 ud	Fijaciones	0,01	0,01	
U14AP075	1,365 ud	Varilla de cuelgue KNAUF 1 m.	0,26	0,35	
U14AP076	0,630 ud	Conector Maestra 60x27 KNAUF	0,27	0,17	
U14AP077	2,415 ud	Caball. Maestra 60x27 KNAUF	0,34	0,82	
U10JA282	0,420 Kg	Pasta de juntas Knauf Jointfiller F-1	0,83	0,35	
U14AP079	1,575 m.l.	Cinta de juntas KNAUF	0,02	0,03	
U14AP083	0,105 Kg	Pasta agarre KNAUF PERLFIK	0,37	0,04	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	22,50	0,68	
TOTAL PARTIDA.....					23,16

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
B6.07	m2	Falso Techo suspendido continuo KNAUF D112 (27+12,5A)			
		Formación de falso techo continuo Knauf D112 formado por una placa de yeso laminado Knauf Tipo WA hidrófuga de 15 mm de espesor o equivalente, atornillada a una estructura metálica de acero galvanizado de maestras primarias 60x27x0,6 mm. moduladas a 1000 mm e/e y suspendidas de la losa maciza o elemento soporte mediante "horquillas" especiales y varilla roscada cada 900 mm. y maestras secundarias fijadas perpendicularmente a las primarias y a distinto nivel mediante caballetes y moduladas a 500 mm. entre ejes según plano e indicaciones de la D.F. Incluso p.p. de independización de techos en junta de dilatación con junta metálica y goma elástica blanca, refuerzos en huecos, formación de registros, rejillas de ventilación, puntos de luz y megafonía, replanteo, nivelado, aplomado, anclajes, tornillería en acero inox., encintado, remates con paramentos, tratamiento de juntas, sujeción de canalizaciones, tapajuntas y medios auxiliares necesarios, carga y retirada de escombros a vertedero autorizado, gestión y canon de residuos, transporte y carga según RD 105/2008. Totalmente terminado e instalado.			
U01AA007	0,300 h	Oficial primera	19,18	5,75	
U01AA011	0,300 h	Peón	16,30	4,89	
PKNA3352	1,100 m ²	placa de yeso laminado tipo Knauf estándar de 12,5mm de espesor	2,75	3,03	
U10JA216	3,360 m.l.	Maestra de 60x27 mm.	0,85	2,86	
U14AP069	17,850 ud	Tornillo TN 3,5x25 mm KNAUF	0,01	0,18	
U14AP071	1,365 ud	Cuelgue combinado 60/27 KNAUF	0,44	0,60	
U14AP100	1,365 ud	Fijaciones	0,01	0,01	
U14AP075	1,365 ud	Varilla de cuelgue KNAUF 1 m.	0,26	0,35	
U14AP076	0,630 ud	Conector Maestra 60x27 KNAUF	0,27	0,17	
U14AP077	2,415 ud	Caball. Maestra 60x27 KNAUF	0,34	0,82	
U10JA282	0,420 Kg	Pasta de juntas Knauf Jointfiller F-1	0,83	0,35	
U14AP079	1,575 m.l.	Cinta de juntas KNAUF	0,02	0,03	
U14AP083	0,105 Kg	Pasta agarre KNAUF PERLFIK	0,37	0,04	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	19,10	0,57	
TOTAL PARTIDA					19,65

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

B6.08	m2	F.T. desmontable escayola Apolo Decogips D Placo 60*60 cm, p.ocu			
		Formación de falso techo registrable de placa de escayola tipo Apolo Decogips de Placo o análogo, formado por placas de escayola lisas modelo Apolo borde D de 28 mm. de espesor y dimensiones 600x600, colocados mediante perfilera oculta de aluminio lacado en blanco de perfiles primarios Decogips T-24 con Quick-lock, suspendidos del forjado o elemento soporte mediante cuelgues tipo Quick-lock y galgas (estas últimas se colocarán cada tres paneles de forma alterna), según sistema de instalación e indicaciones del fabricante. Incluso p.p. de independización de techos en junta de dilatación con junta metálica y goma elástica blanca, refuerzos en huecos, pases para rejillas de ventilación, puntos de luz y demás instalaciones, p.p. de repercusión de ancgular de borde quck-lock, incluso p.p. replanteo, nivelado, aplomado, anclajes, tornillería en acero inox., remates con paramentos, sujeción de canalizaciones, y medios auxiliares necesarios, carga y retirada de escombros a vertedero autorizado, gestión y canon de residuos, transporte y carga según RD 105/2008. Totalmente terminado e instalado.			
U01AA007	0,250 h	Oficial primera	19,18	4,80	
U01AA011	0,250 h	Peón	16,30	4,08	
U14AP060	1,050 m ²	Placa escayola e=28mm Apolo Decogips Placo Borde D+ 60x60 cms.	23,18	24,34	
U14AL507	1,660 m.l.	Primario T24 decogips p.oculta 3600	0,94	1,56	
U14AL503	0,400 m.l.	Angular L24 decogips p. vista	0,67	0,27	
U14AL512	1,000 ud	galga	0,45	0,45	
U14AL513	1,000 ud	Varilla	0,29	0,29	
U14AL514	1,400 ud	Tuerca	0,06	0,08	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	35,90	1,08	
TOTAL PARTIDA					36,95

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
B6.09		m.l. Formación de fosa de yeso laminado. Formación de foseado en falso techo de yeso laminado de dimensión a definir por la D.F. a realizar en falsos techos para albergar estores y/o iluminación, formado por una estructura de perfiles de chapa de acero galvanizado a base de perfiles continuos en forma de "L" con patilla, de dimensiones finales a definir por la DF suspendidos del forjado por medio de "horquillas" especiales y varilla roscada, a la cual se atornilla una placa de yeso laminado estándar 12,5 mm de espesor en vertical y otra en horizontal, incluso subestructura y fijaciones necesarias, juntas, anclajes, tornillería, cintas, repaso de las mismas, limpieza, carga y retirada de escombros a vertedero autorizado, gestión y canon de residuos, transporte y carga según RD 105/2008. Totalmente terminado e instalado.			
U01AA007	0,515 h	Oficial primera	19,18	9,88	
U01AA011	0,515 h	Peón	16,30	8,39	
PKNA3378781	1,000 m.l.	Fosa yeso laminado+estruct+v arillas cuelg+mat aux +pasta	4,79	4,79	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	23,10	0,69	
TOTAL PARTIDA					23,75

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

B6.10		m2 Formación tabicas yeso laminado 12,5A. Formación de tabicas con placa de yeso laminado tipo Knauf estándar de 12,5mm de espesor, atornillada a estructura de estructura de forjado incluyendo cornisa de luz indirecta formada por candileja y escocia para instalación de iluminación indirecta recibida con pasta de escayola, p.p. de repaso de juntas encuentros con muros de fábrica u otro material marcando las juntas mediante la colocación de cinta adhesiva, replanteo auxiliar, nivelación, ejecución de ángulos y remates, paso de instalaciones y limpieza de tajos,carga y retirada de escombros a vertedero autorizado, gestión y canon de residuos, transporte y carga según RD 105/2008. Totalmente terminado e instalado.			
U01AA007	0,900 h	Oficial primera	19,18	17,26	
U01AA011	0,900 h	Peón	16,30	14,67	
PKNA3352	1,100 m²	placa de yeso laminado tipo Knauf estándar de 12,5mm de espesor	2,75	3,03	
U14FA920	1,000 ud	Pieza de suspensión	0,01	0,01	
U14FA921	1,600 ml	Perfil prim. 3600x 30 mm. Isover	0,09	0,14	
U14AL530	1,600 ml	Perfilería oculta "U" o "Z"	0,08	0,13	
U14AL550	0,600 ml	Perfil ang.PLADUR 24x24x3000	0,06	0,04	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	35,30	1,06	
TOTAL PARTIDA					36,34

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

B6.11		ud Trampilla registro placa yeso laminado 50X50 cms c/autoaccionam. Suministro y colocación de trampilla de registro metálica con marco oculto y sistema de autoaccionamiento, y colocación de placa de yeso laminado de 13 mm de espesor. Dimensiones de la trampilla 600x600x12,5 mm., colocada sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 47 mm. cada 40 cm. y perfilería necesaria. Incluso p.p. de replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, montaje y desmontaje de andamios, ayudas de albañilería, medios auxiliares y medios de seguridad necesarios. Totalmente terminado. Medido la unidad realmente terminada.			
O01AA007	1,200 h.	Oficial primera	16,26	19,51	
O01AA011	1,200 h.	Peón.	10,60	12,72	
P10JA051	1,000 ud	Registro met autoaccion c/marco oculto 50*50 + sujecion+ mat aux	71,51	71,51	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	103,70	3,11	
TOTAL PARTIDA					106,85

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
B6.12	m²	Colocación int. gres porcelánico 30x60R			
		m ² . Ejecución de revestimiento de paredes de aseos con gres porcelánico 30x60R acopiado, previa limpieza exhaustivo de restos de obra y polvo, saneado de las partes disgregables y/o friables, y colocación mediante el sistema de colocación de una capa fina con un adhesivo flexible, con doble encolado aplicando el adhesivo sobre la superficie a revestir así como sobre el reverso del baldosa cerámica prestando especial atención al recubrimiento total de las esquinas, Weber.col latic confort. Incluso p.p. de rejuntado de las piezas con mortero tipo Webercolor junta fina o análogo, color a definir por la D.F., aplicado con llana de goma (evitando en todo caso las llanas metálicas que pueden dañar la superficie esmaltada). Una vez colocada la baldosa cerámica, su realizará su posterior protección hasta la finalización de la obra. Incluso p.p. de formación de ingletes en esquinas en marmolista, formación de remates, encuentros, replanteo, nivelación, aplomado de las superficies, humedecido de las piezas por inmersión, cortes, roturas, piezas especiales y la limpieza esmerada de las superficies posterior a la terminación de la partida, ayudas de albañilería, medios auxiliares necesarios, carga y retirada de escombros a vertedero autorizado, gestión y canon de residuos, transporte y carga según RD 105/2008. Incluso p.p. de traslado de material acopiado desde su lugar de origen. Totalmente terminado.			
U01AA007	0,220 h	Oficial primera	19,18	4,22	
U01AA011	0,220 h	Peón	16,30	3,59	
U04CFS07	15,000 kg	Mortero cola Weber.col latic confort	0,33	4,95	
U04CFS05	1,000 m2	Rejuntado y tomado con mortero Webercolor junta fina.	0,10	0,10	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos...(s/total)	12,90	0,39	
TOTAL PARTIDA					13,25

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

SUBCAPÍTULO B07 PAVIMENTOS.

B7.01	m2	Recrecido mortero cemento 1/3 aligerado e=5/7 cms.			
		Ejecución de recrecido de pavimento de mortero de cemento aligerado, de 5/7 cm. de espesor medio, realizado con arcilla expandida tipo arlita de densidad 650 kg/m3 aprox. realizado en obra con 150 kg de cemento, 1100 litros de ARLITA G-3, incluso capa superior de 15 mm de mortero M-40 de cemento y arena de dosificación 1:4, según UNE-EN 998-2, maestrado, fratasado y perfectamente nivelado. Preparación del soporte base con la superficie regularizada, uniforme, sin picos, ángulos o resaltes, no superiores a 1mm, (según norma UNE 104416:2009) y nivelado con diferencias de nivel no superiores a 1cm. Sea cual sea la naturaleza del soporte base, debe tener una resistencia a compresión mayor que 200kPa (2Kp/cm ²). Incluyendo la colocación de junta perimetral de fompex de 10 mm de espesor, formación de cortes y juntas de dilatación, bombeo del mortero en caso necesario, tomado y embebido de instalaciones empotradas en el recrecido, ayudas de albañilería y medios auxiliares necesarios. Totalmente terminado. Medida la superficie realmente ejecutada.			
U01AA007	0,250 h	Oficial primera	19,18	4,80	
U01AA011	0,210 h	Peón	16,30	3,42	
MT10HLW010	0,060 m3	Repercusión árido ligero tipo arlita d=275 kg/m3	64,82	3,89	
A01JF006	0,050 m3	Mortero cemento (1/6) M 5	57,10	2,86	
A01JF002	0,010 m3	Mortero cemento (1/8) M2,5	76,45	0,76	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos...(s/total)	15,70	0,47	
TOTAL PARTIDA					16,20

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

B7.02	m2	Mortero autonivelante fibroreforzado+ adhesivo para parquet.			
		Preparación de solera/recrecido para colocación de pavimento de parquet industrial a base de mortero autonivelante mineral de alta resistencia fibroreforzado previa aplicación de promotor de adhesión monocomponente, ayudas de albañilería y medios auxiliares necesarios. Totalmente terminado. Medida la superficie realmente ejecutada.			
U01AA007	0,200 h	Oficial primera	19,18	3,84	
U01AA011	0,100 h	Peón	16,30	1,63	
U2012AUFR	1,000 m2	Mortero autonivelante fibroreforzada+adhesivo monocomponente	4,76	4,76	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos...(s/total)	10,20	0,31	
TOTAL PARTIDA					10,54

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
B7.03	m2	Solado parquet de roble industrial 11x1x2,5 cm barniz.			
		Solado de parquet de madera de roble tipo industrial de dimensiones 11X1X2,5 cm. de primera calidad, a base de tablilla de roble para pegar colocado con adhesivo de resina sintética, sobre recrecido de mortero de cemento 1/3 (incluido este) de la superficie a tratar a base de mortero de cemento 1:6 con 8 cm de espesor maestrado y nivelado con pasta niveladora, lámina de polietileno de 3 mm. de espesor, acuchillado, lijado y acabado con 4 manos de barniz sintético de poliuretano de dos componentes P6/8 extra mate. Totalmente terminado y colocado según órdenes de la D.F y condiciones del CTE recogidas en el Pliego de condiciones. Medida la superficie realmente ejecutada.			
U01AA007	0,400 h	Oficial primera	19,18	7,67	
U01AA011	0,200 h	Peón	16,30	3,26	
U18JA005	1,020 m2	Parquet roble 1ª 11x2,5x1 D	12,71	12,96	
U18JT205	1,100 Kg	Pegamento parquet	0,80	0,88	
U36GA050	0,900 l	Barniz poliuretano extra mate Bona.	5,20	4,68	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	29,50	0,89	
TOTAL PARTIDA					30,34

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

B7.04	m2	Suministro y colocación de pavimento de gres porcelánico.			
		Suministro y colocación de solado de gres porcelánico Zirconio Basis White (PVP. 26,00 €/m2), de dimensiones 60x60 cms, sobre recrecido, previa limpieza exhaustivo de restos de obra y polvo, saneado de las partes disgregables y/o friables, y colocación mediante el sistema de colocación de una capa fina con un adhesivo flexible, con doble encolado aplicando el adhesivo sobre la superficie a revestir así como sobre el reverso de la baldosa cerámica prestando especial atención al recubrimiento total de las esquinas, Weber.col lanic confort. Incluso p.p. de rejuntado de las piezas con mortero tipo Webercolor junta fina o análogo, color a definir por la D.F., aplicado con llana de goma (evitando en todo caso las llanas metálicas que pueden dañar la superficie esmaltada). Una vez colocada la baldosa cerámica, su realizará su posterior protección hasta la finalización de la obra. Incluso p.p. de ayudas de albañilería, medios auxiliares, carga y retirada de escombros a vertedero autorizado, gestión y canon de residuos, transporte y carga según RD 105/2008. Totalmente terminado.			
U01AA007	0,250 h	Oficial primera	19,18	4,80	
U01AA011	0,120 h	Peón	16,30	1,96	
U18AD0131	1,050 m2	Baldosa gres Zirconio Basis White	24,60	25,83	
U04CFS07	15,000 kg	Mortero cola Weber.col lanic confort	0,33	4,95	
U04CFS05	1,000 m2	Rejuntado y tomado con mortero Webercolor junta fina.	0,10	0,10	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	37,60	1,13	
TOTAL PARTIDA					38,77

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE	
B7.05	m2	Suministro y colocación pavimento de gres porcelánico exteriores Suministro y colocación de solado de gres porcelánico para exteriores sobre recrecido, de la Marca Zirconio (PVP. 30,00 €/m2) a definir por la D.F., de dimensiones 60x60 cms, con resistencia al deslizamiento Rd>45 s/ UNE-ENV 12633 CLASE 3. P.p. de preparación del soporte mediante limpieza exhaustivo de restos de obra y polvo, saneado de las partes disgregables y/o friables, y colocación mediante el sistema de colocación de una capa fina con un adhesivo flexible, con doble encolado aplicando el adhesivo sobre la superficie a revestir así como sobre el reverso de la baldosa cerámica prestando especial atención al recubrimiento total de las esquinas, Weber.col lanic confort exteriores. Incluso p.p. de rejuntado de las piezas con mortero tipo Webercolor junta fina para exteriores o análogo, color a definir por la D.F., aplicado con llana de goma (evitando en todo caso las llanas metálicas que pueden dañar la superficie esmaltada). Una vez colocada la baldosa cerámica, su realizará su posterior protección hasta la finalización de la obra. Incluso p.p. de colocación de juntas de dilatación metálicas tipo Schlüter®-DILEX-KSBT o análogo, replanteo, encuentros con instalaciones y paramentos, ayudas de albañilería, medios auxiliares, carga y retirada de escombros a vertedero autorizado, gestión y canon de residuos, transporte y carga según RD 105/2008. Totalmente terminado, según CTE BD SUA.				
U01AA007	0,250 h	Oficial primera	19,18	4,80		
U01AA011	0,120 h	Peón	16,30	1,96		
U18AD0132	1,050 m2	Baldosa gres para exteriores C-3 Zirconio	28,39	29,81		
U04CFS071	15,000 kg	Mortero cola Weber.col lanic confort para exteriores	0,33	4,95		
U04CFS051	1,000 m2	Rejuntado y tomado con mortero Webercolor junta fina exteriores	0,10	0,10		
U04CFS0511	0,028 ud	P.p. de junta dilatacion Schlüter Dilex	3,99	0,11		
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	41,70	1,25		
TOTAL PARTIDA					42,98	

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

B7.06	m2	Solado de enlosado de piedra de granito gris alba e=3 cms. Suministro y colocación de pavimento de losas de piezas regulares de granito gris alba, de 60x40x3 cm, acabado apomazado de la superficie vista, cantos con tercio superior de las caras de junta laterales abujardado, tomado con cemento cola para piedra a recrecido, rejuntadas con lechada de cemento blanco y arena de río en proporción 1:1,5, con aditivo natural ("gris") de color semejante a las losas existentes, dosificación y tono según indicaciones de la D.F., previa realización de muestras. Incluso p.p. de cortes a realizar para ajustarlas a los bordes del confinamiento o a las intrusiones existentes en el pavimento, replanteos, piezas especiales, piezas especiales de encuentro con paramentos, instalaciones, etc., nivelación, cortes, rebajes, aristado, perfilado, preparación de cantos, abujardado de cantos vistos, limpieza del pavimento terminado y demás trabajos necesarios para el perfecto acabado del pavimento. Ejecutado según despieces de detalles constructivos, memorias, P.P.T.P. e instrucciones de la D.F. Medida según su proyección en planta. Totalmente ejecutado. NOTA: la piedra elegida deberá tener una absorción inferior al 0,4%.			
U01AA007	0,300 h	Oficial primera	19,18	5,75	
U01AA011	0,300 h	Peón	16,30	4,89	
U17AA0031	1,020 m2	Granito gris nacional grano fino e=3 cms flameado.	59,71	60,90	
MT09MCR21	8,000 kg	Adhesivo cementoso para piedra.	0,99	7,92	
MT09MCR060	0,150 kg	Mortero juntas cementoso color, e=1,5-3mm.	0,66	0,10	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	79,60	2,39	
TOTAL PARTIDA					81,95

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE	
B7.07	m2	Pavimento de hormigón pulido acabado e=10 cms. Formación de pavimento de hormigón sobre solera de 10 cms de espesor, realizado previa colocación de plástico comercial con p.p. de entregas en paramentos, y vertido de hormigón tipo H-25/B/20/IIa con colorante negro, con árido machacado de 20 mm. de tamaño máximo, cemento II/A-V 42.5 SR y consistencia blanda, puesto en obra según EHE y DB-SE, armada con fibras según detalles, armado con malla electrosoldada de 20x20 diam. 5 mm, B-500T, sello AENOR, dispuesta en el tercio superior de la capa de compresión, incluso p.p. de medios auxiliares, colocación de planchas de poliestireno extruido en borde perimetral de 10 mm de espesor, formación de juntas de retracción como máximo cada 5 m y dilatación selladas y dispuestas según planos e indicaciones de la D.F., suministro y colocación de armaduras de refuerzo según planos e indicaciones de la D.F., vibrado, curado, formación de huecos para saneamiento en zonas indicadas en planos, medios auxiliares y ayudas de albañilería necesarias, etc. Incluso separación con lámina de polietileno en el encuentro con los muros y pilares, extendido y nivelado del material, terminada con regla vibrante y acabado superficial de pavimento continuo con arena de cuarzo, aditivos tipo "korindon" y fratasado mecánico con helicóptero, incluso cortes, sellado con mastic elástico de poliuretano de las juntas entre muro o pilares y solera y curado. Incluso acabado superficial a base de resina de poliuretano aromático y alifático consistente en: preparación del soporte mediante lijado y aspirado para obtener una superficie de poro abierto y así tener un adecuado anclaje del tratamiento superficial; aplicación de una capa de imprimación PrositopIC o similar para mejorar la adherencia del tratamiento al soporte; aplicación con sistema air-less una primera mano de Prositop10AR o similar, y una segunda mano de Prositop10AL o similar, a modo de sellado. Medido de fuera a fuera, deduciendo huecos mayores de 1 m2, según EF-96 y EHE-98. Totalmente terminado.				
U01AA007	0,800 h	Oficial primera	19,18	15,34		
U01AA011	0,550 h	Peón	16,30	8,97		
P01HA30B201	0,100 m3	Hormigón HA-30/B/12/IIa central + aditivos	50,31	5,03		
U06HA0201	1,100 m2	Mallazo electrosoldado 20x20 d=5 mm	1,78	1,96		
U15HA496A	0,200 m2	Placa poliestireno extruido perimetral 10 mm	4,07	0,81		
MMM10bb	0,400 h	Vibrd gsln agj ø20-80 12000rpm	0,63	0,25		
PBRA.1B	1,000 ud	P.p. mastic elástico poliuretano	0,10	0,10		
PBRA.1C	1,000 ud	P.p. tratam.sup. resina poliuretano	2,65	2,65		
MMM3	0,350 h	Fratasadora eléctrica d. 90cm	1,05	0,37		
MMM1	0,030 h	Regla vibrante elec 2x0,5kw 2-8m	0,40	0,01		
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	35,50	1,07		
TOTAL PARTIDA					36,56	

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

B7.08	m2	Suministro y colocación pavimento de terrazo microchina Suministro y colocación de solado de terrazo 40x40 cm. microchina, color a definir por la D.F., pulido en fábrica (resistencia al deslizamiento Rd s/ UNE-ENV 12633), clase 2, cocolocadas a golpe de maceta sobre lecho de mortero de cemento M-5, con arena de miga y rejuntadas con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 coloreada con la misma tonalidad de las baldosas, recibido con mortero de cemento y arena de miga 1/6. Trabajos de pulido y abrillantado final en obra. Incluso p.p. de cama de arena de 2 cm. de espesor, p.p. de suministro y colocación de rodapié, rejuntado, limpieza, ayudas de albañilería, medios auxiliares, carga y retirada de escombros a vertedero autorizado, gestión y canon de residuos, transporte y carga según RD 105/2008. Totalmente terminado.			
U01AA007	0,250 h	Oficial primera	19,18	4,80	
U01AA011	0,250 h	Peón	16,30	4,08	
U18DA005	1,040 m2	Baldosa terrazo 40x40 microchina	11,45	11,91	
U18DJ010	1,150 m.l.	P.p. de rodapié Terrazo microchina 7 cm.	1,80	2,07	
A01JF206	0,025 m3	Mortero cem. (1/6) M 5 c/ a. miga	58,69	1,47	
U04CF005	0,001 Tm	Cemento blanco BL-II 42,5 R Granel	202,11	0,20	
MT08BTL100	0,500 kg	Color o borada para terrazo.	0,64	0,32	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	24,90	0,75	
TOTAL PARTIDA					25,60

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
B7.09		m.l. Peldañeado escalera en terrazo microchina.			
		Formación de peldañeado de escaleras y rellanos con piezas prefabricadas de terrazo micrograno clase 2, color a definir por la DF, en una sola pieza huella y tabica tipo italiando recto, de dimensiones 30x17,5 cm (huella/tabica), pulido en fábrica, según UNE-EN 13748-1 y asentado con mortero de cemento 1:6. Incluso formación de rebaje en pavimento, para albergar el primer peldaño, formación de rellanos con piezas prefabricadas de 4 cms de espesor y ancho idéntico a las huellas, de igual tono y las mismas características. Incluso p.p. de transporte, elaboración y montaje, replanteo, ajustes, nivelación, p.p. de repercusión de zanquín, cortes, bandas abujardadas antideslizantes en borde según detalle, limpieza, retirada de escombros a vertedero autorizado según RD 105/2008 y ayudas de albañilería. Resistencia al deslizamiento Rd s/ UNE-ENV 12633 CLASE 3, según CTE-DB SU. Totalmente terminado y montado.			
U01AA007	0,223 h	Oficial primera	19,18	4,28	
U01AA011	0,223 h	Peón	16,30	3,63	
U18JMPTRZ01	1,000 m.l.	Peldaño terrazo microg. en L pulido	28,73	28,73	
U18JMPTRZZ01	0,400 m.l.	P.p. de zanquín terrazo micrograno	16,31	6,52	
A01JF006	0,010 m3	Mortero cemento (1/6) M 5	57,10	0,57	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	43,70	1,31	
TOTAL PARTIDA					45,04

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

B7.10		m.l. Peldano de granito gris alba.			
		Suministro y colocación de peldaño de granito del país de una pieza, variedad gris alba, tonalidad y características a elegir por la D.F., previa presentación de muestras, de dimensiones mínimas de 40x18 cm de espesor, labrado en grano fino o medio, abujardado, realizado con bujarda manual o neumática de tres puntas, obteniéndose cráteres repartidos uniformemente en profundidad y anchura, en las tres caras vistas y tercio superior de las caras de junta. Colocada sobre lecho de mortero M-80 de cemento y arena de río en proporción 1/4 de 5 cm. de espesor, y juntas de ancho 5 mm, rejuntadas con lechada de cemento blanco y arena de río en proporción 1:1,5 con aditivo natural ("ocre") de color semejante a las losas existentes, dosificación y tono según indicaciones de la D.F., previa realización de muestras. Incluso piezas especiales labradas con la forma y dimensión que figuran en el detalle constructivo correspondiente, etc. Incluso replanteo del despiece indicado en planos, piezas especiales de encuentro con paramentos, nivelación, cortes, rebajes, aristado, perfilado, preparación de cantos, achaflanado de cantos, cincelado, limpieza del pavimento, bandas abujardadas antideslizantes en borde según detalle, limpieza, retirada de escombros a vertedero autorizado según RD 105/2008 y ayudas de albañilería. Resistencia al deslizamiento Rd s/ UNE-ENV 12633 CLASE 3, según CTE-DB SU. Totalmente terminado y montado.			
U01AA007	1,000 h	Oficial primera	19,18	19,18	
U01AA011	1,000 h	Peón	16,30	16,30	
U11WD010	1,000 m.l.	Peldaño pied.granito gris alba	103,09	103,09	
A01JF006	0,150 m3	Mortero cemento (1/6) M 5	57,10	8,57	
U04CF005	0,001 Tm	Cemento blanco BL-II 42,5 R Granel	202,11	0,20	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	147,30	4,42	
TOTAL PARTIDA					151,76

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

B7.11		m.l. Rodapié de chapa de aluminio anodizado color natural L100*15 mm.			
		Ejecución y colocación de rodapié de aluminio anodizado lacado en ral a definir por la DF, realizado a base de chapa de aluminio de 2 mm de espesor conformada en "L" de dimensiones 100*15 mm, encolado con masilla de poliuretano a paramentos. Incluso p.p. de recortes, ingletes conformados, tapados de juntas, alineado, pequeño material, ayudas de albañilería, etc. Totalmente terminado y colocado según órdenes de la D.F.			
U01AA007	0,050 h	Oficial primera	19,18	0,96	
U01AA011	0,050 h	Peón	16,30	0,82	
U18JJ02515	1,000 m.l.	Rodapié de aluminio anodizado lacado L100*15+cola.	9,84	9,84	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	11,60	0,35	
TOTAL PARTIDA					11,97

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
B7.12	m2	Felpudo de coco en accesos. Formación de felpudo de fibra de koko y base de PVC de 16 mm. de espesor, realizado en accesos a viviendas en una sola pieza. Incluso formación de hueco en las superficies de pavimento de piedra, rebaje en el pavimento de 16 mm. de grosor (espesor del felpudo) e impermeabilización inferior de toda la superficie, incluso p.p. piezas especiales de remate perimetral, flejes, etc. Unidad totalmente rematada. Ayudas de albañilería y medios auxiliares necesarios.			
U01AA007	0,100 h	Oficial primera	19,18	1,92	
U01AA011	0,100 h	Peón	16,30	1,63	
P18DA5125	1,050 m2	Felpudo de coco e=16mm	16,25	17,06	
PRSW.6a	1,500 kg	Pasta niveladora pavimentos+imper.	0,18	0,27	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	20,90	0,63	
TOTAL PARTIDA					21,51

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

SUBCAPÍTULO B08 CARPINTERÍA EXTERIOR y CERRAJERÍA

B8.01	ud	Carp. ext.alum. anodiz. lacd. grafiito COR-70 Industrial Ce1B. Fabricación y colocación de carpintería exterior de fachada de aluminio anodizado lacado color grafito realizada con perfiles de aluminio con rotura de puente térmico sistema COR-70 Industrial de Cortizo o análogo, tipo Ce1B. Dimensiones del elemento: 647x280 cms. Compuesta por 2 paños acristalados de 298+67x280 cms con costillas, paño ciego forrando el cerramiento con chapa de aluminio y costillas de dimensión 156x280 cms, y una puerta de 1 hoja pivotante de eje desplazado de 120x280 cms, según documentación gráfica de proyecto e indicaciones de la D.F. . Módulos fijos realizados con perfiles de aleación de aluminio extruido COR-70 Industrial de aleación 6060/606, según norma UNE-EN 573-3 y estado T5 según la norma UNE-EN 755-2 con rotura de puente térmico, acabado lacado color grafito garantizada por el sello QUALICOAT, con marco de 70 mm. y espesor medio de los perfiles de aluminio de 1,5 mm. P.p. de sistema de triple junta de EPDM para garantizar la estanqueidad, varillas aislantes de poliamida 6.6 de 32 a 35 mm. de profundidad reforzadas con un 25 % de fibra de vidrio, marco y hoja de forma recta y junquillo recto adaptado al espesor de vidrio, junta de estanqueidad central y cámara de descompresión exterior, con una escuadra especial de epdm conforme a norma EN 12365, tapajuntas interior de aluminio con escuadras de alineamiento fijado mediante auto clip al marco, accesorios y guarniciones exteriores de aluminio anodizado de la carpintería y específicos de la serie. - Puerta de 1 hoja pivotante eje vertical con pivote oculto de canal europeo sistema CORTIZO COR-70 INDUSTRIAL, compuestas por perfiles de aleación de aluminio 6063 y tratamiento térmico T-5. Marco y hoja tienen una profundidad de 70 mm. y 78 mm. respectivamente tanto en ventanas como en puertas, con chapa sandwich en paño central del espesor total de la puerta y núcleo de poliestireno extrusionado. P.p. de vaciado del panel sandwich para paso de la chapa de aluminio por encima del perfil de la carpintería y ocultación del mismo, encolado. Incluso suministro y colocación de chapa ciega encolada sobre chapa sandwich para ocultación de perfilaría en caso necesario. El espesor medio de los perfiles de aluminio es de 1,5 mm. en ventanas y 1,7 en puertas, y una capacidad máxima de acristalamiento de 55 mm. Los perfiles de aluminio están provistos de rotura de puente térmico obtenida por inserción de varillas aislantes de poliamida 6.6. reforzadas con un 25 % de fibra de vidrio, y de profundidad de 32 a 35mm contemplando tres opciones de transmitancia térmica de marco para adaptarse a las distintas necesidades de proyecto . Estanqueidad por un sistema de triple junta de EPDM. Accesorios, herrajes de colgar y apertura homologados con la serie. Estanqueidad por un sistema de triple junta de EPDM, tornillería de acero inoxidable, elementos de estanqueidad, accesorios y utillajes de mecanizado homologados. Incluso p/p de garras de fijación, sellado perimetral de juntas por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra. Perfilaría, juntas y herrajes con certificación de marcado CE según UNE-EN 14351-1 de obligado cumplimiento por la Comisión Europea. Elaborada en taller. TSAC. P.p. de cerradura de seguridad 3 puntos de embutir en canto de acero inox de Tesa o análoga, herrajes pivotantes en suelo con freno incorporado y regulación de fuerza tipo Geze TS500 o análoga, y juego de manillones de acero inox AISI-316, modelo IN.07.204.D.19 de JNF o análogo, tope en suelo y demás herrajes necesarios. -Acabado de carpintería mediante lacado color grafito, efectuado con un ciclo completo que comprende desengrase, decapado de limpieza en sosa cáustica, lavado, oxidación controlada, secado y termolacado mediante polvos de poliéster con aplicación electrostática y posterior cocción a 200 ° C. La calidad de la capa de lacado está garantizada por el sello QUALICOAT estando su espesor comprendido entre 60 y 100 micras. - Suministro y colocación de acristalamiento doble tipo SGG CLIMALIT PLUS PLANITHERM XN F2 44.2 (16argón) 44.2 Si, formado por un vidrio exterior laminar SGG STADIP 44.2, formado por dos vidrios flotados incoloros SGG PLANICLEAR de 4 mm, unidos mediante 2 PVBsde espesor 0,38mm, nivel de seg. de uso 1B1, con capa magnetrónica de baja emisividad SGG PLANITHERM XN en cara 2 del doble acrist.; y vidrio interior laminar SGG STADIP 44.1 formado por dos vidrios flotados con butiral lechoso hasta altura a definir por la DF tipo SGG PLANICLEAR de 4 mm, unidos mediante 2 PVBs Silence espesor total 0,38mm, nivel de seg. de uso 2B2, separados por dos cámaras de gas argón al 90% de 16 mm de espesor con perfil separador de aluminio de color a definir y doble sellado perimetral con Ug=1,1 W/m²K; TL=79%; RLe=11%; RLint=11%; Factor Solar, g=0,57. RW (C; Ctr)=43dB (-3;-8) dato calculado. Fijación sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra estructural en el color de la carpintería resistente a los rayos UVA, incluso p.p. de cortes de vidrio y colocación de junquillos, y cantos con pulido industrial en todos sus bordes. Incluso p.p. de			
-------	----	--	--	--	--

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		colocación de junquillos, ayudas de albañilería, medios auxiliares, andamios y medios de elevación necesarios con camión grúa con ventosa. - Formación de costillas de panel composite colocadas sobre carpintería de aluminio, según documentación gráfica, para formación de modulación vertical. Conformadas con panel composite de aluminio de Cortizo de 4 mm de espesor, anodizado lacado color grafito, de dimensiones 450x50 mm en el exterior, colocadas mediante clipado sobre carpintería con p.p. de perfil tubular guía interior. Construido a base de: suministro y colocación de estructura portante compuesta por elementos constructivos tales como perfiles de aluminio en forma de omega de aleación 6063 T5 dispuestos según proyecto, soportes de cuelgue y anclaje en forma de doble T, tornillería de acero inoxidable, remaches, gomas antivibración que permiten sistema de fijación y anclaje según necesidades de la obra montantes con perfilera. Revestimiento a base de bandejas realizadas con planchas de panel composite de aluminio Cortizo PE o FR de 4 mm. de espesor total, formada por doble lámina exterior e interior de aluminio de 0,5 mm. de espesor aleación 3005H44 / 3105H44 / 3105H46 o 5005H22 con núcleo de material polímero de 3 mm. y aluminio lacado a la cara exterior con pintura PVDF Kynar 500 (polivinilo fluorado) (70/30) 3 capas especial para ambientes particularmente agresivos, de 35 micras, con film plástico de protección en color grafito, y panel lacado a cara interior primer de protección. Colocado con tornillería oculta de acero inox según indicaciones del fabricante. Incluso p.p. de troquelado, fresado y corte de las planchas para la formación de las bandejas de composite Cortizo a las dimensiones necesarias, formación de pliegues, fijaciones mediante remaches de aluminio, replanteo, aplomado y nivelado, cortes, ajustes, sellados, separadores, sistemas de fijación complementario, limpieza final, ayudas de albañilería, andamios y medios auxiliares necesarios. Previa presentación de muestra para su aprobación. Totalmente terminada y en perfecto estado. - Formación de paño fijo forrando cerramiento construido a base de forrado con chapa de aluminio anodizado lacado marino color grafito, con geometría en forma de L, a base de suministro y colocación de perfilera de aluminio vertical en omegas de 20 mm, atornilladas a cerramiento y separadas cada 40 cms, y forrado con chapa de aluminio anodizada lacado marino en color grafito de 2,5 mm de espesor, remachada a omegas. Incluso p.p. de de perfiles de condensación y de recogida de agua, presores-tapetas, formación de recercados exteriores, herrajes, premarcos de aluminio, piezas de anclaje y arriostamiento, remates, ingletes, premarcos de aluminio, piezas de anclaje y arriostamiento, tornillería de acero inox, ayudas de albañilería, plataforma elevadora de trabajo, grúa y medios auxiliares necesarios. Instalada y en funcionamiento según memoria de carpintería. Previa presentación de muestra para su aprobación.			
		NOTA 1: Se presentarán especificaciones técnicas por tipo y tamaño de carpintería en el etiquetado, y Declaración de Conformidad del Marcado CE bajo la UNE-EN 14351-1:2006. NOTA 2: Se realizarán pruebas de estanqueidad en obra.			
U01AA007	8,000 h	Oficial primera	19,18	153,44	
U01AA011	8,000 h	Peón	16,30	130,40	
U20COR70INFJ	10,220 m2	Perfil fijo Cor-70 Industrial fijo+remates+vierthead+anclajes	144,96	1.481,49	
U20COR70INBAL	3,360 m2	Prta balconera Cor-70 Industrial hrj+remates+vierthead+anclajes	343,20	1.153,15	
U12NPNSANDACI	3,360 m2	Panel sandwich e=70 mm aluminio anodiz. Acier Lija	27,72	93,14	
U23GG0222	10,220 m2	Climalit Plus Planitherm XN F2 44.2(16argón)44.2 Si-09	71,52	730,93	
U23OV511	18,550 m.l.	Sellado con silicona estruct. neutra resist rayos UVA	0,64	11,87	
U35JA04600	1,000 ud	Retenedor hoja oculta	70,97	70,97	
U19XG920	1,000 ud	Cerradura TESA 2030F6 acero sinterizado	21,29	21,29	
U19CIRREMPGZO	1,000 ud	Cierrapuertas empotrado pivotante	160,14	160,14	
U19MNLLO1	1,000 ud	Juego manillon acero inox JNF IN.07.204.D.19	67,31	67,31	
U22CSTCMP01	95,160 m.l.	Fabricac. costilla compl composite 450*50 mm+substr+fijac	61,49	5.851,39	
U12NFRRCH01	6,600 m2	Forrado chapa e=2,5 mmaluminio anodiz. lacado grafito+omegas	13,72	90,55	
U23OV520	1,500 ud	Materiales auxiliares	0,91	1,37	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	10.017,40	300,52	
TOTAL PARTIDA					10.317,96

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ MIL TRESCIENTOS DIECISIETE EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE	
B8.02	ud	Puerta salida emergencia 2hj EI-45-C5 con ventilación, Ce03. Suministro y colocación de puerta cortafuegos doble hoja EI2 60-C5, tipo Andreu, serie Turia para CTs con ventilación incorporada, o equivalente, hoja activa de 100x270 cm. y 63 mm. de espesor, dimensión nominal total 200x270 cm. con doble chapa de acero de 0,8 mm. con protección antifiger, ensambladas sin soldaduras, con solape de 16 mm. y 2 mm. de espesor. Interior con relleno de combinación de aislantes térmicos e ignífugos, incluso tres bisagras de acero galvanizado soldadas a marco y atornilladas a la hoja, una de ellas con resorte regulable para cierre automático. Marco de acero galvanizado de 1,5 mm. tipo CS5 con junta intumescente de grafito. Con ventilación incorporada. Sistema de cierre automático con selector y retenedor de hoja pasiva tipo cremona. Barras antipánico interiores tipo TESA serie Universal 1970 de embutir o equivalente. Cerradura tipo TESA 2035 TR6 en acero sinterizado o equivalente. Cilindro 35x35 mm., con llave. Manillas exteriores U tipo Ocariz 1988/803 TO en aluminio anodizado o equivalentes. Terminación con esmalte epoxi polimerizado al horno en color grafito. Incluso p.p. de recercados perimetrales de chapa en el mismo color. Homologada por el laboratorio de investigación y control del fuego. (LICOF). Según planos e indicaciones de la D.F. Totalmente instalada y en funcionamiento. Montaje sin precercos sobre hueco de obra perfilado y rematado.				
U01AA007	0,600 h	Oficial primera	19,18	11,51		
U01AA011	0,600 h	Peón	16,30	9,78		
U35PCTFEI6003	1,000 ud	Puerta cort. Andreu Turia EI2 60-C5 2H-200x270cm+recercados	409,91	409,91		
U19XG9222	1,000 ud	Cerradura TESA acero inox normalizado Cias. Suministradoras	35,01	35,01		
U19XC311	1,000 ud	Juego manillas Ocariz 1988/803 TO aluminio anodizado	37,00	37,00		
MT26PCA100AB	1,000 ud	Cierrapuertas 2 hojas Tesa, según UNE-EN 1154	176,00	176,00		
U35JJ005	2,000 ud	Barra antipánico 1 hoja	123,56	247,12		
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	926,30	27,79		
TOTAL PARTIDA					954,12	

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

B8.03

ud Carp. ext.alum. anodiz. lacd. grafiito COR-70 Industrial Ce04.

Fabricación y colocación de carpintería exterior de fachada de aluminio anodizado lacado color grafito realizada con perfiles de aluminio con rotura de puente térmico sistema COR-70 Industrial de Cortizo o análogo, tipo Ce04. Dimensiones del elemento: 275x322 cms. Compuesta por paño lateral ciego de chapa sandwich de aluminio 22x322 cms, 1 módulo fijo acristalado y una puerta de 1 hoja pivotante de eje desplazado, con p.p. de costillas conformadas de de dimensiones según diseño de proyecto. Módulos fijos realizados con perfiles de aleación de aluminio extruido COR-70 Industrial de aleación 6060/606, según norma UNE-EN 573-3 y estado T5 según la norma UNE-EN 755-2 con rotura de puente térmico, acabado lacado color grafito garantizada por el sello QUALICOAT, con marco de 70 mm. y espesor medio de los perfiles de aluminio de 1,5 mm. P.p. de sistema de triple junta de EPDM para garantizar la estanqueidad, varillas aislantes de poliamida 6.6 de 32 a 35 mm. de profundidad reforzadas con un 25 % de fibra de vidrio, marco y hoja de forma recta y junquillo recto adaptado al espesor de vidrio, junta de estanqueidad central y cámara de descompresión exterior, con una escuadra especial de epdm conforme a norma EN 12365, tapajuntas interior de aluminio con escuadras de alineamiento fijado mediante auto clip al marco, accesorios y guarniciones exteriores de aluminio anodizado de la carpintería y específicos de la serie.

- Puerta de 1 hoja pivotante eje vertical con pivote oculto de canal europeo sistema CORTIZO COR-70 INDUSTRIAL, compuestas por perfiles de aleación de aluminio 6063 y tratamiento térmico T-5. Marco y hoja tienen una profundidad de 70 mm. y 78 mm. respectivamente tanto en ventanas como en puertas, con chapa sandwich en paño central del espesor total de la puerta y núcleo de poliestireno extrusionado. P.p. de vaciado del panel sandwich para paso de la chapa de aluminio por encima del perfil de la carpintería y ocultación del mismo, encolado. Incluso suministro y colocación de chapa ciega encolada sobre chapa sandwich para ocultación de perfilera en caso necesario. El espesor medio de los perfiles de aluminio es de 1,5 mm. en ventanas y 1,7 en puertas, y una capacidad máxima de acristalamiento de 55 mm. Los perfiles de aluminio están provistos de rotura de puente térmico obtenida por inserción de varillas aislantes de poliamida 6.6, reforzadas con un 25 % de fibra de vidrio, y de profundidad de 32 a 35mm contemplando tres opciones de transmitancia térmica de marco para adaptarse a las distintas necesidades de proyecto. Estanqueidad por un sistema de triple junta de EPDM. Accesorios, herrajes de colgar y apertura homologados con la serie. Estanqueidad por un sistema de triple junta de EPDM, tornillería de acero inoxidable, elementos de estanqueidad, accesorios y utillajes de mecanizado homologados. Incluso p/p de garras de fijación, sellado perimetral de juntas por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra. Perfilera, juntas y herrajes con certificación de marcado CE según UNE-EN 14351-1 de obligado cumplimiento por la Comisión Europea. Elaborada en taller. TSAC. P.p. de cerradura de seguridad 3 puntos de embutir en canto de acero inox de Tesa o análoga, herrajes pivotantes en suelo con freno incorporado y regulación de fuerza tipo Geze TS500 o análoga, y juego de manillones de acero inox AISI-316, modelo IN.07.204.D.19 de JNF o análogo, tope en suelo y demás herrajes necesarios.

-Acabado de carpintería mediante lacado color grafito, efectuado con un ciclo completo que comprende desengrase, decapado de limpieza en sosa cáustica, lavado, oxidación controlada, secado y termolacado mediante polvos de poliéster con aplicación electrostática y posterior cocción a 200 ° C. La calidad de la capa de lacado está garantizada por el sello QUALICOAT estando su espesor comprendido entre 60 y 100 micras.

- Suministro y colocación de acristalamiento doble tipo SGG CLIMALIT PLUS PLANITHERM XN F2 44.2 (16argón) 44.2 Si, formado por un vidrio exterior laminar SGG STADIP 44.2, formado por dos vidrios flotados incoloros SGG

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		<p>PLANICLEAR de 4 mm, unidos mediante 2 PVBSde espesor 0,38mm, nivel de seg. de uso 1B1, con capa magnetrónica de baja emisividad SGG PLANITHERM XN en cara 2 del doble acrist.; y vidrio interior laminar SGG STADIP 44.1 formado por dos vidrios flotados con butiral lechoso hasta altura a definir por la DF tipo SGG PLANICLEAR de 4 mm, unidos mediante 2 PVBS Silence espesor total 0,38mm, nivel de seg. de uso 2B2, separados por dos cámaras de gas argón al 90% de 16 mm de espesor con perfil separador de aluminio de color a definir y doble sellado perimetral con Ug=1,1 W/m²K; TL=79%; RLezt=11%; RLint=11%; Factor Solar, g=0,57. RW (C; Ctr)=43dB (-3;-8) dato calculado. Fijación sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra estructural en el color de la carpintería resistente a los rayos UVA, incluso p.p. de cortes de vidrio y colocación de junquillos, y cantos con pulido industrial en todos sus bordes. Incluso p.p. de colocación de junquillos, ayudas de albañilería, medios auxiliares, andamios y medios de elevación necesarios con camión grúa con ventosa.</p> <p>- Formación de costillas de panel composite colocadas sobre carpintería de aluminio, según documentación gráfica, para formación de modulación vertical. Conformadas con panel composite de aluminio de Cortizo de 4 mm de espesor, anodizado lacado color grafito, de dimensiones 450x50 mm en el exterior, colocadas mediante clipado sobre carpintería con p.p. de perfil tubular guía interior. Construido a base de: suministro y colocación de estructura portante compuesta por elementos constructivos tales como perfiles de aluminio en forma de omega de aleación 6063 T5 dispuestos según proyecto, soportes de cuclgue y anclaje en forma de doble T, tornillería de acero inoxidable, remaches, gomas antivibración que permiten sistema de fijación y anclaje según necesidades de la obra montantes con perfiliería. Revestimiento a base de bandejas realizadas con planchas de panel composite de aluminio Cortizo PE o FR de 4 mm. de espesor total, formada por doble lámina exterior e interior de aluminio de 0,5 mm. de espesor aleación 3005H44 / 3105H44 / 3105H46 o 5005H22 con núcleo de material polímero de 3 mm. y aluminio lacado a la cara exterior con pintura PVDF Kynar 500 (polivinilo fluorado) (70/30) 3 capas especial para ambientes particularmente agresivos, de 35 micras, con film plástico de protección en color grafito, y panel lacado a cara interior primer de protección. Colocado con tornillería oculta de acero inox según indicaciones del fabricante. Incluso p.p. de troquelado, fresado y corte de las planchas para la formación de las bandejas de composite Cortizo a las dimensiones necesarias, formación de pliegues, fijaciones mediante remaches de aluminio, replanteo, aplomado y nivelado, cortes, ajustes, sellados, separadores, sistemas de fijación complementario, limpieza final, ayudas de albañilería, andamios y medios auxiliares necesarios. Previa presentación de muestra para su aprobación. Totalmente terminada y en perfecto estado.</p> <p>- Formación de paño fijo ciego lateral de dimensiones según proyecto e indicaciones de la D.F. construido entre montantes a base de suministro y colocación de perfiliería de aluminio vertical atornilladas a carpintería y losa de cubierta, separadas cada 40 cms, forrados con chapa de aluminio anodizada lacado en color grafito de 2,5 mm de espesor, a ambas caras, y aislamiento entre omegas de poliestireno extrusionado de 70 mm, ocultando perfiliería según documentación gráfica.</p> <p>Incluso p.p. de de perfiles de condensación y de recogida de agua, presores-tapetas, formación de recercados exteriores, herrajes, premarcos de aluminio, piezas de anclaje y arriostramiento, remates, ingletes, premarcos de aluminio, piezas de anclaje y arriostramiento, tornillería de acero inox, ayudas de albañilería, plataforma elevadora de trabajo, grúa y medios auxiliares necesarios. Instalada y en funcionamiento según memoria de carpintería. Previa presentación de muestra para su aprobación.</p> <p>NOTA 1: Se presentarán especificaciones técnicas por tipo y tamaño de carpintería en el etiquetado, y Declaración de Conformidad del Marcado CE bajo la UNE-EN 14351-1:2006.</p> <p>NOTA 2: Se realizarán pruebas de estanqueidad en obra.</p>			
U01AA007	6,000 h	Oficial primera	19,18	115,08	
U01AA011	6,000 h	Peón	16,30	97,80	
U20COR70INFJ	5,495 m2	Perfil fijo Cor-70 Industrial fijo+remates+vierteag+anclajes	144,96	796,56	
U20COR70INBAL	3,360 m2	Prta balconera Cor-70 Industrial hrrj+remates+vierteag+anclajes	343,20	1.153,15	
U23GG0222	4,673 m2	Climalit Plus Planitherm XN F2 44.2(16argón)44.2 Si-09	71,52	334,21	
U23OV511	11,500 m.l.	Sellado con silicona estruct. neutra resist rayos UVA	0,64	7,36	
U35JA04600	1,000 ud	Retenedor hoja oculta	70,97	70,97	
U19XG920	1,000 ud	Cerradura TESA 2030F6 acero sinterizado	21,29	21,29	
U19CIRREMPGZ0	1,000 ud	Cierrapuertas empotrado pivotante	160,14	160,14	
U19MNLLO1	1,000 ud	Juego manillon acero inox JNF IN.07.204.D.19	67,31	67,31	
U22CSTCMP01	31,720 m.l.	Fabricac. costilla compl composite 450*50 mm+subestr+fijac	61,49	1.950,46	
U12NPNNSANDLC	4,173 m2	Panel sandwich e=70 mm aluminio anodiz. lacado grafito	27,72	115,68	
U23OV520	1,500 ud	Materiales auxiliares	0,91	1,37	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	4.891,40	146,74	

TOTAL PARTIDA 5.038,12

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
B8.04	ud	<p>Ventana fijo+2 hj oscilo alum anod Acier lija COR-70 Ind Ce05-06</p> <p>Fabricación y colocación de ventana de 1 hoja fija y 2 hojas oscilobatientes de aluminio anodizado Acier Lija (cod. 16L) realizada con perfiles de aluminio con rotura de puente térmico sistema COR-70 Industrial de Cortizo o análogo, tipo Ce05 y Ce06. Dimensiones del elemento: 350x165 cms. Construida con:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Módulos fijos realizados con perfiles de aleación de aluminio extruido COR-70 Industrial de aleación 6060/606, según norma UNE-EN 573-3 y estado T5 según la norma UNE-EN 755-2 con rotura de puente térmico, acabado anodizado Acier Lija (cod. 16L) garantizada por el sello QUALICOAT, con marco de 70 mm. y espesor medio de los perfiles de aluminio de 1,5 mm. - Hojas oscilobatientes realizadas con perfil de canal europeo sistema CORTIZO COR-70 INDUSTRIAL, compuestas por perfiles de aleación de aluminio 6063 y tratamiento térmico T-5. Marco y hoja tienen una profundidad de 70 mm. y 78 mm. respectivamente tanto en ventanas como en puertas. El espesor medio de los perfiles de aluminio es de 1,5 mm. en ventanas y 1,7 en puertas, y una capacidad máxima de acristalamiento de 55 mm. Los perfiles de aluminio están provistos de rotura de puente térmico obtenida por inserción de varillas aislantes de poliamida 6.6, reforzadas con un 25 % de fibra de vidrio, y de profundidad de 32 a 35mm contemplando tres opciones de transmitancia térmica de marco para adaptarse a las distintas necesidades de proyecto . Estanqueidad por un sistema de triple junta de EPDM. Accesorios, herrajes de colgar y apertura homologados con la serie suministrados por STAC. Estanqueidad por un sistema de triple junta de EPDM, tornillería de acero inoxidable, elementos de estanqueidad, accesorios y utillajes de mecanizado homologados -Acabado de carpintería mediante anodizado, acabado acier lija (cod. 16L), efectuado en un ciclo completo que comprende las operaciones de desengrase, lavado, oxidación anódica, coloreado y sellado. El espesor y calidad de la capa anódica está garantizada por el sello EWAA-EURAS con un valor mínimo clase 15 micras. - Suministro y colocación de acristalamiento doble tipo SGG CLIMALIT PLUS PLANITHERM XN F2 44.2 (16argón) 44.2 Si, formado por un vidrio exterior laminar SGG STADIP 44.2, formado por dos vidrios flotados incoloros SGG PLANICLEAR de 4 mm, unidos mediante 2 PVBsde espesor 0,38mm, nivel de seg. de uso 1B1, con capa magnetrónica de baja emisividad SGG PLANITHERM XN en cara 2 del doble acrist.; y vidrio interior laminar SGG STADIP 44.1 formado por dos vidrios flotados incoloros SGG PLANICLEAR de 4 mm, unidos mediante 2 PVBs Silence espesor total 0,38mm, nivel de seg. de uso 2B2, separados por dos cámaras de gas argón al 90% de 16 mm de espesor con perfil separador de aluminio de color a definir y doble sellado perimetral con Ug=1,1 W/m²K; TL=79%; RLe_t=11%; RL_{int}=11%; Factor Solar, g=0,57. RW (C; C_{tr})=43dB (-3;-8) dato calculado. Fijación sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra estructural en el color de la carpintería resistente a los rayos UVA, incluso p.p. de cortes de vidrio y colocación de junquillos, y cantos con pulido industrial en todos sus bordes. Incluso p.p. de colocación de junquillos, ayudas de albañilería, medios auxiliares, andamios y medios de elevación necesarios con camión grúa con ventosa. - P.p. de de perfiles de condensación, formación de recercados exteriores y vierteaguas del ancho total del cerramiento, éste último sobre tablero contrachapado marino rastrelado con aislamiento de 20 mm de poliestireno extrusionado intermedio, perfiles de condensación y de recogida de agua, remates, ingletes, premarcos de aluminio, piezas de anclaje y arriostramiento, tornillería de acero inox <p>Incluso p.p. de sistema de triple junta de EPDM para garantizar la estanqueidad, varillas aislantes de poliamida 6.6 de 32 a 35 mm. de profundidad reforzadas con un 25 % de fibra de vidrio, marco y hoja de forma recta y junquillo recto adaptado al espesor de vidrio, junta de estanqueidad central y cámara de descompresión exterior, con una escuadra especial de epdm conforme a norma EN 12365, tapajuntas interior de aluminio con escuadras de alineamiento fijado mediante auto clip al marco, accesorios y guarniciones exteriores de aluminio anodizado de la carpintería y específicos de la serie, perfiles de condensación y de recogida de agua, remates, ingletes, premarcos de aluminio, piezas de anclaje y arriostramiento, tornillería de acero inox, presores-tapetas, ayudas de albañilería, plataforma elevadora de trabajo, grúa y medios auxiliares necesarios. Instalada y en funcionamiento según memoria de carpintería. Previa presentación de muestra para su aprobación.</p> <p>NOTA 1: Se presentarán especificaciones técnicas por tipo y tamaño de carpintería en el etiquetado, y Declaración de Conformidad del Marcado CE bajo la UNE-EN 14351-1:2006.</p> <p>NOTA 2: Se realizarán pruebas de estanqueidad en obra.</p>			
U01AA007	3,000 h	Oficial primera	19,18	57,54	
U01AA011	3,000 h	Peón	16,30	48,90	
U20COR70INFJ	2,887 m2	Perfil fijo Cor-70 Industrial fijo+remates+vierteag+anclajes	144,96	418,50	
U20COR70INOSC	2,887 m2	Perfil oscilo. Cor-70 Industrial fijo+remates+vierteag+anclajes	242,82	701,02	
U23GG0222	4,900 m2	Climalit Plus Planitherm XN F2 44.2(16argón)44.2 Si-09	71,52	350,45	
U23OV511	15,480 m.l.	Sellado con silicona estruct. neutra resist rayos UVA	0,64	9,91	
U23OV520	1,500 ud	Materiales auxiliares	0,91	1,37	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos...(s/total)	1.587,70	47,63	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TOTAL PARTIDA					1.635,32

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
B8.05	ud	<p>Puerta balconera 1 hj oscilo+ 1hj pra Acier lija COR-70 Ind Ce07</p> <p>Fabricación y colocación de puerta balconera de 2 hojas (una practicable y la otra oscilobatiente) realizada con perfil de aluminio anodizado acier lija (cod. 16L) realizada con perfiles de aluminio con rotura de puente térmico sistema COR-70 Industrial de Cortizo o análogo, tipo Ce07. Dimensiones del elemento: 140x265 cms. Construida con:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hoja oscilobatiente realizadas con perfil de canal europeo sistema CORTIZO COR-70 INDUSTRIAL, compuestas por perfiles de aleación de aluminio 6063 y tratamiento térmico T-5. Marco y hoja tienen una profundidad de 70 mm. y 78 mm. respectivamente tanto en ventanas como en puertas. El espesor medio de los perfiles de aluminio es de 1,5 mm. en ventanas y 1,7 en puertas, y una capacidad máxima de acristalamiento de 55 mm. Los perfiles de aluminio están provistos de rotura de puente térmico obtenida por inserción de varillas aislantes de poliamida 6.6, reforzadas con un 25 % de fibra de vidrio, y de profundidad de 32 a 35mm contemplando tres opciones de transmitancia térmica de marco para adaptarse a las distintas necesidades de proyecto . Estanqueidad por un sistema de triple junta de EPDM. Accesorios, herrajes de colgar y apertura homologados con la serie suministrados por STAC. Estanqueidad por un sistema de triple junta de EPDM, tornillería de acero inoxidable, elementos de estanqueidad, accesorios y utilajes de mecanizado homologados - Perfil de balconera practicable de canal europeo sistema CORTIZO COR-70 INDUSTRIAL, compuestas por perfiles de aleación de aluminio 6063 y tratamiento térmico T-5. Marco y hoja tienen una profundidad de 70 mm. y 78 mm. respectivamente tanto en ventanas como en puertas. El espesor medio de los perfiles de aluminio es de 1,5 mm. en ventanas y 1,7 en puertas, y una capacidad máxima de acristalamiento de 55 mm. Los perfiles de aluminio están provistos de rotura de puente térmico obtenida por inserción de varillas aislantes de poliamida 6.6, reforzadas con un 25 % de fibra de vidrio, y de profundidad de 32 a 35mm contemplando tres opciones de transmitancia térmica de marco para adaptarse a las distintas necesidades de proyecto . Estanqueidad por un sistema de triple junta de EPDM. Accesorios, herrajes de colgar y apertura homologados con la serie suministrados por STAC. Estanqueidad por un sistema de triple junta de EPDM, tornillería de acero inoxidable, elementos de estanqueidad, accesorios y utilajes de mecanizado homologados. Incluso p/p de garras de fijación, sellado perimetral de juntas por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra. Perfilería, juntas y herrajes con certificación de marcado CE según UNE-EN 14351-1 de obligado cumplimiento por la Comisión Europea. Elaborada en taller. TSAC. P.p. de cerradura de seguridad 3 puntos de embutir en canto de acero inox de Tesa o análoga, y juego de manillones de acero inox AISI-316, modelo IN.07.204.D.19 de JNF o análogo, tope en suelo y demás herrajes necesarios. -Acabado de carpintería mediante anodizado, acabado acier lija (cod. 16L), efectuado en un ciclo completo que comprende las operaciones de desengrase, lavado, oxidación anódica, coloreado y sellado. El espesor y calidad de la capa anódica está garantizada por el sello EWAA-EURAS con un valor mínimo clase 15 micras. - Suministro y colocación de acristalamiento doble tipo SGG CLIMALIT PLUS PLANITHERM XN F2 44.2 (16argón) 44.2 Si, formado por un vidrio exterior laminar SGG STADIP 44.2, formado por dos vidrios flotados incoloros SGG PLANICLEAR de 4 mm, unidos mediante 2 PVBsde espesor 0,38mm, nivel de seg. de uso 1B1, con capa magnetrónica de baja emisividad SGG PLANITHERM XN en cara 2 del doble acrist.; y vidrio interior laminar SGG STADIP 44.1 formado por dos vidrios flotados incoloros SGG PLANICLEAR de 4 mm, unidos mediante 2 PVBs Silence espesor total 0,38mm, nivel de seg. de uso 2B2, separados por dos cámaras de gas argón al 90% de 16 mm de espesor con perfil separador de aluminio de color a definir y doble sellado perimetral con $U_g=1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$; $T_L=79\%$; $R_{Lext}=11\%$; $R_{Lint}=11\%$; Factor Solar, $g=0,57$. $RW (C; Ctr)=43\text{dB} (-3;-8)$ dato calculado. Fijación sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra estructural en el color de la carpintería resistente a los rayos UVA, incluso p.p. de cortes de vidrio y colocación de junquillos, y cantos con pulido industrial en todos sus bordes. Incluso p.p. de colocación de junquillos, ayudas de albañilería, medios auxiliares, andamios y medios de elevación necesarios con camión grúa con ventosa. - P.p. de de perfiles de condensación, formación de recercados exteriores y vierteaguas del ancho total del cerramiento, éste último sobre tablero contrachapado marino rastrelado con aislamiento de 20 mm de poliestireno extrusionado intermedio, perfiles de condensación y de recogida de agua, remates, ingletes, premarcos de aluminio, piezas de anclaje y arriostamiento, tornillería de acero inox <p>Incluso p.p. de sistema de triple junta de EPDM para garantizar la estanqueidad, varillas aislantes de poliamida 6.6 de 32 a 35 mm. de profundidad reforzadas con un 25 % de fibra de vidrio, marco y hoja de forma recta y junquillo recto adaptado al espesor de vidrio, junta de estanqueidad central y cámara de descompresión exterior, con una escuadra especial de epdm conforme a norma EN 12365, tapajuntas interior de aluminio con escuadras de alineamiento fijado mediante auto clip al marco, accesorios y guarniciones exteriores de aluminio anodizado de la carpintería y específicos de la serie, perfiles de condensación y de recogida de agua, remates, ingletes, premarcos de aluminio, piezas de anclaje y arriostamiento, tornillería de acero inox, presores-tapetas, ayudas de albañilería, plataforma elevadora de trabajo, grúa y medios auxiliares necesarios. Instalada y en funcionamiento según memoria de carpintería. Previa presentación de muestra para su aprobación.</p> <p>NOTA 1: Se presentarán especificaciones técnicas por tipo y tamaño de carpintería en el etiquetado, y Declaración de Conformidad del Marcado CE bajo la UNE-EN 14351-1:2006.</p> <p>NOTA 2: Se realizarán pruebas de estanqueidad en obra.</p>	19,18	57,54	
U01AA007	3,000 h	Oficial primera			

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U01AA011	3,000 h	Peón	16,30	48,90	
U20COR70INBAL	3,710 m2	Prta balconera Cor-70 Industrial hrrj+remates+vierteag+anclajes	343,20	1.273,27	
U23GG0222	3,200 m2	Climalit Plus Planitherm XN F2 44.2(16argón)44.2 Si-09	71,52	228,86	
U23OV511	12,300 m.l.	Sellado con silicona estruct. neutra resist rayos UVA	0,64	7,87	
U23OV520	1,500 ud	Materiales auxiliares	0,91	1,37	
U19XG920	1,000 ud	Cerradura TESA 2030F6 acero sinterizado	21,29	21,29	
U19MNL01	1,000 ud	Juego manillon acero inox JNF IN.07.204.D.19	67,31	67,31	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	1.706,40	51,19	
TOTAL PARTIDA					1.757,60

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
B8.06	ud	<p>Ventana pivotan vertical alum. anodiz Acier lija COR-70 Ind Ce08</p> <p>Fabricación y colocación de ventana de 1 hoja de apertura pivotante de eje vertical, realizada con perfilera de aluminio anodizado acier lija (cod. 16L), realizada con perfiles de aluminio con rotura de puente térmico sistema COR-70 Industrial de Cortizo o análogo, tipo Ce08. Dimensiones del elemento: 140x165 cms. Construida con:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hoja pivotante eje vertical con pivote oculto de canal europeo sistema CORTIZO COR-70 INDUSTRIAL, compuestas por perfiles de aleación de aluminio 6063 y tratamiento térmico T-5. Marco y hoja tienen una profundidad de 70 mm. y 78 mm. respectivamente tanto en ventanas como en puertas. El espesor medio de los perfiles de aluminio es de 1,5 mm. en ventanas y 1,7 en puertas, y una capacidad máxima de acristalamiento de 55 mm. Los perfiles de aluminio están provistos de rotura de puente térmico obtenida por inserción de varillas aislantes de poliamida 6.6, reforzadas con un 25 % de fibra de vidrio, y de profundidad de 32 a 35mm contemplando tres opciones de transmitancia térmica de marco para adaptarse a las distintas necesidades de proyecto . Estanqueidad por un sistema de triple junta de EPDM. Accesorios, herrajes de colgar y apertura homologados con la serie. Estanqueidad por un sistema de triple junta de EPDM, tornillería de acero inoxidable, elementos de estanqueidad, accesorios y utilajes de mecanizado homologados. Incluso p/p de garras de fijación, sellado perimetral de juntas por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra. Perfilera, juntas y herrajes con certificación de marcado CE según UNE-EN 14351-1 de obligado cumplimiento por la Comisión Europea. Elaborada en taller. TSAC. -Acabado de carpintería mediante anodizado, acabado acier lija (cod. 16L), efectuado en un ciclo completo que comprende las operaciones de desengrase, lavado, oxidación anódica, coloreado y sellado. El espesor y calidad de la capa anódica está garantizada por el sello EWAA-EURAS con un valor mínimo clase 15 micras. - Suministro y colocación de acristalamiento doble tipo SGG CLIMALIT PLUS PLANITHERM XN F2 44.2 (16argón) 44.2 Si, formado por un vidrio exterior laminar SGG STADIP 44.2, formado por dos vidrios flotados incoloros SGG PLANICLEAR de 4 mm, unidos mediante 2 PVBsde espesor 0,38mm, nivel de seg. de uso 1B1, con capa magnetrónica de baja emisividad SGG PLANITHERM XN en cara 2 del doble acrist.; y vidrio interior laminar SGG STADIP 44.1 formado por dos vidrios flotados incoloros SGG PLANICLEAR de 4 mm, unidos mediante 2 PVBs Silence espesor total 0,38mm, nivel de seg. de uso 2B2, separados por dos cámaras de gas argón al 90% de 16 mm de espesor con perfil separador de aluminio de color a definir y doble sellado perimetral con Ug=1,1 W/m²K; TL=79%; RLex=11%; RLint=11%; Factor Solar, g=0,57. RW (C; Ctr)=43dB (-3;-8) dato calculado. Fijación sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra estructural en el color de la carpintería resistente a los rayos UVA, incluso p.p. de cortes de vidrio y colocación de junquillos, y cantos con pulido industrial en todos sus bordes. Incluso p.p. de colocación de junquillos, ayudas de albañilería, medios auxiliares, andamios y medios de elevación necesarios con camión grúa con ventosa. - P.p. de de perfiles de condensación, formación de recercados exteriores y vierteaguas del ancho total del cerramiento, éste último sobre tablero contrachapado marino rastrelado con aislamiento de 20 mm de poliestireno extrusionado intermedio, perfiles de condensación y de recogida de agua, remates, ingletes, premarcos de aluminio, piezas de anclaje y arriostamiento, tornillería de acero inox <p>Incluso p.p. de sistema de triple junta de EPDM para garantizar la estanqueidad, varillas aislantes de poliamida 6.6 de 32 a 35 mm. de profundidad reforzadas con un 25 % de fibra de vidrio, marco y hoja de forma recta y junquillo recto adaptado al espesor de vidrio, junta de estanqueidad central y cámara de descompresión exterior, con una escuadra especial de epdm conforme a norma EN 12365, tapajuntas interior de aluminio con escuadras de alineamiento fijado mediante auto clip al marco, accesorios y guarniciones exteriores de aluminio anodizado de la carpintería y específicos de la serie, perfiles de condensación y de recogida de agua, remates, ingletes, premarcos de aluminio, piezas de anclaje y arriostamiento, tornillería de acero inox, presores-tapetas, ayudas de albañilería, plataforma elevadora de trabajo, grúa y medios auxiliares necesarios. Instalada y en funcionamiento según memoria de carpintería. Previa presentación de muestra para su aprobación.</p> <p>NOTA 1: Se presentarán especificaciones técnicas por tipo y tamaño de carpintería en el etiquetado, y Declaración de Conformidad del Marcado CE bajo la UNE-EN 14351-1:2006.</p> <p>NOTA 2: Se realizarán pruebas de estanqueidad en obra.</p>			
U01AA007	3,000 h	Oficial primera	19,18	57,54	
U01AA011	3,000 h	Peón	16,30	48,90	
U20COR70INPIV	2,310 m2	Perfil piv ot Cor-70 Industrial fijo+remates+vierteag+anclajes	242,82	560,91	
U23GG0222	1,600 m2	Climalit Plus Planitherm XN F2 44.2(16argón)44.2 Si-09	71,52	114,43	
U23OV511	4,900 m.l.	Sellado con silicona estruct. neutra resist rayos UVA	0,64	3,14	
U23OV520	1,500 ud	Materiales auxiliares	0,91	1,37	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	786,30	23,59	
TOTAL PARTIDA.....					809,88

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
B8.07	ud	<p>Ventana fija alum. anodiz. Acier Iija COR-70 Industrial Ce09</p> <p>Fabricación y colocación de ventana de 3 hojas fijas de aluminio anodizado acier Iija (cod. 16L), realizada con perfiles de aluminio con rotura de puente térmico sistema COR-70 Industrial de Cortizo o análogo, tipo Ce09. Dimensiones del elemento: 230x165 cms. Construida con:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Módulos fijos realizados con perfiles de aleación de aluminio extruído COR-70 Industrial de aleación 6060/606, según norma UNE-EN 573-3 y estado T5 según la norma UNE-EN 755-2 con rotura de puente térmico, acabado anodizado acier Iija (cod. 16L) garantizada por el sello QUALICOAT, con marco de 70 mm. y espesor medio de los perfiles de aluminio de 1,5 mm. P.p. de sistema de triple junta de EPDM para garantizar la estanqueidad, varillas aislantes de poliamida 6.6 de 32 a 35 mm. de profundidad reforzadas con un 25 % de fibra de vidrio, marco y hoja de forma recta y junquillo recto adaptado al espesor de vidrio, junta de estanqueidad central y cámara de descompresión exterior, con una escuadra especial de epdm conforme a norma EN 12365, tapajuntas interior de aluminio con escuadras de alineamiento fijado mediante auto clip al marco, accesorios y guarniciones exteriores de aluminio anodizado de la carpintería y específicos de la serie. - P.p. de de perfiles de condensación, formación de recercados exteriores y vierteaguas del ancho total del cerramiento, éste último sobre tablero contrachapado marino rastrelado con aislamiento de 20 mm de poliestireno extrusionado intermedio, perfiles de condensación y de recogida de agua, remates, ingletes, premarcos de aluminio, piezas de anclaje y arriostamiento, tornillería de acero inox. -Acabado de carpintería mediante anodizado, acabado acier Iija (cod. 16L), efectuado en un ciclo completo que comprende las operaciones de desengrase, lavado, oxidación anódica, coloreado y sellado. El espesor y calidad de la capa anódica está garantizada por el sello EWAA-EURAS con un valor mínimo clase 15 micras. - Suministro y colocación de acristalamiento doble tipo SGG CLIMALIT PLUS PLANITHERM XN F2 44.2 (16argón) 44.2 Si, formado por un vidrio exterior laminar SGG STADIP 44.2, formado por dos vidrios flotados incoloros SGG PLANICLEAR de 4 mm, unidos mediante 2 PVBsde espesor 0,38mm, nivel de seg. de uso 1B1, con capa magnetrónica de baja emisividad SGG PLANITHERM XN en cara 2 del doble acrist.; y vidrio interior laminar SGG STADIP 44.1 formado por dos vidrios flotados incoloros SGG PLANICLEAR de 4 mm, unidos mediante 2 PVBs Silence espesor total 0,38mm, nivel de seg. de uso 2B2, separados por dos cámaras de gas argón al 90% de 16 mm de espesor con perfil separador de aluminio de color a definir y doble sellado perimetral con Ug=1,1 W/m²K; TL=79%; RLe=11%; RLint=11%; Factor Solar, g=0,57. RW (C; Ctr)=43dB (-3;-8) dato calculado. Fijación sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra estructural en el color de la carpintería resistente a los rayos UVA, incluso p.p. de cortes de vidrio y colocación de junquillos, y cantos con pulido industrial en todos sus bordes. Incluso p.p. de colocación de junquillos, ayudas de albañilería, medios auxiliares, andamios y medios de elevación necesarios con camión grúa con ventosa. <p>Incluso p.p. de sistema de triple junta de EPDM para garantizar la estanqueidad, varillas aislantes de poliamida 6.6 de 32 a 35 mm. de profundidad reforzadas con un 25 % de fibra de vidrio, marco y hoja de forma recta y junquillo recto adaptado al espesor de vidrio, junta de estanqueidad central y cámara de descompresión exterior, con una escuadra especial de epdm conforme a norma EN 12365, tapajuntas interior de aluminio con escuadras de alineamiento fijado mediante auto clip al marco, accesorios y guarniciones exteriores de aluminio anodizado de la carpintería y específicos de la serie, perfiles de condensación y de recogida de agua, remates, ingletes, premarcos de aluminio, piezas de anclaje y arriostamiento, tornillería de acero inox, presores-tapetas, ayudas de albañilería, plataforma elevadora de trabajo, grúa y medios auxiliares necesarios. Instalada y en funcionamiento según memoria de carpintería. Previa presentación de muestra para su aprobación.</p> <p>NOTA 1: Se presentarán especificaciones técnicas por tipo y tamaño de carpintería en el etiquetado, y Declaración de Conformidad del Marcado CE bajo la UNE-EN 14351-1:2006.</p> <p>NOTA 2: Se realizarán pruebas de estanqueidad en obra.</p>			
U01AA007	3,000 h	Oficial primera	19,18	57,54	
U01AA011	3,000 h	Peón	16,30	48,90	
U20COR70INFJ	3,795 m2	Perfil fijo Cor-70 Industrial fijo+remates+vierteag+anclajes	144,96	550,12	
U23GG0222	3,795 m2	Climalit Plus Planitherm XN F2 44.2(16argón)44.2 Si-09	71,52	271,42	
U23OV511	7,600 m.l.	Sellado con silicona estruct. neutra resist rayos UVA	0,64	4,86	
U23OV520	1,500 ud	Materiales auxiliares	0,91	1,37	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	934,20	28,03	

TOTAL PARTIDA 962,24

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
B8.08	ud	<p>Ventana 1 hj oscilo alum. anodiz. Acier Iija COR-70 Ind Ce10</p> <p>Fabricación y colocación de ventana de 1 hoja oscilobatiente de aluminio anodizado acier Iija (cod. 16L) realizada con perfiles de aluminio con rotura de puente térmico sistema COR-70 Industrial de Cortizo o análogo, tipo Ce10. Dimensiones del elemento: 140x125 cms. Construida con:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hoja oscilobatiente realizadas con perfil de canal europeo sistema CORTIZO COR-70 INDUSTRIAL, compuestas por perfiles de aleación de aluminio 6063 y tratamiento térmico T-5. Marco y hoja tienen una profundidad de 70 mm. y 78 mm. respectivamente tanto en ventanas como en puertas. El espesor medio de los perfiles de aluminio es de 1,5 mm. en ventanas y 1,7 en puertas, y una capacidad máxima de acristalamiento de 55 mm. Los perfiles de aluminio están provistos de rotura de puente térmico obtenida por inserción de varillas aislantes de poliamida 6.6, reforzadas con un 25 % de fibra de vidrio, y de profundidad de 32 a 35mm contemplando tres opciones de transmitancia térmica de marco para adaptarse a las distintas necesidades de proyecto. Estanqueidad por un sistema de triple junta de EPDM. Accesorios, herrajes de colgar y apertura homologados con la serie suministrados por STAC. Estanqueidad por un sistema de triple junta de EPDM, tornillería de acero inoxidable, elementos de estanqueidad, accesorios y utilillajes de mecanizado homologados -Acabado de carpintería mediante anodizado, acabado acier Iija (cod. 16L), efectuado en un ciclo completo que comprende las operaciones de desengrase, lavado, oxidación anódica, coloreado y sellado. El espesor y calidad de la capa anódica está garantizada por el sello EWAA-EURAS con un valor mínimo clase 15 micras. - Suministro y colocación de acristalamiento doble tipo SGG CLIMALIT PLUS PLANITHERM XN F2 44.2 (16argón) 44.2 Si, formado por un vidrio exterior laminar SGG STADIP 44.2, formado por dos vidrios flotados incoloros SGG PLANICLEAR de 4 mm, unidos mediante 2 PVBsde espesor 0,38mm, nivel de seg. de uso 1B1, con capa magnetrónica de baja emisividad SGG PLANITHERM XN en cara 2 del doble acrist.; y vidrio interior laminar SGG STADIP 44.1 formado por dos vidrios flotados incoloros SGG PLANICLEAR de 4 mm, unidos mediante 2 PVBs Silence espesor total 0,38mm, nivel de seg. de uso 2B2, separados por dos cámaras de gas argón al 90% de 16 mm de espesor con perfil separador de aluminio de color a definir y doble sellado perimetral con $U_g=1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$; $TL=79\%$; $RL_{ext}=11\%$; $RL_{int}=11\%$; Factor Solar, $g=0,57$. RW (C); $C_{tr}=43\text{dB} (-3;-8)$ dato calculado. Fijación sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra estructural en el color de la carpintería resistente a los rayos UVA, incluso p.p. de cortes de vidrio y colocación de junquillos, y cantos con pulido industrial en todos sus bordes. Incluso p.p. de colocación de junquillos, ayudas de albañilería, medios auxiliares, andamios y medios de elevación necesarios con camión grúa con ventosa. - P.p. de de perfiles de condensación, formación de recercados exteriores y vierteaguas del ancho total del cerramiento, éste último sobre tablero contrachapado marino rastrelado con aislamiento de 20 mm de poliestireno extrusionado intermedio, perfiles de condensación y de recogida de agua, remates, ingletes, premarcos de aluminio, piezas de anclaje y arriostamiento, tornillería de acero inox <p>Incluso p.p. de sistema de triple junta de EPDM para garantizar la estanqueidad, varillas aislantes de poliamida 6.6 de 32 a 35 mm. de profundidad reforzadas con un 25 % de fibra de vidrio, marco y hoja de forma recta y junquillo recto adaptado al espesor de vidrio, junta de estanqueidad central y cámara de descompresión exterior, con una escuadra especial de epdm conforme a norma EN 12365, tapajuntas interior de aluminio con escuadras de alineamiento fijado mediante auto clip al marco, accesorios y guarniciones exteriores de aluminio anodizado de la carpintería y específicos de la serie, perfiles de condensación y de recogida de agua, remates, ingletes, premarcos de aluminio, piezas de anclaje y arriostamiento, tornillería de acero inox, presores-tapetas, ayudas de albañilería, plataforma elevadora de trabajo, grúa y medios auxiliares necesarios. Instalada y en funcionamiento según memoria de carpintería. Previa presentación de muestra para su aprobación.</p> <p>NOTA 1: Se presentarán especificaciones técnicas por tipo y tamaño de carpintería en el etiquetado, y Declaración de Conformidad del Marcado CE bajo la UNE-EN 14351-1:2006.</p> <p>NOTA 2: Se realizarán pruebas de estanqueidad en obra.</p>			
U01AA007	3,000 h	Oficial primera	19,18	57,54	
U01AA011	3,000 h	Peón	16,30	48,90	
U20COR70INOSC	1,750 m2	Perfil oscilo. Cor-70 Industrial fijo+remates+vierthead+anclajes	242,82	424,94	
U23GG0222	1,350 m2	Climalit Plus Planitherm XN F2 44.2(16argón)44.2 Si-09	71,52	96,55	
U23OV511	4,700 m.l.	Sellado con silicona estruct. neutra resist rayos UVA	0,64	3,01	
U23OV520	1,500 ud	Materiales auxiliares	0,91	1,37	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	632,30	18,97	

TOTAL PARTIDA..... 651,28

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
B8.09	ud	<p>Carp. ext.alum. anodiz. Acier Lija COR-70 Industrial Ce11.</p> <p>Fabricación y colocación de carpintería exterior de fachada de aluminio anodizado acabado Acier Lija (cod. 16L) realizada con perfiles de aluminio con rotura de puente térmico sistema COR-70 Industrial de Cortizo o análogo, tipo Ce11. Dimensiones del elemento: 580x260 cms. Compuesta por 5 módulos fijos acristalados y dintel de chapa sandwich conformada, de dimensiones según diseño de proyecto. Módulos fijos realizados con perfiles de aleación de aluminio extruido COR-70 Industrial de aleación 6060/606, según norma UNE-EN 573-3 y estado T5 según la norma UNE-EN 755-2 con rotura de puente térmico, acabado anodizado Acier Lija (código 16L) garantizada por el sello QUALICOAT, con marco de 70 mm. y espesor medio de los perfiles de aluminio de 1,5 mm. P.p. de sistema de triple junta de EPDM para garantizar la estanqueidad, varillas aislantes de poliamida 6.6 de 32 a 35 mm. de profundidad reforzadas con un 25 % de fibra de vidrio, marco y hoja de forma recta y junquillo recto adaptado al espesor de vidrio, junta de estanqueidad central y cámara de descompresión exterior, con una escuadra especial de epdm conforme a norma EN 12365, tapajuntas interior de aluminio con escuadras de alineamiento fijado mediante auto clip al marco, accesorios y guarniciones exteriores de aluminio anodizado de la carpintería y específicos de la serie.</p> <p>-Acabado de carpintería mediante anodizado, acabado acier lija (cod. 16L), efectuado en un ciclo completo que comprende las operaciones de desengrase, lavado, oxidación anódica, coloreado y sellado. El espesor y calidad de la capa anódica está garantizada por el sello EWAA-EURAS con un valor mínimo clase 15 micras.</p> <p>- Suministro y colocación de acristalamiento doble tipo SGG CLIMALIT PLUS PLANITHERM XN F2 44.2 (16argón) 44.2 Si, formado por un vidrio exterior laminar SGG STADIP 44.2, formado por dos vidrios flotados incoloros SGG PLANICLEAR de 4 mm, unidos mediante 2 PVBsde espesor 0,38mm, nivel de seg. de uso 1B1, con capa magnetrónica de baja emisividad SGG PLANITHERM XN en cara 2 del doble acrist.; y vidrio interior laminar SGG STADIP 44.1 formado por dos vidrios flotados con butiral lechoso hasta altura a definir por la DF tipo SGG PLANICLEAR de 4 mm, unidos mediante 2 PVBs Silence espesor total 0,38mm, nivel de seg. de uso 2B2, separados por dos cámaras de gas argón al 90% de 16 mm de espesor con perfil separador de aluminio de color a definir y doble sellado perimetral con Ug=1,1 W/m²K; TL=79%; RLezt=11%; RLint=11%; Factor Solar, g=0,57. RW (C; Ctr)=43dB (-3;-8) dato calculado. Fijación sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra estructural en el color de la carpintería resistente a los rayos UVA, incluso p.p. de cortes de vidrio y colocación de junquillos, y cantos con pulido industrial en todos sus bordes. Incluso p.p. de colocación de junquillos, ayudas de albañilería, medios auxiliares, andamios y medios de elevación necesarios con camión grúa con ventosa.</p> <p>- Paño fijo ciego superior, en encuentro de la carpintería con la cubierta, de 60 cm de alto, construido entre montantes a base de suministro y colocación de perfilera de aluminio vertical atornilladas a carpintería y losa de cubierta, separadas cada 40 cms, forrados con chapa de aluminio anodizada acabado Acier Lija (cod. 16L) de 2,5 mm de espesor, a ambas caras, y aislamiento entre omegas de poliestireno extrusionado de 70 mm.</p> <p>Incluso p.p. de de perfiles de condensación y de recogida de agua, presores-tapetas, formación de recercados exteriores y vierteaguas del ancho total del cerramiento, éste último sobre tablero contrachapado marino rastrelado con aislamiento de 20 mm de poliestireno extrusionado intermedio, premarcos de aluminio, piezas de anclaje y arriostramiento, remates, ingletes, premarcos de aluminio, piezas de anclaje y arriostramiento, tornillería de acero inox, ayudas de albañilería, plataforma elevadora de trabajo, grúa y medios auxiliares necesarios. Instalada y en funcionamiento según memoria de carpintería. Previa presentación de muestra para su aprobación.</p> <p>NOTA 1: Se presentarán especificaciones técnicas por tipo y tamaño de carpintería en el etiquetado, y Declaración de Conformidad del Mercado CE bajo la UNE-EN 14351-1:2006.</p> <p>NOTA 2: Se realizarán pruebas de estanqueidad en obra.</p>			
U01AA007	10,000 h	Oficial primera	19,18	191,80	
U01AA011	10,000 h	Peón	16,30	163,00	
U20COR70INFJ	15,080 m2	Perfil fijo Cor-70 Industrial fijo+remates+vierteag+anclajes	144,96	2.186,00	
U23GG0222	14,600 m2	Climalit Plus Planitherm XN F2 44.2(16argón)44.2 Si-09	71,52	1.044,19	
U23OV511	36,500 m.l.	Sellado con silicona estruct. neutra resist rayos UVA	0,64	23,36	
U12NPNSANDACI	3,480 m2	Panel sandwich e=70 mm aluminio anodiz. Acier Lija	27,72	96,47	
U23OV520	1,500 ud	Materiales auxiliares	0,91	1,37	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos...(s/total)	3.706,20	111,19	

TOTAL PARTIDA 3.817,38

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
B8.10	ud	<p>Carp. ext.alum. anodiz. Acier Lija COR-70 Industrial Ce12.</p> <p>Fabricación y colocación de carpintería exterior de fachada de aluminio anodizado acabado Acier Lija (cod. 16L) realizada con perfiles de aluminio con rotura de puente térmico sistema COR-70 Industrial de Cortizo o análogo, tipo Ce12. Dimensiones del elemento: 800x260 cms. Compuesta por 6 módulos fijos acristalados y una puerta de 1 hoja practicable, y dintel de chapa sandwich conformada, de dimensiones según diseño de proyecto. Módulos fijos realizados con perfiles de aleación de aluminio extruido COR-70 Industrial de aleación 6060/606, según norma UNE-EN 573-3 y estado T5 según la norma UNE-EN 755-2 con rotura de puente térmico, acabado anodizado Acier Lija (código 16L) garantizada por el sello QUALICOAT, con marco de 70 mm. y espesor medio de los perfiles de aluminio de 1,5 mm. P.p. de sistema de triple junta de EPDM para garantizar la estanqueidad, varillas aislantes de poliamida 6.6 de 32 a 35 mm. de profundidad reforzadas con un 25 % de fibra de vidrio, marco y hoja de forma recta y junquillo recto adaptado al espesor de vidrio, junta de estanqueidad central y cámara de descompresión exterior, con una escuadra especial de epdm conforme a norma EN 12365, tapajuntas interior de aluminio con escuadras de alineamiento fijado mediante auto clip al marco, accesorios y guarniciones exteriores de aluminio anodizado de la carpintería y específicos de la serie.</p> <p>- Perfil de balconera practicable de canal europeo sistema CORTIZO COR-70 INDUSTRIAL, compuestas por perfiles de aleación de aluminio 6063 y tratamiento térmico T-5. Marco y hoja tienen una profundidad de 70 mm. y 78 mm. respectivamente tanto en ventanas como en puertas. El espesor medio de los perfiles de aluminio es de 1,5 mm. en ventanas y 1,7 en puertas, y una capacidad máxima de acristalamiento de 55 mm. Los perfiles de aluminio están provistos de rotura de puente térmico obtenida por inserción de varillas aislantes de poliamida 6.6, reforzadas con un 25 % de fibra de vidrio, y de profundidad de 32 a 35mm contemplando tres opciones de transmitancia térmica de marco para adaptarse a las distintas necesidades de proyecto. Estanqueidad por un sistema de triple junta de EPDM. Accesorios, herrajes de colgar y apertura homologados con la serie suministrados por STAC. Estanqueidad por un sistema de triple junta de EPDM, tornillería de acero inoxidable, elementos de estanqueidad, accesorios y utilajes de mecanizado homologados. Incluso p/p de garras de fijación, sellado perimetral de juntas por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra. Perfilería, juntas y herrajes con certificación de marcado CE según UNE-EN 14351-1 de obligado cumplimiento por la Comisión Europea. Elaborada en taller. TSAC. P.p. de manilla en aluminio, retornador oculto en hoja de Geze y cerradura amaestrada, tope en suelo.</p> <p>-Acabado de carpintería mediante anodizado, acabado acier lija (cod. 16L), efectuado en un ciclo completo que comprende las operaciones de desengrase, lavado, oxidación anódica, coloreado y sellado. El espesor y calidad de la capa anódica está garantizada por el sello EWAA-EURAS con un valor mínimo clase 15 micras.</p> <p>- Suministro y colocación de acristalamiento doble tipo SGG CLIMALIT PLUS PLANITHERM XN F2 44.2 (16argón) 44.2 Si, formado por un vidrio exterior laminar SGG STADIP 44.2, formado por dos vidrios flotados incoloros SGG PLANICLEAR de 4 mm, unidos mediante 2 PVBsde espesor 0,38mm, nivel de seg. de uso 1B1, con capa magnetrónica de baja emisividad SGG PLANITHERM XN en cara 2 del doble acrist.; y vidrio interior laminar SGG STADIP 44.1 formado por dos vidrios flotados con buiral lechoso hasta altura a definir por la DF tipo SGG PLANICLEAR de 4 mm, unidos mediante 2 PVBs Silence espesor total 0,38mm, nivel de seg. de uso 2B2, separados por dos cámaras de gas argón al 90% de 16 mm de espesor con perfil separador de aluminio de color a definir y doble sellado perimetral con $U_g=1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$; $TL=79\%$; $RL_{ext}=11\%$; $RL_{int}=11\%$; Factor Solar, $g=0,57$. $RW(C; C_{tr})=43\text{dB}$ (-3;-8) dato calculado. Fijación sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra estructural en el color de la carpintería resistente a los rayos UVA, incluso p.p. de cortes de vidrio y colocación de junquillos, y cantos con pulido industrial en todos sus bordes. Incluso p.p. de colocación de junquillos, ayudas de albañilería, medios auxiliares, andamios y medios de elevación necesarios con camión grúa con ventosa.</p> <p>- Paño fijo ciego superior, en encuentro de la carpintería con la cubierta, de 60 cm de alto, construido entre montantes a base de suministro y colocación de perfilera de aluminio vertical atornilladas a carpintería y losa de cubierta, separadas cada 40 cms, forrados con chapa de aluminio anodizada acabado Acier Lija (cod. 16L) de 2,5 mm de espesor, a ambas caras, y aislamiento entre omegas de poliestireno extrusionado de 70 mm. Incluso p.p. de de perfiles de condensación y de recogida de agua, presores-tapetas, formación de recercados exteriores y vierteaguas del ancho total del cerramiento, éste último sobre tablero contrachapado marino rastrelado con aislamiento de 20 mm de poliestireno extrusionado intermedio, premarcos de aluminio, piezas de anclaje y arriostamiento, remates, ingletes, premarcos de aluminio, piezas de anclaje y arriostamiento, tornillería de acero inox, ayudas de albañilería, plataforma elevadora de trabajo, grúa y medios auxiliares necesarios. Instalada y en funcionamiento según memoria de carpintería. Previa presentación de muestra para su aprobación.</p> <p>NOTA 1: Se presentarán especificaciones técnicas por tipo y tamaño de carpintería en el etiquetado, y Declaración de Conformidad del Marcado CE bajo la UNE-EN 14351-1:2006.</p> <p>NOTA 2: Se realizarán pruebas de estanqueidad en obra.</p>			
U01AA007	10,000 h	Oficial primera	19,18	191,80	
U01AA011	10,000 h	Peón	16,30	163,00	
U20COR70INFJ	18,460 m2	Perfil fijo Cor-70 Industrial fijo+remates+vierteag+anclajes	144,96	2.675,96	
U20COR70INBAL	2,080 m2	Prta balconera Cor-70 Industrial hrrj+remates+vierteag+anclajes	343,20	713,86	
U23GG0222	19,600 m2	Climalit Plus Planitherm XN F2 44.2(16argón)44.2 Si-09	71,52	1.401,79	
U23OV511	50,300 m.l.	Sellado con silicona estruct. neutra resist rayos UVA	0,64	32,19	
U12NPNSANDACI	4,800 m2	Panel sandwich e=70 mm aluminio anodiz. Acier Lija	27,72	133,06	
U35JA04600	1,000 ud	Retenedor hoja oculta	70,97	70,97	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U19XG920	1,000 ud	Cerradura TESA 2030F6 acero sinterizado	21,29	21,29	
U23OV520	1,500 ud	Materiales auxiliares	0,91	1,37	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	5.405,30	162,16	
TOTAL PARTIDA					5.567,45

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

B8.11

ud Carp. ext.alum. anodiz. Acier Lija COR-70 Industrial Ce13.

Fabricación y colocación de carpintería exterior de fachada de aluminio anodizado acabado Acier Lija (cod. 16L) realizada con perfiles de aluminio con rotura de puente térmico sistema COR-70 Industrial de Cortizo o análogo, tipo Ce13. Dimensiones del elemento: 800x260 cms. Compuesta por 4 módulos fijos acristalados y dintel de chapa sandwich conformada, de dimensiones según diseño de proyecto. Módulos fijos realizados con perfiles de aleación de aluminio extruido COR-70 Industrial de aleación 6060/606, según norma UNE-EN 573-3 y estado T5 según la norma UNE-EN 755-2 con rotura de puente térmico, acabado anodizado Acier Lija (código 16L) garantizada por el sello QUALICOAT, con marco de 70 mm. y espesor medio de los perfiles de aluminio de 1,5 mm. P.p. de sistema de triple junta de EPDM para garantizar la estanqueidad, varillas aislantes de poliamida 6.6 de 32 a 35 mm. de profundidad reforzadas con un 25 % de fibra de vidrio, marco y hoja de forma recta y junquillo recto adaptado al espesor de vidrio, junta de estanqueidad central y cámara de descompresión exterior, con una escuadra especial de epdm conforme a norma EN 12365, tapajuntas interior de aluminio con escuadras de alineamiento fijado mediante auto clip al marco, accesorios y guarniciones exteriores de aluminio anodizado de la carpintería y específicos de la serie.

-Acabado de carpintería mediante anodizado, acabado acier lija (cod. 16L), efectuado en un ciclo completo que comprende las operaciones de desengrase, lavado, oxidación anódica, coloreado y sellado. El espesor y calidad de la capa anódica está garantizada por el sello EWAA-EURAS con un valor mínimo clase 15 micras.

- Suministro y colocación de acristalamiento doble tipo SGG CLIMALIT PLUS PLANITHERM XN F2 44.2 (16argón) 44.2 Si, formado por un vidrio exterior laminar SGG STADIP 44.2, formado por dos vidrios flotados incoloros SGG PLANICLEAR de 4 mm, unidos mediante 2 PVBSde espesor 0,38mm, nivel de seg. de uso 1B1, con capa magnetrónica de baja emisividad SGG PLANITHERM XN en cara 2 del doble acrist.; y vidrio interior laminar SGG STADIP 44.1 formado por dos vidrios flotados con butiral lechoso hasta altura a definir por la DF tipo SGG PLANICLEAR de 4 mm, unidos mediante 2 PVBS Silence espesor total 0,38mm, nivel de seg. de uso 2B2, separados por dos cámaras de gas argón al 90% de 16 mm de espesor con perfil separador de aluminio de color a definir y doble sellado perimetral con $U_g=1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$; $TL=79\%$; $RL_{ext}=11\%$; $RL_{int}=11\%$; Factor Solar, $g=0,57$. RW (C; Ctr)=43dB (-3;-8) dato calculado. Fijación sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra estructural en el color de la carpintería resistente a los rayos UVA, incluso p.p. de cortes de vidrio y colocación de junquillos, y cantos con pulido industrial en todos sus bordes. Incluso p.p. de colocación de junquillos, ayudas de albañilería, medios auxiliares, andamios y medios de elevación necesarios con camión grúa con ventosa.

- Paño fijo ciego superior, en encuentro de la carpintería con la cubierta, de 60 cm de alto, construido entre montantes a base de suministro y colocación de perfilera de aluminio vertical atornilladas a carpintería y losa de cubierta, separadas cada 40 cms, forrados con chapa de aluminio anodizada acabado Acier Lija (cod. 16L) de 2,5 mm de espesor, a ambas caras, y aislamiento entre omegas de poliestireno extrusionado de 70 mm.

Incluso p.p. de de perfiles de condensación y de recogida de agua, presores-tapetas, formación de recercados exteriores y vierteaguas del ancho total del cerramiento, éste último sobre tablero contrachapado marino rastrelado con aislamiento de 20 mm de poliestireno extrusionado intermedio, premarcos de aluminio, piezas de anclaje y arriostamiento, remates, ingletes, premarcos de aluminio, piezas de anclaje y arriostamiento, tornillería de acero inox, ayudas de albañilería, plataforma elevadora de trabajo, grúa y medios auxiliares necesarios. Instalada y en funcionamiento según memoria de carpintería. Previa presentación de muestra para su aprobación.

NOTA 1: Se presentarán especificaciones técnicas por tipo y tamaño de carpintería en el etiquetado, y Declaración de Conformidad del Marcado CE bajo la UNE-EN 14351-1:2006.

NOTA 2: Se realizarán pruebas de estanqueidad en obra.

U01AA007	10,000 h	Oficial primera	19,18	191,80	
U01AA011	10,000 h	Peón	16,30	163,00	
U20COR70INFJ	20,800 m2	Perfil fijo Cor-70 Industrial fijo+remates+vierteag+anclajes	144,96	3.015,17	
U23GG0222	20,100 m2	Climalit Plus Planitherm XN F2 44.2(16argón)44.2 Si-09	71,52	1.437,55	
U23OV511	35,600 m.l.	Sellado con silicona estruct. neutra resist rayos UVA	0,64	22,78	
U12NPNSANDACI	4,800 m2	Panel sandwich e=70 mm aluminio anodiz. Acier Lija	27,72	133,06	
U23OV520	1,500 ud	Materiales auxiliares	0,91	1,37	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	4.964,70	148,94	
TOTAL PARTIDA					5.113,67

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
B8.12	ud	<p>Carp. ext.alum. anodiz. Acier Lija COR-70 Industrial Ce14.</p> <p>Fabricación y colocación de carpintería exterior de fachada de aluminio anodizado acabado Acier Lija (cod. 16L) realizada con perfiles de aluminio con rotura de puente térmico sistema COR-70 Industrial de Cortizo o análogo, tipo Ce14. Dimensiones del elemento: 560x260 cms. Compuesta por 3 módulos fijos acristalados y una puerta de 1 hoja practicable, de dimensiones según diseño de proyecto. Módulos fijos realizados con perfiles de aleación de aluminio extruido COR-70 Industrial de aleación 6060/606, según norma UNE-EN 573-3 y estado T5 según la norma UNE-EN 755-2 con rotura de puente térmico, acabado anodizado Acier Lija (código 16L) garantizada por el sello QUALICOAT, con marco de 70 mm. y espesor medio de los perfiles de aluminio de 1,5 mm. P.p. de sistema de triple junta de EPDM para garantizar la estanqueidad, varillas aislantes de poliamida 6.6 de 32 a 35 mm. de profundidad reforzadas con un 25 % de fibra de vidrio, marco y hoja de forma recta y junquillo recto adaptado al espesor de vidrio, junta de estanqueidad central y cámara de descompresión exterior, con una escuadra especial de epdm conforme a norma EN 12365, tapajuntas interior de aluminio con escuadras de alineamiento fijado mediante auto clip al marco, accesorios y guarniciones exteriores de aluminio anodizado de la carpintería y específicos de la serie.</p> <p>- Perfil de balconera practicable de canal europeo sistema CORTIZO COR-70 INDUSTRIAL, compuestas por perfiles de aleación de aluminio 6063 y tratamiento térmico T-5. Marco y hoja tienen una profundidad de 70 mm. y 78 mm. respectivamente tanto en ventanas como en puertas. El espesor medio de los perfiles de aluminio es de 1,5 mm. en ventanas y 1,7 en puertas, y una capacidad máxima de acristalamiento de 55 mm. Los perfiles de aluminio están provistos de rotura de puente térmico obtenida por inserción de varillas aislantes de poliamida 6.6, reforzadas con un 25 % de fibra de vidrio, y de profundidad de 32 a 35mm contemplando tres opciones de transmitancia térmica de marco para adaptarse a las distintas necesidades de proyecto. Estanqueidad por un sistema de triple junta de EPDM. Accesorios, herrajes de colgar y apertura homologados con la serie suministrados por STAC. Estanqueidad por un sistema de triple junta de EPDM, tornillería de acero inoxidable, elementos de estanqueidad, accesorios y utilajes de mecanizado homologados. Incluso p/p de garras de fijación, sellado perimetral de juntas por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra. Perfilería, juntas y herrajes con certificación de marcado CE según UNE-EN 14351-1 de obligado cumplimiento por la Comisión Europea. Elaborada en taller. TSAC. P.p. de manilla en aluminio, retornador oculto en hoja de Geze y cerradura amaestrada.</p> <p>-Acabado de carpintería mediante anodizado, acabado acier lija (cod. 16L), efectuado en un ciclo completo que comprende las operaciones de desengrase, lavado, oxidación anódica, coloreado y sellado. El espesor y calidad de la capa anódica está garantizada por el sello EWAA-EURAS con un valor mínimo clase 15 micras.</p> <p>- Suministro y colocación de acristalamiento doble tipo SGG CLIMALIT PLUS PLANITHERM XN F2 44.2 (16argón) 44.2 Si, formado por un vidrio exterior laminar SGG STADIP 44.2, formado por dos vidrios flotados incoloros SGG PLANICLEAR de 4 mm, unidos mediante 2 PVBsde espesor 0,38mm, nivel de seg. de uso 1B1, con capa magnetrónica de baja emisividad SGG PLANITHERM XN en cara 2 del doble acrist.; y vidrio interior laminar SGG STADIP 44.1 formado por dos vidrios flotados con butiral lechoso hasta altura a definir por la DF tipo SGG PLANICLEAR de 4 mm, unidos mediante 2 PVBs Silence espesor total 0,38mm, nivel de seg. de uso 2B2, separados por dos cámaras de gas argón al 90% de 16 mm de espesor con perfil separador de aluminio de color a definir y doble sellado perimetral con $U_g=1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$; $TL=79\%$; $R_{Lext}=11\%$; $R_{Lint}=11\%$; Factor Solar, $g=0,57$. $RW (C; Ctr)=43\text{dB} (-3;-8)$ dato calculado. Fijación sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra estructural en el color de la carpintería resistente a los rayos UVA, incluso p.p. de cortes de vidrio y colocación de junquillos, y cantos con pulido industrial en todos sus bordes. Incluso p.p. de colocación de junquillos, ayudas de albañilería, medios auxiliares, andamios y medios de elevación necesarios con camión grúa con ventosa.</p> <p>Incluso p.p. de de perfiles de condensación y de recogida de agua, presores-tapetas, formación de recercados exteriores y vierteaguas del ancho total del cerramiento, éste último sobre tablero contrachapado marino rastrelado con aislamiento de 20 mm de poliestireno extrusionado intermedio, premarcos de aluminio, piezas de anclaje y arriostramiento, remates, ingletes, premarcos de aluminio, piezas de anclaje y arriostramiento, tornillería de acero inox, ayudas de albañilería, plataforma elevadora de trabajo, grúa y medios auxiliares necesarios. Instalada y en funcionamiento según memoria de carpintería. Previa presentación de muestra para su aprobación.</p> <p>NOTA 1: Se presentarán especificaciones técnicas por tipo y tamaño de carpintería en el etiquetado, y Declaración de Conformidad del Mercado CE bajo la UNE-EN 14351-1:2006.</p> <p>NOTA 2: Se realizarán pruebas de estanqueidad en obra.</p>			
U01AA007	10,000 h	Oficial primera	19,18	191,80	
U01AA011	10,000 h	Peón	16,30	163,00	
U20COR70INFJ	12,090 m2	Perfil fijo Cor-70 Industrial fijo+remates+vierteag+anclajes	144,96	1.752,57	
U20COR70INBAL	2,470 m2	Prta balconera Cor-70 Industrial hrrj+remates+vierteag+anclajes	343,20	847,70	
U23GG0222	13,630 m2	Climalit Plus Planitherm XN F2 44.2(16argón)44.2 Si-09	71,52	974,82	
U23OV511	30,260 m.l.	Sellado con silicona estruct. neutra resist rayos UVA	0,64	19,37	
U35JA04600	1,000 ud	Retenedor hoja oculta	70,97	70,97	
U19XG920	1,000 ud	Cerradura TESA 2030F6 acero sinterizado	21,29	21,29	
U23OV520	1,500 ud	Materiales auxiliares	0,91	1,37	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos...(s/total)	4.042,90	121,29	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TOTAL PARTIDA					4.164,18
<p>Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL CIENTO SESENTA Y CUATRO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS</p>					
B8.13	ud	Ventana fija alum. anodiz. Acier Iija COR-70 Industrial Ce16			
		<p>Fabricación y colocación de ventana de 1 hoja fija de aluminio anodizado acier Iija (cod. 16L) realizada con perfiles de aluminio con rotura de puente térmico sistema COR-70 Industrial de Cortizo o análogo, tipo Ce16. Dimensiones del elemento: 250x217 cms. Construida con:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Módulos fijos realizados con perfiles de aleación de aluminio extruído COR-70 Industrial de aleación 6060/606, según norma UNE-EN 573-3 y estado T5 según la norma UNE-EN 755-2 con rotura de puente térmico, acabado anodizado acier Iija (cod. 16L)garantizada por el sello QUALICOAT, con marco de 70 mm. y espesor medio de los perfiles de aluminio de 1,5 mm. P.p. de sistema de triple junta de EPDM para garantizar la estanqueidad, varillas aislantes de poliamida 6.6 de 32 a 35 mm. de profundidad reforzadas con un 25 % de fibra de vidrio, marco y hoja de forma recta y junquillo recto adaptado al espesor de vidrio, junta de estanqueidad central y cámara de descompresión exterior, con una escuadra especial de epdm conforme a norma EN 12365, tapajuntas interior de aluminio con escuadras de alineamiento fijado mediante auto clip al marco, accesorios y guarniciones exteriores de aluminio anodizado de la carpintería y específicos de la serie. - P.p. de de perfiles de condensación, formación de recercados exteriores y vierteaguas del ancho total del cerramiento, éste último sobre tablero contrachapado marino rastrelado con aislamiento de 20 mm de poliestireno extrusionado intermedio, perfiles de condensación y de recogida de agua, remates, ingletes, premarcos de aluminio, piezas de anclaje y arriostamiento, tornillería de acero inox. -Acabado de carpintería mediante anodizado, acabado acier Iija (cod. 16L), efectuado en un ciclo completo que comprende las operaciones de desengrase, lavado, oxidación anódica, coloreado y sellado. El espesor y calidad de la capa anódica está garantizada por el sello EWAA-EURAS con un valor mínimo clase 15 micras. - Suministro y colocación de acristalamiento doble tipo SGG CLIMALIT PLUS PLANITHERM XN F2 44.2 (16argón) 44.2 Si, formado por un vidrio exterior laminar SGG STADIP 44.2, formado por dos vidrios flotados incoloros SGG PLANICLEAR de 4 mm, unidos mediante 2 PVBSde espesor 0,38mm, nivel de seg. de uso 1B1, con capa magnetrónica de baja emisividad SGG PLANITHERM XN en cara 2 del doble acrist.; y vidrio interior laminar SGG STADIP 44.1 formado por dos vidrios flotados con butiral lechoso hasta altura a definir por la DF tipo SGG PLANICLEAR de 4 mm, unidos mediante 2 PVBS Silence espesor total 0,38mm, nivel de seg. de uso 2B2, separados por dos cámaras de gas argón al 90% de 16 mm de espesor con perfil separador de aluminio de color a definir y doble sellado perimetral con $U_g=1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$; $TL=79\%$; $R_{Lex}=11\%$; $R_{Lint}=11\%$; Factor Solar, $g=0,57$. RW (C; Ctr)=43dB (-3;-8) dato calculado. Fijación sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra estructural en el color de la carpintería resistente a los rayos UVA, incluso p.p. de cortes de vidrio y colocación de junquillos, y cantos con pulido industrial en todos sus bordes. Incluso p.p. de colocación de junquillos, ayudas de albañilería, medios auxiliares, andamios y medios de elevación necesarios con camión grúa con ventosa. <p>Incluso p.p. de sistema de triple junta de EPDM para garantizar la estanqueidad, varillas aislantes de poliamida 6.6 de 32 a 35 mm. de profundidad reforzadas con un 25 % de fibra de vidrio, marco y hoja de forma recta y junquillo recto adaptado al espesor de vidrio, junta de estanqueidad central y cámara de descompresión exterior, con una escuadra especial de epdm conforme a norma EN 12365, tapajuntas interior de aluminio con escuadras de alineamiento fijado mediante auto clip al marco, accesorios y guarniciones exteriores de aluminio anodizado de la carpintería y específicos de la serie, perfiles de condensación y de recogida de agua, remates, ingletes, premarcos de aluminio, piezas de anclaje y arriostamiento, tornillería de acero inox, presores-tapetas, ayudas de albañilería, plataforma elevadora de trabajo, grúa y medios auxiliares necesarios. Instalada y en funcionamiento según memoria de carpintería. Previa presentación de muestra para su aprobación.</p> <p>NOTA 1: Se presentarán especificaciones técnicas por tipo y tamaño de carpintería en el etiquetado, y Declaración de Conformidad del Marcado CE bajo la UNE-EN 14351-1:2006.</p> <p>NOTA 2: Se realizarán pruebas de estanqueidad en obra.</p>			
U01AA007	3,000 h	Oficial primera	19,18	57,54	
U01AA011	3,000 h	Peón	16,30	48,90	
U20COR70INFJ	5,425 m2	Perfil fijo Cor-70 Industrial fijo+remates+vierteag+anclajes	144,96	786,41	
U23GG0222	5,000 m2	Climalit Plus Planitherm XN F2 44.2(16argón)44.2 Si-09	71,52	357,60	
U23OV511	8,940 m.l.	Sellado con silicona estruct. neutra resist rayos UVA	0,64	5,72	
U23OV520	1,500 ud	Materiales auxiliares	0,91	1,37	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	1.257,50	37,73	
TOTAL PARTIDA					1.295,27
<p>Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y CINCO EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS</p>					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
B8.14	ud	<p>Carp. ext.alum. anodiz. Acier Lija COR-70 Industrial Ce17.</p> <p>Fabricación y colocación de carpintería exterior de fachada de aluminio anodizado acabado Acier Lija (cod. 16L) realizada con perfiles de aluminio con rotura de puente térmico sistema COR-70 Industrial de Cortizo o análogo, tipo Ce17. Dimensiones del elemento: 788x260 cms. Compuesta por 3 módulos fijos acristalados y una puerta de 1 hoja practicable, de dimensiones según diseño de proyecto. Módulos fijos realizados con perfiles de aleación de aluminio extruido COR-70 Industrial de aleación 6060/606, según norma UNE-EN 573-3 y estado T5 según la norma UNE-EN 755-2 con rotura de puente térmico, acabado anodizado Acier Lija (código 16L) garantizada por el sello QUALICOAT, con marco de 70 mm. y espesor medio de los perfiles de aluminio de 1,5 mm. P.p. de sistema de triple junta de EPDM para garantizar la estanqueidad, varillas aislantes de poliamida 6.6 de 32 a 35 mm. de profundidad reforzadas con un 25 % de fibra de vidrio, marco y hoja de forma recta y junquillo recto adaptado al espesor de vidrio, junta de estanqueidad central y cámara de descompresión exterior, con una escuadra especial de epdm conforme a norma EN 12365, tapajuntas interior de aluminio con escuadras de alineamiento fijado mediante auto clip al marco, accesorios y guarniciones exteriores de aluminio anodizado de la carpintería y específicos de la serie.</p> <p>- Perfil de balconera practicable de canal europeo sistema CORTIZO COR-70 INDUSTRIAL, compuestas por perfiles de aleación de aluminio 6063 y tratamiento térmico T-5. Marco y hoja tienen una profundidad de 70 mm. y 78 mm. respectivamente tanto en ventanas como en puertas. El espesor medio de los perfiles de aluminio es de 1,5 mm. en ventanas y 1,7 en puertas, y una capacidad máxima de acristalamiento de 55 mm. Los perfiles de aluminio están provistos de rotura de puente térmico obtenida por inserción de varillas aislantes de poliamida 6.6, reforzadas con un 25 % de fibra de vidrio, y de profundidad de 32 a 35mm contemplando tres opciones de transmitancia térmica de marco para adaptarse a las distintas necesidades de proyecto. Estanqueidad por un sistema de triple junta de EPDM. Accesorios, herrajes de colgar y apertura homologados con la serie suministrados por STAC. Estanqueidad por un sistema de triple junta de EPDM, tornillería de acero inoxidable, elementos de estanqueidad, accesorios y utilajes de mecanizado homologados. Incluso p/p de garras de fijación, sellado perimetral de juntas por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra. Perfilería, juntas y herrajes con certificación de marcado CE según UNE-EN 14351-1 de obligado cumplimiento por la Comisión Europea. Elaborada en taller. TSAC. P.p. de manilla en aluminio, retornador oculto en hoja de Geze y cerradura amaestrada.</p> <p>-Acabado de carpintería mediante anodizado, acabado acier lija (cod. 16L), efectuado en un ciclo completo que comprende las operaciones de desengrase, lavado, oxidación anódica, coloreado y sellado. El espesor y calidad de la capa anódica está garantizada por el sello EWAA-EURAS con un valor mínimo clase 15 micras.</p> <p>- Suministro y colocación de acristalamiento doble tipo SGG CLIMALIT PLUS PLANITHERM XN F2 44.2 (16argón) 44.2 Si, formado por un vidrio exterior laminar SGG STADIP 44.2, formado por dos vidrios flotados incoloros SGG PLANICLEAR de 4 mm, unidos mediante 2 PVBsde espesor 0,38mm, nivel de seg. de uso 1B1, con capa magnetrónica de baja emisividad SGG PLANITHERM XN en cara 2 del doble acrist.; y vidrio interior laminar SGG STADIP 44.1 formado por dos vidrios flotados con buiral lechoso hasta altura a definir por la DF tipo SGG PLANICLEAR de 4 mm, unidos mediante 2 PVBs Silence espesor total 0,38mm, nivel de seg. de uso 2B2, separados por dos cámaras de gas argón al 90% de 16 mm de espesor con perfil separador de aluminio de color a definir y doble sellado perimetral con $U_g=1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$; $TL=79\%$; $R_{Lext}=11\%$; $R_{Lint}=11\%$; Factor Solar, $g=0,57$. $RW (C; Ctr)=43\text{dB} (-3;-8)$ dato calculado. Fijación sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra estructural en el color de la carpintería resistente a los rayos UVA, incluso p.p. de cortes de vidrio y colocación de junquillos, y cantos con pulido industrial en todos sus bordes. Incluso p.p. de colocación de junquillos, ayudas de albañilería, medios auxiliares, andamios y medios de elevación necesarios con camión grúa con ventosa.</p> <p>Incluso p.p. de de perfiles de condensación y de recogida de agua, presores-tapetas, formación de recercados exteriores y vierteaguas del ancho total del cerramiento, éste último sobre tablero contrachapado marino rastrelado con aislamiento de 20 mm de poliestireno extrusionado intermedio, premarcos de aluminio, piezas de anclaje y arriostramiento, remates, ingletes, premarcos de aluminio, piezas de anclaje y arriostramiento, tornillería de acero inox, ayudas de albañilería, plataforma elevadora de trabajo, grúa y medios auxiliares necesarios. Instalada y en funcionamiento según memoria de carpintería. Previa presentación de muestra para su aprobación.</p> <p>NOTA 1: Se presentarán especificaciones técnicas por tipo y tamaño de carpintería en el etiquetado, y Declaración de Conformidad del Mercado CE bajo la UNE-EN 14351-1:2006.</p> <p>NOTA 2: Se realizarán pruebas de estanqueidad en obra.</p>			
U01AA007	10,000 h	Oficial primera	19,18	191,80	
U01AA011	10,000 h	Peón	16,30	163,00	
U20COR70INFJ	15,250 m2	Perfil fijo Cor-70 Industrial fijo+remates+vierthead+anclajes	144,96	2.210,64	
U20COR70INBAL	2,062 m2	Prta balconera Cor-70 Industrial hrrj+remates+vierthead+anclajes	343,20	707,68	
U23GG0222	15,900 m2	Climalit Plus Planitherm XN F2 44.2(16argón)44.2 Si-09	71,52	1.137,17	
U23OV511	31,170 m.l.	Sellado con silicona estruct. neutra resist rayos UVA	0,64	19,95	
U35JA04600	1,000 ud	Retenedor hoja oculta	70,97	70,97	
U19XG920	1,000 ud	Cerradura TESA 2030F6 acero sinterizado	21,29	21,29	
U23OV520	1,500 ud	Materiales auxiliares	0,91	1,37	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos...(s/total)	4.523,90	135,72	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TOTAL PARTIDA					4.659,59

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

B8.15		m.I. Recercados perimetrales de carp ext chapa de aluminio e=2,5mm.			
		Suministro y colocación de piezas de remate perimetral de carpintería exterior por el interior de la carpintería realizadas a base de chapa de aluminio anodizado lacado en color grafito, de espesor 2,5 mm, plegadas y conformadas según detalles e indicaciones de la D.F., de desarrollo 15 cms, colocadas encoladas a paramentos y selladas con masilla de poliuretano grafito. Incluso p.p. de formación de plegados e ingletes, replanteo, aplomado y nivelado, sistemas de fijación complementario en caso necesario, limpieza de tajos, ayudas de albañilería y medios auxiliares necesarios. Previa presentación de muestra para su aprobación. Totalmente terminada y en perfecto estado.			
U01AA007	0,200 h	Oficial primera	19,18	3,84	
U01AA011	0,200 h	Peón	16,30	3,26	
P039951	1,050 m.I.	Chapa de aluminio anodizado plegada conf. lacada grafito e=2,5mm	5,96	6,26	
P04011	1,000 ud	P.p. de material (silicona, espuma, juntas)...	1,03	1,03	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	14,40	0,43	
TOTAL PARTIDA					14,82

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

B8.16		m.I. Barandilla en escalones pletina 60*8 mm galvanizado h=1,00 m.			
		Suministro y colocación de barandilla en escalones y cierre de huecos de forjado con perfilera de acero laminado pintado, de altura 1,00 m sobre piso acabado. Construida a base de: pies derechos a base de pletina de acero galvanizado de dimensiones 60*8 mm con p.p. de varilla roscada en zona de empotramiento, colocados cada 10 cms a eje empotrados en pavimento con resina, y formación de pasamanos a base de pletina de la misma dimensión. Incluso p.p. de formación de pletina en formación de escuadras para rigidización de la barandillas, formación de taladros en pavimento, resina epoxi, tornillería de acero inox avellanada, material de aportación en soldadura, repaso de las soldaduras con pintura galvanizada en frío rica en zinc, cortes, anclajes y fijaciones necesarias, tornillería de acero inox avellanada, tacos de fijación, cortes, ajustes, replanteo, elaboración, montaje, limpieza, ayudas de albañilería y medios auxiliares necesarios. Acabado con mano de imprimación para galvanizado previa limpieza del soporte, y tres manos de esmalte marino tipo Hempel o equivalente, color a definir por la D.F. Totalmente terminado y montado según detalles e indicaciones de la D.F.			
U01AA007	0,700 h	Oficial primera	19,18	13,43	
U01AA011	0,700 h	Peón	16,30	11,41	
U22A11011	1,000 m.I.	Fabricac. barandilla pletina 60*8 completa galv caliente+pintada	126,44	126,44	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	151,30	4,54	
TOTAL PARTIDA					155,82

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE	
B8.17		m.l. Costillas conformadas en panel composite de Cortizo e= 4mm. Fabricación y colocación de costillas de panel composite colocadas sobre carpintería de aluminio según documentación gráfica, para formación de modulación vertical. Conformadas con panel composite de aluminio de Cortizo de 4 mm de espesor, anodizado Acier Lija (código 16L), de dimensiones 450x50 mm en el exterior y 50x50 mm en el interior, colocadas mediante clipado sobre carpintería con p.p. de perfil tubular guía interior. Construido a base de: suministro y colocación de estructura portante compuesta por elementos constructivos tales como perfiles de aluminio en forma de omega de aleación 6063 T5 dispuestos según proyecto e indicaciones de la D.F., soportes de cuelgue y anclaje en forma de doble T, tornillería de acero inoxidable, remaches, gomas antivibración que permiten sistema de fijación y anclaje según necesidades de la obra montantes con perfilieria. Revestimiento a base de bandejas realizadas con planchas de panel composite de aluminio Cortizo PE o FR de 4 mm. de espesor total, formada por doble lámina exterior e interior de aluminio de 0,5 mm. de espesor aleación 3005H44 / 3105H44 / 3105H46 o 5005H22 con núcleo de material polímero de 3 mm. y aluminio anodizado Acier Lija (cod. 16L) a la cara exterior especial para ambientes particularmente agresivos, de 35 micras, y acabado interior interior idéntico. Colocado con tornillería oculta de acero inox según indicaciones del fabricante. Incluso p.p. de troquelado, fresado y corte de las planchas para la formación de las bandejas de composite Cortizo a las dimensiones necesarias, formación de pliegues, fijaciones mediante remaches de aluminio, replanteo, aplomado y nivelado, cortes, ajustes, sellados, separadores, sistemas de fijación complementario, limpieza final, ayudas de albañilería, andamios y medios auxiliares necesarios. Previa presentación de muestra para su aprobación. Totalmente terminada y en perfecto estado.				
U01AA007	0,200 h	Oficial primera	19,18	3,84		
U01AA011	0,200 h	Peón	16,30	3,26		
U22CSTCMP01	1,000 m.l.	Fabricac. costilla compl composite 450*50 mm+subestr+fijac	61,49	61,49		
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	68,60	2,06		
TOTAL PARTIDA					70,65	

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

SUBCAPÍTULO B09 CARPINTERÍA INTERIOR.

B9.01	ud	Puerta cortafuegos madera roble 1hj EI-60-C5 lacada, Ci01-Ci03. Suministro y colocación de puerta cortafuegos de 1 hoja abatible EI-60 C5, tipo Ci01, revestida con dos paneles laminados estratificados de alta presión de 2 mm de espesor, panel HPL acabado madera roble mallado, adheridos a la chapa metálica mediante perfilieria perimetral inoxidable remachada a la hoja; bisagras, perfilieria y marco inoxidable. Corazón de puerta metálica EI2-60 CS65 de medidas 100x205 cms (medidas nominales) modelo Sigma Inox de Andreu o equivalente, con certificado de homologación, construida con dos chapas internas de acero de 0,8mm ensambladas entre sí sin soldadura, relleno de material ignífugo, doble capa de lana de roca y placa de cartón-yeso, hoja de grosor 69mm, 3 bisagras inoxidables de doble pala con certificado CE y regulación en altura, con marco tipo CS65 Inoxidable de 1.5mm de espesor con junta intumescente, ajustado y preparado para atornillar a premarco, cerradura embutida fronis inox con cierre a un punto con certificado CE, placas cuadradas y manivelas CF inoxidables por ambos lados, manilla modelo 1173 de arcon de aluminio o análoga, tope en suelo tipo 506002002 de Arcon y barra antipánico de acero inox de Tesa de la Serie Quick o análoga. Incluso p.p. de cierrapuertas de guía deslizante tipo Geze, tope de acero inox en suelo, pequeño material, ayudas de albañilería y medios auxiliares necesarios. Homologada por el laboratorio de investigación y control del fuego. (LICO). Según planos e indicaciones de la D.F. Totalmente instalada y en funcionamiento. Montaje sin precercos sobre hueco de obra perfilado y rematado.			
U01AA007	2,650 h	Oficial primera	19,18	50,83	
U01AA011	2,650 h	Peón	16,30	43,20	
U35PCT60SIG10	1,000 ud	Puerta cort. Andreu Sigma EI2 60-C5 1H-100x205cm+recercados	724,92	724,92	
U19XC311ARC	1,000 ud	Manilla modelo 1173 de arcon de aluminio	61,51	61,51	
MT26CIERGEZE	1,000 ud	Cierrapuertas 1 hoja guía deslizante Geze, según UNE-EN 1154	184,56	184,56	
U35JJ005	2,000 ud	Barra antipánico 1 hoja	123,56	247,12	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	1.312,10	39,36	
TOTAL PARTIDA					1.351,50

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
B9.02	ud	Puerta cortafuegos metalica 1hj EI-45-C5 lacada, Ci02. Suministro y colocación de puerta cortafuegos metálica de 1 hoja EI2 45-C5, tipo Andreu, serie Turia o equivalente, de 63 mm. de espesor, hoja de dimensión 82,5x205 cm.. Construida con doble chapa de acero de 0,8 mm. con protección antiflame, ensambladas sin soldaduras, con solape de 16 mm. y 2 mm. de espesor. Interior con relleno de combinación de aislantes térmicos e ignífugos, incluso tres bisagras de acero galvanizado soldadas a marco y atornillada a la hoja, una de ellas con resorte regulable para cierre automático. Marco de acero galvanizado de 1,5 mm. tipo CS5 con junta intumescente de grafito y burlete de goma. Cerradura de embutir de caja de acero con marcado CE conforme UNE-EN 12.209:2004 con cilindro de latón 35 x 35. Barra antipánico interior tipo TESA serie Universal 1970 de embutir o equivalente. Manilla exterior U tipo TESA SDF33EX o similar sin escudo. Terminación con esmalte epoxi polimerizado al horno en color blanco, ral a definir por la D.F. Homologada por el laboratorio de investigación y control del fuego. (LICO). Según planos e indicaciones de la D.F. Totalmente instalada y en funcionamiento. Montaje sin precercos sobre hueco de obra perfilado y rematado.			
U01AA007	0,600 h	Oficial primera	19,18	11,51	
U01AA011	0,600 h	Peón	16,30	9,78	
U35PCTFEI6113	1,000 ud	Puerta cort. Andreu Turia EI2 45-C5 1H-80.5x205cm+recercados	152,15	152,15	
U19XC311	1,000 ud	Juego manillas Ocariz 1988/803 TO aluminio anodizado	37,00	37,00	
U35JB905	1,000 u	Cerradura Tesa antipánico inox.	35,01	35,01	
U35JJ005	2,000 ud	Barra antipánico 1 hoja	123,56	247,12	
U19XI365	1,000 ud	Cierrapuertas Geze TS-2000V plata mate	101,24	101,24	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	593,80	17,81	
TOTAL PARTIDA					611,62

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS ONCE EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

B9.03	ud	Puerta cortafuegos metalica 1hj EI-60-C5 lacada, Ci07. Suministro y colocación de puerta cortafuegos metálica de 1 hoja EI2 60-C5, tipo Andreu, serie Turia o equivalente, de 63 mm. de espesor, hoja de dimensión 100x205 cm.. Construida con doble chapa de acero de 0,8 mm. con protección antiflame, ensambladas sin soldaduras, con solape de 16 mm. y 2 mm. de espesor. Interior con relleno de combinación de aislantes térmicos e ignífugos, incluso tres bisagras de acero galvanizado soldadas a marco y atornillada a la hoja, una de ellas con resorte regulable para cierre automático. Marco de acero galvanizado de 1,5 mm. tipo CS5 con junta intumescente de grafito y burlete de goma. Cerradura de embutir de caja de acero con marcado CE conforme UNE-EN 12.209:2004 con cilindro de latón 35 x 35. Barra antipánico interior tipo TESA serie Universal 1970 de embutir o equivalente. Manilla exterior U tipo TESA SDF33EX o similar sin escudo. Terminación con esmalte epoxi polimerizado al horno en color blanco, ral a definir por la D.F. Homologada por el laboratorio de investigación y control del fuego. (LICO). Según planos e indicaciones de la D.F. Totalmente instalada y en funcionamiento. Montaje sin precercos sobre hueco de obra perfilado y rematado.			
U01AA007	0,600 h	Oficial primera	19,18	11,51	
U01AA011	0,600 h	Peón	16,30	9,78	
U35PCTFEI6100	1,000 ud	Puerta cort. Andreu Turia EI2 60-C5 1H-100x205cm+recercados	212,88	212,88	
U19XC311ARC	1,000 ud	Manilla modelo 1173 de arcon de aluminio	61,51	61,51	
U19XG9222	1,000 ud	Cerradura TESA acero inox normalizado Cias. Suministradoras	35,01	35,01	
U35JJ005	2,000 ud	Barra antipánico 1 hoja	123,56	247,12	
U19XI365	1,000 ud	Cierrapuertas Geze TS-2000V plata mate	101,24	101,24	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	679,10	20,37	
TOTAL PARTIDA					699,42

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS NOVENTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
B9.04	ud	Puerta 1 hj pract DM rechapado roble 82,5+40x210 cm 30dBA, Ci04. Fabricación y colocación de puerta acústica de paso de una hoja de apertura practicable y fijo lateral para rotulación de oficina, realizada en tablero de de DM hidrófugo rechapado en madera de roble mallado de 1ª calidad, tipo Ci04. Aislamiento acústico mínimo Rw = 30dBA, certificada. Dimensiones de la hoja = 82,5x210 cm y fijo lateral de 40x210 cms. Espesor total del elemento 60 mm, según detalles y memoria de carpintería. Hoja construida a base de formación de bastidor y costillas en pino rojo, con marco y batiente en madera maciza de roble, colocación de hojas rellenas con un núcleo de componentes fonoaislantes y fonoabsorbentes y espesor total del alma de la puerta, colocada entre las costillas y forrado de bastidor a ambos lados con tableros de tablero DM hidrófugo rechapado en roble mallado de 16 mm de espesor, con chapa tipo Roble RM-1 Finsa Natur o análogo, de 13 mm de espesor cada uno, según detalles de carpintería e indicaciones de la D.F. y bandas acústicas perimetrales y formación de triple burlete en todo el perímetro de la puerta. Parte fija lateral de 40 cms de ancho realizada con bastidor perimetral de roble macizo retranqueado y panel continuo de tablero contrachapado de 22 mm de espesor, rechapado en roble mallado de 1ª calidad, con p.p. de formación de rebaje para empotramiento de señalética. P.p. de formación de recercado en madera maciza de roble mallado de dimensiones 100x15 mm. Incluso p.p. de herrajes de apertura y cierre de acero inox, manilla modelo 1173 de arcon de aluminio o análoga, modelo a definir por la DF, tope en suelo tipo 506002002 de Arcon, y cerradura amaestrada, 4 bisagras ocultas de 95 mm de acero inox tipo Kubica o equivalente, tornillería de acero inox, aportación de pequeño material y medios auxiliares necesarios. Acabado de la madera a base de sellador antitaninos, dos manos de imprimación, y dos manos de lasur, color a definir por la DF marca Sikkens o análogo. Totalmente instalada y en perfecto funcionamiento según planos de detalles y memoria de carpintería. NOTA: todas las cerraduras de la obra deberán tener una llave maestra.			
U01AA007	1,200 h	Oficial primera	19,18	23,02	
U01AA011	1,200 h	Peón	16,30	19,56	
U19SD752CI04	1,000 ud	Fabric compl prta DM rchdo robl 82x210 cm+herrajes+guarn+acabdo.	274,79	274,79	
U19XC311ARC	2,000 ud	Manilla modelo 1173 de arcon de aluminio	61,51	123,02	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	440,40	13,21	
TOTAL PARTIDA					453,60

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

B9.05	ud	Puerta 1 hj pract DM rechapado roble 82,5x210 cm 30dBA, Ci05. Fabricación y colocación de puerta acústica de paso de una hoja de apertura practicable realizada en tablero de de DM hidrófugo rechapado en madera de roble mallado de 1ª calidad, tipo Ci05. Aislamiento acústico mínimo Rw = 30dBA, certificada. Dimensiones de la hoja = 82,5x210 cm. Espesor total del elemento 60 mm, según detalles y memoria de carpintería. Hoja construida a base de formación de bastidor y costillas en pino rojo, con marco y batiente en madera maciza de roble, colocación de hojas rellenas con un núcleo de componentes fonoaislantes y fonoabsorbentes y espesor total del alma de la puerta, colocada entre las costillas y forrado de bastidor a ambos lados con tableros de tablero DM hidrófugo rechapado en roble mallado de 16 mm de espesor, con chapa tipo Roble RM-1 Finsa Natur o análogo, de 13 mm de espesor cada uno, según detalles de carpintería e indicaciones de la D.F. y bandas acústicas perimetrales y formación de triple burlete en todo el perímetro de la puerta. Incluso p.p. de herrajes de apertura y cierre de acero inox, manilla modelo 1173 de arcon de aluminio o análoga, modelo a definir por la DF, tope en suelo tipo 506002002 de Arcon, y cerradura amaestrada, 4 bisagras ocultas de 95 mm de acero inox tipo Kubica o equivalente, tornillería de acero inox, aportación de pequeño material y medios auxiliares necesarios. P.p. de formación de recercado en madera maciza de roble mallado de dimensiones 100x15 mm. Acabado de la madera a base de sellador antitaninos, dos manos de imprimación, y dos manos de lasur, color a definir por la DF marca Sikkens o análogo. Totalmente instalada y en perfecto funcionamiento según planos de detalles y memoria de carpintería. NOTA: todas las cerraduras de la obra deberán tener una llave maestra.			
U01AA007	1,200 h	Oficial primera	19,18	23,02	
U01AA011	1,200 h	Peón	16,30	19,56	
U19SD752	1,000 ud	Fabric compl prta DM rchdo robl 82x210 cm+herrajes+guarn+acabdo.	246,40	246,40	
U19XC311ARC	2,000 ud	Manilla modelo 1173 de arcon de aluminio	61,51	123,02	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	412,00	12,36	
TOTAL PARTIDA					424,36

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
B9.06	ud	Puerta 1 hj practicable tbi DM lacado 82,5x210 cm, Ci06. Fabricación y colocación de puerta de paso de una hoja de apertura practicable realizada en tablero de de DM hidrófugo lacado, tipo Ci06. Dimensiones de la hoja = 82,5x210 cm. Espesor total del elemento 45 mm, según detalles y memoria de carpintería. Hoja construida a base de formación de bastidor, costillas, marco y batiente en madera maciza de haya, colocación de lana de roca semirrígida de baja densidad y espesor total del alma de la puerta, colocada entre las costillas y forrado de bastidor a ambos lados con tableros de tablero DM hidrófugo lacado de 13 mm de espesor cada uno, según detalles de carpintería e indicaciones de la D.F. P.p. de fabricación y colocación de guarniciones de DM hidrófugo lacado de dimensiones 100x15 mm rebajadas en su encuentro con los paramentos. Incluso p.p. de herrajes de apertura y cierre de acero inox, manilla modelo 1173 de arcon de aluminio o análoga, modelo a definir por la DF, tope en suelo tipo 506002002 de Arcon, y cerradura amaestrada, , 4 bisagras ocultas de 95 mm de acero inox tipo Kubica o equivalente, condena de acero inox con desbloqueador de cierre o equivalente, tornillería de acero inox, aportación de pequeño material y medios auxiliares necesarios. Acabado de la madera a base de lijado, mano de imprimación y tres manos de laca mate 1ª calidad, color a definir por la D.F., tipo Sikkens o equivalente. Totalmente instalada y en perfecto funcionamiento según planos de detalles y memoria de carpintería. Totalmente instalada y en perfecto funcionamiento según planos de detalles y memoria de carpintería.			
U01AA007	1,200 h	Oficial primera	19,18	23,02	
U01AA011	1,200 h	Peón	16,30	19,56	
U19SD75380	1,000 ud	Fabric compl prta DM lacado 80x210 cm+herrajes+guarn+acabdo.	179,87	179,87	
U19XC311ARC	2,000 ud	Manilla modelo 1173 de arcon de aluminio	61,51	123,02	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	345,50	10,37	
TOTAL PARTIDA					355,84

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

B9.07	ud	Puerta 1 hj corredera tbi DM lacado 95x210 cm, Ci08. Fabricación y colocación de puerta de paso de una hoja de apertura corredera realizada en tablero de de DM hidrófugo lacado, tipo Ci08. Dimensiones de la hoja = 95x210 cm. Espesor total del elemento 55 mm, según detalles y memoria de carpintería. Hoja construida a base de formación de bastidor, costillas, marco y batiente en madera maciza de haya, colocación de lana de roca semirrígida de baja densidad y espesor total del alma de la puerta, colocada entre las costillas y forrado de bastidor a ambos lados con tableros de tablero DM hidrófugo lacado de 13 mm de espesor cada uno, según detalles de carpintería e indicaciones de la D.F. Formación de boca de lobo en un lateral de la puerta, y formación de batiente para hoja con pieza de madera maciza de haya lacada de forma troncocónica según detalles, de dimensiones 40x30 mm, para cierre de la puerta. Incluso p.p. de suministro y colocación de guía de acero inox tipo Klein Slid Retract 100 o equivalente, para colocación empotrada en falso techo con todos sus accesorios, anclajes de la guía a los forjados con p.p. de rastrelado y varillas de cuelgue, guiador, frenos, uñeros de acero inox empotrado tipo JNF o equivalente a definir por la D.F., sistema de cerradura mediante condena con desbloqueador de cierre, modelo a elegir por la D.F., tornillería de acero inox, anclajes de la guía ayudas de albañilería, medios auxiliares y medios de seguridad necesarios. Acabado de la madera a base de sellador antitaninos, dos manos de imprimación, y dos manos de lasur, color a definir por la DF marca Sikkens o análogo. Color a definir por la D.F. Totalmente instalada y en perfecto funcionamiento según planos de detalles y memoria de carpintería. Previa presentación de muestra para su aprobación si procede.			
U01AA007	1,600 h	Oficial primera	19,18	30,69	
U01AA011	1,600 h	Peón	16,30	26,08	
U19SD70295	1,000 ud	Fabric compl prta corrd l cda 95x210+guia+herrajes+guarn+acb	208,41	208,41	
U19XM210	1,000 ud	Juego completo guía Klein Slid Retract+subetr. cuelgue+guiador	170,32	170,32	
UCONDCC01	1,000 ud	Juego completo cerradura con condena c/desbloqueador JNF	55,34	55,34	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	490,80	14,72	
TOTAL PARTIDA					505,56

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE	
B9.08	m2	Forrado DM hidrof rechapado roble mallado Finsa Natur 1 e=16 mm. Fabricación y revestimiento de paramentos verticales con tablero DM hidrófugo rechapado en roble mallado de 16 mm de espesor, con chapa tipo Roble RM-1 Finsa Natur o análogo, encolados a tabiquería de yeso mediante sistema tipo Sikatak panel o análogo, realizado según indicaciones del fabricante. Acabado de la madera a base de sellador anilitaninos, dos manos de imprimación, y dos manos de lasur, color a definir por la DF marca Sikkens o análogo. Incluso p.p. replanteo, nivelación, aplomado, revestido de cantos vistos, formación de recercados aristas y otros remates con madera maciza, formación de ingletes en esquinas, piezas auxiliares de nivelación, cortes, clavazón, desperdicios, limpieza de los tajos y medios auxiliares necesarios según CTE/ DB-SE-F. Totalmente terminado. Medido con deducción de huecos mayores de 0,50 m2.				
U01AA007	0,350 h	Oficial primera	19,18	6,71		
U01AA011	0,250 h	Peón	16,30	4,08		
U13DMHD13RB	1,200 m2	Tabl. DM hidrófugo rchpdo. roble mallado e=16mm+lenguetas.	14,38	17,26		
P403210	1,000 ud	P.p. de encolado c/ sika tack- panel + fijaciones.	4,11	4,11		
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	32,20	0,97		
TOTAL PARTIDA					33,13	

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

B9.09	m2	Mamparas industrializadas de laminado comp Compacmel Plus Finsa. Fabricación y colocación de mamparas industrializadas tipo Compacmel Plus de Finsa o análogas, realizadas con placa de laminado compacto en formación de divisiones con puertas de aperturas practicables de 70 cms de ancho y paños fijos de dimensiones según documentación gráfica. Construido a base de placa laminada compacta tipo Compacmel Plus de Finsa a 2 caras, ligada con resinas fenólicas, termoestables y termoendurecidas, de alta presión de dos caras decorativas y resistentes a la humedad, de 13 mm. de espesor, acabado con textura cristal mate, color a elegir por la D.F. Incluso p.p. de cantos pulidos y biselados, formación de rebajes en batientes, herrajes de acero inox AISI-316 L, tres bisagras de muelle por puerta de acero inox, tiradores de puertas en acero inox, condenas de privacidad de acero inox. con indicador exterior libre-ocupado y desbloqueo exterior e interior, pomo de acero inox a elegir por la D.F., barra superior estabilizadora con pinzas o perfiles de aluminio en "U" según D.F., patas de acero regulables de calidad AISI-316 o perfilera en "U" según sea el caso, aplomado y alineado de paneles, tornillería de acero inox, pequeño material necesario, ayudas de albañilería y medios auxiliares necesarios. Totalmente instalado y colocado. Medida la superficie realmente ejecutada.			
U01AA007	0,200 h	Oficial primera	19,18	3,84	
U01AA011	0,200 h	Peón	16,30	3,26	
P40322	1,050 m2	Tablero laminado compacto Compacmel Plus Finsa esp 13 mm	33,37	35,04	
P4100	1,050 m2	Reperc perfilera, rigidizadores, pies regulables acero inox 30	14,17	14,88	
P4101	1,050 m2	Reperc herrajes, bisagras, pomos, condena, acero inox 304	10,32	10,84	
P4102	1,050 m2	P.p. peq. material necesarioetc.	2,50	2,63	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	70,50	2,12	
TOTAL PARTIDA					72,61

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

B9.10	m2	Encimera de aseos de laminado compacto e=13 mm/ bastidor inox. Fabricación y colocación de encimeras en aseos con frente visto, realizada en tablero laminado compacto tipo Compacmel Plus de Finsa o equivalente de 19 mm de espesor. Construida a base de: bastidor perimetral de tubo de acero 40*40*2 mm y tubulares transversales en esquinas, y cada 1,00 m en tramos rectos, atornillada a paramentos verticales con tacos de acero inox, y acabado de la estructura en todos los paños vistos con p.p. de formación de frente de 20 cms, con placa laminada compacta tipo Compacmel Plus de Finsa a 2 caras, ligada con resinas fenólicas, ablero laminado compacto tipo Trespa Athlon o equivalente de 13 mm de espesor, colocado con sistema de fijación oculta y adhesivo Sikatak Panel o análogo a estructura. Color del laminado compacto a definir por la D.F. Incluso p.p. de taladro para albergar fregadero bajo encimera, orificio para grifería, preparado para recibir la instalación de fontanería, soportes, ajustes y remates. Ayudas de albañilería necesarias. Totalmente terminado e instalado según detalles y memoria de carpintería.			
U01AA007	0,500 h	Oficial primera	19,18	9,59	
U01AA011	0,300 h	Peón	16,30	4,89	
POCITRP15	1,000 m.l.	Fab taller encimera lam. comp 13 mm +bastidor inox +fijac	84,07	84,07	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	98,60	2,96	
TOTAL PARTIDA					101,51

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
B9.11		m.l. Recercado interior de madera maciza de roble mallado. Fabricación y colocación de recercado perimetral de puertas en encuentros con muros de piedra de dimensiones 250x55mm, realizados madera de roble mallado de 1ª calidad. Acabado de la madera a base de sellador antitaninos, dos manos de imprimación, y dos manos de lasur, color a definir por la DF marca Sikkens o análogo. Incluso p.p. de clavado de piezas de recercado y guarniciones a premarcos de madera, formación de cantos pilastras, ingletado de piezas en quiebros, tomado de las piezas, ayudas de albañilería y medios auxiliares necesarios. Totalmente terminado.			
U01AA007	0,400 h	Oficial primera	19,18	7,67	
U07AI5065	1,000 m.l.	Recercado madera maciza roble 250x55 mm+fijacion	18,92	18,92	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	26,60	0,80	
TOTAL PARTIDA.....					27,39

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

B9.12		ud Frente de armario RITI con puertas cortafuegos EI-60 Suministro y colocación de frente de armario RITI con registro metálico corta-fuegos pivotante galvanizado EI2 -60, de 2 hojas medidas 142x210 cms (medidas nominales de las dos hojas), modelo de registro Turia de Andreu o equivalente, con certificado de homologación, construido por dos chapas de acero de 0,8mm ensambladas entre sí sin soldadura, relleno de material ignífugo, doble capa de lana de roca y placa de cartón-yeso, hoja de grosor 63mm, 2 bisagras de acero con marcado CE de doble pala y regulación en altura, con marco tipo CS5 de 1.5mm de espesor con junta intumescente por los cuatro lados, ajustado y preparado para su fijación a obra mediante garras de acero o para atornillar a premarco, cerradura embutida con cierre a un punto con marcado CE, escudos y manivelas RF mod. Andreu nylon negro con soporte metálico. Acabado de la puerta en blanco ral 9010, a decidir por la D.F. Incluso p.p. de cerradura, ayudas de albañilería y medios auxiliares necesarios. Totalmente instalada y en funcionamiento.			
U01AA007	0,300 h	Oficial primera	19,18	5,75	
U01AA011	0,300 h	Peón	16,30	4,89	
U35PCRGTUR	1,000 ud	Registro 2 hj Turia EI2 60-C5 140x 205cm+recercados	244,13	244,13	
U35JB905150	1,000 ud	Cerradura Tesa inox.	17,03	17,03	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	271,80	8,15	
TOTAL PARTIDA.....					279,95

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

SUBCAPÍTULO B10 PINTURAS y TRATAMIENTOS.

B10.01		m2 Pintura plástica antimoho paredes/techos interiores Sikkens. Revestimiento de paramentos interiores verticales con pintura plástica Alphalux de Sikkens o análoga, de alta calidad, al agua 100% libre de disolvente, microporosa, lavable y resistente al frote húmedo según DIN 53778, en color según Dirección Facultativa, con acabado liso, previo lijado de paramentos, comprendiendo una mano de imprimación incolora no peliculante al agua Alpha Auqafix, emplastecido y dos manos de acabado liso aplicado con brocha o rodillo. Incluso p.p. encintado, limpieza de los tajos y medios auxiliares necesarios. Se exigirá la previa aprobación por la D.F. de las muestras de color y textura de acabado. Totalmente terminada. Medido con deducción de huecos mayores de 1.0 m2.			
U01AA007	0,080 h	Oficial primera	19,18	1,53	
U01AA011	0,080 h	Peón	16,30	1,30	
U36CA101	0,167 Lt	Imprimación al agua Alpha Aquafix	2,54	0,42	
U36CA003	0,154 Lt	Pintura plástica mate agua Alphalux blanco	3,01	0,46	
PRPP18ab	0,060 kg	Emplaste paramentos interiores	0,31	0,02	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	3,70	0,11	
TOTAL PARTIDA.....					3,84

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
B10.02	m2	Pintura plástica en paramentos exteriores Sikkens. Aplicación de pintura plástica antiverdín, antimoho y antimusgo, con agentes biocidas de efecto fungicida y algicida, de dispersión acuosa de copolímeros vinílicos, sin presencia de metales pesados, con acabado liso para exteriores, tipo Sikkens o análoga. Aplicada en paramentos horizontales, verticales e inclinados, comprendiendo mano de imprimación con plástico diluido, plastecido y dos manos de acabado liso aplicado con brocha o rodillo. Incluso p.p. de andamiaje, medios auxiliares y de seguridad necesarios. Totalmente terminado. Color a elegir por la D.F. Incluso p.p. de limpieza y preparación de superficies, medios auxiliares y andamiaje necesario. Totalmente terminada. Medido con deducción de huecos mayores de 1,00 m2.			
U01AA007	0,150 h	Oficial primera	19,18	2,88	
U01AA011	0,100 h	Peón	16,30	1,63	
U36CA101	0,167 Lt	Imprimación al agua Alpha Aquafix	2,54	0,42	
U36AC115	0,250 Lt	Pintura plást. fach. mate Alpha Acrilmat	4,53	1,13	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	6,10	0,18	
TOTAL PARTIDA					6,24

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

B10.03	m2	Revestimiento intumescente Internacional Interchar 404 R-60 Preparación y protección de estructura metálica, mediante la aplicación de revestimiento intumescente hasta conseguir una resistencia al fuego de 60 minutos, con un espesor medio de película seca a calcular por el fabricante que garantice la protección al fuego del sistema mediante cálculo por masividad. Consistiendo los trabajos en: - Preparación del soporte con acabado Sa 2 1/2, según la norma ISO 8501-1. - Limpieza y desengrasado de la zona a tratar (si procede) - Lijado de zonas deterioradas. - Suministro y aplicación de 1 capa de parcheo con imprimación compatible al sistema, en las zonas previamente lijadas. - Suministro y aplicación de capa/s protectora anticorrosión de imprimación Intergard 251, micras a definir por el fabricante. - Suministro y aplicación de Interchar 404, pintura intumescente monocomponente o similar, de base agua y tecnología acrílica, con una media de micras de espesor de película seca a definir por el fabricante. - Suministro y aplicación de Interthane 990 imprimación selladora de acabado acrílico de dos componentes en las capas a definir por el fabricante. Incluso p.p. de preparación y limpieza de la superficie soporte, ayudas de albañilería, andamios y medios auxiliares necesarios. Criterio de medición de proyecto: Superficie resultante del desarrollo de las chapas metálicas que componen la estructura, según documentación gráfica de Proyecto. Totalmente terminado. Medido repercutiendo p.p. de chapones laterales y centrales y placas de anclaje. NOTA: se deberá garantizar la protección intumescente de la escalera mediante certificado y homologación. Los aplicadores estarán homologados por el Laboratorio del Fuego Alicof.				
U01AA007	0,200 h	Oficial primera	19,18	3,84		
U01AA011	0,200 h	Peón	16,30	3,26		
UPTPIN404	1,000 m2	Pintura sellado de acabado acrílico 2 componentes+prep spf	2,86	2,86		
UTPPIN910	1,000 m2	Pintura intumescente monocomponente, de base agua y tecnología a	14,93	14,93		
%0200	2,000 %	Medios auxiliares+costes indirectos	24,90	0,50		
TOTAL PARTIDA					25,39	

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

B10.04	m2	Chorroado c/ arena de muros H y sillería para quedar vistos. Trabajos de proyección en seco de chorro de partículas de material abrasivo (silicato de aluminio) sobre paramento de hormigón y/o de piedra, eliminando contaminantes, materiales sueltos, capa de mortero de cementos, caleados y partículas sueltas del soporte, para dejar visto, según indicaciones de la D.F. Incluso p.p. de suministro y colocación de plásticos protectores, andamios, ayudas de albañilería, medios auxiliares, carga, transporte y descarga de productos resultantes a vertedero autorizado, gestión y canon de residuos, según RD 105/2008. Totalmente terminado.			
U01AA011	0,230 h	Peón	16,30	3,75	
UP5.08	1,000 m2	Lavado a presión con chorro de agua	0,86	0,86	
MT08LIM010A	1,500 kg	Abrasivo para limpieza, silicato de aluminio.	0,24	0,36	
MT08LCH10	0,141 h	Equipo de chorro de arena a presión.	2,71	0,38	
MT08LGEL010K	0,141 h	Grupo eléctrico insonorizado trifásico de 45KVA	4,55	0,64	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	6,00	0,18	
TOTAL PARTIDA					6,17

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO B11 VARIOS.					
B11.01	m2	Espejo plateado 5 mm., sobre tablero contrach pegado c/sikaflex. Espejo plateado Miralite Evolution realizado con un vidrio PLANILUX de 5 mm. plateado por su cara posterior y fijado a tablero de madera contrachapado, para su fijación al paramento vertical, incluso canteado perimetral y taladros, colocados al paramento mediante adhesivo tipo Sika Flex. Criterio de medición: superficie medida según documentación gráfica de Proyecto			
U01AA007	0,300 h	Oficial primera	19,18	5,75	
U23PA020	1,000 m2	Espejo MIRALITE EVOLUTION incol. 6 mm	12,40	12,40	
U23OA510	4,000 m.l.	Canteado espejo	0,61	2,44	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	20,60	0,62	
TOTAL PARTIDA					21,21

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

B11.02	ud	Ascensor eléctrico sin cuarto de máquinas Orona O3G_1010. Suministro e instalación de ascensor eléctrico sin cuarto de máquinas y accionamiento directo (Gearless) marca Orona, modelo O3G_1010, gama Publico Plus, sin casetón y de embarque simple adaptado a normativa EN81-20/50 y EN81-70 con capacidad mínima para una silla de ruedas y una persona, carga de 450 kg (6 personas), 4 paradas, recorrido 9,00 m, velocidad 1.0 m/s, sistema de tracción con variación de velocidad, motor sin reductor (gearless) con frecuencia variable, nivelación de parada ±3 mm. Suspensión diferencial con elementos de tracción planos de poliuretano entre cabina y contrapeso que proporcionan muy bajos niveles de ruido y vibraciones. Maniobra duplex. Puertas de cabina telescópicas automáticas con apertura hacia la izquierda y con acabado en acero inoxidable cepillado de 800 mm de ancho y 2000 mm de alto, con velocidad variable (variador de frecuencia). Cortina óptica de acceso en cabina de 36 haces de luz. Puertas de piso automáticas con apertura hacia la izquierda y con acabado en acero inoxidable cepillado de 800 mm de ancho y 2000 mm de altura con protección contra el fuego E120. Cabina de dimensiones 1000x1250 mm de ancho y 2100 mm de altura. Rodapié de cabina recto en aluminio anodizado gris. Recubrimiento Neocompact Texturas. Cerámico SW02. Iluminación eficiente con apagado automático UP19 Panel Led. Huevo de 1800 mm x 1800 mm. Cuadro de maniobra integrado en la jamba de la puerta. Botonera de cabina de media con pulsadores mecánicos según pisos servidos. Braille en botoneras. Iluminación de cabina curvo frontal (LED). Botoneras de piso sobre superficie en marco. Espejo de media altura en pared trasera. Pasamanos recto con extremos curvos en acero inoxidable. Opciones incluidas: telemonitoring, telealarma estándar, trifonía, iluminación en hueco, armario de maniobra integrado en marco de la puerta, sintetizador de voz en cabina. Maniobra universal con memoria simple. Incluso p.p. de pruebas, iluminación en interior de hueco, ayudas de albañilería y medios auxiliares necesarios. Totalmente instalado y en perfecto funcionamiento.			
U01AA007	14,000 h	Oficial primera	19,18	268,52	
U01AA011	14,000 h	Peón	16,30	228,20	
PASCEN01	1,000 ud	Ascensor eléct sin cuarto máquinas Orona, modelo O3G_1010	14.037,04	14.037,04	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	14.533,80	436,01	
TOTAL PARTIDA					14.969,77

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

B11.03	ud	Rotulación interior del edificio. Rotulación completa del interior del edificio, compuesta por: - placas fabricadas en chapa metálica de acero inox para identificación de plantas y zonas, tipo d-line, modelo y dimensión a definir por la D.F., encoladas al paramento. - rotulación de todas las estancias, oficinas, salas, aulas y aseos, en chapa metálica de acero inox para identificación tipo d-line, modelo y dimensión a definir por la D.F. Totalmente terminado según indicaciones de la D.F. NOTA: Se justificarán a la D.F. previamente a la ejecución de los mismos.			
O01AA007	6,000 h.	Oficial primera	16,26	97,56	
P0105004	1,000 ud	Rotulación int edificio placas acero inox +v inilos	452,43	452,43	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	550,00	16,50	
TOTAL PARTIDA					566,49

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
B11.04	ud	Casillero 5 uds buzones libro de carga frontal de acero inox. Suministro e instalación empotrada de casilleros compuestos por 5 uds de buzones en vertical formato libro de carga frontal con llave y ventana, colocados apilados en vertical, con puerta de acero inox, modelo a definir por la D.F. Incluso p.p. de replanteo, nivelado, tornillería y fijación necesaria. Totalmente instalados según normativa de Correos.			
O01AA007	0,500 h.	Oficial primera	16,26	8,13	
PBZ5MVRT	1,000 ud	Casillero 5 uds buzón libro carga frontal en vertical+anclajes.	76,14	76,14	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	84,30	2,53	
TOTAL PARTIDA					86,80

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

SUBCAPÍTULO B12 IMPREVISTOS

B12.01	ud	P.A. A justificar para imprevistos y/o servicios afectados. P.A. de A justificar para imprevistos i/o servicios afectados incluyendo, trabajos varios de anulación, levantamiento y retirada, corte, desvío, saneado, ajuste y/o reparaciones de instalaciones existentes y servicios afectados, registros, arquetas y pozos, demolición y/o remoción de superficies dañadas o sueltas o afectadas por la continuidad de los trabajos, con p.p. de catas necesarias. Demoliciones varias de cerramientos, tabiquería, techos, estructura, reparaciones, apeos, apuntalamientos, reparaciones estructurales y demás elementos necesarios definidos por la D.F. Incluso p.p. de mano de obra y materiales varios necesarios, medios auxiliares necesarios, andamios, elementos protectores de seguridad y salud, medios de elevación, carga, transporte, y retirada de escombros a vertedero autorizado, gestión y canon de residuos según RD 105/2008, quedando las superficies limpias de escombros y en perfecto estado de limpieza para la continuación de los trabajos. Totalmente terminado, teniendo especial cuidado en el seguimiento de las normas de seguridad en derribos. NOTA: Se deberá justificar a la D.F. el coste de los trabajos previo su ejecución. Asimismo es condición sin equívoco que el precio deberá ser aprobado por la D.F.			
U01AA007	150,000 h	Oficial primera	19,18	2.877,00	
U01AA011	150,000 h	Peón	16,30	2.445,00	
MATVR03	1,000 ud	Materiales varios	5.374,31	5.374,31	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	10.696,30	320,89	
TOTAL PARTIDA					11.017,20

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE MIL DIECISIETE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

B12.02	ud	P.A.a justificar de imprevistos. Partida alzada a justificar de trabajos varios de obra civil y/o instalaciones surgidos por imprevistos de obra tanto en el edificio como en la urbanización, repasos de huellas dejadas por la demolición, reparaciones en estructuras o instalaciones, modificación en trazados, compleción de superficies/paramentos/instalaciones, o cualquier otro trabajo necesario para la buena y completa ejecución de la obra según indicaciones de la D.F. Incluso p.p. de mano de obra y materiales varios necesarios, traslados de materiales, recibidos, remates, limpieza y todo lo que sea necesario para un perfecto acabado de todos los oficios, medios auxiliares necesarios, andamios, elementos protectores de seguridad y salud, medios de elevación, carga, transporte, y retirada de escombros a vertedero autorizado, gestión y canon de residuos según RD 105/2008, quedando las superficies limpias de escombros y en perfecto estado de limpieza para la continuación de los trabajos. Totalmente terminado. NOTA: Se deberá justificar a la D.F. el coste de los trabajos previo su ejecución. Asimismo es condición sin equívoco que el precio deberá ser aprobado por la D.F.			
U01AA007	300,000 h	Oficial primera	19,18	5.754,00	
U01AA011	300,000 h	Peón	16,30	4.890,00	
MATVR04	1,000 ud	Materiales varios	6.661,82	6.661,82	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	17.305,80	519,17	
TOTAL PARTIDA					17.824,99

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO B13 CONTROL DE CALIDAD						
B13.01		ud	Toma de muestras de hormigón fresco (serie de 5 probetas)			
			Toma de muestras de hormigón fresco (serie de 4 probetas) de una misma amasada para control estadístico del hormigón, incluyendo desplazamientos a toma de muestra y recogida, muestreo del hormigón, medida del asiento en cono de Abrams, fabricación de 5 probetas cilíndricas de 15 x 30 cm, curado, refrentado y ensayo a compresión a 7 y 28 días según el plan de control determine, según UNE 83300, 83301, 83303, 83304 y 83313. Se deberá recoger la siguiente documentación: - Sellos de Calidad. - Tipo de autocontrol de fabricación. - Ensayos realizados sobre materias primas. - Ensayos realizados sobre el hormigón. - Tipos de aditivos empleados. - Dosificaciones a emplear.			
U50EB010	1,000	ud	Toma de muestra de hormigón fresco, 4 p.	45,28	45,28	
%CI	3,000	%	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	45,30	1,36	
TOTAL PARTIDA.....						46,64
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS						
B13.02		ud	Ensayo de barra corrugada de acero para armaduras			
			Ensayo completo por diámetro para determinar características geométricas según UNE 36068 Y 36065 , sección media equivalente, doblado-desdoblado 90º y tracción de barra corrugada de acero según UNE 7474. Totalmente terminado.			
U50EB310	1,000	ud	Ensayo de barra corrugada de acero	122,88	122,88	
%CI	3,000	%	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	122,90	3,69	
TOTAL PARTIDA.....						126,57
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTISEIS EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS						
B13.03		ud	Control de los espesores de los tratamientos protectores del ace			
			Control de espesores de los tratamientos protectores del acero (pinturas intumescentes, morteros ignífugos). (Por desplazamiento, realizando un mínimo de 10 pto/s/desplazamiento)			
U50EB310	1,000	ud	Ensayo de barra corrugada de acero	122,88	122,88	
%CI	3,000	%	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	122,90	3,69	
TOTAL PARTIDA.....						126,57
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTISEIS EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS						
B13.04		ud	Inspección cordones de soldadura.			
			Visita de Inspección visual de cordones de soldadura en obra, comprobando: Control geométrico de cordones de soldadura; Inspección de los equipos de soldadura; Inspección de los métodos de soldadura; Comprobación de los materiales de base y aportación, según UNE EN 10002-1. Emisión de informe.			
O05EME500	1,000	ud	Inspeccion cordones soldadura+informe	161,70	161,70	
%CI	3,000	%	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	161,70	4,85	
TOTAL PARTIDA.....						166,55
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS						
B13.05		ud	Determinación de la resistencia al deslizamiento in situ			
			Ensayo de soldados utilizados en obra consistente en la determinación de la resistencia al deslizamiento "in situ" según la norma UNE/ENV 12633-03, verificando su idoneidad para la terminación que va a tener en obra y su uso con la normativa de aplicación.			
U05EME611	1,000	ud	Determinación de resistencia al deslizamiento in situ.	99,92	99,92	
%CI	3,000	%	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	99,90	3,00	
TOTAL PARTIDA.....						102,92
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DOS EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
B13.06	ud	Prueba de estanqueidad en cubierta. Prueba de estanqueidad en cubierta mediante rociadores, incluyendo emisión de informe y reportaje fotográfico. La duración del ensayo será de seis horas aproximadamente, pero si se observa la entrada de agua se interrumpirá de inmediato. Las observaciones de la zona ensayada se mantendrán un tiempo igual o superior a 48 horas, contadas a partir del momento en que se cesa la proyección de agua. De ser observada algún tipo de filtración o entrada de agua se considerará el ensayo como no satisfactorio.			
U05EB312M	1,000 ud	Prueba de estanqueidad en cubierta +informe	129,35	129,35	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	129,40	3,88	
TOTAL PARTIDA					133,23

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

B13.07	ud	Prueba de estanqueidad en conjunto fachada-ventanal Estanquidad en conjunto fachada-ventanal mediante ensayo "insitu", con el objeto de verificar la correcta instalación de la ventana en la obra, identificando los posibles puntos de penetración de agua. El ensayo debe realizarse sobre unidades de obra totalmente acabadas, en condiciones finales de uso según norma UNE 85247-EX 5 incluyendo la emisión de informe y reportaje fotográfico.			
U05EV100M	1,000 ud	Prueba de estanqueidad en fach- ventanal+ informe	194,03	194,03	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	194,00	5,82	
TOTAL PARTIDA					199,85

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

B13.08	ud	Pruebas de servicio y funcionamiento de instalaciones. Pruebas de funcionamiento y servicio de instalaciones, comprendiendo: * Pruebas finales de la instalación de electricidad * Pruebas de funcionamiento de iluminación * Pruebas finales de instalación de telecomunicaciones * Pruebas finales de la instalación contra incendios * Pruebas de servicio de la climatización * Pruebas de servicio de la ventilación * Pruebas finales de la instalación de fontanería * Pruebas finales de la instalación de saneamiento Incluido emisión de informe.			
BU05EB323M1	1,000 ud	Pruebas de servicio y funcionamiento de instalaciones+ informe	2.785,47	2.785,47	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	2.785,50	83,57	
TOTAL PARTIDA					2.869,04

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

B13.09	ud	Visita de control de ejecución de las instalaciones. Inspección a cargo de técnico titulado de grado superior o medio, con experiencia en control de ejecución de instalaciones y control de la obra oculta. Se incluye la confección y emisión de informe recogiendo las conclusiones y observaciones extraídas de la visita así como las comunicaciones necesarias para mantener informadas en tiempo real a las partes intervinientes en la obra de las incidencias o consultas relevantes que puedan surgir y comprobación de la puesta en obra de los materiales certificados.			
U05EA310M	1,000 ud	Visita de inspección control ejecución de acabados+informe	129,35	129,35	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	129,40	3,88	
TOTAL PARTIDA					133,23

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
B13.10		ud	Pruebas de aislamiento acústico. Pruebas de acústica, comprendiendo: - 1 ud de medición de tiempos de reverberación. - 3 uds de medición de ruido en ambiente interior. Se medirá el nivel de presión sonora recibido en 2 posiciones. Incluido emisión de informe.			
U05EB329M	1,000	ud	Pruebas de acústica+informe	776,14	776,14	
%CI	3,000	%	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	776,10	23,28	
TOTAL PARTIDA						799,42

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS NOVENTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO B14 GESTIÓN DE RESIDUOS.

B14.01		ud	Gestión de residuos. Labores de gestión de residuos en aplicación del Real Decreto 105/2008, comprendiendo: 1. Reutilización de mezclas de hormigón, asfaltos, materiales prefabricados de hormigón en obra en caso necesario, distintos a los especificados en el código 17 01 06. Incluso p.p. de carga, transporte, vertido y canon de escombros a vertedero autorizado. 2. Recopilación de documentación exigida por el RD 105/2008 con documentación fehaciente, en el que figure, al menos, la identificación del poseedor y del productor, la obra de procedencia y, en su caso, el número de licencia de la obra, la cantidad, expresada en toneladas o en metros cúbicos, o en ambas unidades cuando sea posible, el tipo de residuos entregados, codificados con arreglo a la lista europea de residuos y la identificación del gestor de las operaciones de destino. Así como recopilación de albaranes y el gestor de valorización o de eliminación ulterior al que se destinarán los residuos. 3. Redacción de plan de gestión de residuos. Totalmente terminado.			
BU05GR	1,000	ud	Gestión de residuos	5.512,07	5.512,07	
%CI	3,000	%	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	5.512,10	165,36	
TOTAL PARTIDA						5.677,43

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL SEISCIENTOS SETENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO B15 SEGURIDAD y SALUD.

B15.01		ud	Seguridad y salud en la obra. Partida de abono íntegro para seguridad y salud en obra, incluyendo instalaciones provisionales de obra y señalizaciones, protecciones personales, protecciones colectivas, instalaciones de higiene y bienestar, instalaciones provisionales de obra, señalización, vallados, y redacción del plan de seguridad y salud, etc. Todo ello cumpliendo la reglamentación vigente.			
BSS	1,000	1	Seguridad y salud en la obra.	21.290,37	21.290,37	
TOTAL PARTIDA						21.290,37

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN MIL DOSCIENTOS NOVENTA EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO B16 INSTALACIONES.						
APARTADO B16.01 APARATOS SANITARIOS.						
B16.01.01	ud		Lavabo bajo encimera Foro Roca+grifería tempor. Instant. Suministro y colocación de lavabo de porcelana vitrificada blanco bajo encimera, modelo Foro de Roca o equivalente ref. A327884000, en blanco, de dimensiones diámetro 410x165 mm, con orificios para grifería simple, según serie comercial de equipamiento sanitario; con sujeción bajo encimera con grapas de la serie comercial. Incluso p.p. suministro e instalación de grifería temporizada de la serie Instant de Roca ref. A5A4277C00 o análogo, sifón cromado de botella 1 1/4 ref. 506403810 de Roca o equivalente, enlace de alimentación flexible, instalación conexiónada a acometida, latiguillos y llaves de corte de aparato cromados; nivelado del lavabo, sellado con masilla de poliuretano en su color, limpieza, p.p. de accesorios y conexionado a la instalación. Totalmente colocado y en perfecto funcionamiento.			
U01FY105	1,000	h	Oficial 1º fontanero	16,26	16,26	
PLVFR140	1,000	ud	Lavabo bajo encimera Foro+fijaciones+sellado.	46,91	46,91	
PGRFTINST01	1,000	ud	Grifo lavabo temp. Instant Roca.	44,42	44,42	
PSIFONCROM40	1,000	ud	Sifón botella DN 40 cromado	5,21	5,21	
PLATIGCORTE	2,000	ud	Latiguillo y llave corte aparato	0,41	0,82	
PPVC40	1,500	ml	Tubo san PVC 1329/B DN 40	0,37	0,56	
PPVC40ACC	1,500	ud	PP accesorio PVC san DN 40	0,06	0,09	
PADHESPVC500	0,100	ud	Adhesivo/limpiador PVC 500 cc	1,10	0,11	
%CI	3,000	%	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	114,40	3,43	
TOTAL PARTIDA						117,81

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECISIETE EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

B16.01.02	ud		Lavabo mural Meridian Roca+grifería tempor. Instant. Suministro y colocación de lavabo mural de porcelana vitrificada blanco, modelo Meridian de Roca o equivalente ref. A342724H000, en blanco, de dimensiones diámetro 550x320 mm, con orificios para grifería simple, según serie comercial de equipamiento sanitario; con sujeción mural con fijaciones de la serie comercial. Incluso p.p. suministro e instalación de grifería monomando con manecilla gerontológica de la serie Victoria Pro de Roca ref. A5A2132C00 o análogo, sifón cromado de botella 1 1/4 ref. 506403810 de Roca o equivalente, enlace de alimentación flexible, instalación conexiónada a acometida, latiguillos y llaves de corte de aparato cromados; nivelado del lavabo, sellado con masilla de poliuretano en su color, limpieza, p.p. de accesorios y conexionado a la instalación. Totalmente colocado y en perfecto funcionamiento.			
U01FY105	1,000	h	Oficial 1º fontanero	16,26	16,26	
PLVFR141	1,000	ud	Lavabo mural Meridian+fijaciones+sellado.	44,58	44,58	
PGRFMNVIC01	1,000	ud	Grifo lavabo gerontológico Victoria Pro	37,73	37,73	
PSIFONCROM40	1,000	ud	Sifón botella DN 40 cromado	5,21	5,21	
PLATIGCORTE	2,000	ud	Latiguillo y llave corte aparato	0,41	0,82	
PPVC40	1,500	ml	Tubo san PVC 1329/B DN 40	0,37	0,56	
PPVC40ACC	1,500	ud	PP accesorio PVC san DN 40	0,06	0,09	
PADHESPVC500	0,100	ud	Adhesivo/limpiador PVC 500 cc	1,10	0,11	
%CI	3,000	%	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	105,40	3,16	
TOTAL PARTIDA						108,52

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
B16.01.03		ud	Inodoro tanque bajo The Gap de Roca compacto. Suministro e instalación de inodoro de tanque bajo adosado a la pared de porcelana vitrificada color blanco, modelo The Gap Compact de Roca o análogo, ref. A342472/0..0, con asiento de caída manual y tapa pintada, mecanismos, llave de escuadra de 1/2" cromada, latiguillo flexible de 20 cm., empalme simple de PVC de 110 mm., junta de reducción de ruido y embellecedores cromados, enchufe de unión, nivelado y rejuntada la base con cemento blanco y accesorios. Instalado mediante sistema de Cisterna para WC de 8 cm. con soportes modelo Tecebox con pulsador modelo Tece Ambia cromado brillo. Instalación conexionada a acometida. Totalmente instalado y en perfecto funcionamiento.			
U01FY105	1,500	h	Oficial 1º fontanero	16,26	24,39	
U27LD06115	1,000	ud	Inod tanque bajo compacto Gap c/tapa amortiguada.	276,06	276,06	
U26XA001	1,000	ud	Latiguillo flexible de 20 cm.	0,66	0,66	
U26AG001	1,000	ud	Llave de escuadra 1/2" cromada c/mando	2,52	2,52	
U25AA005	0,700	m.l.	Tub. PVC evac. 90 mm. UNE EN 1329	1,17	0,82	
U25DD005	1,000	ud	Manguito unión h-h PVC 90 mm.	2,45	2,45	
%CI	3,000	%	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	306,90	9,21	
TOTAL PARTIDA						316,11

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

B16.01.04		ud	Inodoro tanque bajo mov. reduc. Meridian de Roca. Suministro e instalación de inodoro de tanque bajo de movilidad reducida de porcelana vitrificada color blanco, modelo Meridian de Roca o análogo, ref. A34124H000, con asiento de caída manual y tapa pintada con bisagras de acero inox ref. A801230004, mecanismos, llave de escuadra de 1/2" cromada, latiguillo flexible de 20 cm., empalme simple de PVC de 110 mm., junta de reducción de ruido y embellecedores cromados, enchufe de unión, nivelado y sellado de la base masilla de poliuretano en su color y accesorios. Instalación conexionada a acometida. Totalmente instalado y en perfecto funcionamiento.			
U01FY105	1,500	h	Oficial 1º fontanero	16,26	24,39	
U27LD06116	1,000	ud	Inod tanque bajo mov. reducida Meridian c/tapa amortiguada.	276,06	276,06	
U26XA001	1,000	ud	Latiguillo flexible de 20 cm.	0,66	0,66	
U26AG001	1,000	ud	Llave de escuadra 1/2" cromada c/mando	2,52	2,52	
U25AA005	0,700	m.l.	Tub. PVC evac. 90 mm. UNE EN 1329	1,17	0,82	
U25DD005	1,000	ud	Manguito unión h-h PVC 90 mm.	2,45	2,45	
%CI	3,000	%	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	306,90	9,21	
TOTAL PARTIDA						316,11

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

B16.01.05		ud	Vertedero modelo Garda de Roca + grifería monomando. Suministro e instalación de vertedero, modelo Garda completo de Roca o equivalente, ref. A371055000, calidad estándar, con juego de fijación, salida dual, según serie comercial Roca o similar de equipamiento sanitario. Instalado mediante sujeción por tornillos de acero inoxidable en tacos de plástico, enchufe de unión, replanteo y nivelado, incluso grifería con mezclador exterior para ducha modelo Victoria de Roca o equivalente, ref. A5A2025C02, incorpora válvulas antirretorno y filtros, manguito de acoplamiento de desagüe, sifón individual, desagüe cromado, rejilla ref. A526005510 y accesorios. Incluso p.p. de juego de mecanismos y fijación, accesorios de instalación, tornillos y enchufe de de unión y fijación cromados, codo de evacuación, ramalillo flexible y llave de escuadra, incluso montaje, fijaciones directas a pared, piezas auxiliares y conexiones. Instalación conexionada a acometida de saneamiento y fontanería. Totalmente instalado y en perfecto funcionamiento.			
U01FY105	1,500	h	Oficial 1º fontanero	16,26	24,39	
U27XF001	1,000	ud	Vertedero Garda completo	190,76	190,76	
U26GA358	1,000	ud	Mezclador caño gir. Victoria Plus	47,31	47,31	
U25DD005	1,000	ud	Manguito unión h-h PVC 90 mm.	2,45	2,45	
U25AA005	1,000	m.l.	Tub. PVC evac. 90 mm. UNE EN 1329	1,17	1,17	
U25XC101	1,000	ud	Valv. recta lavado/bide c/tap.	1,67	1,67	
U25XC401	1,000	ud	Sifón tubular s/horizontal	2,27	2,27	
%CI	3,000	%	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	270,00	8,10	
TOTAL PARTIDA						278,12

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
B16.01.06	ud	Barra apoyo recta acero anticorrosivo recb. nylon 50 cm. Suministro y colocación de barra de apoyo recta para ducha ó WC de 60 cm, fabricada con barras de 32 mm de diámetro cuerpo de acero inox anticorrosivo recubierto de nylon, con propiedades antibacteriológicas, anticonductivas y antideslizantes., instalado con tacos de plástico y tornillos a la pared, replanteo y nivelado, con cubretornillos de fijación. Color a definir por la D.F. Totalmente instalado y en funcionamiento.			
U01FY105	0,250 h	Oficial 1ª fontanero	16,26	4,07	
P18CB211	1,000 ud	Barra apoyo recta acero anticorr recb nylon 60 cm.	20,12	20,12	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	24,20	0,73	

TOTAL PARTIDA **24,92**

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

B16.01.07	ud	Barra apoyo abatib acero anticorrosivo recb. nylon 85 cm. Suministro y colocación de barra de apoyo abatible con portarrollos para ducha ó WC de 85 cm., fabricada con barras de 32 mm de diámetro cuerpo de acero inox anticorrosivo recubierto de nylon, con propiedades antibacteriológicas, anticonductivas y antideslizantes., instalado con tacos de plástico y tornillos a la pared, replanteo y nivelado, con cubretornillos de fijación. Color a definir por la D.F. Totalmente instalado y en funcionamiento.			
U01FY105	0,250 h	Oficial 1ª fontanero	16,26	4,07	
P18CB212	1,000 ud	Barra apoyo abat acero anticorr recb nylon 85 cm.	80,94	80,94	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	85,00	2,55	

TOTAL PARTIDA **87,56**

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

APARTADO B16.02 SANEAMIENTO

B16.02.01	ud	ACOMETIDA RED EVACUACIÓN DE PARCELA Acometida a la red de evacuación de la parcela hasta una distancia máxima de 15 m., formada por: rotura del pavimento con compresor, excavación manual de zanjas de saneamiento en terrenos de consistencia dura, colocación de tubería de PVC diametro 160mm, con junta de goma , tapado posterior de la acometida y reposición del pavimento con hormigón en masa HM-20/P/40/l, sin incluir formación del pozo en el punto de acometida y con p.p. de medios auxiliares. Se incluyen en esta partida los permisos y tramites necesarios con la compañía municipal para la formalización de las acometidas. i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.			
BO0200115	4,000 h	Oficial 1ª instalador	16,05	64,20	
BO0200130	4,000 h	Oficial 3ª instalador	14,00	56,00	
M06CM010	1,000 h.	Compre.port.diesel m.p. 2 m3/min 7 bar	1,72	1,72	
M06MI010	1,000 h.	Martillo manual picador neumático 9 kg	0,65	0,65	
E02ES020	4,000 m3	EXC.ZANJA SANEAM. T.DURO A MANO	49,35	197,40	
P02CVM020	0,160 ud	Manguito H-H PVC s/tope j.elást. D=200mm	9,59	1,53	
P02CVW010	0,004 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	3,99	0,02	
P02TVO110	15,000 m.	Tub.PVC liso j.elástica SN4 D=200mm	4,25	63,75	
P01HM020	0,720 m3	Hormigón HM-20/P/40/l central	39,57	28,49	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	413,80	12,41	

TOTAL PARTIDA **426,17**

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
B16.02.02	ud	SANEAMIENTO ASEO 2 PIEZAS			
		Partida de saneamiento en baño compuesto por lavabo e inodoro, realizado en tubería de Polipropileno insonorizada con junta elástica serie POLO-KAL de ABN pipe systems o equivalente de diámetros 40 y 110 mm, incluso manguetón de conexión de inodoro con bajante y sifón individual en lavabo, totalmente conexionado a bajante. i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.			
BO0200115	4,000 h	Oficial 1ª instalador	16,05	64,20	
BO0200130	4,000 h	Oficial 3ª instalador	14,00	56,00	
82NG0401	8,000 ud	Tubo POLO-KAL NG 40 1,00 m	1,96	15,68	
83C040087	6,000 ud	Codo POLO-KAL NG 40-87º	0,82	4,92	
83MD04	1,000 ud	Manguito desliz.POLO-KAL NG 40	1,19	1,19	
82NG1101	4,000 ud	Tubo POLO-KAL NG 110 1,00 m.	5,58	22,32	
83C110045	1,000 ud	Codo POLO-KAL NG 110-45º	2,39	2,39	
P17JP070	1,000 ud	Collarin bajante PVC D=110mm.	0,62	0,62	
16.02.25	1,000 ud	SUMIDERO SIFÓNICO A.INOX. 15x15	55,90	55,90	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	223,20	6,70	
TOTAL PARTIDA.....					229,92

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

B16.02.03	ud	SANEAMIENTO ASEO 3 IND. + 3 LAVABOS			
		Partida de saneamiento en aseo de edificio de oficinas compuesto por tres lavabos y tres inodoros con sifón individual en los lavabos, realizada con tubería de insonorizada POLO-KAL de ABN pipe systems o equivalente de 40, y 110 mm de diámetro, Serie B insonorizada o similar, incluso sifon desagüe y conexión a bajante de fecales del edificio. i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.			
BO0200115	5,000 h	Oficial 1ª instalador	16,05	80,25	
BO0200130	5,000 h	Oficial 3ª instalador	14,00	70,00	
82NG0401	12,000 ud	Tubo POLO-KAL NG 40 1,00 m	1,96	23,52	
83C040087	3,000 ud	Codo POLO-KAL NG 40-87º	0,82	2,46	
83MD04	6,000 ud	Manguito desliz.POLO-KAL NG 40	1,19	7,14	
82NG1101	12,000 ud	Tubo POLO-KAL NG 110 1,00 m.	5,58	66,96	
83C110045	12,000 ud	Codo POLO-KAL NG 110-45º	2,39	28,68	
P17JP070	3,000 ud	Collarin bajante PVC D=110mm.	0,62	1,86	
16.02.25	1,000 ud	SUMIDERO SIFÓNICO A.INOX. 15x15	55,90	55,90	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	336,80	10,10	
TOTAL PARTIDA.....					346,87

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
B16.02.04	ud	SANEAMIENTO CUARTO LIMPIEZA Partida de saneamiento en cuarto de limpieza compuesto por lavabo e inodoro, realizado en tubería de PVC-sB o equivalente de diámetro 110 mm, incluso manguetón de conexión de vertedero con bajante, totalmente conexionado a bajante. totalmente conexionado a bajante. <i>i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.</i>			
BO0200115	2,000 h	Oficial 1ª instalador	16,05	32,10	
BO0200130	2,000 h	Oficial 3ª instalador	14,00	28,00	
P17JP070	1,000 ud	Collarín bajante PVC D=110mm.	0,62	0,62	
P17SW010	1,000 ud	Conexión PVC a inodoro D=90 mm.	1,54	1,54	
E20WJF020	2,000 m.	BAJANTE PVC SERIE B J.PEG. 110 mm.	5,15	10,30	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	72,60	2,18	
TOTAL PARTIDA					74,74

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

B16.02.05	m.	BAJANTE PP-3c 125mm INSONORIZADA Tubería de evacuación insonorizada, POLO KAL NG o similar en polipropileno tres capas, de diámetro nominal 125 mm, 4,2 mm de espesor, con extremo abocardado para unir por junta elástica, color azul, i/p.p. codos, tés, y demás accesorios, fabricado según Norma DIN 4102 y UNE 1451. Instalado según normativa vigente, con p.p. de sellado de huecos de bajantes. <i>i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.</i>			
BO0200115	0,100 h	Oficial 1ª instalador	16,05	1,61	
BO0200130	0,100 h	Oficial 3ª instalador	14,00	1,40	
82NG125	1,000 ud	Tubo Polo-kal NG 125mm	8,54	8,54	
EIEC90pm	1,000 ud	Accesorios y pequeño material	0,22	0,22	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	11,80	0,35	
TOTAL PARTIDA					12,12

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

B16.02.06	ud	CAL.SIF/REF. PVC 200x200 SH 80-110mm Caldereta sífónica extensible de PVC para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos, con salida horizontal desde 80 a 110 mm. y con rejilla de PVC de 200x200 mm.; instalada y conexionada a la red general de desagüe, incluso p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, y sin incluir arqueta de apoyo. <i>i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.</i>			
BO0200115	0,300 h	Oficial 1ª instalador	16,05	4,82	
P02EDC010	1,000 ud	Cal.sif. PVC/rej.L=200 s.horizt.D=80-110	10,11	10,11	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	0,44	0,44	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	15,40	0,46	
TOTAL PARTIDA					15,83

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
B16.02.07		ud	SUMIDERO SIFÓNICO PVC 20x20 SALIDA 75mm Sumidero sifónico de PVC autolimpiable, salida vertical de 75mm, para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos, de 20x20 cm., instalado y conexionado a la red general de desagüe de 75 mm., incluso con p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares. <i>i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.</i>			
O0200095	0,100	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	14,85	1,49	
O0200100	0,100	h	Ayudante fontanero calefactor	14,21	1,42	
ERTY34524	1,000	ud	Sumid. sifónico PVC 20x20 cm salida 75mm	7,72	7,72	
P01DW090	1,000	ud	Pequeño material	0,44	0,44	
%3	3,000	%	Medios auxiliares/ peq. material	11,10	0,33	
TOTAL PARTIDA						11,40

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

B16.02.08		ud	ARQUETA DE PASO 40x40 Instalación de arqueta de paso prefabricada registrable de 40x40cm medidas interiores, completa: con tapa y marco metálicos, formación de pendientes y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, p.p de excavación, relleno perimetral, compactación de las tierras, retirada de escombros sobrantes a vertedero autorizado, medios auxiliares y de seguridad necesarios. Totalmente instalada. <i>i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.</i>			
BO0200115	0,500	h	Oficial 1ª instalador	16,05	8,03	
BO0200130	0,500	h	Oficial 3ª instalador	14,00	7,00	
P01HM020	0,016	m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	39,57	0,63	
P02EAH020	1,000	ud	Arq.HM c/zunch.sup-fondo ciego 40x40x40	15,26	15,26	
P02EAT090	1,000	ud	Tapa/marco metalica 40x40cm	5,39	5,39	
%CI	3,000	%	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	36,30	1,09	
TOTAL PARTIDA						37,40

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

B16.02.09		ud	ARQUETA DE PASO 50x50 Instalación de arqueta de paso prefabricada registrable de 50x50cm medidas interiores, completa: con tapa rellenable y marco metálicos, formación de pendientes y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, p.p de excavación, relleno perimetral, compactación de las tierras, retirada de escombros sobrantes a vertedero autorizado, medios auxiliares y de seguridad necesarios. Totalmente instalada. <i>i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.</i>			
BO0200115	0,500	h	Oficial 1ª instalador	16,05	8,03	
BO0200130	0,500	h	Oficial 3ª instalador	14,00	7,00	
P01HM020	0,016	m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	39,57	0,63	
P02EAH030	1,000	ud	Arq.HM c/zunch.sup-fondo ciego 50x50x50	21,43	21,43	
P02EAT100	1,000	ud	Tapa/marco cuadrada metalico 50x50cm	9,54	9,54	
%CI	3,000	%	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	46,60	1,40	
TOTAL PARTIDA						48,03

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
B16.02.10	ud	ARQUETA DE PASO 60x60 Instalación de arqueta de paso prefabricada registrable de 60x60cm medidas interiores, completa: con tapa rellenable y marco metálicos, formación de pendientes y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, p.p. de excavación, relleno perimetral, compactación de las tierras, retirada de escombros sobrantes a vertedero autorizado, medios auxiliares y de seguridad necesarios. Totalmente instalada. <i>i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.</i>			
BO0200115	0,500 h	Oficial 1ª instalador	16,05	8,03	
BO0200130	0,500 h	Oficial 3ª instalador	14,00	7,00	
P01HM020	0,036 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	39,57	1,42	
P02EAH0300	1,000 ud	Arq.HM c/zunch.sup-fondo ciego 60x60x60	25,12	25,12	
P02EAT1000	1,000 ud	Tapa/marco cuadrada metalico 60x60cm	11,69	11,69	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	53,30	1,60	

TOTAL PARTIDA..... 54,86

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

B16.02.11	ud	VÁLVULA DE AIREACIÓN MAXI-VENT Suministro y colocación de válvula de aireación Maxivent en bajante de diametro 125mm colocada en trasdosado de baño para ventilación primaria de la bajate y evitar problemas de desifonamiento. <i>i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.</i>			
BO0200130	0,500 h	Oficial 3ª instalador	14,00	7,00	
P01VMXVNET	1,000 ud	Válvula de aireación Maxivent	12,19	12,19	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	0,44	0,44	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	19,60	0,59	

TOTAL PARTIDA..... 20,22

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

B16.02.12	m	TUBERIA PVC 75mm Instalación de tubería de PVCmarca Adequa o similar, Serie B, Ø 75 mm para conducción de saneamiento de vivienda unifamiliar. Incluso p.p. de codos, accesorios, derivaciones, injertos, derivaciones, y pequeño material de instalación. Totalmente instalado incluyendo obra civil de zanja. Homologada y certificada. Fabricada según Norma UNE-EN 1329-1 y UNE-EN 1401-1 capaz de resistir descargas intermitentes de agua a 95°C. <i>i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.</i>			
BO0200115	0,150 h	Oficial 1ª instalador	16,05	2,41	
BO0200130	0,150 h	Oficial 3ª instalador	14,00	2,10	
P17VC045	1,000 m	Tubo PVC ev ac. serie B j.peg. 75mm	1,06	1,06	
APPVCP	1,000 ud	Accesorios y pequeño material	0,26	0,26	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	5,80	0,17	

TOTAL PARTIDA..... 6,00

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
B16.02.13	m.	TUBERIA PVC 125 mm Instalación de tubería de PVC marca Adequa o similar, Serie B, Ø 125 mm para conducción de saneamiento de vivienda unifamiliar. Incluso p.p. de codos, accesorios, derivaciones, injertos, derivaciones, y pequeño material de instalación. Totalmente instalado incluyendo obra civil de zanja. Homologada y certificada. Fabricada según Norma UNE-EN 1329-1 y UNE-EN 1401-1 capaz de resistir descargas intermitentes de agua a 95°C. i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.			
BO0200115	0,150 h	Oficial 1ª instalador	16,05	2,41	
BO0200130	0,150 h	Oficial 3ª instalador	14,00	2,10	
PVC125	1,000 ml	Tubería PVC 125 mm Serie B	1,53	1,53	
APPVCP	1,000 ud	Accesorios y pequeño material	0,26	0,26	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	6,30	0,19	
TOTAL PARTIDA					6,49

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

B16.02.14	m.	TUBERIA PVC 160 mm Instalación de tubería de PVC marca Adequa o similar, Serie B, Ø 160 mm para conducción de saneamiento de vivienda unifamiliar. Incluso p.p. de codos, accesorios, derivaciones, injertos, derivaciones, y pequeño material de instalación. Totalmente instalado incluyendo obra civil de zanja. Homologada y certificada. Fabricada según Norma UNE-EN 1329-1 y UNE-EN 1401-1 capaz de resistir descargas intermitentes de agua a 95°C. i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.			
BO0200115	0,150 h	Oficial 1ª instalador	16,05	2,41	
BO0200130	0,150 h	Oficial 3ª instalador	14,00	2,10	
PVC160	1,000 ml	Tubería PVC 160 mm Serie B	2,15	2,15	
APPVCP	1,000 ud	Accesorios y pequeño material	0,26	0,26	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	6,90	0,21	
TOTAL PARTIDA					7,13

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

B16.02.15	m.	TUBERIA PVC 200 mm Instalación de tubería de PVC marca Adequa o similar, Serie B, Ø 200 mm para conducción de saneamiento de vivienda unifamiliar. Incluso p.p. de codos, accesorios, derivaciones, injertos, derivaciones, y pequeño material de instalación. Totalmente instalado incluyendo obra civil de zanja. Homologada y certificada. Fabricada según Norma UNE-EN 1329-1 y UNE-EN 1401-1 capaz de resistir descargas intermitentes de agua a 95°C. i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.			
BO0200115	0,150 h	Oficial 1ª instalador	16,05	2,41	
BO0200130	0,150 h	Oficial 3ª instalador	14,00	2,10	
PVC200	1,000 ml	Tubería PVC 160 mm Serie B	2,83	2,83	
APPVCP	1,000 ud	Accesorios y pequeño material	0,26	0,26	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	7,60	0,23	
TOTAL PARTIDA					7,83

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
B16.02.16	ml	BAJANTE DE ZINC-TITANIO Bajante redonda de aleación zinc-titanio natural de diámetro 110 mm. y grosor 0,6 mm., tubo electrosoldado y empalme por embocadura sin soldar perfectamente aplomada sobre muro, abrazaderas de acero cincado fijadas sobre brazalete con doble gola, trazando perfectamente las abrazaderas y colocando por lo menos dos por tramo con separación no mayor de 1,5 metros, totalmente instalada, incluso p.p. de piezas especiales de zinc, alludas de albanería, todos los medios auxiliares y de seguridad, con limpieza final de áreas de trabajo y bajante, y transporte de restos a vertedero.			
BO0200115	0,200 h	Oficial 1ª instalador	16,05	3,21	
BO0200130	0,200 h	Oficial 3ª instalador	14,00	2,80	
P1600165	1,000 ml	Bajante redonda zinc D=110 mm	15,63	15,63	
P1600195	0,660 ud	Abrazadera bajante pluv.	1,36	0,90	
P1600205	0,660 ud	Brazalete doble golilla en zinc	2,29	1,51	
P1600180	0,200 ud	Codo saída-baix ante zinc	7,51	1,50	
P1800085	1,000 ud	juntas e accesorios	1,70	1,70	
%3	3,000 %	Medios auxiliares/ peq. material	27,30	0,82	
TOTAL PARTIDA.....					28,07

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

B16.02.17	ml	CANALON ZINC-TITANIO Canalón rectangular de 560 mm. de desenvolvimiento realizado en chapa de zinc-titanio de 0,6 mm. de grosor, montado sobre fijaciones realizadas en platina de acero cincado perfectamente ancladas a distancias no superiores a 65 cm., las uniones del canalón se realizaran por superposición de 5 cm. y soldadura continua interior haciendo coincidir la superposición con una fijación para que quede la junta oculta, incluso babero de chapa de cinc-cobre-titanio de 5+15 cm. de largo y 0,6 mm. de grosor, pieza especial de conexión bajante-canalón, piezas especiales y pequeño material, con todos los medios auxiliares y de seguridad. Se prohíbe el uso de siliconas o colas y se instalará una junta de dilatación cada 10 metros.			
BO0200115	0,200 h	Oficial 1ª instalador	16,05	3,21	
BO0200130	0,200 h	Oficial 3ª instalador	14,00	2,80	
P1600110	1,050 ml	Canalón zinc-titanio d=280 mm.	13,42	14,09	
P1600125	1,420 ud	Soporte canalón platina zincada	2,57	3,65	
P1600115	0,200 ud	Esquina inglete zinc	21,12	4,22	
P1600130	0,200 ud	Salida bajante zinc	7,48	1,50	
P1600120	0,350 ud	Tapa lateral zinc	2,79	0,98	
P1600080	1,050 ml	Babeiro zinc-titanio 20 cm	4,47	4,69	
%3	3,000 %	Medios auxiliares/ peq. material	35,10	1,05	
TOTAL PARTIDA.....					36,19

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

B16.02.18	ud	PREVISION DE CONEXIONADO A OFICINAS ud de Prevision de Conexionado de Bajantes de Pluviales para desagüe de Condensados, incluyendo apertura y tapado de hueco para colocación de piezas, tapon de diametro 50 mm, para enganche de la futura conexión, pieza de conexionado en Y, insertada en bajante de 110 mm, reducciones para conexionado a 40 mm y demas elementos para la correcta ejecución de la partida, así como p.p. suministro a obra. /i/ ayudas de albañilería /i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. /i/ carga y transporte a vertedero de residuos. /i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. /i/ pruebas de funcionamiento. /i/ todo aquello que figura en planos. /i/ medios aux. y costes indirectos.			
BO0200115	0,500 h	Oficial 1ª instalador	16,05	8,03	
BO0200130	0,500 h	Oficial 3ª instalador	14,00	7,00	
CON11050	1,000 ml	Conexionado de 110 a 50 mm	10,22	10,22	
APPVCP	1,000 ud	Accesorios y pequeño material	0,26	0,26	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	25,50	0,77	
TOTAL PARTIDA.....					26,28

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
BSAN03.02		ud	SANEAMIENTO COCINA Partida de saneamiento OFICE compuesto por fregadero y lavavajillas, realizado en tubería de Polipropileno insonorizada con junta elástica serie POLO-KAL de ABN pipe systems o equivalente de diámetros 40 mm, incluso manguetón de conexión de inodoro con bajante y sifón individual en fregadero, totalmente conexionado a bajante. <i>i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.</i>			
BO0200115	1,000	h	Oficial 1ª instalador	16,05	16,05	
BO0200130	1,000	h	Oficial 3ª instalador	14,00	14,00	
82NG0401	8,000	ud	Tubo POLO-KAL NG 40 1,00 m	1,96	15,68	
83C040087	6,000	ud	Codo POLO-KAL NG 40-87°	0,82	4,92	
83MD04	1,000	ud	Manguito desliz.POLO-KAL NG 40	1,19	1,19	
%CI	3,000	%	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	51,80	1,55	
TOTAL PARTIDA.....						53,39

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

BCOND50		m	TUBERIA PP-3C 50mm Tubería de evacuación insonorizada, POLO KAL NG o similares en polipropileno tres capas, de diámetro nominal 50 mm, con extremo abocardado para unir por junta elástica, color azul, i/p.p. codos, tés, y demás accesorios, fabricado según Norma DIN 4102 y UNE 1451. Instalado según normativa vigente. <i>i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.</i>			
BO0200115	0,150	h	Oficial 1ª instalador	16,05	2,41	
BO0200130	0,150	h	Oficial 3ª instalador	14,00	2,10	
82NG090100000	1,000	m	Tubo POLO-KAL NG D=90 mm	6,95	6,95	
83C0900450000	0,330	ud	Codo POLO-KAL NG 50-45°	2,71	0,89	
83D0900450000	0,330	ud	Derivación POLO-KAL NG 50-45°	5,49	1,81	
%CI	3,000	%	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	14,20	0,43	
TOTAL PARTIDA.....						14,59

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

APARTADO B16.03 FONTANERÍA

B16.03.01		m.	ACOMETIDA DN50 mm.POLIETIL Acometida a la red general de agua potable, realizada con tubo de polietileno de 50 mm. de diámetro nominal, de alta densidad y para 1 MPa de presión máxima con collarín de toma de polipropileno de 125-1 1/2" reforzado con fibra de vidrio, p.p. de piezas especiales de polietileno y tapón roscado, terminada y funcionando, e incluyendo rotura y reposición de pavimento si fuese necesario. <i>i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.</i>			
BO0200115	0,200	h	Oficial 1ª instalador	16,05	3,21	
BO0200130	0,200	h	Oficial 3ª instalador	14,00	2,80	
M06CM010	0,150	h.	Compre.port.diesel m.p. 2 m3/min 7 bar	1,72	0,26	
M06M010	0,150	h.	Martillo manual picador neumático 9 kg	0,65	0,10	
E02ES020	0,300	m3	EXC.ZANJA SANEAM. T.DURO A MANO	49,35	14,81	
PE40	1,000	ml	Tubería de polietileno negro PE100 DN40	0,86	0,86	
AP40	1,000	ud	Accesorios polietileno 40 mm	0,42	0,42	
%CI	3,000	%	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	22,50	0,68	
TOTAL PARTIDA.....						23,14

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
B16.03.02	ud	CONTADOR DN40 mm Y FILTRO Contador de agua de 32 mm. 1 1/4", colocado en armario (incluido), y conexionado al ramal de alimentación a edificio y distribución interior, incluso instalación de dos válvulas de corte de esfera de 40 mm., grifo de purga, válvula de retención, filtro de maya, reductora presión y demás material auxiliar, montado y funcionando, incluso verificación, y sin incluir la acometida, ni la red interior. <i>i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.</i>			
BO0200115	2,000 h	Oficial 1ª instalador	16,05	32,10	
BO0200130	2,000 h	Oficial 3ª instalador	14,00	28,00	
P17BI040	1,000 ud	Contador agua fría 1 1/4"(32 mm.)	58,97	58,97	
P17PP030	2,000 ud	Codo polietileno de 32 mm.	1,46	2,92	
P17PP100	1,000 ud	Te polietileno de 32 mm.	2,20	2,20	
P17XE050	2,000 ud	Válvula esfera latón roscar 1 1/4"	5,69	11,38	
P17XA100	1,000 ud	Grifo de purga D=25mm.	7,14	7,14	
P17XR040	1,000 ud	Válv. retención latón rosc. 1 1/4"	6,68	6,68	
P17W020	1,000 ud	Verificación contador	10,43	10,43	
P15WREDUC	1,000 u	Reductora presión	22,25	22,25	
P17AR030	1,000 ud	Armario 2 h. poliést. 1000x600x300	146,04	146,04	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	328,10	9,84	

TOTAL PARTIDA 337,95

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS TREINTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

B16.03.03	m.	TUBERÍA POLIETILENO DN40 mm. 1 1/2" Tubería de polietileno sanitario, de 40 mm. (1 1/2") de diámetro nominal, de alta densidad y para 1 MPa de presión máxima, colocada en instalaciones interiores de viviendas y locales comerciales, para agua fría y caliente, con p.p. de piezas especiales de polietileno, instalada y funcionando, según normativa vigente, en ramales de longitud superior a 3 m., y sin protección superficial. <i>i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.</i>			
-----------	----	--	--	--	--

BO0200115	0,100 h	Oficial 1ª instalador	16,05	1,61	
BO0200130	0,100 h	Oficial 3ª instalador	14,00	1,40	
P17PA050	1,100 m.	Tubo polietileno ad (PE50A)(1MPa)40mm	0,55	0,61	
P17PP040	0,300 ud	Codo polietileno de 32 mm.	1,31	0,39	
P17PP110	0,100 ud	Te polietileno de 32 mm.	1,95	0,20	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	4,20	0,13	

TOTAL PARTIDA 4,34

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

B16.03.04	ud	LLAVE DE CORTE 1 1/2" 40 mm. Suministro y colocación de llave de corte por compuerta, de 1 1/2" (40 mm.) de diámetro, de latón roscar, colocada mediante unión roscada o soldada, totalmente equipada, instalada y funcionando. <i>i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.</i>			
-----------	----	---	--	--	--

BO0200115	0,100 h	Oficial 1ª instalador	16,05	1,61	
BO0200130	0,100 h	Oficial 3ª instalador	14,00	1,40	
P17XC050	1,000 ud	Válv. compuerta latón PN-10 roscar 1 1/2"	3,06	3,06	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	6,10	0,18	

TOTAL PARTIDA 6,25

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
B16.03.05		ml	TUBO POLIPROPILENO PPR-CT, EVO-SIS CT Faser S4/SDR 9-20x2.3 Suministro e instalación de tubería de polipropileno Serie 4 / SDR 9, ECO-SIS CT Faser o similar para agua fría, A.C.S., calefacción y climatización, de diámetro exterior 20 mm y espesor 2.3 mm, color verde con bandas amarillo pistacho, fabricado según Norma DIN 8077, DIN 8078 y Reglamento particular de AENOR RP1.58 , i/p.p. codos, manguitos, tés, y demás accesorios. Instalada según Norma UNE 12.108. Instalada superficialmente en interior de edificio por paredes o techos, i/pp. liras dilatación, anclajes ,pasa muros y demás accesorios i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.			
BO0200115	0,050	h	Oficial 1ª instalador	16,05	0,80	
BO0200130	0,050	h	Oficial 3ª instalador	14,00	0,70	
900CTF0402000	1,000	Mts	TUBO PPR-CT Faser Serie 4/SDR 9 20x2.3	0,65	0,65	
96C0200900000	0,330	Und	CODO PP 20-90º	0,24	0,08	
97CRH02001290	0,370	Und	CODO R.H. PP 20-1/2" 90º	1,45	0,54	
ANCLAJETUB	0,500	u	Material auxiliar para montaje y sujeción tuberías acero	0,09	0,05	
%CI	3,000	%	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	2,80	0,08	
TOTAL PARTIDA.....						2,90

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

B16.03.06		ml	TUBO POLIPROPILENO PPR-CT, ECO-SIS CT Faser S4/SDR 9-25x2.8 Suministro e instalación de tubería de polipropileno Serie 4 / SDR 9, ECO-SIS CT Faser o similar para agua fría, A.C.S., calefacción y climatización, de diámetro exterior 25 mm y espesor 2.8 mm, color verde con bandas amarillo pistacho, fabricado según Norma DIN 8077, DIN 8078 y Reglamento particular de AENOR RP1.58 , i/p.p. codos, manguitos, tés, y demás accesorios. Instalada según Norma UNE 12.108. Instalada superficialmente en interior de edificio por paredes o techos, i/pp. liras dilatación, anclajes, pasa muros y demás accesorios i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.			
BO0200115	0,050	h	Oficial 1ª instalador	16,05	0,80	
BO0200130	0,050	h	Oficial 3ª instalador	14,00	0,70	
900CTF0402500	1,000	Mts	TUBO PPR-CT Faser Serie 4/SDR 9 25x2.8	1,05	1,05	
96C0250900000	0,400	Und	CODO PP 25-90º	0,29	0,12	
96T0250000000	0,240	Und	TE PP 25	0,34	0,08	
96TR025020020	0,220	Und	TE REDUCIDA PP 25-20-20	0,45	0,10	
ANCLAJETUB	0,500	u	Material auxiliar para montaje y sujeción tuberías acero	0,09	0,05	
%CI	3,000	%	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	2,90	0,09	
TOTAL PARTIDA.....						2,99

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
B16.03.07	ml	TUBO POLIPROPILENO PPR-CT, ECO-SIS CT Faser S4/SDR 9-32x3.6 Suministro e instalación de tubería de polipropileno Serie 4 / SDR 9, ECO-SIS CT Faser o similar para agua fría, A.C.S., calefacción y climatización, de diámetro exterior 32 mm y espesor 3.6 mm, color verde con bandas amarillo pistacho, fabricado según Norma DIN 8077, DIN 8078 y Reglamento particular de AENOR RP1.58 , i/p.p. codos, manguitos, tés, y demás accesorios. Instalada según Norma UNE 12.108. Instalada superficialmente en interior de edificio por paredes o techos, i/pp. liras dilatación, anclajes, pasa muros y demás accesorios i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.			
BO0200115	0,050 h	Oficial 1ª instalador	16,05	0,80	
BO0200130	0,050 h	Oficial 3ª instalador	14,00	0,70	
900CTF0403200	1,000 Mts	TUBO PPR-CT Faser Serie 4/SDR 9 32x 3.6	1,05	1,05	
96C0320900000	0,143 Und	CODO PP 32-90º	0,48	0,07	
96M0320000000	0,142 Und	MANGUITO PP 32	0,34	0,05	
96T0320000000	0,029 Und	TE PP 32	0,56	0,02	
ANCLAJETUB	0,500 u	Material auxiliar para montaje y sujeción tuberías acero	0,09	0,05	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	2,70	0,08	

TOTAL PARTIDA..... 2,82

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

B16.03.08	ml	TUBO POLIPROPILENO PPR-CT, ECO-SIS CT Faser S4/SDR 9-40x4.5 Suministro e instalación de tubería de polipropileno Serie 4 / SDR 9, ECO-SIS CT Faser o similar para agua fría, A.C.S., calefacción y climatización, de diámetro exterior 40 mm y espesor 4.5 mm, color verde con bandas amarillo pistacho, fabricado según Norma DIN 8077, DIN 8078 y Reglamento particular de AENOR RP1.58 , i/p.p. codos, manguitos, tés, y demás accesorios. Instalada según Norma UNE 12.108. Instalada superficialmente en interior de edificio por paredes o techos, i/pp. liras dilatación, anclajes, pasa muros y demás accesorios i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.			
BO0200115	0,050 h	Oficial 1ª instalador	16,05	0,80	
BO0200130	0,050 h	Oficial 3ª instalador	14,00	0,70	
900CTF0404000	1,000 Mts	TUBO PPR-CT Faser Serie 4/SDR 9 40x 4.5	2,45	2,45	
96M0400000000	0,330 Und	MANGUITO PP 40	0,48	0,16	
96T0400000000	0,220 Und	TE PP 40	0,98	0,22	
ANCLAJETUB	0,500 u	Material auxiliar para montaje y sujeción tuberías acero	0,09	0,05	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	4,40	0,13	

TOTAL PARTIDA..... 4,51

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

B16.03.09	ml	COQUILLA SH-19X022 ARMAFLEX Aislamiento para tubería de polietileno reticulado de agua fría de diámetro 20mm mediante coquilla Armaflex SH-19X022 de espesor nominal 19 mm, conductividad térmica a 20 °C de 0.037 W/mK según normas UNE 92201- 92202, reacción al fuego M-1 según norma UNE 23737 y B1-B2 según norma DIN 4102. i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.			
BO0200115	0,100 h	Oficial 1ª instalador	16,05	1,61	
SH19X022	1,000 m	Coquilla SH-19X022 armaflex	0,65	0,65	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	2,30	0,07	

TOTAL PARTIDA..... 2,33

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
B16.03.10	ml	COQUILLA SH-19X028 ARMAFLEX Aislamiento para tubería de polietileno reticulado de agua fría de diámetro 25mm mediante coquilla Armaflex SH-19X028 de espesor nominal 19 mm, conductividad térmica a 20 °C de 0.037 W/mK según normas UNE 92201- 92202, reacción al fuego M-1 según norma UNE 23737 y B1-B2 según norma DIN 4102. <i>i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.</i>			
BO0200115	0,100 h	Oficial 1ª instalador	16,05	1,61	
SH19X028	1,000 m	Coquilla SH-19X028 armaflex	0,78	0,78	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	2,40	0,07	
TOTAL PARTIDA					2,46

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

B16.03.11	ml	COQUILLA SH-19X035 ARMAFLEX Aislamiento para tubería de polietileno reticulado de agua fría de diámetro 32mm mediante coquilla Armaflex SH-19X035 de espesor nominal 19 mm, conductividad térmica a 20 °C de 0.037 W/mK según normas UNE 92201- 92202, reacción al fuego M-1 según norma UNE 23737 y B1-B2 según norma DIN 4102. <i>i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.</i>			
BO0200115	0,100 h	Oficial 1ª instalador	16,05	1,61	
SH19X035	1,000 m	Coquilla SH-19X042 armaflex	0,90	0,90	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	2,50	0,08	
TOTAL PARTIDA					2,59

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

B16.03.12	ml	COQUILLA SH-19X042 ARMAFLEX Aislamiento para tubería de polietileno reticulado de agua fría de diámetro 32mm mediante coquilla Armaflex SH-19X035 de espesor nominal 19 mm, conductividad térmica a 20 °C de 0.037 W/mK según normas UNE 92201- 92202, reacción al fuego M-1 según norma UNE 23737 y B1-B2 según norma DIN 4102. <i>i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.</i>			
BO0200115	0,100 h	Oficial 1ª instalador	16,05	1,61	
SH19X042	1,000 m	Coquilla SH-19X035 armaflex	1,30	1,30	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	2,90	0,09	
TOTAL PARTIDA					3,00

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
B16.03.13		ud	INS.POLIET.W-PEX BAÑO 3 INOD + 3 LAVABOS			
			Instalación de fontanería para un baño dotado de 3 lavabos y 3 inodoros, realizada con tuberías de polietileno reticulado Wirsbo-PEX (método Engel) para las redes de agua fría, utilizando el sistema Wirsbo Quick & Easy, colector, llaves, codos y accesorios, terminada y sin aparatos sanitarios. Las tomas de agua se entregarán con tapones. i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.			
BO0200115	8,000	h	Oficial 1ª instalador	16,05	128,40	
P17PR010	28,000	m.	Tubo polietileno Wirsbo PEX 16x1,8	0,59	16,52	
P17PR020	20,000	m.	Tubo polietileno Wirsbo PEX 20x1,9	0,71	14,20	
P17PS210	2,000	ud	Llave corte empotrar Q & E20x20	5,86	11,72	
P17PS015	6,000	ud	Te reducida Máster Q & E20x16x20	1,42	8,52	
P17PS010	9,000	ud	Te reducida Master Q & E20x16x16	1,34	12,06	
P17PS070	9,000	ud	Codo terminal Q & E16x1/2"	1,10	9,90	
P17PS100	18,000	ud	Anillo Quick y Easy 16 mm.	0,09	1,62	
P17PS110	18,000	ud	Anillo Quick y Easy 20 mm.	0,09	1,62	
P17PPC16	2,000	ud	Colector PP32 a 4x16mm	2,54	5,08	
%CI	3,000	%	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	209,60	6,29	

TOTAL PARTIDA..... 215,93

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS QUINCE EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

B16.03.14		ud	INS.POLIET.W-PEX BAÑO 1 INOD + 1 LAVABO			
			Instalación de fontanería para un baño dotado de 1 lavabo y 4 inodoro, realizada con tuberías de polietileno reticulado Wirsbo-PEX (método Engel) para las redes de agua fría, utilizando el sistema Wirsbo Quick & Easy colector, llaves, codos y accesorios, terminada y sin aparatos sanitarios. Las tomas de agua se entregarán con tapones. i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.			
BO0200115	2,000	h	Oficial 1ª instalador	16,05	32,10	
P17PR010	10,000	m.	Tubo polietileno Wirsbo PEX 16x1,8	0,59	5,90	
P17PR020	10,000	m.	Tubo polietileno Wirsbo PEX 20x1,9	0,71	7,10	
P17PS210	2,000	ud	Llave corte empotrar Q & E20x20	5,86	11,72	
P17PS015	3,000	ud	Te reducida Máster Q & E20x16x20	1,42	4,26	
P17PS010	2,000	ud	Te reducida Master Q & E20x16x16	1,34	2,68	
P17PS070	3,000	ud	Codo terminal Q & E16x1/2"	1,10	3,30	
P17PS100	6,000	ud	Anillo Quick y Easy 16 mm.	0,09	0,54	
P17PS110	6,000	ud	Anillo Quick y Easy 20 mm.	0,09	0,54	
P17PPC16	1,000	ud	Colector PP32 a 4x16mm	2,54	2,54	
%CI	3,000	%	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	70,70	2,12	

TOTAL PARTIDA..... 72,80

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y DOS EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
B16.03.15	ud	INS.POLIET.W-PEX CUARTO LIMPIEZA			
		Instalación de fontanería para unofice dotado de 1 vertedero, realizada con tuberías de polietileno reticulado Wirsbo-PEX (método Engel) para las redes de agua fría, utilizando el sistema Wirsbo Quick & Easy de derivaciones por tes, terminada y sin aparatos sanitarios. Las tomas de agua se entregarán con tapones. i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.			
BO0200115	1,750 h	Oficial 1ª instalador	16,05	28,09	
P17PR010	6,000 m.	Tubo polietileno Wirsbo PEX 16x1,8	0,59	3,54	
P17PR020	2,000 m.	Tubo polietileno Wirsbo PEX 20x1,9	0,71	1,42	
P17PS210	1,000 ud	Llave corte empotrar Q & E20x20	5,86	5,86	
P17PS015	1,000 ud	Te reducida Máster Q & E20x16x20	1,42	1,42	
P17PS010	1,000 ud	Te reducida Master Q & E20x16x16	1,34	1,34	
P17PS070	1,000 ud	Codo terminal Q & E16x1/2"	1,10	1,10	
P17PS100	6,000 ud	Anillo Quick y Easy 16 mm.	0,09	0,54	
P17PS110	1,000 ud	Anillo Quick y Easy 20 mm.	0,09	0,09	
P17PPC16	1,000 ud	Colector PP32 a 4x16mm	2,54	2,54	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	45,90	1,38	
TOTAL PARTIDA					47,32

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

B16.03.16	ud	INS.POLIET.W-PEX COCINA			
		Instalación de fontanería para unofice dotado de 1 fregadero y lavavajillas, realizada con tuberías de polietileno reticulado Wirsbo-PEX (método Engel) para las redes de agua fría y caliente utilizando el sistema Wirsbo Quick & Easy de derivaciones por tes, terminada y sin aparatos sanitarios. Las tomas de agua se entregarán con tapones. i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.			
BO0200115	2,000 h	Oficial 1ª instalador	16,05	32,10	
P17PR010	6,000 m.	Tubo polietileno Wirsbo PEX 16x1,8	0,59	3,54	
P17PR020	2,000 m.	Tubo polietileno Wirsbo PEX 20x1,9	0,71	1,42	
P17PS210	1,000 ud	Llave corte empotrar Q & E20x20	5,86	5,86	
P17PS015	1,000 ud	Te reducida Máster Q & E20x16x20	1,42	1,42	
P17PS010	1,000 ud	Te reducida Master Q & E20x16x16	1,34	1,34	
P17PS070	1,000 ud	Codo terminal Q & E16x1/2"	1,10	1,10	
P17PS100	6,000 ud	Anillo Quick y Easy 16 mm.	0,09	0,54	
P17PS110	1,000 ud	Anillo Quick y Easy 20 mm.	0,09	0,09	
P17PPC16	1,000 ud	Colector PP32 a 4x16mm	2,54	2,54	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	50,00	1,50	
TOTAL PARTIDA					51,45

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
B16.03.04B	ud	LLAVE DE CORTE 32 mm. Suministro y colocación de llave de corte por compuerta, de 32 mm de diámetro, de latón roscar, colocada mediante unión roscada o soldada, totalmente equipada, instalada y funcionando. <i>i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fábrica. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.</i>			
BO0200115	0,100 h	Oficial 1ª instalador	16,05	1,61	
BO0200130	0,100 h	Oficial 3ª instalador	14,00	1,40	
P17XC0888	1,000 ud	Válv. compuerta latón PN-10 roscar 32 mm	2,96	2,96	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	6,00	0,18	
TOTAL PARTIDA.....					6,15

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

APARTADO B16.04 CLIMATIZACIÓN Y VENTILACIÓN

BCLIMAVERR	m2	CONDUCTO CLIMAVER PLUS R Conducto autoportante para la distribución de aire climatizado ejecutado con el Panel Climaver Plus R de Isover, lana de vidrio de alta densidad revestido por exterior con un complejo triplex formado por lámina de aluminio visto, refuerzo de malla de vidrio y kraft, por el interior incorpora lámina de aluminio y kraft incluso revistiendo su "canto macho", aporta altos rendimientos térmicos y acústicos, reacción al fuego M1 y clasificación F0 al índice de humos, <i>i/p.p.</i> de corte, ejecución, codos, embocaduras, derivaciones, elementos de fijación, sellado de uniones con cinta Climaver de aluminio, medios auxiliares y costes indirectos, totalmente instalado según normas UNE y NTE-ICI-22. <i>i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fábrica. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.</i>			
BO0200115	0,450 h	Oficial 1ª instalador	16,05	7,22	
P21CF020	1,100 m2	Panel l.v.a.d. Climaver plus R	8,10	8,91	
P21CF050	0,200 ud	Cinta de aluminio Climaver	5,16	1,03	
P21FUJ	1,000 u	Elementos fijación	0,63	0,63	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	17,80	0,53	
TOTAL PARTIDA.....					18,32

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

BTUBFLEX102	m.	T.H.FLEXIVER D-ALUMINIO D=102mm Conducto flexible Flexiver D de Isover, de 102 mm. de diámetro, para distribución de aire climatizado, obtenido por enrollamiento en hélice con espiral de alambre y bandas de aluminio con poliéster, resistencia al fuego M1 y temperaturas de uso entre -20°C y 250°C, <i>i/p.p.</i> de corte, derivaciones, instalación y costes indirectos. <i>i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fábrica. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.</i>			
BO0200115	0,250 h	Oficial 1ª instalador	16,05	4,01	
P21CF150	1,000 m.	Conducto flexiver D=102	0,30	0,30	
P21CF200	0,500 ud	Manguito corona D=102	1,03	0,52	
P21CF050	0,100 ud	Cinta de aluminio Climaver	5,16	0,52	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	5,40	0,16	
TOTAL PARTIDA.....					5,51

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
BTUBFLEX152	m.	T.H.FLEXIVER D-ALUMINIO D=152mm Conducto flexible Flexiver D de Isover, de 152 mm. de diámetro, para distribución de aire climatizado, obtenido por enrollamiento en hélice con espiral de alambre y bandas de aluminio con poliéster, resistencia al fuego M1 y temperaturas de uso entre -20°C y 250°C, i/p.p. de corte, derivaciones, instalación y costes indirectos. i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.			
BO0200115	0,250 h	Oficial 1ª instalador	16,05	4,01	
P21CF110	1,000 m.	Conducto flex iv er clima D=152	0,42	0,42	
P21CF210	0,500 ud	Manguito corona D=152	1,17	0,59	
P21CF050	0,100 ud	Cinta de aluminio Climaver	5,16	0,52	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	5,50	0,17	
TOTAL PARTIDA					5,71

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

BTUBFLEX203	m.	T.H.FLEXIVER D-ALUMINIO D=203mm Conducto flexible Flexiver D de Isover, de 200 mm. de diámetro, para distribución de aire climatizado, obtenido por enrollamiento en hélice con espiral de alambre y bandas de aluminio con poliéster, resistencia al fuego M1 y temperaturas de uso entre -20°C y 250°C, i/p.p. de corte, derivaciones, instalación y costes indirectos. i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.			
BO0200115	0,250 h	Oficial 1ª instalador	16,05	4,01	
P21CF180	1,000 m.	Conducto flex iv er D=254	0,55	0,55	
P21CF230	0,500 ud	Manguito corona D=254	1,33	0,67	
P21CF050	0,180 ud	Cinta de aluminio Climaver	5,16	0,93	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	6,20	0,19	
TOTAL PARTIDA					6,35

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

BTUBHEL100	m.	T.H.PAR.LISA GALVANIZADA D=100mm Tubería helicoidal de pared lisa de D=100mm. en chapa de acero galvanizada espesor 0,5 mm., i/p.p. de codos, derivaciones, manguitos y demás accesorios. i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.			
BO0200115	0,250 h	Oficial 1ª instalador	16,05	4,01	
P21CH080	1,100 m.	Tubo pared lisa galvanizad.D=100	1,36	1,50	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	5,50	0,17	
TOTAL PARTIDA					5,68

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
BTUBHEL125	m.	T.H.PAR.LISA GALVANIZADA D=125mm Tubería helicoidal de pared lisa de D=125 mm. en chapa de acero galvanizada espesor 0,5 mm., i/p.p. de codos, derivaciones, manguitos y demás accesorios. i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fábrica. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.			
BO0200115	0,250 h	Oficial 1ª instalador	16,05	4,01	
P21CH120XX	1,100 m.	Tubo pared lisa galvanizad.D=125	1,70	1,87	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	5,90	0,18	
TOTAL PARTIDA					6,06

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

BTUBHEL150	m.	T.H.PAR.LISA GALVANIZADA D=150mm Tubería helicoidal de pared lisa de diámetros 150-160mm. en chapa de acero galvanizada espesor 0,5 mm., i/p.p. de codos, derivaciones, manguitos y demás accesorios. i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fábrica. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.			
BO0200115	0,250 h	Oficial 1ª instalador	16,05	4,01	
P21CH120X	1,100 m.	Tubo pared lisa galvanizad.D=150	2,04	2,24	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	6,30	0,19	
TOTAL PARTIDA					6,44

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

BTUBHEL175	m.	T.H.PAR.LISA GALVANIZADA D=175mm Tubería helicoidal de pared lisa de D=175 mm. en chapa de acero galvanizada espesor 0,5 mm., i/p.p. de codos, derivaciones, manguitos y demás accesorios. i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fábrica. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.			
BO0200115	0,250 h	Oficial 1ª instalador	16,05	4,01	
P21CH175X	1,100 m.	Tubo pared lisa galvanizad.D=175	2,20	2,42	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	6,40	0,19	
TOTAL PARTIDA					6,62

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
BTUBHEL200	m.	T.H.PAR.LISA GALVANIZADA D=200mm LACADA Tubería helicoidal de pared lisa de D=200 mm. en chapa de acero galvanizada espesor 0,5 mm., i/p.p. de codos, derivaciones, manguitos y demás accesorios. Incluido mano de imprimación de agarre sobre acero galvanizado y mano de pintura color a elegir por D.F. Incluido mano de Imprimación wash primer para galvanizados , previa limpieza de la superficie, aplicado con brocha o pistola, según NTE-RPP-1. y acabado mano color a elegir por D.F. i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.			
BO0200115	0,100 h	Oficial 1ª instalador	16,05	1,61	
BO0200130	0,100 h	Oficial 3ª instalador	14,00	1,40	
P21CH100	1,000 m.	Tubo pared lisa galvanizad.D=200	2,72	2,72	
E27HA030	0,700 m2	Imprimación y acabado esmalte	4,20	2,94	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	8,70	0,26	
TOTAL PARTIDA					8,93

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

BTUBHEL225	m.	T.H.PAR.LISA GALVANIZADA D=225mm LACADA Tubería helicoidal de pared lisa de D=225 mm. en chapa de acero galvanizada espesor 0,5 mm., i/p.p. de codos, derivaciones, manguitos y demás accesorios. Incluido mano de Imprimación wash primer para galvanizados , previa limpieza de la superficie, aplicado con brocha o pistola, según NTE-RPP-1. y acabado mano color a elegir por D.F. i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.			
BO0200115	0,100 h	Oficial 1ª instalador	16,05	1,61	
BO0200130	0,100 h	Oficial 3ª instalador	14,00	1,40	
P21CH100X	1,000 m.	Tubo pared lisa galvanizad.D=225	3,01	3,01	
E27HA030	0,750 m2	Imprimación y acabado esmalte	4,20	3,15	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	9,20	0,28	
TOTAL PARTIDA					9,45

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

BTUBHEL250	m.	T.H.PAR.LISA GALVANIZADA D=250mm LACADA Tubería helicoidal de pared lisa de D=250 mm. en chapa de acero galvanizada espesor 0,6 mm., i/p.p. de codos, derivaciones, manguitos y demás accesorios. Incluido mano de Imprimación wash primer para galvanizados , previa limpieza de la superficie, aplicado con brocha o pistola, según NTE-RPP-1. y acabado mano color a elegir por D.F. i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.			
BO0200115	0,100 h	Oficial 1ª instalador	16,05	1,61	
BO0200130	0,100 h	Oficial 3ª instalador	14,00	1,40	
P21CH110	1,000 m.	Tubo pared lisa galvanizad.D=250	4,25	4,25	
E27HA030	0,750 m2	Imprimación y acabado esmalte	4,20	3,15	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	10,40	0,31	
TOTAL PARTIDA					10,72

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
BTUBHEL280	m.	T.H.PAR.LISA GALVANIZADA D=280mm LACADA Tubería helicoidal de pared lisa de D=280 mm. en chapa de acero galvanizada espesor 0,6 mm., i/p.p. de codos, derivaciones, manguitos y demás accesorios. Incluido mano de Imprimación wash primer para galvanizados , previa limpieza de la superficie, aplicado con brocha o pistola, según NTE-RPP-1. y acabado mano color a elegir por D.F. i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.			
BO0200115	0,100 h	Oficial 1ª instalador	16,05	1,61	
BO0200130	0,100 h	Oficial 3ª instalador	14,00	1,40	
P21CH110X	1,000 m.	Tubo pared lisa galvanizad.D=280	4,63	4,63	
E27HA030	0,750 m2	Imprimación y acabado esmalte	4,20	3,15	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	10,80	0,32	
TOTAL PARTIDA					11,11

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

BTUBHEL300	m.	T.H.PAR.LISA GALVANIZADA D=300mm LACADA Tubería helicoidal de pared lisa de D=300 mm. en chapa de acero galvanizada espesor 0,6 mm., i/p.p. de codos, derivaciones, manguitos y demás accesorios. Incluido mano de Imprimación wash primer para galvanizados , previa limpieza de la superficie, aplicado con brocha o pistola, según NTE-RPP-1. y acabado mano color a elegir por D.F. i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.			
BO0200115	0,150 h	Oficial 1ª instalador	16,05	2,41	
BO0200130	0,150 h	Oficial 3ª instalador	14,00	2,10	
P21CH120	1,000 m.	Tubo pared lisa galvanizad.D=300	4,88	4,88	
E27HA030	0,750 m2	Imprimación y acabado esmalte	4,20	3,15	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	12,50	0,38	
TOTAL PARTIDA					12,92

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

BTUBHEL315	m.	T.H.PAR.LISA GALVANIZADA D=315mm LACADA Tubería helicoidal de pared lisa de D=300 mm. en chapa de acero galvanizada espesor 0,6 mm., i/p.p. de codos, derivaciones, manguitos y demás accesorios. Incluido mano de Imprimación wash primer para galvanizados , previa limpieza de la superficie, aplicado con brocha o pistola, según NTE-RPP-1. y acabado mano color a elegir por D.F. i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.			
BO0200115	0,150 h	Oficial 1ª instalador	16,05	2,41	
BO0200130	0,150 h	Oficial 3ª instalador	14,00	2,10	
P21CH120315	1,000 m.	Tubo pared lisa galvanizad.D=315	5,37	5,37	
E27HA030	0,750 m2	Imprimación y acabado esmalte	4,20	3,15	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	13,00	0,39	
TOTAL PARTIDA					13,42

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
BTUBHEL355	m.	T.H.PAR.LISA GALVANIZADA D=355mm LACADA Tubería helicoidal de pared lisa de D=355 mm. en chapa de acero galvanizada espesor 0,6 mm., i/p.p. de codos, derivaciones, manguitos y demás accesorios. Incluido mano de Imprimación wash primer para galvanizados , previa limpieza de la superficie, aplicado con brocha o pistola, según NTE-RPP-1. y acabado mano color a elegir por D.F. i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.			
BO0200115	0,150 h	Oficial 1ª instalador	16,05	2,41	
BO0200130	0,150 h	Oficial 3ª instalador	14,00	2,10	
P21CH355X	1,000 m.	Tubo pared lisa galvanizad.D=355	5,85	5,85	
E27HA030	0,900 m2	Imprimación y acabado esmalte	4,20	3,78	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	14,10	0,42	
TOTAL PARTIDA					14,56

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

BAISLTUBRED5	m2	AISLAMIENTO INTERIOR CONDUCT. CIRCULAR POLIETILENO 5mm Suministro e instalación de aislamiento para interior conducto circular de polietileno reticulado auto adhesivo de 5mm. para conductos entre diámetros 250 a 450, i p.p. maguitos, accesorios y todo lo necesario para su correcta instalación. i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.			
BO0200115	0,050 h	Oficial 1ª instalador	16,05	0,80	
AISLCIRCINT	1,000 m	Aislamiento polietileno reticulado auto adhesivo 5mm	3,03	3,03	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	3,80	0,11	
TOTAL PARTIDA					3,94

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

BSALCUBXT315	u	REMATE PICO DE LORO Suministro e instalación de salida en cubierta pieza pico-pato mediante conducto de ventilación de simple pared de acero inoxidable ais304 diámetro 315 mm DINAK XT o similar, especialmente diseñada para aplicaciones de ventilación y extracción de gases, en condiciones de media y alta presión (hasta 5.000 Pa). Con aro perimetral de acero en el interior del lado hembra, sobre el cual se aplicará un sellante de silicona neutra resistente a altas temperaturas, y que garantiza una estanqueidad perfecta en las uniones, tanto a los gases como a las condensaciones. Conducto construido con materiales incombustibles, pertenecientes a la clase A1 de reacción al fuego, según norma UNE-EN 13501-1. Incluido remates de salida e impermeabilización cubierta inclinada; Abrazaderas de unión Acoplamiento; i.pp. conducto dinak xt, de silicona y accesorios. Y todo lo necesario para un correcto funcionamiento y anclaje según indicaciones en planos y memoria. i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones necesarias en elementos de hormigón. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.			
BO0200115	0,100 h	Oficial 1ª instalador	16,05	1,61	
BO0200130	0,100 h	Oficial 3ª instalador	14,00	1,40	
DINAKXTREM315	1,200 m.	Remate Pico-pato Dinak XT D=250	141,93	170,32	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	173,30	5,20	
TOTAL PARTIDA					178,53

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
BMADELBWC100	u	BOCA EXTRACCIÓN BWC-C-100 Suministro y colocación de boca de extracción de polipropileno blanco ajustable, con obturador central móvil para realizar el control de caudal. Marca madel, modelo BWC_C-100 o similar, color blanco. i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.			
BO0200115	0,250 h	Oficial 1ª instalador	16,05	4,01	
BORJ100	1,000 u	Boca extracción S&P BORJ100	4,20	4,20	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	8,20	0,25	
TOTAL PARTIDA					8,46

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

BMADELITU4020	u	REJILLA MADEL INTUMESCENTE 400X200 Suministro e instalación de rejilla intumescente EN-1634-1 Madel dimensiones 2800x150 para ventilación a través de elementos de compartimentación, clasificada EI120 (integridad frente al fuego y aislamiento térmico durante 120minutos) según norma UNE-EN-1634-1 de la serie FTR, construida en silicato sódico forrado en PVC.Totalmente montada y conectada a conducto de aire, incluido plenum de conexión a conducto flexible. i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.			
BO0200115	0,250 h	Oficial 1ª instalador	16,05	4,01	
400X200EI120	1,000 u	Rejilla intumescente 400x 200 EI120	50,70	50,70	
P21CF020	0,100 m2	Panel l.v.a.d. Climaver plus R	8,10	0,81	
P21CF050	0,100 ud	Cinta de aluminio Climaver	5,16	0,52	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	56,00	1,68	
TOTAL PARTIDA					57,72

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

BMADELAMT5040	ud	REJILLA MADEL AMT+SP 500x400 Suministro y colocación de rejilla modelo Madel AMT-AN+SP 500x400 o similar, de aluminio,de simple flexión y paralelas a la cota mayor, construida en aluminio, con regulador de caudal de aletas opuestas (SP) construido en acero cincado lacado negro, fijación con clips (S) y marco de montaje (CM), Totalmente montada incluso plenum de panel defibra para conexión a conductode derivación y de color a elegir por la dirección facultativa. Incluido medios auxiliares. i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.			
BO0200115	0,250 h	Oficial 1ª instalador	16,05	4,01	
LMTS_EMT2580	1,000 ud	Rejilla Madel 800x250 EMT-AR+SP (CM)	28,64	28,64	
P21CF020	1,000 m2	Panel l.v.a.d. Climaver plus R	8,10	8,10	
P21CF050	0,200 ud	Cinta de aluminio Climaver	5,16	1,03	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	41,80	1,25	
TOTAL PARTIDA					43,03

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
BCONDCHAPA08	m2	CONDUCTO CHAPA 0,8 mm. Canalización de aire realizada con chapa de acero galvanizada de 0,8 mm. de espesor, <i>il</i> /embocaduras, derivaciones, elementos de fijación y piezas especiales, homologado, instalado, según normas UNE y NTE-ICI-23. <i>il</i> / suministro a obra. <i>il</i> / ayudas de albañilería <i>il</i> / todo tipo de perforaciones necesarias en elementos de hormigón. <i>il</i> / carga y transporte a vertedero de residuos. <i>il</i> / totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. <i>il</i> / pruebas de funcionamiento. <i>il</i> / todo aquello que figura en planos. <i>il</i> / medios aux. y costes indirectos.			
BO0200115	0,100 h	Oficial 1ª instalador	16,05	1,61	
P21CC020	1,200 m2	Chapa galvanizada 0,8 mm.c/vaina	16,05	19,26	
P21CC050	0,500 m2	Piezas chapa 0,8 mm. c/vaina	40,25	20,13	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	41,00	1,23	
TOTAL PARTIDA					42,23

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

BCOMPIE120	u	COMPUERTA CORTA-FUEGO EIS-120 CIRCULAR Sum. y col. de compuerta corta-fuego clasificada EIS 120 según norma UNE-EN 1366-2 de la serie FOC-EIS 120--ma d.350 o menor. Construido en acero galvanizado y material refractario. Fusible termo-eléctrico a 72°C. Con junta intumescente y otra de estanqueidad que impiden la propagación de humos fríos. Con elementos necesarios para montaje. Marca MADEL. <i>il</i> / suministro a obra. <i>il</i> / ayudas de albañilería <i>il</i> / todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. <i>il</i> / carga y transporte a vertedero de residuos. <i>il</i> / totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. <i>il</i> / pruebas de funcionamiento. <i>il</i> / todo aquello que figura en planos. <i>il</i> / medios aux. y costes indirectos.			
BO0200115	0,500 h	Oficial 1ª instalador	16,05	8,03	
FOCD500	1,000 u	Compuerta corta-fuego d.500	86,86	86,86	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	94,90	2,85	
TOTAL PARTIDA					97,74

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

BSILENTTD160	u	VENTILADOR TD-160/100 SILENT NT SOLER & PALAU Suministro e instalación de ventilador helicocentrífugo in-line de bajo perfil TD-160/100 NT SILENT de SOLER&PALAU, o similar, con temporizador regulable extremadamente silencioso, certificados por la Noise Abatement Societ (Asociación para la reducción del ruido), fabricados en material plástico, con elementos acústicos (estructura interna perforada que direcciona las ondas sonoras, y aislamiento interior fonoabsorbente que amortigua el ruido radiado) (1), cuerpo-motor desmontable sin necesidad de tocar los conductos, juntas de goma en impulsión y descarga para absorber las vibraciones, caja de bornes externa orientable 360°, IP44, motor 230V-50Hz, de 2 ó 3 velocidades según modelos, regulables por variación de tensión, Clase B, rodamientos a bolas de engrase permanente, condensador (2) y protector térmico. Incluida compuerta antiretorno. Incluso cableado eléctrico, encendido y conexiones eléctricas y remates. Totalmente instalado probado y funcionando correctamente. <i>il</i> / suministro a obra. <i>il</i> / ayudas de albañilería <i>il</i> / todo tipo de perforaciones necesarias en elementos de hormigón. <i>il</i> / carga y transporte a vertedero de residuos. <i>il</i> / totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. <i>il</i> / pruebas de funcionamiento. <i>il</i> / todo aquello que figura en planos. <i>il</i> / medios aux. y costes indirectos.			
BO0200115	0,250 h	Oficial 1ª instalador	16,05	4,01	
BO0200130	0,250 h	Oficial 3ª instalador	14,00	3,50	
TD350125SILEN	1,000 u	Ventilador TD-SILENT 350/125	64,34	64,34	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	71,90	2,16	
TOTAL PARTIDA					74,01

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
BSILENT100CRZ	ud	VENTILADOR HELICOIDAL S&P SILENT-100 CRZ DESIGN Suministro y colocación de ventiladores helicoidales de bajo nivel sonoro serie Silent 100 CRZ design Ecowatt de S&P o similar, con válvula anti retorno y temporizador regulable. i/p.p. conexiones eléctrica, cables, sujeción anclaje y remates. Totalmente instalado probado y funcionando correctamente. i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones necesarias en elementos de hormigón. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.			
BO0200115	0,500 h	Oficial 1ª instalador	16,05	8,03	
SILENT100CRZE	1,000 ud	Ventilador helicoidal S&P Silent 100 CRZ design ecowatt	42,58	42,58	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	50,60	1,52	
TOTAL PARTIDA.....					52,13

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y DOS EUROS con TRECE CÉNTIMOS

BSOBREPRES	u	SISTEMA SOBREPRESIÓN ESCALERAS Suministro e instalación de sistema de sobrepresión escaleras de soler y palau o similar compuesto por: Caja de ventilación CVT-380/380-N-2200W de S&P, de bajo nivel sonoro, fabricadas en chapa de acero galvanizado, aislamiento acústico ignífugo (M1) de espuma de melamina, ventilador centrífugo de doble aspiración montado sobre soportes antivibratorios, rodete de álabes hacia adelante equilibrado dinámicamente Transmisor de presión TDP-D Convertidor de frecuencia, caja DIN Rail IP21 VFTM TRI 1,5 de S&P, con display exterior selector de parámetros de corriente, potencia velocidad, intensidad y frecuencia, con filtro EMC tipo A y protegido de sobrecargas y cortocircuitos Incluido cableado eléctrico y de control; conexiones eléctricas y de control; anclajes; antivibratorios; y todos los accesorios necesarios para su correcto funcionamiento. Sistema totalmente conexionado a central contraincendios, montado y probado i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.			
BO0200115	2,000 h	Oficial 1ª instalador	16,05	32,10	
BO0200130	2,000 h	Oficial 3ª instalador	14,00	28,00	
CVT380380N	1,000 u	Ventilador CVT-380/380-N-220W Soler y Palau	894,20	894,20	
TDP-D	1,000 u	Sonda de presión diferencial TDP-D Soler y Palau	207,22	207,22	
VFTMTRI15	1,000 u	Convertidor de frecuencia VFTM TRI 1,5 Soler y Palau	503,76	503,76	
ROTHAGUA12L	1,000 u	RothAgua 12.000L contraincendios	2.318,29	2.318,29	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	3.983,60	119,51	
TOTAL PARTIDA.....					4.103,08

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL CIENTO TRES EUROS con OCHO CÉNTIMOS

BLEGTERMPROY	ud	LEGALIZACIÓN INSTALACIONES TÉRMICAS Partida de legalización de instalación térmicas Incluye documetación técnica a presentar en delegación provincial de industria y compañía suministradora, tasas y demás gastos de legalización de la instalación.			
BO0200115	6,000 h	Oficial 1ª instalador	16,05	96,30	
LEGTERMICAS	1,000 ud	Proyecto, tasas legalización instalaciones térmicas	307,53	307,53	
TOTAL PARTIDA.....					403,83

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
BMADELBMC4075	u	REJILLA MADEL BMC 400X75 Suministro e instalación de rejilla de simple deflexión para conductos circulares con aletas orientables individualmente y 1ª fila paralelas a la dimensión menor serie BMC+SD (T) dim. 400x75 marca madel o similar, construida en acero galvanizado y lacado color blanco a elegir por D.F con regulador-captador de caudal, construido en acero SD, fijación con tornillos visibles (T). Incluido recorte y montaje en conducto de chapa de acero galv. i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones necesarias en elementos de hormigón. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.			
BO0200115	0,250 h	Oficial 1ª instalador	16,05	4,01	
BMC40075	1,000 u	BMC+SD 400X75	29,91	29,91	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	33,90	1,02	
TOTAL PARTIDA					34,94

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

BTUBOLIT_78	m	TUBOLIT 7/8" Suministro e instalación de tuberías preaisladas en rollo Tubolit Split, de Armacell. Ø 7/8 ". Espesor de aislamiento 9 mm. incluso p.p. de piezas y accesorios y derivaciones a unidades interiores.Totalmente instalado. i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.			
BO0200115	0,020 h	Oficial 1ª instalador	16,05	0,32	
TUBOLIT78	1,000 m	Tubolit 7/8"	10,16	10,16	
ACCTUBOL	0,500 ud	Accesorios derivacion	3,42	1,71	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	0,44	0,44	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	12,60	0,38	
TOTAL PARTIDA					13,01

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con UN CÉNTIMOS

BTUBOLIT_34	m	TUBOLIT 3/4" Suministro e instalación de tuberías preaisladas en rollo Tubolit Split, de Armacell. Ø 3/4 ". Espesor de aislamiento 9 mm. incluso p.p. de piezas y accesorios y derivaciones a unidades interiores.Totalmente instalado. i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.			
BO0200115	0,020 h	Oficial 1ª instalador	16,05	0,32	
TUBOLIT34	1,000 m	Tubolit 3/4"	8,22	8,22	
ACCTUBOL	0,500 ud	Accesorios derivacion	3,42	1,71	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	0,44	0,44	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	10,70	0,32	
TOTAL PARTIDA					11,01

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con UN CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
BTUBOLIT_58	m	TUBOLIT 5/8" Suministro e instalación de tuberías preaisladas en rollo Tubolit Split, de Armacell. Ø 5/8 ". Espesor de aislamiento 9 mm. incluso p.p. de piezas y accesorios y derivaciones a unidades interiores. Totalmente instalado i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.			
BO0200115	0,020 h	Oficial 1ª instalador	16,05	0,32	
TUBOLIT58	1,000 m	Tubolit 5/8"	5,44	5,44	
ACCTUBOL	0,500 ud	Accesorios derivacion	3,42	1,71	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	0,44	0,44	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	7,90	0,24	
TOTAL PARTIDA					8,15

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

BTUBOLIT_12	m	TUBOLIT 1/2" Suministro e instalación de tuberías preaisladas en rollo Tubolit Split, de Armacell. Ø 1/2 ". Espesor de aislamiento 9 mm. incluso p.p. de piezas y accesorios y derivaciones a unidades interiores. Totalmente instalado. i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.			
BO0200115	0,020 h	Oficial 1ª instalador	16,05	0,32	
TUBOLIT12	1,000 m	Tubolit 1/2"	3,61	3,61	
ACCTUBOL	0,500 ud	Accesorios derivacion	3,42	1,71	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	0,44	0,44	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	6,10	0,18	
TOTAL PARTIDA					6,26

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

BTUBOLIT_38	m	TUBOLIT 3/8" Suministro e instalación de tuberías preaisladas en rollo Tubolit Split, de Armacell. Ø 3/8 ". Espesor de aislamiento 9 mm. incluso p.p. de piezas y accesorios y derivaciones a unidades interiores. Totalmente instalado. i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.			
BO0200115	0,020 h	Oficial 1ª instalador	16,05	0,32	
TUBOLIT38	1,000 m	Tubolit 3/8"	1,72	1,72	
ACCTUBOL	0,500 ud	Accesorios derivacion	3,42	1,71	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	0,44	0,44	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	4,20	0,13	
TOTAL PARTIDA					4,32

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
BTUBOLIT_14	m	TUBOLIT 1/4" Suministro e instalación de tuberías preaisladas en rollo Tubolit Split, de Armacell. Ø 1/4 ". Espesor de aislamiento 9 mm. incluso p.p. de piezas y accesorios y derivaciones a unidades interiores. Totalmente instalado. i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.			
BO0200115	0,020 h	Oficial 1ª instalador	16,05	0,32	
TUBOLIT14	1,000 m	Tubolit 1/4"	0,89	0,89	
ACCTUBOL	0,500 ud	Accesorios derivacion	3,42	1,71	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	0,44	0,44	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	3,40	0,10	

TOTAL PARTIDA..... 3,46

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

BDAIKIDERIV20	u	KIT DE TUBERÍA REFRIG. KHRQ22M20T DAIKIN Suministro e instalación de Kit de derivación de refrigerante en sistemas VRVde recuperación de calor, marcaDaikin, modeloKHRQ22M20T, formado por dos juntas (líquido y gas), utilizando refrigerante ecológico R410A. i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.			
BO0200115	0,020 h	Oficial 1ª instalador	16,05	0,32	
KHRQ22M20T	1,000 u	Kit derivación tubería refriger. KHRQ22M20T Daikin	93,68	93,68	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	0,44	0,44	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	94,40	2,83	

TOTAL PARTIDA..... 97,27

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y SIETE EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

BDAIKIDERIV29	u	KIT DE TUBERÍA REFRIG. KHRQ22M29H DAIKIN Suministro e instalación de Kit de derivación de refrigerante en sistemas Sky Air - Basic VRV de bomba de calor (Commercial Multi System CMS- y Combinaciones Twin y Doble Twin) y sistemas VRV, marca Daikin, modelo KHRQ22M29T, formado por dos juntas (líquido y gas), utilizando refrigerante ecológico R410A i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.			
BO0200115	0,020 h	Oficial 1ª instalador	16,05	0,32	
KHRQ22M29H	1,000 u	Kit derivación tubería refriger. KHRQ22M29H Daikin	116,39	116,39	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	0,44	0,44	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	117,20	3,52	

TOTAL PARTIDA..... 120,67

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

BREFRIG_R410	kg	CARGA REFRIGERNATE R410 Carga adicional de refrigerante R410 en sistema VRF incluso p.p. de limpieza y secado de tuberías y pruebas de funcionamiento. i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.			
BO0200115	0,500 h	Oficial 1ª instalador	16,05	8,03	
R410	1,000 kg	Carga refrigerante R410	3,59	3,59	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	0,44	0,44	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	12,10	0,36	

TOTAL PARTIDA..... 12,42

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
BDAIKIBRC1E53	ud	CONTROL DAIKIN BRC1E53A Suministro e instalación sistema de control para conjunto sistema Mini VRV-IV (Volumen de Refrigerante Variable) bomba de calor, marca Daikin, mediante Control multifunción BRC1E53A y accesorios necesarios para su correcto funcionamiento. Incluido cableado control BUS y trenzado apantallado y comunicación. Totalmente probado y montado. Puesta en marcha del sistema por servicio técnico oficial. <i>i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.</i>			
BO0200115	1,000 h	Oficial 1ª instalador	16,05	16,05	
BRC1E53A	1,000 u	Control multifunción BRC1E53A	93,68	93,68	
TUB20PV	1,000 m	Tubo PVC diametro 20mm	0,13	0,13	
SP343	30,000 m	Cable trenzado apantallado 2x1,5mm2	0,66	19,80	
I05.47	30,000 ud	CABLE BUS M-NET 2x1,5mm2 APANTALLADO	0,95	28,50	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	158,20	4,75	
TOTAL PARTIDA					162,91

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

BDAIKINFXQ63P	u	UNIDAD INTERIOR FXLQ63P DE SUELO CON ENVOLVENTE. DAIKIN Unidad interior de suelo con envolvente de expansión directa marcaDaikin, modeloFXLQ63P, válida para montaje múltiple en sistemas VRV (Volumen de Refrigerante Variable), DC Inverter, con válvula de expansión electrónica incorporada, de dimensiones compactas (AlxAnxPr) 600x1.140x232 mm, por lo que requieren un reducido espacio de instalación. Descarga de aire directamente al ambiente, ideal para instalar debajo de las ventanas y para funciones de climatización perimetral. Alimentación monofásica 220V independiente (consumo nominal refrigeración / calefacción 110 / 110 W). Incorpora bloque de terminales F1-F2 para cable de 2 hilos de transmisión y control (bus D-III Net de Daikin) a unidad exterior. Conexiones tubería frigorífica Liq.3/8" y Gas 5/8". Conexiones de las tuberías frigoríficas en la parte trasera de la unidad, permite su instalación apoyada en el suelo o adosada a la pared. Conexión tubería drenaje 21 mm. Control por microprocesador, control ON/OFF remoto opcional, señal de limpieza de filtro y filtro de aire de succión. Posibilidad de opcional de mando a distancia por infrarrojos o bien de mando a distancia con cable (programación diaria o semanal). Dos etapas de velocidad del ventilador. Capacidad frigorífica / calorífica nominal 7.100 / 8.000 W, peso 38 kg y nivel sonoro en refrigeración 35 dBA (velocidad baja).Utiliza refrigerante ecológico R410A . Incluido sistema de anclaje, antivibratorios y bomba de drenaje. Incluso accesorios; cableado de control y eléctricos; conexiones eléctricas y control; desagües. También incluye las conexiones correspondientes con los circuitos eléctricos de mando y regulación, sondas. Totalmente instalado, conectado y probado. <i>i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.</i>			
BO0200115	2,000 h	Oficial 1ª instalador	16,05	32,10	
FXLQ63P	1,000 u	Modelo FXLQ63P Daikin	1.218,76	1.218,76	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	1.250,90	37,53	
TOTAL PARTIDA					1.288,39

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
BDAIKINFXQ50P	u	UNIDAD INTERIOR FXLQ50P DE SUELO CON ENVOLVENTE. DAIKIN Suministro instalación de unidad interior de suelo con envolvente de expansión directa marcaDaikin, modeloFXLQ50P, válida para montaje múltiple en sistemas VRV (Volumen de Refrigerante Variable), DC Inverter, con válvula de expansión electrónica incorporada, de dimensiones compactas (AlxAnxPr) 600x1.140x232 mm, por lo que requieren un reducido espacio de instalación. Descarga de aire directamente al ambiente, ideal para instalar debajo de las ventanas y para funciones de climatización perimetral. Alimentación monofásica 220V independiente (consumo nominal refrigeración / calefacción 110 / 110 W). Incorpora bloque de terminales F1-F2 para cable de 2 hilos de transmisión y control (bus D-III Net de Daikin) a unidad exterior. Conexiones tubería frigorífica Liq.1/4" y Gas 1/2". Conexiones de las tuberías frigoríficas en la parte trasera de la unidad, permite su instalación apoyada en el suelo o adosada a la pared. Conexión tubería drenaje 21 mm. Control por microprocesador, control ON/OFF remoto opcional, señal de limpieza de filtro y filtro de aire de succión. Posibilidad de opcional de mando a distancia por infrarrojos o bien de mando a distancia con cable (programación diaria o semanal). Dos etapas de velocidad del ventilador. Capacidad frigorífica / calorífica nominal 5.600 / 6.300 W, peso 38 kg y nivel sonoro en refrigeración 34 dBA (velocidad baja).Utiliza refrigerante ecológico R410A. Incluido sistema de anclaje, antivibratorios y bomba de drenaje. Incluso accesorios; cableado de control y eléctricos; conexiones eléctricas y control; desagües.También incluye las conexiones correspondientes con los circuitos eléctricos de mando y regulación, sondas. Totalmente instalado, conectado y probado. // suministro a obra. // ayudas de albañilería // todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. // carga y transporte a vertedero de residuos. // totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. // pruebas de funcionamiento. // todo aquello que figura en planos. // medios aux. y costes indirectos.			
BO0200115	2,000 h	Oficial 1ª instalador	16,05	32,10	
FXLQ50P	1,000 u	Modelo FXLQ50P Daikin	1.165,77	1.165,77	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	1.197,90	35,94	
TOTAL PARTIDA					1.233,81

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DOSCIENTOS TREINTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

BDAIKINFXQ40P	u	UNIDAD INTERIOR FXLQ40P DE SUELO CON ENVOLVENTE. DAIKIN Suministro instalación de Unidad interior de suelo con envolvente de expansión directa marcaDaikin, modeloFXLQ40P, válida para montaje múltiple en sistemas VRV (Volumen de Refrigerante Variable), DC Inverter, con válvula de expansión electrónica incorporada, de dimensiones compactas (AlxAnxPr) 600x1.140x232 mm, por lo que requieren un reducido espacio de instalación. Descarga de aire directamente al ambiente, ideal para instalar debajo de las ventanas y para funciones de climatización perimetral. Alimentación monofásica 220V independiente (consumo nominal refrigeración / calefacción 90 / 90 W). Incorpora bloque de terminales F1-F2 para cable de 2 hilos de transmisión y control (bus D-III Net de Daikin) a unidad exterior. Conexiones tubería frigorífica Liq.1/4" y Gas 1/2". Conexiones de las tuberías frigoríficas en la parte trasera de la unidad, permite su instalación apoyada en el suelo o adosada a la pared. Conexión tubería drenaje 21 mm. Control por microprocesador, control ON/OFF remoto opcional, señal de limpieza de filtro y filtro de aire de succión. Posibilidad de opcional de mando a distancia por infrarrojos o bien de mando a distancia con cable (programación diaria o semanal). Dos etapas de velocidad del ventilador. Capacidad frigorífica / calorífica nominal 4.500 / 5.000 W, peso 32 kg y nivel sonoro en refrigeración 33 dBA (velocidad baja).Utiliza refrigerante ecológico R410A. Incluido sistema de anclaje, antivibratorios y bomba de drenaje. Incluso accesorios; cableado de control y eléctricos; conexiones eléctricas y control; desagües.También incluye las conexiones correspondientes con los circuitos eléctricos de mando y regulación, sondas. Totalmente instalado, conectado y probado. // suministro a obra. // ayudas de albañilería // todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. // carga y transporte a vertedero de residuos. // totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. // pruebas de funcionamiento. // todo aquello que figura en planos. // medios aux. y costes indirectos.			
BO0200115	2,000 h	Oficial 1ª instalador	16,05	32,10	
FXLQ40P	1,000 u	Modelo FXLQ40P Daikin	1.114,67	1.114,67	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	1.146,80	34,40	
TOTAL PARTIDA					1.181,17

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIENTO OCHENTA Y UN EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
BDAIKIRXYSQ10	u	UNIDAD EXTERIOR RXYSQ10TY1. DAIKIN Suministro e instalación de Unidad exterior de sistema Mini VRV-IV (Volumen de Refrigerante Variable) bomba de calor, marca Daikin, modelo RXYSQ10TY1, compatible con unidades interiores de Doméstico, con diseño plano y compacto (mínimo volumen ocupado), de expansión directa, condensada por aire, control mediante microprocesador, con 1 compresor scroll herméticamente sellado con control Inverter de capacidad mediante regulación de frecuencia. Control de capacidad en múltiples etapas, desde el 24 al 100% en 31 etapas. Capacidad frigorífica / calorífica nominal: 28.000 / 28.000 , EER = 3,40, COP = 4,24, consumo refrigeración / calefacción nominal: 8240 / 6600 W, y nivel sonoro nominal en refrigeración 55 dBA. Conectabilidad de hasta 21 / 21 uds interiores de VRV / Doméstico (según tamaños), con un porcentaje de capacidad interior mínimo / máximo 50% / 130%. Dimensiones (AlxAnxPr) 1.615x940x460 mm, peso 175 kg, y alimentación trifásica 3x380V + T. Incorpora bloque de terminales F1-F2 para cable de 2 hilos de transmisión y control (bus D-III Net supercableado- de Daikin) entre unidad exterior y unidades interiores / cajas distribución BPMKS, y entre unidades exteriores. Conexiones tubería frigorífica Liq.3/8" y Gas 7/8". Caudal de aire refrigeración nominal 182 m3/min, con dirección de descarga horizontal. Tratamiento anticorrosivo especial del intercambiador de calor, con función de recuperación de refrigerante, carga automática de refrigerante adicional, prueba automática de funcionamiento y ajuste de limitación de consumo de energía (función I-Demand). Rango de funcionamiento nominal Frio desde -5 a 46°C de temperatura exterior bulbo seco, y Calor desde -20 a 15,5°C de temperatura exterior de bulbo húmedo. Programa de funcionamiento nocturno con reducción de ruido de -9dB(A). Longitud total máxima de tubería frigorífica de 300 m (140 m con uds interiores Doméstico), longitud máxima entre unidad exterior y unidad interior más alejada de 120 m reales / 150 metros equivalentes (85 m reales con uds interiores Doméstico), diferencia máxima de altura de instalación de 50 m si la unidad se encuentra por encima de las unidades interiores y 40 m si se encuentra por debajo (30 m en ambos casos con uds interiores Doméstico), y longitud máxima entre primer kit de ramificación (unión refnet) de tubería refrigerante y unidad interior más alejada 40 m. Utiliza refrigerante ecológico R410A. Incluido sistema de anclaje, bancada, antivibratorios y embocadura de aire de extracción con conducto climaver NETO o similar. Incluso p.p. de tubería, accesorios conexiones eléctricas, conexiones y desagües. También incluye las conexiones correspondientes con los circuitos refrigerantes eléctricos de mando y regulación, sondas, todos con bucle de holgura para facilitar el mantenimiento de la máquina sin desconectarla. Totalmente instalado, conectado y probado. // suministro a obra. // ayudas de albañilería // todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. // carga y transporte a vertedero de residuos. // totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. // pruebas de funcionamiento. // todo aquello que figura en planos. // medios aux. y costes indirectos.			
BO0200115	2,000 h	Oficial 1ª instalador	16,05	32,10	
RXYSQ10TY1	1,000 u	Modelo RXYSQ10TY1 Daikin	6.860,23	6.860,23	
CLIMANETO	1,100 m2	Conducto autoportante climaver neto	8,22	9,04	
P21CF050	0,200 ud	Cinta de aluminio Climaver	5,16	1,03	
P21FIJ	1,000 u	Elementos fijación	0,63	0,63	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	6.903,00	207,09	
TOTAL PARTIDA					7.110,12

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE MIL CIENTO DIEZ EUROS con DOCE CÉNTIMOS

BLMFHRS15	u	RECUPERADOR CALOR HRS 15 LMF CLIMA Suministro e instalación de unidad de recuperación de calor HRS 15 LMF Clima o similar, para instalación en posición horizontal, con recuperador de calor con placas de aluminio y eficiencia mayor de un 90%. Incluye: Filtros F7 +F8; Asilada termoacústicamente y resistente al fuego A2S1d0; Sistema de by-pass con servomotor para funcionamiento freecooling; Posibilidad de acceso lateral a filtros (según registros a petición D.F.; Control electrónico; Boquilla para conductos circulares y junta antivibrante. Incluye bomba de drenaje. Incluido sistema de anclaje y antivibratorios. Incluso p.p. de accesorios conexiones eléctricas. Plenum y conexiones con conducto de fibra climaver R manguitos flexibles con tomas de aire y la red de conductos; Conexiones y desagües. También incluye las conexiones correspondientes con los circuitos eléctricos de mando y regulación, sondas. Totalmente instalado, conectado y probado. // suministro a obra. // ayudas de albañilería // todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. // carga y transporte a vertedero de residuos. // totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. // pruebas de funcionamiento. // todo aquello que figura en planos. // medios aux. y costes indirectos.			
BO0200115	1,000 h	Oficial 1ª instalador	16,05	16,05	
HRS15	1,000 u	Recuperador calor HRS15 LMF clima	3.690,33	3.690,33	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	3.706,40	111,19	
TOTAL PARTIDA					3.817,57

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
BLEGALTERMBOL	ud	LEGALIZACIÓN INSTALACIONES TÉRMICAS Partida de legalización de instalación térmicas Incluye boletín a presentar en delegación provincial de industria y compañía suministradora, tasas y demás gastos de legalización de la instalación.			
BO0200115	1,000 h	Oficial 1ª instalador	16,05	16,05	
LEGTERMIC	1,000 ud	Boletín, tasas legalización instalaciones térmicas	113,55	113,55	
TOTAL PARTIDA					129,60

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

BMADELLMT3015	ud	REJILLA MADEL LMT+SP 300x150 Suministro y colocación de rejilla modelo Madel LMT+SP 300x150 o similar, para impulsión o retorno de aire con aletas fijas a 0º y paralelas a la cota mayor, construida en aluminio, con regulador de caudal de aletas opuestas (SP) construido en acero cincado lacado negro, fijación con clips (S) y marco de montaje (CM), totalmente montada incluso plenum de panel defibra para conexión a conductode derivación y de color a elegir por la dirección facultativa. Incluido medios auxiliares. <i>i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.</i>			
BO0200115	0,250 h	Oficial 1ª instalador	16,05	4,01	
LMT_300150	1,000 ud	Rejilla Madel 300x150 LMT+SP (CM)	8,91	8,91	
P21CF020	0,500 m2	Panel l.v.a.d. Climaver plus R	8,10	4,05	
P21CF050	0,200 ud	Cinta de aluminio Climaver	5,16	1,03	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	18,00	0,54	
TOTAL PARTIDA					18,54

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

APARTADO B16.05 ELECTRICIDAD

B16.05.01	m.	CANAL. ELECTRICIDAD; 4 PP 160 (ROJO) + 1 PP 125 (VERDE) Canalización de electricidad en zanja bajo acera, de 0,40x1,2 m. para 4+1 conductos en material termoplástico, 4 de PP (rojo)de 160 mm. de diámetro y 1 de PP (verde)de 125 mm. de diámetro, embebidos en prisma de hormigón HM-20 de central de 8 cm. de recubrimiento superior e inferior y 10 cm. lateralmente, tubos, soportes distanciadores cada 70 cm, cuerda guía para cables, hormigón y relleno de la capa superior con tierras procedentes de la excavación, en tongadas <25 cm., compactada al 95% del P.N., ejecutado según normas de Fenosa y pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra. <i>i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.</i>			
BO0200115	0,250 h	Oficial 1ª instalador	16,05	4,01	
BO0200130	0,250 h	Oficial 3ª instalador	14,00	3,50	
P15AC030m	4,000 m.	Tubo polipropileno Ø 160 mm.	2,56	10,24	
P15AC160m	1,000 m.	Tubo polipropileno Ø 125 mm.	2,19	2,19	
P27TT070	3,000 UD	Soporte separador 160 mm. 4 aloj.	0,04	0,12	
P27TT200	0,018 KG	Limpiador unión PVC	0,46	0,01	
P27TT210	0,036 KG	Adhesivo unión PVC	0,58	0,02	
P27TT170	6,600 M	Cuerda plástico N-5 guía cable	0,01	0,07	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	20,20	0,61	
TOTAL PARTIDA					20,77

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
B16.05.02	ud	ARQUETA ELECTRICIDAD TRES TAPAS UFD 180x90x90cm. Arqueta tipo tres tapas UFD para distribución de baja tensión, homologada por UFD prefabricada, de dimensiones exteriores 180x90x90 m., con ventanas para entrada de conductos, incluso excavación de zanja en terreno flojo, 10 cm. de hormigón de limpieza HM-20 N/mm ² , embocadura de conductos relleno de tierras y transporte de sobrantes a vertedero, ejecutada según pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra. Incluso tapa cuadrada de dos tapas homologada por Unión Fenosa Distribución para calzada. i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fábrica. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.			
BO0200115	8,000 h	Oficial 1ª instalador	16,05	128,40	
BO0200130	8,000 h	Oficial 3ª instalador	14,00	112,00	
M07CG010	0,250 H	Camión con grúa 6 t	22,86	5,72	
TUNC3T	1,000 ud	Arqueta 180x90x90 con tapa homologada	492,16	492,16	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	738,30	22,15	
TOTAL PARTIDA					760,43

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

B16.05.03	m.	ACOMETIDA TRIFÁSICA 3(1x240)+1x150 mm2 AI Acometida individual trifásica realizada por compañía autorizada por la compañía de distribución en la zona, en canalización subterránea tendida directamente en zanja formada por cable de aluminio de 3(1x240) + 1x150 mm ² , con aislamiento de 0,6/1 kV., incluso p.p. de zanja, capa de arena de río, protección mecánica por placa y cinta señalización de PVC. Instalación, incluyendo conexionado. Se incluyen también en esta partida los trámites y la documentación necesaria a presentar en la compañía suministradora de la zona (Unión Fenosa). i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fábrica. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.			
BO0200115	0,500 h	Oficial 1ª instalador	16,05	8,03	
BO0200130	0,500 h	Oficial 3ª instalador	14,00	7,00	
P15AC040	3,000 m.	Cond. VULPREN HEPR-Z1 AL12/20 KV 1x240	7,77	23,31	
P15AC030	1,000 m.	Cond. VULPREN HEPR-Z1 AL12/20 KV 1x150	4,59	4,59	
P15AH010	1,000 m.	Cinta señalizadora	0,09	0,09	
P15AH020	1,000 m.	Placa cubrecables	1,12	1,12	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	44,10	1,32	
TOTAL PARTIDA					45,46

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

B16.05.04	ud	CAJA GENERAL PROTECCIÓN 400A TIPO 11/250/250/400 BUC Caja general protección 400 A con una entrada y dos salidas de para dos líneas generales de alimentación de 250A tipo UNESA 11/250/250/400 BUC cumpliendo las normas particulares de Unión Fenosa, incluido bases cortacircuitos y fusibles calibrados de 400 A. para protección de la línea repartidora, situada en fachada o interior nicho mural. i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fábrica. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.			
BO0200115	2,000 h	Oficial 1ª instalador	16,05	32,10	
BO0200130	2,000 h	Oficial 3ª instalador	14,00	28,00	
P15CA050	1,000 ud	Caja protec. 400A(III+N)+fusible	145,63	145,63	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	0,44	0,44	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	206,20	6,19	
TOTAL PARTIDA					212,36

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
B16.05.05	m.	LÍN.GEN.ALIM 3(1x120)+1x120 Cu.C/E Línea de enlace desde C.G.P a cuarto de contadores formada por conductores de cobre 3(1x150)+1x120 mm2. con aislamiento tipo RV-0,6/1 kV XLPE+Pol, canalizados bajo tubo de material termoplástico de diámetro D=160 mm. en montaje por falso techo de portal de edificio, con elementos de conexión, totalmente instalada, transporte, montaje y conexionado. <i>i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.</i>			
BO0200115	0,250 h	Oficial 1ª instalador	16,05	4,01	
BO0200130	0,250 h	Oficial 3ª instalador	14,00	3,50	
P15AF060	1,000 m.	Tubo rígido PVC D 160 mm.	1,76	1,76	
P15AD100	4,000 m.	Cond.aisla. 0,6-1kV 120 mm2 Cu	4,92	19,68	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	0,44	0,44	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	29,40	0,88	
TOTAL PARTIDA					30,27

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

B16.05.06	ud	MÓD.INT.CORTE EN CARGA 250 A Módulo de interruptor de corte en carga para una intensidad máxima de 250 A., homologado por la compañía suministradora, instalado, incluyendo el propio interruptor, embornado y accesorios para formar parte de la centralización de contadores concentrados. <i>i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.</i>			
BO0200115	1,000 h	Oficial 1ª instalador	16,05	16,05	
BO0200130	1,000 h	Oficial 3ª instalador	14,00	14,00	
P15DA020	1,000 ud	Módulo Int. corte en carga 250 A	192,84	192,84	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	0,44	0,44	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	223,30	6,70	
TOTAL PARTIDA					230,03

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

B16.05.07	ud	MÓD. TRES CONT.TRIFÁ. MAS RELOJ Módulo para tres contadores trifásicos más reloj conmutador para doble tarifa, homologado por la compañía suministradora, instalado, incluyendo cableado y accesorios para formar parte de la centralización de contadores concentrados. <i>i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.</i>			
BO0200115	2,000 h	Oficial 1ª instalador	16,05	32,10	
BO0200130	2,000 h	Oficial 3ª instalador	14,00	28,00	
P15DB080B	1,000 ud	Módul.conta.6 cont. trifá.+reloj	85,16	85,16	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	0,44	0,44	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	145,70	4,37	
TOTAL PARTIDA					150,07

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
B16.05.08	ud	MÓDULO EMBARRADO PROTECCIÓN Módulo de embarrado, homologado por la compañía suministradora, instalado, incluyendo pletinas de cobre, corta-circuitos, fusibles, cableado y accesorios para formar parte de la centralización de contadores concentrados. i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fábrica. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.			
BO0200115	2,000 h	Oficial 1ª instalador	16,05	32,10	
BO0200130	2,000 h	Oficial 3ª instalador	14,00	28,00	
P15DD010	1,000 ud	Módulo embarrado protección	61,90	61,90	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	0,44	0,44	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	122,40	3,67	
TOTAL PARTIDA					126,11

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

B16.05.09	ud	MÓDULO BORNAS DE SALIDA Módulo bornas de salida, homologado por la compañía suministradora, instalado, incluyendo carril, bornes, cableado y accesorios para formar parte de la centralización de contadores concentrados. i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fábrica. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.			
BO0200115	2,000 h	Oficial 1ª instalador	16,05	32,10	
BO0200130	2,000 h	Oficial 3ª instalador	14,00	28,00	
P15DD020	1,000 ud	Módulo bornas de salida	38,18	38,18	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	0,44	0,44	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	98,70	2,96	
TOTAL PARTIDA					101,68

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

B16.05.10	ud	GRUPO ELECTRÓGENO 20 kVA Instalación de Grupo Electrónico Genesal XS Power GEN22KC o similar ejecución insonorizada con potencia grupo PRP 20 kVA y STP 22 kVA con motor de 3 cilindros depósito de 160 litros de gasoleo. Totalmente instalado incluso chimenea con silenciador acústico y p.p. de conexiones eléctricas. Totalmente instalado y conexionado. i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fábrica. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.			
BO0200115	6,000 h	Oficial 1ª instalador	16,05	96,30	
BO0200130	6,000 h	Oficial 3ª instalador	14,00	84,00	
EMJ135EM	1,000 ud	Grupo electrógeno 22 kVA insonorizado	5.500,75	5.500,75	
CHI22L	1,000 ud	Chimenea GE 22 kVA silenciador	408,71	408,71	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	0,44	0,44	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	6.090,20	182,71	
TOTAL PARTIDA					6.272,91

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
B16.05.11	m	LÍNEA DE SERVICIOS DE EMERGENCIA SZ1-K AS+ 4x1x35 mm2 Cu Linea de servicios de emergencias formada por cable eléctrico SZ1-K AS 4x1x35 mm2 Cu, no propagador del incendio y con emisión de humos y opacidad reducida y resistente al fuego según UNE-EN 50200; incluidos accesorios de conexionado, señalizado y rotulado, completamente instalado en tubo de diametro 90 mm, enterrado. i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.			
BO0200115	0,100 h	Oficial 1ª instalador	16,05	1,61	
BO0200130	0,100 h	Oficial 3ª instalador	14,00	1,40	
SZ1 35	5,000 m	Cond.aisla SZ1-K AS 1x35 mm2 Cu	7,41	37,05	
TUB90	1,000 m	Tubo corrado PVC canalización electrica 90 mm	0,55	0,55	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	0,44	0,44	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	41,10	1,23	
TOTAL PARTIDA					42,28

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

B16.05.12	ud	CUADRO CONMUTACION GRUPO-RED QS CON CONMUTADOR MOTOR. Suministro e instalación de cuadro de conmutación grupo-red tipo Genesal hasta 20 kVA con conmutador motorizado o similar, con conxiones internas, conmutador motorizado a tensión 400V, interruptor automático y diferencial 40A para las líneas de alimentación. Totalmente instalado incluido p.p. de conexiones eléctricas. i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.			
BO0200115	2,000 h	Oficial 1ª instalador	16,05	32,10	
BO0200130	2,000 h	Oficial 3ª instalador	14,00	28,00	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	0,44	0,44	
QS250	1,000 ud	Cuadro conmutacion QS 40A	1.315,90	1.315,90	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	1.376,40	41,29	
TOTAL PARTIDA					1.417,73

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

B16.05.13	m	LÍNEA ES07Z1-K(AS) 2x(1x6 Cu) + TT Linea eléctrica constituida por conductor ES07Z1-K(AS) 2X(1x6 mm2 Cu), no propagador del incendio y con emisión de humos y opacidad reducida, libre de halógenos, conforme UNE 211002, i/ pp de cable de protección de puesta a tierra y accesorios de conexionado, señalizado y rotulado, completamente instalado en tubo corrugado 25mm. i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.			
BO0200115	0,050 h	Oficial 1ª instalador	16,05	0,80	
BO0200130	0,050 h	Oficial 3ª instalador	14,00	0,70	
H071 6	3,000 m	Cable ES07Z1-K(AS) 1x6mm2	0,58	1,74	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	0,44	0,44	
TUBR25	1,000 m	Tubo rigido 25mm	0,04	0,04	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	3,70	0,11	
TOTAL PARTIDA					3,83

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
B16.05.14	m	LINEA ES07Z1-K(AS) 2x(1x2.5 Cu) + TT Línea eléctrica constituida por conductor ES07Z1-K(AS) 2X(1x2.5 mm2 Cu), no propagador del incendio y con emisión de humos y opacidad reducida, libre de halógenos, conforme UNE 211002, i/ pp de cable de protección de puesta a tierra y accesorios de conexionado, señalizado y rotulado, completamente instalado en tubo diametro 25mm libre de halógenos. i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.			
BO0200115	0,050 h	Oficial 1ª instalador	16,05	0,80	
BO0200130	0,050 h	Oficial 3ª instalador	14,00	0,70	
H071 2.5	3,000 m.	Cable ES07Z1-K(AS) 1x2,5 mm2	0,14	0,42	
TUBR25	1,000 m	Tubo rígido 25mm	0,04	0,04	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	0,44	0,44	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	2,40	0,07	
TOTAL PARTIDA					2,47

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

B16.05.15	m	LÍNEA ES07Z1-K(AS) 4x1x50+TT mm2 Cu DERIVACION INDIVIDUAL a Cuadro Servicios Comunes. Cable eléctrico ES07Z1-K(AS) 4x1x50 mm2 Cu, no propagador del incendio y con emisión de humos y opacidad reducida, conforme UNE 21123 parte 4-5, y accesorios de conexionado, señalizado y rotulado, completamente instalado en tubo de diametro 90 mm. Totalmente instalado. i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.			
BO0200115	0,070 h	Oficial 1ª instalador	16,05	1,12	
BO0200130	0,070 h	Oficial 3ª instalador	14,00	0,98	
H071 50	5,000 m	Cable ES07Z1-K (AS) 1x50mm2	2,82	14,10	
TUB90	1,000 m	Tubo corrugado PVC canalización eléctrica 90 mm	0,55	0,55	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	0,44	0,44	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	17,20	0,52	
TOTAL PARTIDA					17,71

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

B16.05.16	m	LINEA ES07Z1-K(AS) 2x(1x10 Cu) + TT Línea eléctrica constituida por conductor ES07Z1-K(AS) 2X(1x10 mm2 Cu), no propagador del incendio y con emisión de humos y opacidad reducida, libre de halógenos, conforme UNE 211002, i/ pp de cable de protección de puesta a tierra y accesorios de conexionado, señalizado y rotulado, completamente instalado en tubo corrugado de diametro 20 mm. Totalmente instalado. i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.			
BO0200115	0,050 h	Oficial 1ª instalador	16,05	0,80	
BO0200130	0,050 h	Oficial 3ª instalador	14,00	0,70	
H071 10	3,000 m	Cable ES07Z1-K(AS) 1x10mm2	1,11	3,33	
TUB90	1,000 m	Tubo corrugado PVC canalización eléctrica 90 mm	0,55	0,55	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	0,44	0,44	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	5,80	0,17	
TOTAL PARTIDA					5,99

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
B16.05.17	m	LINEA ES07Z1-K(AS) 2x(1x16 Cu) + TT Línea eléctrica constituida por conductor ES07Z1-K(AS) 2X(1x16 mm ² Cu), no propagador del incendio y con emisión de humos y opacidad reducida, libre de halógenos, conforme UNE 211002, <i>i/</i> pp de cable de protección de puesta a tierra y accesorios de conexionado, señalizado y rotulado, completamente instalado en tubo corrugado de diámetro 20 mm. Totalmente instalado. <i>i/</i> suministro a obra. <i>i/</i> ayudas de albañilería <i>i/</i> todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fábrica. <i>i/</i> carga y transporte a vertedero de residuos. <i>i/</i> totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. <i>i/</i> pruebas de funcionamiento. <i>i/</i> todo aquello que figura en planos. <i>i/</i> medios aux. y costes indirectos.			
BO0200115	0,050 h	Oficial 1ª instalador	16,05	0,80	
BO0200130	0,050 h	Oficial 3ª instalador	14,00	0,70	
HO71 16	3,000 m	Cable ES07Z1-K(AS) 1x16mm ²	1,75	5,25	
TUB90	1,000 m	Tubo corrugado PVC canalización eléctrica 90 mm	0,55	0,55	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	0,44	0,44	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	7,70	0,23	
TOTAL PARTIDA					7,97

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

B16.05.18	m	LINEA ES07Z1-K(AS) 4x(1x2.5 Cu) + TT Línea eléctrica constituida por conductor ES07Z1-K(AS) 4X(1x2.5 mm ² Cu), no propagador del incendio y con emisión de humos y opacidad reducida, libre de halógenos, conforme UNE 211002, <i>i/</i> pp de cable de protección de puesta a tierra y accesorios de conexionado, señalizado y rotulado, completamente instalado en tubo diámetro 25mm libre de halógenos. <i>i/</i> suministro a obra. <i>i/</i> ayudas de albañilería <i>i/</i> todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fábrica. <i>i/</i> carga y transporte a vertedero de residuos. <i>i/</i> totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. <i>i/</i> pruebas de funcionamiento. <i>i/</i> todo aquello que figura en planos. <i>i/</i> medios aux. y costes indirectos.			
BO0200115	0,050 h	Oficial 1ª instalador	16,05	0,80	
BO0200130	0,050 h	Oficial 3ª instalador	14,00	0,70	
HO71 2.5	5,000 m.	Cable ES07Z1-K(AS) 1x2,5 mm ²	0,14	0,70	
TUBR25	1,000 m	Tubo rígido 25mm	0,04	0,04	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	0,44	0,44	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	2,70	0,08	
TOTAL PARTIDA					2,76

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

B16.05.19	m	LINEA ES07Z1-K(AS) 4x(1x4 Cu) + TT Línea eléctrica constituida por conductor ES07Z1-K(AS) 4X(1x4 mm ² Cu), no propagador del incendio y con emisión de humos y opacidad reducida, libre de halógenos, conforme UNE 211002, <i>i/</i> pp de cable de protección de puesta a tierra y accesorios de conexionado, señalizado y rotulado, completamente instalado en tubo corrugado 25mm. <i>i/</i> suministro a obra. <i>i/</i> ayudas de albañilería <i>i/</i> todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fábrica. <i>i/</i> carga y transporte a vertedero de residuos. <i>i/</i> totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. <i>i/</i> pruebas de funcionamiento. <i>i/</i> todo aquello que figura en planos. <i>i/</i> medios aux. y costes indirectos.			
BO0200115	0,050 h	Oficial 1ª instalador	16,05	0,80	
BO0200130	0,050 h	Oficial 3ª instalador	14,00	0,70	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	0,44	0,44	
TUBR25	1,000 m	Tubo rígido 25mm	0,04	0,04	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	2,00	0,06	
HO71 4	5,000 m	Cable ES07Z1-K(AS) 1x4mm ²	0,54	2,70	
TOTAL PARTIDA					4,74

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
B16.05.20	m	LINEA ES07Z1-K(AS) 4x(1x6 Cu) + TT Línea eléctrica constituida por conductor ES07Z1-K(AS) 4X(1x6 mm ² Cu), no propagador del incendio y con emisión de humos y opacidad reducida, libre de halógenos, conforme UNE 211002, <i>il</i> pp de cable de protección de puesta a tierra y accesorios de conexionado, señalizado y rotulado, completamente instalado en tubo corrugado 25mm. <i>il</i> suministro a obra. <i>il</i> ayudas de albañilería <i>il</i> todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. <i>il</i> carga y transporte a vertedero de residuos. <i>il</i> totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. <i>il</i> pruebas de funcionamiento. <i>il</i> todo aquello que figura en planos. <i>il</i> medios aux. y costes indirectos.			
BO0200115	0,050 h	Oficial 1ª instalador	16,05	0,80	
BO0200130	0,050 h	Oficial 3ª instalador	14,00	0,70	
H071 6	5,000 m	Cable ES07Z1-K(AS) 1x6mm ²	0,58	2,90	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	0,44	0,44	
TUBR25	1,000 m	Tubo rígido 25mm	0,04	0,04	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	4,90	0,15	
TOTAL PARTIDA					5,03

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

B16.05.21	m	LINEA ES07Z1-K(AS) 2x(1x4 Cu) + TT Línea eléctrica constituida por conductor ES07Z1-K(AS) 2X(1x4 mm ² Cu), no propagador del incendio y con emisión de humos y opacidad reducida, libre de halógenos, conforme UNE 211002, <i>il</i> pp de cable de protección de puesta a tierra y accesorios de conexionado, señalizado y rotulado, completamente instalado en tubo corrugado 25mm. <i>il</i> suministro a obra. <i>il</i> ayudas de albañilería <i>il</i> todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. <i>il</i> carga y transporte a vertedero de residuos. <i>il</i> totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. <i>il</i> pruebas de funcionamiento. <i>il</i> todo aquello que figura en planos. <i>il</i> medios aux. y costes indirectos.			
BO0200115	0,050 h	Oficial 1ª instalador	16,05	0,80	
BO0200130	0,050 h	Oficial 3ª instalador	14,00	0,70	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	0,44	0,44	
TUBR25	1,000 m	Tubo rígido 25mm	0,04	0,04	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	2,00	0,06	
H071 4	3,000 m	Cable ES07Z1-K(AS) 1x4mm ²	0,54	1,62	
TOTAL PARTIDA					3,66

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

B16.05.21B	m	LINEA ES07Z1-K(AS) 4x(1x35 Cu) + TT DERIVACION INDIVIDUAL. Línea eléctrica constituida por conductor ES07Z1-K(AS) 4X(1x35 mm ² Cu), no propagador del incendio y con emisión de humos y opacidad reducida, libre de halógenos, conforme UNE 211002, <i>il</i> pp de cable de protección de puesta a tierra y accesorios de conexionado, señalizado y rotulado, completamente instalado en tubo de 90mm. Totalmente instalado. <i>il</i> suministro a obra. <i>il</i> ayudas de albañilería <i>il</i> todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. <i>il</i> carga y transporte a vertedero de residuos. <i>il</i> totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. <i>il</i> pruebas de funcionamiento. <i>il</i> todo aquello que figura en planos. <i>il</i> medios aux. y costes indirectos.			
BO0200115	0,050 h	Oficial 1ª instalador	16,05	0,80	
BO0200130	0,050 h	Oficial 3ª instalador	14,00	0,70	
H071 35	5,000 m	Cable ES07Z1-K AS 1x35mm ²	2,34	11,70	
TUB90	1,000 m	Tubo corrado PVC canalización eléctrica 90 mm	0,55	0,55	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	0,44	0,44	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	14,20	0,43	
TOTAL PARTIDA					14,62

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
B16.05.22	ud	CAJA 3 MEC. DOBLES SUPERFICIE Suministro y colocación de caja superficie para pared para 3 mód. dobles Cima o similar de medidas 115x186x63 (incluye cubeta, marco y separador energía-datos), de color a elegir por la dirección facultativa y formada por 4 tomas schuko 2P+TT 16A dos de ellas color rojo para SAI con led y obturador y placa de 1 a 4 conectores RJ11-RJ45 precableada en fábrica. <i>il</i> suministro a obra. <i>il</i> ayudas de albañilería <i>il</i> todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fábrica. <i>il</i> carga y transporte a vertedero de residuos. <i>il</i> totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. <i>il</i> pruebas de funcionamiento. <i>il</i> todo aquello que figura en planos. <i>il</i> medios aux. y costes indirectos.			
BO0200115	2,000 h	Oficial 1ª instalador	16,05	32,10	
BO0200130	2,000 h	Oficial 3ª instalador	14,00	28,00	
P15HA080	1,000 ud	Caja superficie 2 mód. (CA3S) 115x186x63	4,89	4,89	
P15HC020	2,000 ud	Mód.schuko doble 2P+TT 16A rojo (MP02/3)	4,75	9,50	
P15HC030	1,000 ud	Módulo para 1-4 RJ11-RJ45 (MD00)	5,21	5,21	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	79,70	2,39	
TOTAL PARTIDA					82,09

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

B16.05.23	ud	B.ENCH.SCHUKO JUNG LS 990 Base de enchufe con toma de tierra lateral realizada con tubo PVC corrugado de cobre unipolar aislados con cableado libre de halógenos y sección 2,5 mm2. (activo, neutro y protección), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, base enchufe 10/16 A(II+T.T.) sistema Schuko Jung-LS 521, así como marco respectivo, totalmente montado e instalado.,o similar <i>il</i> suministro a obra. <i>il</i> ayudas de albañilería <i>il</i> todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fábrica. <i>il</i> carga y transporte a vertedero de residuos. <i>il</i> totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. <i>il</i> pruebas de funcionamiento. <i>il</i> todo aquello que figura en planos. <i>il</i> medios aux. y costes indirectos.			
BO0200115	1,000 h	Oficial 1ª instalador	16,05	16,05	
BO0200130	1,000 h	Oficial 3ª instalador	14,00	14,00	
P15GB010	3,000 m.	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,04	0,12	
P15GA020	9,000 m.	Cond. ríg. 450/750 V 2,5 mm2 Cu	0,47	4,23	
P15GK050	1,000 ud	Caja mecan. empotrar enlazable	0,48	0,48	
P15MXC060	1,000 ud	Base enchufe Schuko Jung-LS 521	1,42	1,42	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	0,44	0,44	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	36,70	1,10	
TOTAL PARTIDA					37,84

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

B16.05.24	ud	P.LUZ SENCILLO JUNG LS 990 Punto de luz sencillo realizado en tubo PVC corrugado de M 20/gp5 y conductor de cobre unipolar aislados libre de haógenos y sección 1,5 mm2., incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, mecanismo interruptor unipolar Jung-501 U, con tecla Jung-LS 990 y marco respectivo, totalmente montado e instalado. <i>il</i> suministro a obra. <i>il</i> ayudas de albañilería <i>il</i> todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fábrica. <i>il</i> carga y transporte a vertedero de residuos. <i>il</i> totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. <i>il</i> pruebas de funcionamiento. <i>il</i> todo aquello que figura en planos. <i>il</i> medios aux. y costes indirectos.			
BO0200115	0,250 h	Oficial 1ª instalador	16,05	4,01	
BO0200130	0,250 h	Oficial 3ª instalador	14,00	3,50	
P15GB010	2,000 m.	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,04	0,08	
P15GA010	6,000 m.	Cond. ríg. 0,6/1 KV1,5 mm2 Cu	0,44	2,64	
P15GK050	1,000 ud	Caja mecan. empotrar enlazable	0,48	0,48	
P15MXB010	1,000 ud	Mecanismo interruptor Jung-501U	1,82	1,82	
P15MXC010	1,000 ud	Tecla sencilla marfil Jung-LS990	1,26	1,26	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	0,44	0,44	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	14,20	0,43	
TOTAL PARTIDA					14,66

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
B16.05.25		ud	P.LUZ CON DETECTOR DE PRESENCIA Punto de luz sencillo para el encendido de hasta 5 luminarias realizado con tubo PVC corrugado M 20/gp5 y conductor rígido de 1,5 mm ² de Cu., y aislamiento ESO7Z1-K., incluyendo caja de registro, detector de presencia Eunea Merlin Gerin serie ÚNICA, instalado <i>i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.</i>			
BO0200115	0,250	h	Oficial 1º instalador	16,05	4,01	
BO0200130	0,250	h	Oficial 3º instalador	14,00	3,50	
P15GB010	15,000	m.	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,04	0,60	
H07115	30,000	m.	Cable H07 Z 1x1,5 mm ²	0,18	5,40	
P15KG00	1,000	ud	Detector de presencia	9,03	9,03	
P15GK050	1,000	ud	Caja mecan. empotrar enlazable	0,48	0,48	
P01DW090	1,000	ud	Pequeño material	0,44	0,44	
%CI	3,000	%	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	23,50	0,71	
TOTAL PARTIDA						24,17

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

B16.05.26		ud	CUADRO GENERAL FUERZA SERVICIOS COMUNES OFICINAS Cuadro general baja tensión de oficinas (C.G.B.T), albergando apartamentada según se indica en esquemas unifilares de la documentación gráfica de proyecto, incluso accesorios de conexionado interno, borna colectora de tierra y regletas de salida, rotulado mecanografiado indeleble y esquema unifilar incorporado, con certificado de ensayos conforme UNE 60439 y CEI 439-1, completamente instalado en armario de superficie cumpliendo REBT. <i>i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.</i>			
BO0200115	8,000	h	Oficial 1º instalador	16,05	128,40	
BO0200130	8,000	h	Oficial 3º instalador	14,00	112,00	
PRA13836	1,000	ud	Pragma 13836	250,51	250,51	
PRA16424	1,000	ud	Puerta Pragma 24 superficie	40,72	40,72	
P15FE020	10,000	ud	PIA Legrand (I+N) 16 A	4,77	47,70	
IG440A	1,000	ud	Interruptor general 4x40A	35,13	35,13	
ID2530	2,000	ud	Interruptor diferencial 2x25A 30mA	35,58	71,16	
ID44030	2,000	ud	Interruptor diferencial 4x40A 30mA	51,33	102,66	
P15FE0DT15	1,000	ud	Protección contrasobretensiones 1,5kV para cuadro general	18,51	18,51	
%CI	3,000	%	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	806,80	24,20	
IA210A	5,000	ud	PIA (I+N) 2x10A	10,29	51,45	
ID42530	1,000	ud	Interruptor diferencial 4x25A 30mA	45,64	45,64	
TOTAL PARTIDA						928,08

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS VEINTIOCHO EUROS con OCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
B16.05.27		ud	CUADRO ALUMBRADO Y EMERGENCIAS SERV.COMUNES OFICINAS			
			Cuadro general de alumbrado y emergencias situado en planta baja (C.G.A), albergando apartamento según se indica en esquemas unifilares de la documentación gráfica de proyecto, incluso accesorios de conexionado interno, borna colectora de tierra y regletas de salida, rotulado mecanografiado indeleble y esquema unifilar incorporado, con certificado de ensayos conforme UNE 60439 y CEI 439-1, completamente instalado en armario de superficie cumpliendo REBT. <i>il/ suministro a obra. il/ ayudas de albañilería il/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. il/ carga y transporte a vertedero de residuos. il/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. il/ pruebas de funcionamiento. il/ todo aquello que figura en planos. il/ medios aux. y costes indirectos.</i>			
BO0200115	14,000	h	Oficial 1ª instalador	16,05	224,70	
BO0200130	14,000	h	Oficial 3ª instalador	14,00	196,00	
P15C56MOD	1,000	ud	Armario para cuadro superficie 72 elementos	86,72	86,72	
ID2530	8,000	ud	Interruptor diferencial 2x 25A 30mA	35,58	284,64	
IA210A	24,000	ud	PIA (I+N) 2x 10A	10,29	246,96	
IG440A	1,000	ud	Interruptor general 4x 40A	35,13	35,13	
P15FD110	4,000	ud	Int.aut.d. Legrand 4x 40 A 300 mA	62,57	250,28	
IA410	1,000	ud	Interruptor automatico 4x 10A	26,26	26,26	
P15FE200	1,000	ud	PIA Legrand 4x 25 A	30,80	30,80	
IA420	3,000	ud	Interruptor automatico 4x 20A	27,91	83,73	
ID44030	3,000	ud	Interruptor diferencial 4x 40A 30mA	51,33	153,99	
P15FE020	7,000	ud	PIA Legrand (I+N) 16 A	4,77	33,39	
ID4030	1,000	ud	Interruptor diferencial 2x 40A 30mA	35,51	35,51	
%CI	3,000	%	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	1.688,10	50,64	
P15FD110_MOD	2,000	ud	Int.aut.d. Legrand 4x 25 A 300 mA	56,44	112,88	
TOTAL PARTIDA						1.851,63

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y UN EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

B16.05.28		ud	REGISTRO PARA EQUIPO DE TRABAJO OBO System 55 EN SUELO			
			Suministro e instalación de sistema OBO Bettermann modelo System 55 para empotrar en el suelo, compuesto por caja de registro empotrable de dimensiones 467x467x55 mm, placa base de ajuste para caja portamecanismos rectangular, con parte proporcional de tubo corrugado de PVC y Totalmente instalado. <i>il/ suministro a obra. il/ ayudas de albañilería il/ todo tipo de perforaciones necesarias en elementos de hormigón. il/ carga y transporte a vertedero de residuos. il/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. il/ pruebas de funcionamiento. il/ todo aquello que figura en planos. il/ medios aux. y costes indirectos</i>			
BO0200115	0,200	h	Oficial 1ª instalador	16,05	3,21	
CAJAREG55	1,000	u	Caja de registro empotrable de dimensiones 467x467x55 mm	33,12	33,12	
P01DW090	1,000	ud	Pequeño material	0,44	0,44	
%CI	3,000	%	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	36,80	1,10	
TOTAL PARTIDA						37,87

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

B16.05.29		ud	MÓD. SEIS CONT.TRIFÁ. MAS RELOJ			
			Módulo para seis contadores trifásicos para más de 15 kW y máximo 63A, homologado por la compañía suministradora, instalado, incluyendo cableado y accesorios para formar parte de la centralización de contadores concentrados. <i>il/ suministro a obra. il/ ayudas de albañilería il/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. il/ carga y transporte a vertedero de residuos. il/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. il/ pruebas de funcionamiento. il/ todo aquello que figura en planos. il/ medios aux. y costes indirectos.</i>			
BO0200115	2,000	h	Oficial 1ª instalador	16,05	32,10	
BO0200130	2,000	h	Oficial 3ª instalador	14,00	28,00	
P15DB080B	1,000	ud	Módul.conta.6 cont. trifá.+reloj	85,16	85,16	
P01DW090	1,000	ud	Pequeño material	0,44	0,44	
%CI	3,000	%	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	145,70	4,37	
TOTAL PARTIDA						150,07

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
B16.05.30	ml	TUBO PVC DIÁM.90 Tubo de PVC de diámetro 90, con Grado de Protección 7 y no propagador de llama, y accesorios de conexionado, señalizado y rotulado. Totalmente instalado. <i>i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.</i>			
BO0200115	0,070 h	Oficial 1ª instalador	16,05	1,12	
BO0200130	0,070 h	Oficial 3ª instalador	14,00	0,98	
TUB90	1,000 m	Tubo corrugado PVC canalización eléctrica 90 mm	0,55	0,55	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	0,44	0,44	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	3,10	0,09	
TOTAL PARTIDA					3,18

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

B16.05.31	ml	TUBO PVC DIÁM.25 Tubo de PVC de diámetro 25, con Grado de Protección 7 y no propagador de llama, y accesorios de conexionado, señalizado y rotulado. Totalmente instalado. <i>i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.</i>			
BO0200115	0,025 h	Oficial 1ª instalador	16,05	0,40	
BO0200130	0,025 h	Oficial 3ª instalador	14,00	0,35	
TUBR25	1,000 m	Tubo rígido 25mm	0,04	0,04	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	0,80	0,02	
TOTAL PARTIDA					0,81

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
B16.05.32		ud	VIDEOPORTERO DIGITAL			
			Instalación de videoportero digital antivandálico para hasta 30 oficinas compuesto de: placa exterior de calle antivandálica, digital, con teclado codificado y módulo informativo y telecámara color, alimentador y monitores con base de conexión. Incluso abrepuertas, visera, distribuidores de vídeo, módulo transmisor y módulos receptores de vídeo, cableado y cajas, i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.			
mt35aia010b	17,000	ml	Tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, de 20 mm	0,27	4,59	
mt40pea030c	7,000	ml	Cable paralelo formado por conductores de cobre de 2x1,0 mm ²	0,78	5,46	
mt40pga016	10,000	ml	Cable formado por conductores de cobre de 2x0,25 mm ² + 2x1,0 mm ²	0,93	9,30	
mt40pea020	10,000	ml	Cable flexible U/UTP de categoría 5	0,93	9,30	
mt40pga140b	8,000	ml	Distribuidor de vídeo, con 6 salidas	47,18	377,44	
mt40pga080	30,000	ml	Módulo receptor, para conversión de señal de vídeo	5,67	170,10	
mt40v gm010f	30,000	ml	Monitor para instalaciones de videoportero digital	171,91	5.157,30	
mt40v gm020a	30,000	ml	Placa de conexión para monitor.	17,59	527,70	
mt40pga040	1,000	ml	Túnel pasacables	0,71	0,71	
mt40pga120	1,000	ml	Módulo transmisor, para conversión de señal de vídeo	27,79	27,79	
mt40pga064b	1,000	ml	Visera, para dos módulos antivandálicos en posición horizontal	69,43	69,43	
mt40pgv060b	1,000	ml	Módulo de mando antivandálico para vídeo, con teclado codificado	712,92	712,92	
mt40pgp062	1,000	ml	Módulo informativo, para módulo de mando antivandálico	62,12	62,12	
mt40pga050b	1,000	ml	Abrepuertas eléctrico de corriente continua.	16,82	16,82	
mt40pga130d	1,000	ml	Fuente de alimentación, para 50 monitores y/o teléfonos con inst	94,22	94,22	
mt40w w w040	9,000	ml	Material auxiliar para instalaciones audiovisuales.	1,14	10,26	
BO0200115	4,000	h	Oficial 1ª instalador	16,05	64,20	
BO0200130	4,000	h	Oficial 3ª instalador	14,00	56,00	
%CI	3,000	%	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	7.375,70	221,27	
TOTAL PARTIDA						7.596,93

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

B16.05.33		ud	LEGALIZACIÓN INSTALACIÓN ELECTRICA			
			Partida de realización de documentación necesaria para tramitación de instalación eléctrica de edificio en delegación provincial de industria, incluye proyecto técnico y documentación final de obra, certificado de organismo de control autorizado y tramitación de toda la documentación.			
BLEG100	1,000	ud	Legalización instalación eléctrica 100A	1.504,06	1.504,06	
TOTAL PARTIDA						1.504,06

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL QUINIENTOS CUATRO EUROS con SEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
BOBBO55	ud	EQUIPO DE TRABAJO OBO System 55 EN SUELO Suministro e instalación de sistema OBO Bettermann modelo System 55 para empotrar en el suelo, compuesto: caja portamecanismos modelo GESS9/55 (color de acabado a definir por parte de la Dirección Facultativa) para caja de registro empotrable de dimensiones 467x467x55 mm; 8 tomas de fuerza monofásicas MT45V 3 3WS V con placa auxiliar MT45V 3; y 4 tomas de datos RJ45 con placa auxiliar MPMT45 2B. Con parte proporcional de tubo corrugado de PVC y cable de cobre con aislamiento VV 0,6/1kV de la sección indicada en el Documento Planos. Totalmente instalado. <i>i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones necesarias en elementos de hormigón. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos</i>			
BO0200115	0,200 h	Oficial 1ª instalador	16,05	3,21	
PORTAMECGES9	1,000 u	Caja portamecanismos modelo GESS9/55	65,29	65,29	
P15HC010	8,000 ud	Mód.schuko doble 2P+TT 16A (MP02)	2,35	18,80	
P15HC030	4,000 ud	Módulo para 1-4 RJ11-RJ45 (MD00)	5,21	20,84	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	0,44	0,44	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	108,60	3,26	
TOTAL PARTIDA					111,84

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

BCUAD2.05	ud	CUADRO OFICINA 2.05 Cuadro general de oficinas tipo, albergando apartamentas según se indica en esquemas unifilares de la documentación gráfica de proyecto, incluso accesorios de conexionado interno, borna colectora de tierra y regletas de salida, rotulado mecanografiado indeleble y esquema unifilar incorporado, con certificado de ensayos conforme UNE 60439 y CEI 439-1, completamente instalado en armario de superficie cumpliendo REBT. <i>i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.</i>			
P15FE200	3,000 ud	PIA Legrand 4x 25 A	30,80	92,40	
ID2530	2,000 ud	Interruptor diferencial 2x 25A 30mA	35,58	71,16	
P15FD110_MOD	4,000 ud	Int.aut.d. Legrand 4x25 A 300 mA	56,44	225,76	
BO0200115	5,000 h	Oficial 1ª instalador	16,05	80,25	
IG440A	1,000 ud	Interruptor general 4x 40A	35,13	35,13	
ID44030	1,000 ud	Interruptor diferencial 4x 40A 30mA	51,33	51,33	
BO0200130	5,000 h	Oficial 3ª instalador	14,00	70,00	
P15C56MOD	1,000 ud	Armario para cuadro superficie 72 elementos	86,72	86,72	
IA210A	6,000 ud	PIA (I+N) 2x 10A	10,29	61,74	
P15FE020	3,000 ud	PIA Legrand (I+N) 16 A	4,77	14,31	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	788,80	23,66	
TOTAL PARTIDA					812,46

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
APARTADO B16.06 ILUMINACIÓN					
B16.06.01	ud	DOWNLIGHT 725.22 de SIMON			
		<p>Suministro e instalación de DOWNLIGHT 725.22 de SIMON o similar, circular de 233 mm de diámetro, con tecnología LED y equipado con difusor fabricado en PMMA, efecto lámina de luz y distribución fotométrica General de 120°. Cuerpo fabricado en inyección de aluminio y pintado en Blanco o color a elegir por D.F.. Equipo electrónico incorporado en el interior de la luminaria, con control ON-OFF. Disipador fabricado en aluminio de alta conductancia, con aletas para una óptima refrigeración del LED. Lúmenes disponibles 2100 lm para WW/NW a elegir por D.F. y consumo total de la luminaria de 24W. (eficiencia del sistema real 88 lm/w). CRI>80. Instalable en superficie mediante accesorio. Tensión de red 100-240 V 50Hz. Mantenimiento luminoso L70 >30.000 h a 25°C. Dimensiones luminaria: 233mm de diámetro x 57 mm de profundidad. IP 20. Altura de empotramiento: 107 mm. Diámetro de corte: 210 mm. Sistema de sujeción mediante grapas de alta resistencia. Peso de la luminaria completa 1.25 kg. Seguridad Fotobiológica: Grupo exento. Marcado CE.</p> <p><i>i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.</i></p>			
BO0200130	0,250 h	Oficial 3ª instalador	14,00	3,50	
PSIM72522033	1,000 u	Downlight 725.22 empotrado WW Advance General	36,59	36,59	
EIEC90pm	10,000 ud	Accesorios y pequeño material	0,22	2,20	
IMPEM	1,000 ud	Impuesto reciclaje emergencias RD 208(2005)	0,08	0,08	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	42,40	1,27	
TOTAL PARTIDA					43,64

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

B16.06.02	ud	DOWNLIGHT 725.23 de SIMON			
		<p>Suministro e instalación de DOWNLIGHT 725.23 de SIMON o similar, circular de 165 mm de diámetro, con tecnología LED y equipado con difusor fabricado en PMMA, efecto lámina de luz y distribución fotométrica General de 120°. Cuerpo fabricado en inyección de aluminio y pintado en Blanco o color a elegir por D.F.. Equipo electrónico incorporado en el interior de la luminaria, con control ON-OFF. Disipador fabricado en aluminio de alta conductancia, con aletas para una óptima refrigeración del LED. Lúmenes disponibles 1200 lm para WW/NW a elegir por D.F. y consumo total de la luminaria de 14W. (eficiencia del sistema real 86 lm/w). CRI>80. Instalable en superficie mediante accesorio. Tensión de red 100-240 V 50Hz. Mantenimiento luminoso L70 >30.000 h a 25°C. Dimensiones luminaria: 233mm de diámetro x 57 mm de profundidad. IP 20. Altura de empotramiento: 107 mm. Diámetro de corte: 210 mm. Sistema de sujeción mediante grapas de alta resistencia. Peso de la luminaria completa 1.25 kg. Seguridad Fotobiológica: Grupo exento. Marcado CE.</p> <p><i>i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.</i></p>			
BO0200130	0,250 h	Oficial 3ª instalador	14,00	3,50	
PSIM72523033	1,000 u	Downlight 725.23 empotrado WW Advance General	30,83	30,83	
EIEC90pm	10,000 ud	Accesorios y pequeño material	0,22	2,20	
IMPEM	1,000 ud	Impuesto reciclaje emergencias RD 208(2005)	0,08	0,08	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	36,60	1,10	
TOTAL PARTIDA					37,71

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
B16.06.03	ml	LEDFLEX ALTO FLUJO 810 de SIMON Suministro e instalación de Ledflex y perfilera 810 de SIMON o similar, tira de LED flexible (5m) para instalación en superficie con una distribución fotométrica General. Tira de LED diseñada de forma que puede ser recortada cada 3 LEDs, con una densidad de 120 LEDs/m. Lúmenes disponibles 4060 lm para WW/NW según D.F. y consumo total de 65W. (eficiencia del sistema real 63 lm/w). Tensión de alimentación 12V DC. Mantenimiento luminoso L70 >35.000 h a 25°C. Dimensiones luminaria: 5020x12x3 mm. IP 65. Peso de la luminaria completa 0.33 kg. Seguridad Fotobiológica: Grupo exento. Marcado CE. Incluido equipos, perfiles, fuente de alimentación tapetas, clips, anclajes y remates, incluso cable eléctrico para su conexión. <i>i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.</i>			
BO0200130	0,250 h	Oficial 3ª instalador	14,00	3,50	
PSIM81031000	1,000 m	LedFlex Alto Flujo 810 WW y perfil	17,49	17,49	
EIEC90pm	10,000 ud	Accesorios y pequeño material	0,22	2,20	
IMPEM	1,000 ud	Impuesto reciclaje emergencias RD 208(2005)	0,08	0,08	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	23,30	0,70	
TOTAL PARTIDA					23,97

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

B16.06.04	ud	LEDLINE 815 de SIMON Suministro e instalación de Ledline 815 de SIMON o similar, de 1200 mm de longitud para instalación en Superficie, con tecnología LED y equipado con difusor fabricado en PC, distribución fotométrica General de 120°. Equipo electrónico incorporado en el interior de la luminaria, con control ON-OFF. Cuerpo fabricado en aluminio de alta conductancia para la óptima refrigeración del LED. Lúmenes disponibles 1400 lm para WW o NW a definir por D.F. y consumo total de la luminaria de 18W. (eficiencia del sistema real 78 lm/w). CRI>80. Luminarias interconectables en serie hasta un consumo total de 150 W. Tensión de red 230 V 50/60Hz. Mantenimiento luminoso L70 >35.000 h a 25°C. Dimensiones luminaria: 1200x33x22 mm. IP 20. Peso de la luminaria 0.300 kg. Acabado Aluminio o definir por D.F.. Seguridad Fotobiológica: Grupo exento. Marcado CE.Incluido equipos, perfiles, fuente de alimentación tapetas, clips, anclajes y remates, incluso cable eléctrico para su conexión. <i>i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.</i>			
BO0200130	0,250 h	Oficial 3ª instalador	14,00	3,50	
PSIM81531033	1,000 u	LedLine 815 WW Simón	23,47	23,47	
EIEC90pm	10,000 ud	Accesorios y pequeño material	0,22	2,20	
IMPEM	1,000 ud	Impuesto reciclaje emergencias RD 208(2005)	0,08	0,08	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	29,30	0,88	
TOTAL PARTIDA					30,13

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
B16.06.05	ud	LUMINARIA 717.30 DETECTOR de SIMON Suministro e instalación de Luminaria de superficie 717.30 de SIMON o similar , para instalación en pared o techo, con tecnología LED, distribución fotométrica General de 120º grados. Acabado a elegir por D.F.; Equipo electrónico incorporado en el interior de la luminaria; con control mediante Detector; Permite el control del doble nivel de regulación de luminarias 717.30 On-Off.; Intervalos de tiempo del doble nivel programables mediante Dip swicht. ; Lúmenes disponibles 1400 lm para WW y consumo total de la luminaria de 21W. (eficiencia real del sistema 67 lm/w). CRI>80.; Tensión de red 230 V 50Hz.; Mantenimiento luminoso L70 >30.000 h a 25°C.; Temperatura de color :3000 K,4000 K a elegir por D.F Dimensiones luminaria: 340 mm de diámetro x 100 mm de; profundidad. IP 44. Peso de la luminaria 1.43 kg; Seguridad Fotobiológica: Grupo exento. ; Marcado CE. Incluido accesorios y cable de alimentación. Totalmente montada y probada. <i>i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.</i>			
BO0200130	0,250 h	Oficial 3º instalador	14,00	3,50	
PSIM717305309	1,000 u	luminaria pared 717.30 WW detector Simon	37,85	37,85	
EIEC90pm	10,000 ud	Accesorios y pequeño material	0,22	2,20	
IMPEM	1,000 ud	Impuesto reciclaje emergencias RD 208(2005	0,08	0,08	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	43,60	1,31	
TOTAL PARTIDA					44,94

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

B16.06.06	ud	LUMINARIA 707.31 2L DETECTOR DE SIMON Suministro e instalación de Luminaria de pared 707.31 de SIMON, para instalación en pared, con tecnología LED, distribución fotométrica doble DIFFUSED de 70º-70º grados respectivamente. Cuerpo fabricado en inyección de aluminio y pintado en color elegir por D.F., con un diseño atemporal y tornillería totalmente oculta. Equipo electrónico incorporado en el interior de la luminaria, con control ON-OFF. Lúmenes disponibles 750 lm para NW y consumo total de la luminaria de 12W. (eficiencia del sistema real 63 lm/w). CRI>80.Tensión de red 230 V 50Hz. Mantenimiento luminoso L70 >30.000 h a 25°C. Temperatura de color :3000 K,4000 K a elegir por D.F. Dimensiones luminaria: 120x75x 60 mm. IP 20. Peso de la luminaria 0.45 kg. Seguridad Fotobiológica: Grupo exento. Marcado CE. Incluido accesorios y cable de alimentación. Totalmente montada y probada. <i>i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.</i>			
BO0200130	0,250 h	Oficial 3º instalador	14,00	3,50	
PSIM707311308	1,000 u	luminaria pared 707.31 2L NW diffused Simon	28,39	28,39	
EIEC90pm	10,000 ud	Accesorios y pequeño material	0,22	2,20	
IMPEM	1,000 ud	Impuesto reciclaje emergencias RD 208(2005	0,08	0,08	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	34,20	1,03	
TOTAL PARTIDA					35,20

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

B16.06.07	ud	LUMINARIA SUPERNOVA LINE 6583 DOWN-UP DELTALIGHT Suministro e instalación de luminaria para iluminación Supernova LINE 6583 DOWN-UP de Delta Light o similar suspendida, LED cluster up 15W / 1960lm y LED cluster down 60W / 7840lm, dimerizable 1-10V y detector de presencia. Temperatura de color:3000 K,4000 K a elegir por D.F. Incluido accesorios, cables suspensión de montaje y cable de alimentación. Totalmente montada y probada. <i>i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.</i>			
BO0200130	0,250 h	Oficial 3º instalador	14,00	3,50	
DELTASUPERN66	1,000 u	Luminaria Supernova Down-UP line 6583 Down-Up	553,55	553,55	
EIEC90pm	50,000 ud	Accesorios y pequeño material	0,22	11,00	
IMPEM	1,000 ud	Impuesto reciclaje emergencias RD 208(2005	0,08	0,08	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	568,10	17,04	
TOTAL PARTIDA					585,17

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
B16.06.08		ud	PANTALLE FLUORESCENTE ESTANCA 2x36W. Instalación de luminaria fluorescente de superficie cerrada, estanca IP65 para 2 tubos de 36W, para instalación en línea continua, incluido equipo/alimentación electrónico 220V/50Hz, lámparas fluorescentes 36 W y accesorios de montaje. Incluida p.p. de colocación y conexión. Totalmente instalada y en perfecto funcionamiento. <i>i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fábrica. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.</i>			
BO0200130	0,250	h	Oficial 3ª instalador	14,00	3,50	
OTE236	1,000	ud	Pantalla estanca Tornado para fluorescente T8 2x36W	35,53	35,53	
EIEC90pm	0,500	ud	Accesorios y pequeño material	0,22	0,11	
IMPEM	1,000	ud	Impuesto reciclaje emergencias RD 208(2005)	0,08	0,08	
%CI	3,000	%	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	39,20	1,18	
TOTAL PARTIDA						40,40

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

B16.06.09		ud	LUMINARIA EMERGENCIA DAISALUX HYDRA LD N6 Luminaria de emergencia con señalización modelo DAISALUX HYDRA LD N6, equivalente o de calidad superior, lámpara Led, piloto LED blanco testigo de carga, 250 lúmenes, autonomía 1 hora, montaje empotrado en caja KEPB (incluida), <i>i/ replanteo</i> , accesorios de montaje y conexión a circuito eléctrico, lámpara FL 8 W, completamente instalada y funcionando. <i>i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fábrica. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.</i>			
BO0200115	0,200	h	Oficial 1ª instalador	16,05	3,21	
HYDRAN3	1,000	ud	Luminaria emergencia Hydra N5	16,11	16,11	
KEPBHYDRA	1,000	ud	Caja de empotrar en pared KEPB para Hydra	2,57	2,57	
IMPEM	1,000	ud	Impuesto reciclaje emergencias RD 208(2005)	0,08	0,08	
EIEC90pm	10,000	ud	Accesorios y pequeño material	0,22	2,20	
%CI	3,000	%	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	24,20	0,73	
TOTAL PARTIDA						24,90

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

B16.06.10		ud	LUMINARIA EMERGENCIA DAISALUX HYDRA LD N2 Luminaria de emergencia con señalización modelo DAISALUX HYDRA N2, equivalente o de calidad superior, lámpara Led, piloto LED blanco testigo de carga, 100 lúmenes, autonomía 1 hora, montaje empotrado en caja KEPB (incluida), <i>i/ replanteo</i> , accesorios de montaje y conexión a circuito eléctrico, lámpara FL 8 W, completamente instalada y funcionando. <i>i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fábrica. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.</i>			
BO0200115	0,200	h	Oficial 1ª instalador	16,05	3,21	
HYDRAN2	1,000	ud	Luminaria emergencia Hydra N2	9,97	9,97	
KEPBHYDRA	1,000	ud	Caja de empotrar en pared KEPB para Hydra	2,57	2,57	
IMPEM	1,000	ud	Impuesto reciclaje emergencias RD 208(2005)	0,08	0,08	
EIEC90pm	10,000	ud	Accesorios y pequeño material	0,22	2,20	
%CI	3,000	%	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	18,00	0,54	
TOTAL PARTIDA						18,57

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
B16.06.11	ud	LUMINARIA TUPOLI LED 51W Suministro e instalación de luminaria Tupoli LED 51W d.70 HF de Climarlighing o similar; Temperatura de color:3000 K,4000 K a elegir por D.F. Incluido accesorios, cables suspensión de montaje y cable de alimentación. i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.			
BO0200130	0,250 h	Oficial 3º instalador	14,00	3,50	
TRUELINE1170	1,000	TrueLine suspensión SP532P L1170 ALU de Philips	219,95	219,95	
EIEC90pm	10,000 ud	Accesorios y pequeño material	0,22	2,20	
IMPEM	1,000 ud	Impuesto reciclaje emergencias RD 208(2005	0,08	0,08	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	225,70	6,77	
TOTAL PARTIDA					232,50

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

APARTADO B16.07 INFRAESTRUCTURAS COMUNES TELECOMUNICACIÓN

SUBAPARTADO B16.07.01 RADIO Y TELEVISIÓN TERRENAL

B16.07.01.01	ud	CAPTACIÓN DE SEÑALES TERRESTRE DE RTV Equipo de captación de señales de TV terrenal , DAB y FM (circular) formado por 1 antena de UHF, 1 antena DAB y 1 de FM, montadas en un mástil situado en dos tramos de torreta, con placa base triangular de 30 cm. de lado y mástil de tubo de acero galvanizado de 3 m, con cables coaxiales y conductor de tierra 25 mm2 hasta equipos de cabecera y conductor independiente desde captación a tierra completamente instalado. Se incluye mano de obra de la instalación.			
01.01.01	1,000 ud	Antena UHF. canales 21/69	41,43	41,43	
0.1.01.02	1,000 ud	Antena FM circular	13,77	13,77	
01.01.03	1,000 ud	Antena DAB	18,99	18,99	
01.01.04	1,000 ud	Tramo torreta 1,5 m.	90,64	90,64	
01.01.05	1,000 ud	Mástil 3 m.	18,49	18,49	
01.01.06	15,000 m.	Cable coaxial 75 ohmios	0,67	10,05	
01.01.07	1,000 ud	Placa base rígida 30 cm.	33,32	33,32	
TOTAL PARTIDA					226,69

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

B16.07.01.02	ud	EQUIPO AMPLIFICADOR DE CABECERA DE RTV Equipo amplificador de cabecera formado por 1 amplificador de FM, 1 amplificador de DAB, 7 amplificadores monocanales para televisión digital terrestre y 1 amplificador multicanal para los canales 67 al 69 de TDT, con fuente de alimentación externa. Todo ello situado en cofre debidamente sujeto. A la salida de cabecera se instalará un doble mezclador de señal de FI para obtener así dos bajantes con las señales terrestres duplicadas, a las que se les podrán añadir en FI las diferentes señales deseadas procedentes de satélite.Se incluye mano de obra de la instalación.			
01.02.01	1,000 ud	Amplificador FM Banda II	33,77	33,77	
01.02.02	1,000 ud	Amplificador para Radio Digital DAB Banda III	37,52	37,52	
01.02.03	9,000 ud	Amplificador monocanal TDT Bandas IV y V	47,66	428,94	
01.02.04	1,000 ud	Fuente de alimentación Conmutada 1200 mA	44,01	44,01	
01.02.05	1,000 ud	Doble Mezclador. bandas de TV y SAT, TV Dig.	22,99	22,99	
01.02.06	22,000 ud	Puente interconexión ampli. monocanal	2,01	44,22	
01.02.07	4,000 ud	Resistencia de carga adaptadora	1,46	5,84	
01.02.08	2,000 ud	Cofre estándar para amplificadores	9,54	19,08	
TOTAL PARTIDA					636,37

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
B16.07.01.03	ud	DISPOSITIVOS DE DISTRIBUCIÓN DERIVADORES Derivador de dos salidas UHF - FI, que se instalarán en las diferentes plantas según se indican en esquemas correspondientes. Se incluyen conectores			
01.03.01	2,000 ud	Derivadores ecualizados 2S-23dB	11,21	22,42	
01.03.09	110,000 ud	Cargas resistivas 75 ohmios	1,46	160,60	
01.03.08	2,000 u	Distribuidor 2 salidas 47-2400 Mhz	8,48	16,96	
01.03.02	2,000 u	Derivadores ecualizados 4S-20dB	16,53	33,06	
01.03.03	2,000 u	Derivadores ecualizados 2S-18dB	11,19	22,38	
01.03.04	2,000 u	Derivadores ecualizados 2S-15dB	10,99	21,98	
01.03.05	2,000 u	Derivadores ecualizados 2S-12 dB	10,90	21,80	
01.03.06	4,000 u	Derivadores ecualizados 4S-16 dB	16,53	66,12	
01.03.07	2,000 u	Derivadores ecualizados 4S-12 dB	16,54	33,08	

TOTAL PARTIDA **398,40**

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

B16.07.01.04	m	RED CABLE COAXIAL DE DISTRIBUCIÓN-DISPERSION 2 Cables coaxiales instadado en la red de distribución (canalización principal)			
MAT2141	1,000 ml	Cable coaxial T-100 Con cubierta PVC.	0,44	0,44	
MOOA.1c	0,010 h	Peón especializado	10,30	0,10	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	0,50	0,02	

TOTAL PARTIDA **0,56**

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

B16.07.01.05	m	RED CABLE COAXIAL DE INTERIOR Cables coaxiales de 75 ohmios instalados en estrella desde el registro de terminación de red hasta cada toma final de RTV/FI. La red deberá ser transparente desde 47 a 2150 Mhz. En cada vivienda se instalará además el PAU de RTV con su correspondiente repartidor con tantas salidas como estancias tenga la vivienda. Se incluye mano de obra de la instalación.			
01.05.01	1,000 m.	Cable coaxial 75 ohmios interior viv.	0,56	0,56	

TOTAL PARTIDA **0,56**

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

B16.07.01.06	ud	TOMAS DE RTV Conexión de tomas finales de RTV-FI con cable coaxial de la red interior de vivienda. Las tomas serán finales con 2 salidas, 1 para RTV y otra para FI de satélite. Totalmente montado e instalado			
01.07.01	1,000 ud	Toma terminal doble 2 x TV/FM-SAT	5,21	5,21	

TOTAL PARTIDA **5,21**

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

B16.07.01.07	ud	PAU DE 4 SALIDAS DE HASTA 2300 MHz CON CONECTOR F Distribuidor de 5-2400 MHz de 4 salidas con punto de acceso a usuario (PAU), de 8 dB de pérdidas de inserción a 850 MHz y 10 dB de pérdidas de inserción a 2150 MHz, con conectores tipo "F".			
01.08.01	1,000 u	Pau ICT + Distribuidor de 4 salidas hasta 2300 MHz 10,5dB	16,03	16,03	

TOTAL PARTIDA **16,03**

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBPARTADO B16.07.02 RADIO Y TELEVISIÓN SATÉLITE					
B16.07.02.01		RADIO Y TELEVISIÓN SATÉLITE En este caso no se tiene previsto la instalación de la recepción ni amplificación de ningún tipo de señales por satélite. Pero si se debe dejar previsto en la cubierta una zona libre para el anclaje de al menos 2 antenas parabólicas compuesto por dos bases triangulares de dimensiones 200x200x10 mm. con cuatro patillas de anclaje.			
P22TA860	2,000 ud	Soporte base fijación antena parab.	71,80	143,60	
P03AC210	3,790 kg	Acero corrug. B 500 S pref.	0,56	2,12	
P01HM010	0,027 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	64,70	1,75	
MOOA.1c	0,500 h	Peón especializado	10,30	5,15	
MOOI.1a	0,500 h	Oficial 1ª instalaciones	16,05	8,03	
TOTAL PARTIDA					160,65

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

SUBPARTADO B16.07.03 RECINTOS DE TELECOMUNICACIONES

B16.07.03.01	u	ANILLO TIERRA INTERIOR Ml. Toma de tierra formada por un anillo interior y cerrado de cobre de 25 mm2 de sección unido a la toma de tierra del edificio bajo tubo de PVC corrugado de 60 mm2 de sección. Instalado y conectado incluyendo ayudas de albañilería. Medido el equipamiento completamente instalado.			
Sin descomposición					
TOTAL PARTIDA					329,00

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS VEINTINUEVE EUROS

B16.07.03.02	u	ILUMINACION EMERGENCIA Ud. Punto de luz de emergencia realizado en canalización PVC corrugado D=13/gp5 y conductores rígidos de cobre aislados para una tensión nominal de 750V. de 1'5mm2. incluido Aparato de emergencia fluorescente de superficie de 96 lm., superficie máxima que cubre 19,2 m2 (con nivel 5 lux.), grado de protección IP42 IK04, con base antichoque y difusor de metacrilato, señalización permanente (aparato en tensión), con autonomía superior a 1 hora con baterías herméticas recargables, alimentación a 220v. construidos según norma UNE 20-392-93 y EN 60 598-2-22, dimensiones 320x111x65,5 mm., y/lámpara fluorescente FL.8W, base de enchufe, etiqueta de señalización replanteo, montaje, pequeño material y conexionado			
Sin descomposición					
TOTAL PARTIDA					57,00

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y SIETE EUROS

B16.07.03.03	ud	B.ENCH.SCHUKO JUNG LS 990 Base de enchufe con toma de tierra lateral realizada con tubo PVC corrugado de cobre unipolar aislados con cableado libre de halógenos y sección 2,5 mm2. (activo, neutro y protección), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, base enchufe 10/16 A(II+T.T.) sistema Schuko Jung-LS 521, así como marco respectivo, totalmente montado e instalado, o similar i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.			
BO0200115	1,000 h	Oficial 1ª instalador	16,05	16,05	
BO0200130	1,000 h	Oficial 3ª instalador	14,00	14,00	
P15GB010	3,000 m.	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,04	0,12	
P15GA020	9,000 m.	Cond. rigi. 450/750 V 2,5 mm2 Cu	0,47	4,23	
P15GK050	1,000 ud	Caja mecan. empotrar enlazable	0,48	0,48	
P15MXC060	1,000 ud	Base enchufe Schuko Jung-LS 521	1,42	1,42	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	0,44	0,44	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	36,70	1,10	
TOTAL PARTIDA					37,84

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
B16.07.03.04	ud	P.LUZ SENCILLO JUNG LS 990 Punto de luz sencillo realizado en tubo PVC corrugado de M 20/gp5 y conductor de cobre unipolar aislados libre de haógenos y sección 1,5 mm2., incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, mecanismo interruptor unipolar Jung-501 U, con tecla Jung-LS 990 y marco respectivo, totalmente montado e instalado. i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.			
BO0200115	0,250 h	Oficial 1ª instalador	16,05	4,01	
BO0200130	0,250 h	Oficial 3ª instalador	14,00	3,50	
P15GB010	2,000 m.	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,04	0,08	
P15GA010	6,000 m.	Cond. rígi. 0,6/1 KV1,5 mm2 Cu	0,44	2,64	
P15GK050	1,000 ud	Caja mecan. empotrar enlazable	0,48	0,48	
P15MXB010	1,000 ud	Mecanismo interruptor Jung-501U	1,82	1,82	
P15MXC010	1,000 ud	Tecla sencilla marfil Jung-LS990	1,26	1,26	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	0,44	0,44	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	14,20	0,43	
TOTAL PARTIDA					14,66

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

B16.07.03.05	u	REG. PRINCIPAL PAR TRENZADO-STDP Ud. Registro principal en RITI para cables de pares trenzados formado por un armario de dimensiones 50 x 50 x 20 cm (altox anchox profundo) conforme a la norma UNE En 60670-1 (cajas y envolventes para accesorios eléctricos en instalaciones eléctricas fijas para uso doméstico y análogos. Parte 1: Requisitos generales) o conforme a la norma UNE EN 62208 (envolventes vacías destinadas a los conjuntos de aparamenta de baja tensión. Requisitos generales). Grado de protección IP 3x según UNE 20324 e IK.7 según UNE EN 50102. Incluye panel de conexión para 32 salidas (RJ-45 cat. 6) con el correspondiente material de sujeción. Todo debidamente instalado y conexionado.			
MOOA.1c	0,300 h	Peón especializado	10,30	3,09	
MOOL.1a	0,300 h	Oficial 1ª instalaciones	16,05	4,82	
MA209901	46,000 u	Conector RJ45 Cat.6 Hembra autocrimpable	2,38	109,48	
MAT546602	2,000 u	Soporte para RP de hasta 24 conectores	12,64	25,28	
MAT546601	1,000 u	Registro Principal de Hasta 48 Conectores	106,94	106,94	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	249,60	7,49	
TOTAL PARTIDA					257,10

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

B16.07.03.06	u	REG. PRINCIPAL FIBRA ÓPTICA Ud. Registro principal en RITI para cables de fibra óptica formado por un armario de dimensiones 50x100x30 cm (altox anchox profundo) conforme a la norma UNE EN 60670-1 (cajas y envolventes para accesorios eléctricos en instalaciones eléctricas fijas para uso doméstico y análogos. Parte 1: Requisitos generales) o conforme a la norma UNE EN 62208 (envolventes vacías destinadas a los conjuntos de aparamenta de baja tensión. Requisitos generales). Grado de protección IP 3x según UNE 20324 e IK.7 según UNE En 50102. Incluye distribuidores modulares de fibra óptica con capacidad para alojar 6 módulos de 8 conectores SC/APC y uno de cuatro, respectivamente. Todo debidamente instalado y conexionado			
MA233001	1,000 u	Registro Principal interior para 48 F.O.	115,67	115,67	
MOOL.1a	0,200 h	Oficial 1ª instalaciones	16,05	3,21	
MOOA.1c	0,200 h	Peón especializado	10,30	2,06	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	120,90	3,63	
TOTAL PARTIDA					124,57

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
B16.07.03.07	u	REG. PRINCIPAL COAXIALES-TBA Ud. Registro principal en RITI de cables coaxiales para TBA formado por un armario de dimensiones 50x50x20 cm (altox anchox profundo) conforme a la norma UNE EN 60670-1 (cajas y envolventes para accesorios eléctricos en instalaciones eléctricas fijas para uso doméstico y análogos. Parte 1: Requisitos generales) o conforme a la norma UNE EN 62208 (envolventes vacías destinadas a los conjuntos de apartamentada de baja tensión. Requisitos generales). Grado de protección IP 3x según UNE 20324 e IK.7 según UNE EN 50102. . Todo debidamente instalado y conexionado			
MA546620	20,000 u	Soporte adaptador F Hembra - F hembra	1,17	23,40	
MA546601	1,000 u	Registro Principal de Hasta 48 Conectores	109,08	109,08	
MOOA.1c	0,200 h	Peón especializado	10,30	2,06	
MOOL.1a	0,200 h	Oficial 1ª instalaciones	16,05	3,21	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos...(s/total)	137,80	4,13	

TOTAL PARTIDA **141,88**

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

B16.07.03.08	u	CUADRO PROTECCIÓN Ud. Cuadro de Protección dotado de 1 interruptor de corte general de tensión nominal 230/400 Vac., intensidad nominal de 25 A. y poder de corte 6kA., un interruptor magnetotérmico de corte omnipolar para la protección del alumbrado y enchufes del recinto, de tensión nominal 230/400 Vac., intensidad nominal de 25 A., y poder de corte 6kA., además de una caja con un hueco para posible instalación de I.C.P. y una previsión de 28 módulos para la instalación de los posibles operadores, incluso p.p. de accesorios y fijaciones. Medida la unidad instalada.			
--------------	---	--	--	--	--

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA **145,00**

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

B16.07.03.09	u	TOMA TIERRA Ml. Canalización para la puesta a tierra de los recintos de instalaciones desde cuadro de contadores, formada por un cable de 25 mm ² de cobre, bajo tubo corrugado reforzado, empotrada, incluso conexionado, y p.p. de accesorios y fijaciones y registros intermedios. Incluye conexión a tierra independiente del sistema de captación. Medida la longitud ejecutada.			
--------------	---	--	--	--	--

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA **11,00**

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

SUBPARTADO B16.07.04 INFRAESTRUCTURA

B16.07.04.01	ud	ARQUETA EXTERNA DE ENTRADA Suministro e instalación de arqueta de entrada prefabricada dotada de ganchos para tracción y equipada con cerco y tapa, para unión entre las redes de alimentación de telecomunicación de los distintos operadores y la infraestructura común de telecomunicación del edificio, colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/B/20/I de 10 cm de espesor. Incluso embocadura de conductos, conexiones y remates. Completamente terminada, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior.			
--------------	----	---	--	--	--

MAAR606080	1,000 u	Arqueta 60x60x80 cm.	145,36	145,36	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos...(s/total)	145,40	4,36	

TOTAL PARTIDA **149,72**

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

B16.07.04.02	m	CANALIZACION EXTERNA Y DE ENLACE INFERIOR D=63 Suministro e instalación de canalización externa entre la arqueta de entrada y el registro de enlace inferior en el interior del edificio o directamente en RIT. Estará formada por 5 tubos de polietileno de 63 mm de diametro con resistencia a la compresión 450 N, resistencia al impacto 20 julios, ejecutada en zanja de 45x75 cm, con los tubos embebidos en un prisma de hormigón en masa HM-20/B/20/I. Incluso p/p de soportes separadores de tubos de PVC colocados cada 100 cm e hilo guía. Completamente terminada.			
--------------	---	--	--	--	--

MAA02FA101	0,130 m3	Hormigón H-100	34,17	4,44	
ITUBD63	5,000 ml	Tubo PVC diámetro 63 mm.	4,02	20,10	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos...(s/total)	24,50	0,74	

TOTAL PARTIDA **25,28**

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
B16.07.04.03	m	CANALIZACIÓN DE ENLACE SUPERIOR D=40 Suministro e instalación de canalización de enlace superior fija en superficie entre el punto de entrada general superior del edificio y el RIT, formada por 2 tubos de PVC rígido de 40 mm de diámetro, resistencia a compresión mayor de 1250 N, resistencia al impacto 2 julios, con IP547. Incluso p/p de accesorios, elementos de sujeción e hilo guía. Completamente terminada.			
MATUBD40	2,000 ml	Tubo PVC diámetro 40 mm.	0,59	1,18	
MOOA.1c	0,100 h	Peón especializado	10,30	1,03	
MOOL.1a	0,100 h	Oficial 1ª instalaciones	16,05	1,61	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	3,80	0,11	
TOTAL PARTIDA					3,93

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

B16.07.04.04	m	CANALIZACIÓN PRINCIPAL TUBOS D=50 Suministro e instalación de canalización principal fija en superficie, entre el RITI o RITM inferior y el RITS o RITM superior a través de las distintas plantas del edificio, tubos de PVC rígido de 50 mm de diámetro, resistencia a compresión mayor de 1250 N, resistencia al impacto 2 julios, con IP 547. Incluso p/p de accesorios, elementos de sujeción e hilo guía. Completamente terminada.			
MATUBD50	1,000 ml	Tubo PVC diámetro 50 mm.	0,76	0,76	
MOOA.1c	0,100 h	Peón especializado	10,30	1,03	
MOOL.1a	0,100 h	Oficial 1ª instalaciones	16,05	1,61	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	3,40	0,10	
TOTAL PARTIDA					3,50

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

B16.07.04.05	ud	REGISTROS SECUNDARIOS 45x45x15 CM Registros Secundarios de planta consistentes en un armario prefabricado de plástico/metálico de dimensiones 45x45x15 mm, 55x100x15cm o 55x100x15 (Alto x ancho x profundidad) en función del número de viviendas en planta, dotado de puerta/tapa y cerradura. <i>il</i> suministro a obra. <i>il</i> ayudas de albañilería <i>il</i> todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. <i>il</i> carga y transporte a vertedero de residuos. <i>il</i> totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. <i>il</i> pruebas de funcionamiento. <i>il</i> todo aquello que figura en planos. <i>il</i> medios aux. y costes indirectos.			
MAICT55100S	1,000 u	Registro superficie metálico de 55x100x15	56,78	56,78	
MOOA.1c	0,250 h	Peón especializado	10,30	2,58	
MOOL.1a	0,250 h	Oficial 1ª instalaciones	16,05	4,01	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	63,40	1,90	
TOTAL PARTIDA					65,27

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

B16.07.04.06	m	CANALIZACIÓN SECUNDARIA D=32 mm Canalización secundaria, desde los registros secundarios de planta hasta los respectivos registros de terminación de red de los locales, formada por tubos de PVC rígido de 40, 32, 20 y 16 mm. según se determina en el proyecto, instalada y terminada. <i>il</i> suministro a obra. <i>il</i> ayudas de albañilería <i>il</i> todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. <i>il</i> carga y transporte a vertedero de residuos. <i>il</i> totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. <i>il</i> pruebas de funcionamiento. <i>il</i> todo aquello que figura en planos. <i>il</i> medios aux. y costes indirectos.			
MATUBD32	1,000 ml	Tubo PVC diámetro 32 mm.	0,41	0,41	
MOOA.1c	0,080 h	Peón especializado	10,30	0,82	
MOOL.1a	0,080 h	Oficial 1ª instalaciones	16,05	1,28	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	2,50	0,08	
TOTAL PARTIDA					2,59

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
B16.07.04.07	ud	REGISTROS DE TERMINACIÓN DE RED Registro de terminación de red único para los tres servicios de telecomunicaciones (RTV, TLCA - SAFI, TB+RD-SI) de 60 X 50 X 6 cm. Se instalarán empotradas a más de 20 cm y menos de 230 cm del suelo en el interior de las viviendas, además dispondrán de toma de corriente o base de enchufe. Se consideran conformes los productos que cumplan la norma UNE 20451. Dispondrán de entradas laterales que admitirán tubos de diámetro de 20 mm. <i> / suministro a obra. / ayudas de albañilería / todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. / carga y transporte a vertedero de residuos. / totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. / pruebas de funcionamiento. / todo aquello que figura en planos. / medios aux. y costes indirectos.</i>			
MARTR568	1,000 u	RTR 500x600x80 mm	19,87	19,87	
MOOL.1a	0,060 h	Oficial 1ª instalaciones	16,05	0,96	
MOOA.1c	0,070 h	Peón especializado	10,30	0,72	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	21,60	0,65	

TOTAL PARTIDA **22,20**

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

B16.07.04.08	m	CANALIZACIONES INTERIORES Canalizaciones interior de usuario mediante tubos de PVC de 20 mm de diámetro exterior, montados en estrella desde el registro de terminación de red hasta cada registro de toma. Los registro de toma cumplirán los requisitos indicados en la norma UNE 20451 y tendrá en cada lateral una entrada que admita una canalización de diámetro 20 mm. No se incluye albañilería.			
TUBD20	1,000 m.	Tubo rígido PVC D=20 mm.	0,44	0,44	
MOOA.1c	0,050 h	Peón especializado	10,30	0,52	
MOOL.1a	0,050 h	Oficial 1ª instalaciones	16,05	0,80	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	1,80	0,05	

TOTAL PARTIDA **1,81**

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

B16.07.04.09	ud	REGISTRO DE TOMA USOS CONFIGURABLES Suministro e instalación de registro de toma, realizado mediante caja universal empotrada provista de tapa ciega en previsión de nuevos servicios, para BAT o toma de usuario. Incluso accesorios, piezas especiales y fijaciones. Totalmente montada, <i> / suministro a obra. / ayudas de albañilería / todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. / carga y transporte a vertedero de residuos. / totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. / pruebas de funcionamiento. / todo aquello que figura en planos. / medios aux. y costes indirectos.</i>			
MAAK544	1,000 u	Caja de registro universal	0,13	0,13	
MAHL160	1,000 u	Toma Ciega	0,92	0,92	
MOOL.1a	0,010 h	Oficial 1ª instalaciones	16,05	0,16	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	1,20	0,04	

TOTAL PARTIDA **1,25**

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

B16.07.04.10	u	REGISTRO DE PASO TIPO A Registros de Paso/Acceso prefabricados de chapa, dotados de puerta/tapa y cerradura para bifurcación de canalizaciones, de tamaño y tipo según proyecto, totalmente instalados. <i> / suministro a obra. / ayudas de albañilería / todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. / carga y transporte a vertedero de residuos. / totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. / pruebas de funcionamiento. / todo aquello que figura en planos. / medios aux. y costes indirectos.</i>			
MAREGP0383812	1,000 u	Registro 38x38x12 cm.	23,31	23,31	
MOOA.1c	0,200 h	Peón especializado	10,30	2,06	
MOOL.1a	0,200 h	Oficial 1ª instalaciones	16,05	3,21	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	28,60	0,86	

TOTAL PARTIDA **29,44**

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
B16.07.04.11	u	CANALIZACIÓN SECUNDARIA D=40 mm. Canalización secundaria empotrada en tramo de acceso a las viviendas, formada por 3 tubos de PVC flexible, corrugados, reforzados de 40 mm de diámetro.			
MATUBD40	1,000 ml	Tubo PVC diámetro 40 mm.	0,59	0,59	
MOOA.1c	0,100 h	Peón especializado	10,30	1,03	
MOOI.1a	0,100 h	Oficial 1ª instalaciones	16,05	1,61	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	3,20	0,10	
TOTAL PARTIDA.....					3,33

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

SUBPARTADO B16.07.05 CABLES DE PARES TRENZADOS (UTP)

B16.07.05.01	m	CABLE TRENZADO UTP 4 PARES TRENZADOS CAT 6 Cable rígido U/UTP no propagador de la llama de 4 pares trenzados de cobre, categoría 6, con vaina exterior de poliolefina termoplástica LSFH libre de halógenos, con baja emisión de humos y gases corrosivos de 6,2 mm de diámetro. Totalmente instalada y conexionada. <i>i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.</i>			
MA2123	1,000 u	Cable UTP Cat 6 LSFH	0,35	0,35	
MOOA.1c	0,010 h	Peón especializado	10,30	0,10	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	0,50	0,02	
TOTAL PARTIDA.....					0,47

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

B16.07.05.02	ud	CONECTORES RJ-45 8 VÍAS CAT 6 Conector tipo RJ-45 con 8 contactos, categoría 6, <i>i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.</i>			
MATPROS01	1,000 u	Conector rj-45 8 vías Cat 6	0,55	0,55	
MOOI.1a	0,050 h	Oficial 1ª instalaciones	16,05	0,80	
MOOA.1c	0,050 h	Peón especializado	10,30	0,52	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	1,90	0,06	
TOTAL PARTIDA.....					1,93

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

B16.07.05.03	ud	ROSETAS 1 RJ-45 HEMBRA CAT 6 UTP PARA PAU Caja de superficie de 1 RJ-45 hembra RJ-45 CAT 6 UTP, conector con pin-out preparado para la normativa T568-B CAT 6. Totalmente instalado y conexionado, <i>i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.</i>			
MATPROS	1,000 u	Caja de superficie 1 RJ-45 hembra cat.6 UTP	2,40	2,40	
MOOI.1a	0,050 h	Oficial 1ª instalaciones	16,05	0,80	
MOOA.1c	0,050 h	Peón especializado	10,30	0,52	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	3,70	0,11	
TOTAL PARTIDA.....					3,83

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
B16.07.05.04		ud	MULTIPLEXOR PASIVO 6 SALIDAS RJ-45 DE 8 VÍAS CAT6 UTP Multiplexor pasivo de 6 salidas RJ-45 hembra de 8 vías CAT 6 UTP, equipado con latiguillo incluyendo conectores macho RJ-45 8 vías CAT 6 UTP. Medida la unidad instalada. / suministro a obra. / ayudas de albañilería / todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. / carga y transporte a vertedero de residuos. / totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. / pruebas de funcionamiento. / todo aquello que figura en planos. / medios aux. y costes indirectos.			
MA546501	1,000	u	Multiplexor Pasivo RJ45 (1 Macho-9 Hembras)	23,32	23,32	
MOOL.1a	0,180	h	Oficial 1ª instalaciones	16,05	2,89	
MOOA.1c	0,300	h	Peón especializado	10,30	3,09	
%CI	3,000	%	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	29,30	0,88	
TOTAL PARTIDA						30,18

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

B16.07.05.05		ud	TOMAS RJ 45 CAT 6 UTP Ud. Toma RJ-45 categoría 6 UTP con placa embellecedora. Medida la unidad instalada. / suministro a obra. / ayudas de albañilería / todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. / carga y transporte a vertedero de residuos. / totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. / pruebas de funcionamiento. / todo aquello que figura en planos. / medios aux. y costes indirectos.			
MOOL.1a	0,030	h	Oficial 1ª instalaciones	16,05	0,48	
MOOA.1c	0,030	h	Peón especializado	10,30	0,31	
MA75544-39	1,000	u	Conector AMP Modular RJ-45 Cat.6	4,84	4,84	
%CI	3,000	%	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	5,60	0,17	
TOTAL PARTIDA						5,80

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

B16.07.05.06		ud	PANEL CONEXIONADO 24 BOCAS RJ45 UTP Panel de 1 unidad de altura, de chapa electrozincada, con capacidad para 24 conectores tipo RJ-45, incluso accesorios de fijación.			
MOOL.1a	0,030	h	Oficial 1ª instalaciones	16,05	0,48	
MOOA.1c	0,030	h	Peón especializado	10,30	0,31	
MA75544-3901	1,000	u	Panel de Conexionado de 24 Bocas RJ45	7,43	7,43	
%CI	3,000	%	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	8,20	0,25	
TOTAL PARTIDA						8,47

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

SUBPARTADO B16.07.07 FIBRA OPTICA

B16.07.07.01		m	CABLE MONOMODO 2 FIBRAS ÓPTICAS Ml. Red de Dispersión, desde el Punto de Distribución al Punto de Acceso al Usuario (PAU), que permite el intercambio entre las redes de distribución y de interior de vivienda, formada por cable de 2 fibras ópticas monomodo 9/125 micras LSZH.			
MAT231901	1,000	u	Cable 2 F.O. Monomodo para Interior LSFH	0,26	0,26	
MOOA.1c	0,010	h	Peón especializado	10,30	0,10	
%CI	3,000	%	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	0,40	0,01	
TOTAL PARTIDA						0,37

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

B16.07.07.02		u	CONECTORES FO SC/APC Ud. Conectores tipo SC/APC para red de dispersión de los cables de fibra óptica en registro de terminación de red . Debidamente conexionados			
MAFOSCAPC	1,000	u	Conector FO SC/APC monomodo 125 micras.	0,74	0,74	
MOOL.1a	0,010	h	Oficial 1ª instalaciones	16,05	0,16	
%CI	3,000	%	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	0,90	0,03	
TOTAL PARTIDA						0,93

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
B16.07.07.03		u	ROSETA 2 CONECTORES SC/APC Ud. Roseta fibra óptica 2 conectores SC/APC monomodo para terminación red de dispersión en PAU. Medida la unidad instalada.			
MAFOROS	1,000	u	Roseta FO 2 conectores SC/APC	9,40	9,40	
MOOI.1a	0,050	h	Oficial 1ª instalaciones	16,05	0,80	
MOOA.1c	0,050	h	Peón especializado	10,30	0,52	
%CI	3,000	%	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	10,70	0,32	

TOTAL PARTIDA **11,04**

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

B16.07.07.04		u	DISTRIBUIDOR OPTICO 8 ACOPLADORES Caja de segregación para fibra óptica, de acero galvanizado, de 80x80x30 mm, con capacidad para fusionar 8 cables. Incluso elementos para el guiado de las fibras, cierre con llave, accesorios y fijaciones.			
MA2330020	1,000	u	Distribuidor Optico de 8 Acopladores	40,23	40,23	
MOOI.1a	0,200	h	Oficial 1ª instalaciones	16,05	3,21	
MOOA.1c	0,200	h	Peón especializado	10,30	2,06	
%CI	3,000	%	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	45,50	1,37	

TOTAL PARTIDA **46,87**

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

B16.07.07.05		u	MÓDULO 12 CONECTORES SCP/APC Módulo óptico de 12 conectores tipo SC/APC simple, de acero galvanizado, de 200x120x20 mm.			
MA233001001	1,000	u	Modulo de 12 Conectores SCP/APC	9,65	9,65	
MOOI.1a	0,200	h	Oficial 1ª instalaciones	16,05	3,21	
MOOA.1c	0,200	h	Peón especializado	10,30	2,06	
%CI	3,000	%	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	14,90	0,45	

TOTAL PARTIDA **15,37**

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

SUBPARTADO B16.07.06 LEGALIZACIÓN I.C.T.

BLEGALICT		u	LEGALIZACIÓN I.C.T. Partida de legalización de ICT. Incluye proyectos y boletín a presentar en delegación de jefatura provincial de telecomunicaciones y compañías suministradoras, tasas y demás gastos de legalización de la instalación.			
BO0200115	6,000	h	Oficial 1ª instalador	16,05	96,30	
LEGICT	1,000	ud	Proyecto, tasas legalización ICT	1.199,12	1.199,12	

TOTAL PARTIDA **1.295,42**

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
APARTADO B16.08 CONTRA INCENDIOS					
B16.08.01	m.	ACOMETIDA DN40 mm.POLIETIL.1 1/2" Acometida a la red general de agua potable, realizada con tubo de polietileno de 40 mm. de diámetro nominal, de alta densidad y para 1 MPa de presión máxima con collarín de toma de polipropileno de 125-1 1/2" reforzado con fibra de vidrio, p.p. de piezas especiales de polietileno y tapón roscado, terminada y funcionando, e incluyendo rotura y reposición de pavimento si fuese necesario. i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.			
BO0200115	0,200 h	Oficial 1ª instalador	16,05	3,21	
BO0200130	0,200 h	Oficial 3ª instalador	14,00	2,80	
M06CM010	0,150 h.	Compre.port.diesel m.p. 2 m3/min 7 bar	1,72	0,26	
M06MI010	0,150 h.	Martillo manual picador neumático 9 kg	0,65	0,10	
E02ES020	0,300 m3	EXC.ZANJA SANEAM. T.DURO A MANO	49,35	14,81	
PE40	1,000 ml	Tubería de polietileno negro PE100 DN40	0,86	0,86	
AP40	1,000 ud	Accesorios polietileno 40 mm	0,42	0,42	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	22,50	0,68	

TOTAL PARTIDA **23,14**

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

B16.08.02	ud	CONTADOR DN32 mm Y FILTRO Contador de agua de 32 mm. 1 1/4", colocado en armario (incluido), y conexionado al ramal de alimentación a edificio y distribución interior, incluso instalación de dos válvulas de corte de esfera de 32 mm., grifo de purga, válvula de retención, filtro de maya, reductora presión y demás material auxiliar, montado y funcionando, incluso verificación, y sin incluir la acometida, ni la red interior. i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.			
BO0200115	2,000 h	Oficial 1ª instalador	16,05	32,10	
BO0200130	2,000 h	Oficial 3ª instalador	14,00	28,00	
P17BI040	1,000 ud	Contador agua fría 1 1/4"(32 mm.)	58,97	58,97	
P17PP030	2,000 ud	Codo polietileno de 32 mm.	1,46	2,92	
P17PP100	1,000 ud	Te polietileno de 32 mm.	2,20	2,20	
P17XE050	2,000 ud	Válvula esfera latón roscar 1 1/4"	5,69	11,38	
P17XA100	1,000 ud	Grifo de purga D=25mm.	7,14	7,14	
P17XR040	1,000 ud	Válv .retención latón rosc.1 1/4"	6,68	6,68	
P17W020	1,000 ud	Verificación contador	10,43	10,43	
P15WREDUC	1,000 u	Reductora presión	22,25	22,25	
P17AR030	1,000 ud	Armario 2 h.poliést. 1000x600x300	146,04	146,04	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	328,10	9,84	

TOTAL PARTIDA **337,95**

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS TREINTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
B16.08.03	ud	B.I.E. 25mm.x20 m. ARM. HORIZONTAL Boca de incendio equipada (B.I.E.), compuesta por armario horizontal de chapa de acero 68x55x24,2 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 semirrigida de 25 mm de diámetro x 20 m. de longitud, con inscripción para usar sobre cristal USO EXCLUSIVO BOMBEROS, sin cristal. Medida la unidad instalada. <i>i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.</i>			
BO0200115	1,000 h	Oficial 1º instalador	16,05	16,05	
P23FF150	1,000 ud	B.I.E. IPF-43. 25 mm.x 20 m.	136,70	136,70	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	152,80	4,58	
TOTAL PARTIDA					157,33

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

B16.08.04	ud	EXTINTOR POLVO ABC 6 kg.PR.INC Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa, de eficacia 21A/133B, de 6 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y manguera con difusor, según Norma UNE, certificado AENOR. <i>i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.</i>			
BO0200115	0,250 h	Oficial 1º instalador	16,05	4,01	
P23FJ030	1,000 ud	Extintor polvo ABC 6 kg. pr.inc.	19,83	19,83	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	23,80	0,71	
TOTAL PARTIDA					24,55

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

B16.08.05	ud	SOPORTE PEANA PARA EXTINTOR Suministro e instalación de soporte peana para extintor de 6Kg polvo/agua para instalación de extintores en suelo sin soporte a pared. Totalmente instalada. <i>i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.</i>			
BO0200115	0,150 h	Oficial 1º instalador	16,05	2,41	
SPOPEA	1,000 ud	Soporte peana extintor	44,37	44,37	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	46,80	1,40	
TOTAL PARTIDA					48,18

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y OCHO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

B16.08.06	ud	EXTINTOR CO2 5 kg. Extintor de nieve carbónica CO2, de eficacia 89B, de 5 kg. de agente extintor, construido en acero, con soporte y manguera con difusor, según Norma UNE. Equipo con certificación AENOR. Medida la unidad instalada. <i>i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.</i>			
BO0200115	0,250 h	Oficial 1º instalador	16,05	4,01	
P23FJ260	1,000 ud	Extintor CO2 5 kg. de acero	37,37	37,37	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	41,40	1,24	
TOTAL PARTIDA					42,62

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
B16.08.07	m.	TUBO ACERO DIN 2440 N.PIN.1 1/2" Tubería de acero negro, DIN-2440 de 1 1/2" (DN-40), sin calorifugar, colocado en instalación de agua, incluso p.p. de uniones, soportación, accesorios, plataformas móviles, mano de obra, prueba hidráulica. con imprimación en minio electrolítico y acabado en esmalte rojo bombero. <i>i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.</i>			
BO0200115	0,500 h	Oficial 1ª instalador	16,05	8,03	
P23FS120	1,000 m.	Tubo ac. DIN 2440 neg.pt. 1 1/2"	3,06	3,06	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	11,10	0,33	
TOTAL PARTIDA					11,42

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

B16.08.08	m.	TUBO ACERO DIN 2440 N. PINT. 2" Tubería de acero negro, DIN-2440 de 2" (DN-50), sin calorifugar, colocado en instalación de agua, incluso p.p. de uniones, soportación, accesorios, plataformas móviles, mano de obra, prueba hidráulica. con imprimación en minio electrolítico y acabado en esmalte rojo bombero. <i>i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.</i>			
BO0200115	0,500 h	Oficial 1ª instalador	16,05	8,03	
P23FS130	1,000 m.	Tubo ac. DIN 2440 neg. pint. 2"	4,86	4,86	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	12,90	0,39	
TOTAL PARTIDA					13,28

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

B16.08.09	ud	PULSADOR DE ALARMA IDENTIFICABLE Pulsador de alarma identificable provisto de módulo direccionable, microrruptor, del de alarma y autochequeo, sistema de comprobación con llave de rearme, lámina calibrada para que se enclave y no rompa y microprocesador. Ubicado en caja y serigrafiado según Norma. Medida la unidad instalada. <i>i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.</i>			
BO0200115	0,150 h	Oficial 1ª instalador	16,05	2,41	
P23FN230	1,000 ud	Pulsador de alarma identificable	19,43	19,43	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	21,80	0,65	
TOTAL PARTIDA					22,49

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

B16.08.10	ud	SIRENA ANALOGICA ALARM CON FLASH IP65 Sirena electrónica direccionable rectangular con flash incorporado sistema analógico m ontaje en superficie según replanteo en obra, hasta 99 dB(A)/1m, no necesita alimentación auxiliar, homologación EN 54-3, incluyendo caja de montaje ref. 806202 para incrementar nivel de protección a IP65, <i>i/ replanteo, conexionado de bus comunicaciones, programación y calibración, competamente instalada y funcionando.</i> <i>i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.</i>			
BO0200115	0,150 h	Oficial 1ª instalador	16,05	2,41	
SIRNAFLINC	1,000 ud	Sirena Flash incendios	51,15	51,15	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	53,60	1,61	
TOTAL PARTIDA					55,17

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
B16.08.11		ud	CENTRAL DETECCIÓN ANALÓGICA 4 BUCLES Central analógica de cuatro bucles, alojada en cofre metálico con puerta provista de carátula adhesiva, con módulo de alimentación, rectificador, baterías 24 V. y módulo de control con indicador de alarma y avería. Medida la unidad instalada. <i>i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.</i>			
BO0200115	0,150	h	Oficial 1ª instalador	16,05	2,41	
P23FN080	1,000	ud	Central detección analógica 4 bucles	986,66	986,66	
%CI	3,000	%	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	989,10	29,67	
TOTAL PARTIDA						1.018,74

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

B16.08.12		ud	MÓDULO DE MANIOBRAS 2 SALIDAS Unidad microprocesada que gestiona las comunicaciones y el control sobre dos relés. (2 maniobras). Provisto de leds de información, clemas extraíbles y caja protectora. Medida la unidad instalada. <i>i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.</i>			
BO0200115	0,150	h	Oficial 1ª instalador	16,05	2,41	
P23FN160	1,000	ud	Módulo maniobras 2 salidas	25,14	25,14	
%CI	3,000	%	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	27,60	0,83	
TOTAL PARTIDA						28,38

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

B16.08.13		mI	CABLE TRENZADO APANTALLADO 2x1,5 mm2 Cu RF90 Instalación cableado del sistema de detección de incendios formado por cable trenzado y apantallado, resistente al fuego RF90, de dos conductores de 1,5 mm2 de sección para los equipos inteligentes, tipo ESSER 2x1,5 LH RF o equivalente, instalación bajo tubo, incluso p.p. de cajas de derivación, pequeño material y accesorios, totalmente instalado. <i>i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.</i>			
BO0200115	0,100	h	Oficial 1ª instalador	16,05	1,61	
PICTAP215	1,000	ud	Cable trenzado apantallado RF90 2x1,5mm2	1,43	1,43	
%CI	3,000	%	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	3,00	0,09	
TOTAL PARTIDA						3,13

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

B16.08.14		ud	SEÑAL POLIPROP.210x297 mm. FOTOL. Señalización de equipos contra incendios fotoluminiscente, de riesgo diverso, advertencia de peligro, prohibición, evacuación y salvamento, en polipropileno de 1 mm, de dimensiones 210 x 297 mm. Medida la unidad instalada. <i>i/ suministro a obra. i/ ayudas de albañilería i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. i/ carga y transporte a vertedero de residuos. i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. i/ pruebas de funcionamiento. i/ todo aquello que figura en planos. i/ medios aux. y costes indirectos.</i>			
P23FK030	1,000	ud	Señal poliprop. 210x297mm. fotol.	1,24	1,24	
BO0200115	0,150	h	Oficial 1ª instalador	16,05	2,41	
%CI	3,000	%	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	3,70	0,11	
TOTAL PARTIDA						3,76

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
B16.08.15	u	DEPOSITO ROTHAGUA 12.000L CONTRA INCENDIOS Suministro e instalación de batería de depósitos en serie ROTHAGUA para sistemas contraincendios de Roth o similar, de 12.000L totales de capacidad, unidos por la brida de vaciado y un sistema de llenado por un único depósito; el resto de depósitos de la batería se llena por vasos comunicantes. Includo 4 depósitos RBA-3000; Conexiones superiores con acople RSA1", indicador de nivel; seta de aireación; Conexiones superiores con codo+contrabrida 2", Te+contrabrida 2"; y rebosadero DN50; válvulas y accesorios. /i/ suministro a obra. /i/ ayudas de albañilería /i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. /i/ carga y transporte a vertedero de residuos. /i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. /i/ pruebas de funcionamiento. /i/ todo aquello que figura en planos. /i/ medios aux. y costes indirectos.			
BO0200115	2,000 h	Oficial 1ª instalador	16,05	32,10	
BO0200130	2,000 h	Oficial 3ª instalador	14,00	28,00	
ROTHAGUA12L	1,000 u	RothAgua 12.000L contraincendios	2.318,29	2.318,29	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	2.378,40	71,35	
TOTAL PARTIDA					2.449,74

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

B16.08.16	u	GRUPO DE PRESIÓN CONTRA INCENDIOS Suministro e instalación de grupo contraincendios AFU12 MD 32-350/9,2 de Ebara o similar. Includo sistema de anclaje, bancada, antivibratorios y conexiones hidráulicas, Tes, codos, bridas y válvulas. Includo p.p. de tubería, accesorios conexiones eléctricas y conexiones comunicantes. Includo 4 depósitos RBA-3000; Conexiones superiores con acople RSA1", indicador de nivel; seta de aireación; Conexiones superiores con codo+contrabrida 2", Te+contrabrida 2"; y rebosadero DN50; válvulas y accesorios. /i/ suministro a obra. /i/ ayudas de albañilería /i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. /i/ carga y transporte a vertedero de residuos. /i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. /i/ pruebas de funcionamiento. /i/ todo aquello que figura en planos. /i/ medios aux. y costes indirectos.			
BO0200115	2,000 h	Oficial 1ª instalador	16,05	32,10	
BO0200130	2,000 h	Oficial 3ª instalador	14,00	28,00	
AFU12MD322592	1,000 u	Grupo presión contra incendios Ebara AFU 12MD 32-250/9,2	3.326,98	3.326,98	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	3.387,10	101,61	
TOTAL PARTIDA					3.488,69

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

APARTADO B16.09 SEGURIDAD INTRUSIÓN

B16.09.01	u	Sistema seguridad anti intrusión Partida alzada de suministro e instalación de sistema anti intrusión para control del edificio en zonas comunes, Compuesto de central de telecontrol, teclado pantalla LCD, transmisor telefónico, batería, detectores de presencia doble tecnología, contactos magnetotérmicos de gran potencia en puertas de entrada y ventanas nivel calle, receptores, sirenas. Includo cableado de seguridad bajo tubo y conexionado. Totalmente montado y probado. /i/ suministro a obra. /i/ ayudas de albañilería /i/ todo tipo de perforaciones y rozas necesarias en elementos de hormigón y/o fabrica. /i/ carga y transporte a vertedero de residuos. /i/ totalmente instalado (con todos los medios, accesorios, materiales y operaciones necesarias) y funcionando perfectamente. /i/ pruebas de funcionamiento. /i/ todo aquello que figura en planos. /i/ medios aux. y costes indirectos.			
BO0200115	1,000 h	Oficial 1ª instalador	16,05	16,05	
BO0200130	1,000 h	Oficial 3ª instalador	14,00	14,00	
ANTIDTECT	30,000 u	Detector presencia doble tecnología	62,27	1.868,10	
ANTICONTMAG	15,000 u	Contactos magnetotermicos	19,06	285,90	
ANTIICENTRAL	1,000 u	Central antiintrusión	444,85	444,85	
ANTITECLADO	1,000 u	Teclado pantalla LCD	31,77	31,77	
ANTITRANSTEL	1,000 u	transmisor telefónico	95,32	95,32	
ANTISIRENA	2,000 u	Sirena antiintrusión	26,69	53,38	
ANTIRECEPT	2,000 u	Receptores	106,77	213,54	
ANTIBATERÍA	1,000 u	Batería 12h	73,08	73,08	
ANTIICABLE	500,000 u	Cable de seguridad 4x0,22 + 2x1,5mm2	0,24	120,00	
%CI	3,000 %	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	3.216,00	96,48	
TOTAL PARTIDA					3.312,47

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL TRESCIENTOS DOCE EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SOPORTALES EN EL BERBÉS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
APARTADO B16.10 VOZ Y DATOS						
BCUTP6	mI		CABLE 4P 100 Ohm Cat. 6 C. HORIZONTAL			
			Instalación de cable de pares UTP de 4 pares 100 Ohms para red de datos de Categoría 6 300 MHz, cubierta libre de halógenos LSZH, las características de los cables, la asignación de colores a los pares y demás detalles acerca de la instalación y conexionado se encuentran recogidos en la categoría 6 y la especificación de clase E de las normas ISO/IEC 11801 y EIA/TIA 568 B, totalmente instalado, comprobado y en correcto estado de funcionamiento, según la normativa vigente.			
BO0200115	0,010	h	Oficial 1º instalador	16,05	0,16	
BO0200130	0,010	h	Oficial 3º instalador	14,00	0,14	
bdcuh100b	1,000	u	Cable de 4 pares Cat. 6 100 Ohm (1m)	0,35	0,35	
TUBR25	1,000	m	Tubo rígido 25mm	0,04	0,04	
P01DW090	1,000	ud	Pequeño material	0,44	0,44	
%CI	3,000	%	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	1,10	0,03	
TOTAL PARTIDA						1,16

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

BSWITCH	ud		SWITCH 24 PUERTOS GESTIONABLE			
			Suministro e instalación de switch gestionable de 24 puertos tipo DES-3528 L2 xStack con 24 puertos 10/100 + 4 1000T + 2 combo SFP o similar, totalmente instalado incluso p.p. de configuración de redes, fuente de alimentación y soportes.			
BO0200115	6,000	h	Oficial 1º instalador	16,05	96,30	
DES3528	1,000	ud	Switch gestionable DES-3528 24 P	173,16	173,16	
P01DW090	1,000	ud	Pequeño material	0,44	0,44	
%CI	3,000	%	Medios aux y costes indirectos..(s/total)	269,90	8,10	
TOTAL PARTIDA						278,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS