LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	IMPORT
1,000 ud	Presup.producc. y gestión de residuos.	3.926,19	3.926,1
		Grupo NG	3.926,1
64,138 m2	P.polies.ex truido 40 kg/m3 80 mm.	8,36	536,1
		Grupo DF	536,1
110 000 m	Tanajunt DM roble 70x10	·	56,1
110,000 111.	rapajunt. Divi robie 70x 10	,	
		·	56,1
10,000 ud	P.paso rechapada roble	53,16	531,6
		Grupo FDF	531,6
55,000 m.	Galce DM Roble 70x30 mm.	1,85	101,7
		Grupo FDS	101,7
9.000 m2	Puerta rot.pte.t rm.	·	1.391,4
1,040 m2	Reja aluminio prelacado	103,58	107,7
		Grupo GEG	1.499,2
47 350 m2	Vent rot nte t rm	·	10.520,2
47,330 1112	veni. Toupie.t mi.	,	
		·	10.520,2
	· · · · ·	190,57	5.842,8
147,530 m.	Vierteaguas alum.lacado color	20,02	2.953,5
		Grupo GHG	8.796,4
3,000 ud	P.paso chapa lisa 2 hojas p.epoxi	78,70	236,1
		Grupo GNG	236,1
275,142 m2	Tarima roble 2423x 200x 15 mm.	32.66	8.986,1
,		,	
40			8.986,1
19,700 m2	Puerta pract. r.p.t.	189,12	3.725,6
		Grupo J,,	3.725,6
37,690 m2	Puerta-v entana pract. r.p.t. 2h.	197,75	7.453,2
		Grupo KON	7.453,2
0,345 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	35,71	12,3
		Grupo M02	12,3
1 260 h	Polo corradoro poumáticos 85 CV/1 2m3	•	42,1
1,200 11.	raia cargadora neumaticos os CV/1,2ms	·	
		Grupo M05	42,1
1,436 h.	Compre.port.diesel m.p. 2 m3/min 7 bar	1,19	1,7
1,436 h.	Martillo manual picador neumático 9 kg	0,45	0,6
		Grupo M06	2,3
8,266 h.	Pisón vibrante 70 kg.	0,01	0,0
		Grupo M08	0,0
104,453 m2	Climalit Plus Planitherm S 4/12/6	22,43	2.342,8
		·	
0.704 0	Table	·	2.342,8
			311,5 293,7
			295,7 65,7
			8,3
			158,3
			50,0
91,898 ud	Material cplm encf met pilar	0,30	27,5
			915,3
2/17 //21 h	Grúa torra alt36m fla35m O1000ka	·	1.403,5
			134,0
2,778 h	Regia v ibrante el 2x 0.5kw 2-8m Fratasadora eléctrica ø60 cm	0,45 0,67	1,2 0,9
	64,138 m2 110,000 m. 10,000 ud 55,000 m. 9,000 m2 1,040 m2 47,350 m2 30,660 m2 147,530 m. 3,000 ud 275,142 m2 19,700 m2 37,690 m2 0,345 h. 1,260 h. 1,436 h. 1,436 h. 1,436 h. 1,436 h. 1,436 h. 1,436 h. 1,436 h. 1,437 m2 2,784 m3 1,859 m3 7,433 ud 0,871 ud 36,729 ud 4,478 ud	P.polies.extruido 40 kg/m3 80 mm. 110,000 m. Tapajunt. DM roble 70x10 10,000 ud P.paso rechapada roble 55,000 m. Galce DM Roble 70x30 mm. 9,000 m2 Puerta rot.pte.t.rm. Reja aluminio prelacado 47,350 m2 Vent. rot.pte.t.rm. 30,660 m2 ventana pract.r.p.t. 2h. Vierteaguas alum.lacado color 3,000 ud P.paso chapa lisa 2 hojas p.epoxi 275,142 m2 Tarima roble 2423x 200x 15 mm. 19,700 m2 Puerta pract.r.p.t. 37,690 m2 Puerta-ventana pract.r.p.t. 2h. 0,345 h. Grúa telescópica autoprop. 20 t. 1,260 h. Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3 1,436 h. Compre.port.diesel m.p. 2 m3/min 7 bar 1,436 h. Martillo manual picador neumático 9 kg 8,266 h. Pisón vibrante 70 kg. 104,453 m2 Climalit Plus Planitherm S 4/12/6 2,784 m3 Tabla encf pin an10-20cm lg 2.5m 1,859 m3 Madera encofrar tabla tablón Puntal metálico ext 2,10-3,50m 0,871 ud Puntal metálico ext 2,10-3,50m 0,871 ud Chapa metálica encf 50x 40cm 4,478 ud Chapa metálica encf 50x 100cm Material cplm encf for met pillar 347,421 h Grúa torre al136m tle35m Q1000kg Vibrd gsin agi e20-80 12000rpm	Grupo NG

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS L	ONGITUD AN	ICHURA ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 01 MOVIMIEN	NTO DE TIERRAS						
01.01	m3 Excv ter compactos retr	ro						
	Ex cavación en terrenos comp acceso, limpieza y extracción							
		1	124,96	6,09	761,01			
				_		761,01	1,39	1.057,80
01.02	m2 Desbr. y limp. terreno a	a máquina						
	Desbroce y limpieza superficia ro y con p.p. de medios auxilia	•	os mecánicos,	, sin carga ni transpo	orte al vertede-			
		1		180,00	180,00			
				_		180,00	0,28	50,40
01.03	m3 Trans tierras 15km c/ret	tro						
	Transporte de tierras con cam misma que excava), a una dis			-	x cav adora (la			
		1	124,96	6,09	761,01			
		1	180,00	0,20	36,00			
				_		797,01	1,10	876,71
	TOTAL CAPÍTULO 01 N	MOVIMIENTO DE	ΠERRAS					1.984,91

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS LO	ONGITUD AN	CHURA ALT	URA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 02 CIMENT SUBCAPÍTULO 02.01								
02.01.01	m3 HA-25 cent znj-zap-ri								
	Hormigón de central HA-25 tamaño máximo del árido 2			ntación, de co	nsister	ncia plástica y			
	M1	14,5				14,50			
	M2	8,67				8,67			
	M3	5,07				5,07			
	M4	14,83			_	14,83	40.07		0.500.07
02.01.02	kg B-500S corru ømedic	zapatas aisladas					43,07	60,35	2.599,27
	Acero corrugado B-500S, d en zapatas aisladas según	le diámetro entre 6 y 32	mm, i/ cortes	, ferrallado y	despui	ntes, colocado			
	M1	905,43				905,43			
	M2	537,11				537,11			
	M3	367,65				367,65			
	M4	948,16			_	948,16			
02.01.03	m3 HM-20 limpieza plast	: 10 cm					2.758,35	0,90	2.482,52
02.01.00	Hormigón de limpieza HM- de espesor, elaborado, trans	20, de consistencia plásti	ca, tamaño n	náximo del ár	ido 20	mm y 10 cm			
	M1	1,81				1,81			
	M2	1,24				1,24			
	M3	0,72				0,72			
	M4	2,12			_	2,12			
							5,89	64,10	377,55
		74D4T40 4101 4D40	TOTAL SI	JBCAPÍTUL	.O 02.	01 ZAPATAS	CORRIDAS		5.459,34
	SUBCAPÍTULO 02.02								
02.02.01	m3 HA-25 cent znj-zap-ri	os plas 20							
		•							
	Hormigón de central HA-25 tamaño máximo del árido 2			ntación, de co		ncia plástica y			
	tamaño máximo del árido 20 P6-P5	0 mm, puesto en obra seç 1	gún EHE. 2,30	1,30	0,70	2,09			
	tamaño máximo del árido 20 P6-P5 P9-P8	0 mm, puesto en obra seç 1 1	gún EHE. 2,30 2,80	1,30 2,60	0,70 0,70	2,09 5,10			
	tamaño máximo del árido 20 P6-P5 P9-P8 P12-P11	0 mm, puesto en obra seç 1 1 1	gún EHE. 2,30 2,80 3,40	1,30 2,60 3,10	0,70 0,70 0,70	2,09 5,10 7,38			
	tamaño máximo del árido 20 P6-P5 P9-P8	0 mm, puesto en obra seç 1 1	gún EHE. 2,30 2,80	1,30 2,60	0,70 0,70	2,09 5,10	20.44		4 740 25
02.02.02	tamaño máximo del árido 2/ P6-P5 P9-P8 P12-P11 P16-P18-P17	0 mm, puesto en obra seç 1 1 1 1	gún EHE. 2,30 2,80 3,40	1,30 2,60 3,10	0,70 0,70 0,70	2,09 5,10 7,38	28,44	60,35	1.716,35
02.02.02	tamaño máximo del árido 20 P6-P5 P9-P8 P12-P11	0 mm, puesto en obra sec 1 1 1 1 1 2 zapatas aisladas le diámetro entre 6 y 32	gún EHE. 2,30 2,80 3,40 6,19	1,30 2,60 3,10 2,80	0,70 0,70 0,70 0,80	2,09 5,10 7,38 13,87	28,44	60,35	1.716,35
02.02.02	tamaño máximo del árido 20 P6-P5 P9-P8 P12-P11 P16-P18-P17 kg B-500S corru ømedic Acero corrugado B-500S, d	0 mm, puesto en obra sec 1 1 1 1 1 2 zapatas aisladas le diámetro entre 6 y 32	gún EHE. 2,30 2,80 3,40 6,19	1,30 2,60 3,10 2,80	0,70 0,70 0,70 0,80	2,09 5,10 7,38 13,87	28,44	60,35	1.716,35
02.02.02	tamaño máximo del árido 20 P6-P5 P9-P8 P12-P11 P16-P18-P17 kg B-500S corru ømedio Acero corrugado B-500S, den zapatas aisladas según l	0 mm, puesto en obra seç 1 1 1 1 2 2 zapatas aisladas le diámetro entre 6 y 32 EHE.	gún EHE. 2,30 2,80 3,40 6,19	1,30 2,60 3,10 2,80	0,70 0,70 0,70 0,80	2,09 5,10 7,38 13,87	28,44	60,35	1.716,35
02.02.02	tamaño máximo del árido 20 P6-P5 P9-P8 P12-P11 P16-P18-P17 kg B-500S corru ømedic Acero corrugado B-500S, den zapatas aisladas según 1 P6-P5	0 mm, puesto en obra sec 1 1 1 1 2 zapatas aisladas le diámetro entre 6 y 32 EHE.	gún EHE. 2,30 2,80 3,40 6,19	1,30 2,60 3,10 2,80	0,70 0,70 0,70 0,80	2,09 5,10 7,38 13,87	28,44	60,35	1.716,35
02.02.02	tamaño máximo del árido 20 P6-P5 P9-P8 P12-P11 P16-P18-P17 kg B-500S corru ømedio Acero corrugado B-500S, den zapatas aisladas según 10 P6-P5 P9-P8	0 mm, puesto en obra sec 1 1 1 1 2 zapatas aisladas le diámetro entre 6 y 32 EHE. 243,1 541,46	gún EHE. 2,30 2,80 3,40 6,19	1,30 2,60 3,10 2,80	0,70 0,70 0,70 0,80	2,09 5,10 7,38 13,87 Intes, colocado 243,10 541,46	28,44	60,35	1.716,35
02.02.02	tamaño máximo del árido 20 P6-P5 P9-P8 P12-P11 P16-P18-P17 kg B-500S corru ømedio Acero corrugado B-500S, den zapatas aisladas según 10 P6-P5 P9-P8 P12-P11	0 mm, puesto en obra sec 1 1 1 1 2 zapatas aisladas le diámetro entre 6 y 32 EHE. 243,1 541,46 838,83 1713,36	gún EHE. 2,30 2,80 3,40 6,19	1,30 2,60 3,10 2,80	0,70 0,70 0,70 0,80	2,09 5,10 7,38 13,87 Intes, colocado 243,10 541,46 838,83	28,44 3.336,75	0,90	3.003,08
	tamaño máximo del árido 20 P6-P5 P9-P8 P12-P11 P16-P18-P17 kg B-500S corru ømedio Acero corrugado B-500S, den zapatas aisladas según 10 P6-P5 P9-P8 P12-P11 P16-P18-P17	0 mm, puesto en obra sec 1 1 1 1 2 zapatas aisladas le diámetro entre 6 y 32 EHE. 243,1 541,46 838,83 1713,36 210 cm 20, de consistencia plásti	yún EHE. 2,30 2,80 3,40 6,19	1,30 2,60 3,10 2,80	0,70 0,70 0,70 0,80 	2,09 5,10 7,38 13,87 Intes, colocado 243,10 541,46 838,83 1.713,36			
	tamaño máximo del árido 20 P6-P5 P9-P8 P12-P11 P16-P18-P17 kg B-500S corru ømedio Acero corrugado B-500S, den zapatas aisladas según le P6-P5 P9-P8 P12-P11 P16-P18-P17 m3 HM-20 limpieza plast Hormigón de limpieza HM-	0 mm, puesto en obra sec 1 1 1 1 2 zapatas aisladas le diámetro entre 6 y 32 EHE. 243,1 541,46 838,83 1713,36 210 cm 20, de consistencia plásti	yún EHE. 2,30 2,80 3,40 6,19	1,30 2,60 3,10 2,80	0,70 0,70 0,70 0,80 	2,09 5,10 7,38 13,87 Intes, colocado 243,10 541,46 838,83 1.713,36			
	tamaño máximo del árido 20 P6-P5 P9-P8 P12-P11 P16-P18-P17 kg B-500S corru ømedio Acero corrugado B-500S, den zapatas aisladas según le P6-P5 P9-P8 P12-P11 P16-P18-P17 m3 HM-20 limpieza plast Hormigón de limpieza HM-de espesor, elaborado, trans	O mm, puesto en obra sec 1 1 1 1 2 zapatas aisladas le diámetro entre 6 y 32 EHE. 243,1 541,46 838,83 1713,36 10 cm 20, de consistencia plásti sportado y puesto.	yún EHE. 2,30 2,80 3,40 6,19 mm, i/ contes	1,30 2,60 3,10 2,80 , ferrallado y	0,70 0,70 0,70 0,80 — despur	2,09 5,10 7,38 13,87 Intes, colocado 243,10 541,46 838,83 1.713,36			
	tamaño máximo del árido 20 P6-P5 P9-P8 P12-P11 P16-P18-P17 kg B-500S corru ømedio Acero corrugado B-500S, den zapatas aisladas según le P6-P5 P9-P8 P12-P11 P16-P18-P17 m3 HM-20 limpieza plast Hormigón de limpieza HM-de espesor, elaborado, trans P6-P5 P9-P8 P12-P11	0 mm, puesto en obra sec 1 1 1 1 2 zapatas aisladas le diámetro entre 6 y 32 EHE. 243,1 541,46 838,83 1713,36 210 cm 20, de consistencia plásti sportado y puesto.	yún EHE. 2,30 2,80 3,40 6,19 mm, i/ cortes ca, tamaño n 2,30 2,80 3,40	1,30 2,60 3,10 2,80 , ferrallado y náximo del ár 1,30 2,60 3,10	0,70 0,70 0,70 0,80 despuil	2,09 5,10 7,38 13,87 Intes, colocado 243,10 541,46 838,83 1.713,36 Intes of the colocado of			
	tamaño máximo del árido 20 P6-P5 P9-P8 P12-P11 P16-P18-P17 kg B-500S corru ømedic Acero corrugado B-500S, den zapatas aisladas según le P6-P5 P9-P8 P12-P11 P16-P18-P17 m3 HM-20 limpieza plast Hormigón de limpieza HM-de espesor, elaborado, trans P6-P5 P9-P8	0 mm, puesto en obra seconomico de la composición de consistencia plástico de consistencia plást	yún EHE. 2,30 2,80 3,40 6,19 mm, i/ cortes ca, tamaño n 2,30 2,80	1,30 2,60 3,10 2,80 , ferrallado y náximo del ár 1,30 2,60	0,70 0,70 0,70 0,80 	2,09 5,10 7,38 13,87 Intes, colocado 243,10 541,46 838,83 1.713,36	3.336,75	0,90	3.003,08
	tamaño máximo del árido 20 P6-P5 P9-P8 P12-P11 P16-P18-P17 kg B-500S corru ømedio Acero corrugado B-500S, den zapatas aisladas según le P6-P5 P9-P8 P12-P11 P16-P18-P17 m3 HM-20 limpieza plast Hormigón de limpieza HM-de espesor, elaborado, trans P6-P5 P9-P8 P12-P11	0 mm, puesto en obra sec 1 1 1 1 2 zapatas aisladas le diámetro entre 6 y 32 EHE. 243,1 541,46 838,83 1713,36 20, de consistencia plásti sportado y puesto.	yún EHE. 2,30 2,80 3,40 6,19 mm, i/ cortes ca, tamaño n 2,30 2,80 3,40	1,30 2,60 3,10 2,80 , ferrallado y náximo del ár 1,30 2,60 3,10	0,70 0,70 0,70 0,80 despuil	2,09 5,10 7,38 13,87 Intes, colocado 243,10 541,46 838,83 1.713,36 Intes of the colocado of			

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS L	ONGITUD ANCHURA ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	SUBCAPÍTULO 02.03 VIGAS (ENTRADOR	AS Y DE ATADO				
02.03.01	m3 HA-25 cent znj-zap-rios plas 2	20					
	Hormigón de central HA-25 en zanja tamaño máximo del árido 20 mm, pu			encia plástica y			
	P14 - (P12-P11)	0,44		0,44			
	(P9-P8) - (P12-P11)	1,65		1,65			
	(P6-P5) - (P9-P8)	2	0,28	0,56			
	(P12-P11) - (P15)	0,44	1,00	0,44			
	P10 - (P12-P11)	0,92	1,00	0,92			
	P7 - (P9-P8)	0,67	1,00	0,67			
	(P6-P5) -(P2-P3)	0,43	2,00	0,86			
	P4 - (P6-P5)	0,75	1,00	0,75			
	(P16-P18-P17) - (P19-P20-P21)	0,78	3,00	2,34			
					8,63	60,35	520,82
02.03.02	kg B-500S corru ømedio zapatas	aisladas					
	Acero corrugado B-500S, de diámetr en zapatas aisladas según EHE.	ro entre 6 y 32	mm, i/ cortes, ferrallado y desp	untes, colocado			
	P14 - (P12-P11)	24,78		24,78			
	(P9-P8) - (P12-P11)	28,38		28,38			
	(P6-P5) - (P9-P8)	2	19,90	39,80			
	(P12-P11) - (P15)	90,15	1,00	90,15			
	P10 - (P12-P11)	445,43	1,00	445,43			
	P7 - (P9-P8)	376,75	1,00	376,75			
	(P6-P5) -(P2-P3)	59,05	2,00	118,10			
	P4 - (P6-P5)	302,81	1,00	302,81			
	(P16-P18-P17) - (P19-P20-P21)	510	3,00	1.530,00			
	0.1111.0011				2.956,20	0,90	2.660,58
02.03.03	m3 HM-20 limpieza plast 10 cm						
	Hormigón de limpieza HM-20, de co de espesor, elaborado, transportado y		itica, tamaño máximo del árido 2	0 mm y 10 cm			
	P14 - (P12-P11)	0,08		0,08			
	(P9-P8) - (P12-P11)	0,1		0,10			
	(P6-P5) - (P9-P8)	2	0,07	0,14			
	(P12-P11) - (P15)	0,07	1,00	0,07			
	P10 - (P12-P11)	0,0954	1,00	0,10			
	P7 - (P9-P8)	0,1314	1,00	0,13			
	(P6-P5) -(P2-P3)	0,09	2,00	0,18			
	P4 - (P6-P5)	0,11	1,00	0,11			
	(P16-P18-P17) - (P19-P20-P21)	0,0972	3,00	0,29			
					1,20	64,10	76,92
			TOTAL SUBCAPÍTULO 02	2.03 VIGAS CE	ENTRADORAS Y	/ DE	3.258

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS LO	ONGITUD AN	ICHURA A	LTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	SUBCAPÍTULO 02.04 MUROS	S - SOLERA - I	PUESTA A	TIERRA					
02.04.01	m3 HA-25cent arm40kg/m3 mur>	>35cm encf2cr p	erdido						
	Hormigón de central HA-25 armado >35cm hasta una altura de 3.50 m, en obra, vibrado y desencofrado, se	i/encofrado de m	adera a 2 ca	ıras, elabora	ación, ferra	allado, puesta			
	M1	0,4	6,19	3,50		8,67			
							8,67	279,18	2.420,49
02.04.02	m3 HA-25cent arm40kg/m3 mur	<35cm encf1cr							
	Hormigón de central HA-25 armado <35cm hasta una altura de 3.50 m, i obra, vibrado y desencofrado, según	i/encofrado de ma							
	M3	1	6,19	0,25	2,00	3,10			
	M4	1	17,75	0,25	2,00	8,88			
							11,98	135,27	1.620,53
02.04.03	m3 HA-25cent arm40kg/m3 mur<	<35cm encf2cr							
	Hormigón de central HA-25 armado <35cm hasta una altura de 3.50 m, en obra, vibrado y desencofrado, se	i/encofrado de m	_			-			
	M2	1	6,19	0,25	2,00	3,10			
	MURETES ASCENSOR	1	5,60	0,20	1,50	1,68			
							4,78	223,65	1.069,05
02.04.04	m2 Solera H-250 20 cm pesada								
	Solera pesada de hormigón H-250 y metría 0-5 de 15 cm de espesor m en dos tongadas y enrasada, lámina	nedio extendida s	obre terreno l	limpio comp	actada m	ecánicamente			
	brante y curada mediante riego sin p	oroducir deslav ad		-		-			
		-		-	_	63,14			
	brante y curada mediante riego sin p	oroducir deslav ad 63,14		-	_	-	63,14	16,00	1.010,24
02.04.05	brante y curada mediante riego sin p m2 Solera HA-25 20cm 5kg/m2 fi	oroducir deslav ad 63,14 rat	o, s/NTE-RS	S-6.	_	63,14	63,14	16,00	1.010,24
02.04.05	brante y curada mediante riego sin p	63,14 rat P/20 de 20 cm d sor medio extenca, lámina aislante actrosoldado B-50	e espesor fon dida sobre ten de polietilenc	mada por ca reno limpio o y capa de	apa de are compacta e hormigór	63,14 ena de rio de da mecánica-	63,14	16,00	1.010,24
02.04.05	m2 Solera HA-25 20cm 5kg/m2 fi Solera de hormigón armado HA-25/ granulometría 0-5 de 15 cm de espe mente en dos tongadas y enrasada una cuantía de 5 kg/m2 de acero ele	63,14 rat P/20 de 20 cm d sor medio extenca, lámina aislante actrosoldado B-50	e espesor fon dida sobre ten de polietilenc	mada por ca reno limpio o y capa de	apa de are compacta e hormigór	63,14 ena de rio de da mecánica-	63,14	16,00	1.010,24
02.04.05	m2 Solera HA-25 20cm 5kg/m2 fi Solera de hormigón armado HA-25/ granulometría 0-5 de 15 cm de espe mente en dos tongadas y enrasada una cuantía de 5 kg/m2 de acero ele	rat P/20 de 20 cm de sor medio extence, a lámina aislante extrosoldado B-50 ucir deslavado.	e espesor fon dida sobre ten de polietilenc	mada por ca reno limpio o y capa de	apa de are compacta e hormigór	ena de rio de da mecánica- armado con sado mecáni-	63,14	16,00	
02.04.05 02.04.06	m2 Solera HA-25 20cm 5kg/m2 fi Solera de hormigón armado HA-25/ granulometría 0-5 de 15 cm de espe mente en dos tongadas y enrasada una cuantía de 5 kg/m2 de acero ele	63,14 rat P/20 de 20 cm de sor medio extence, lámina aislante ectrosoldado B-50 ucir deslavado. 63,14	e espesor fon dida sobre ten de polietilenc	mada por ca reno limpio o y capa de	apa de are compacta e hormigór	ena de rio de da mecánica- armado con sado mecáni-			
	m2 Solera HA-25 20cm 5kg/m2 fr Solera de hormigón armado HA-25/ granulometría 0-5 de 15 cm de espe mente en dos tongadas y enrasada una cuantía de 5 kg/m2 de acero ele co y curada mediante riego sin prod	rat P/20 de 20 cm de sor medio extence, lámina aislante extrosoldado B-50 ducir deslavado. 63,14 0 cm 0 cm de espesor	e espesor forn lida sobre ten de polietilenc 0 S en malla realizada coi	mada por ca reno limpio o y capa de a, terminada	apa de an compacta hormigór con frata	ena de rio de da mecánica- armado con sado mecáni- 63,14			
	m2 Solera HA-25 20cm 5kg/m2 fi Solera de hormigón armado HA-25/ granulometría 0-5 de 15 cm de espe mente en dos tongadas y enrasada una cuantía de 5 kg/m2 de acero ele co y curada mediante riego sin prod m Junta contorno/sep PS sol 2 Junta de contorno para soleras de 20	rat P/20 de 20 cm de sor medio extence, lámina aislante extrosoldado B-50 ducir deslavado. 63,14 0 cm 0 cm de espesor	e espesor forn lida sobre ten de polietilenc 0 S en malla realizada coi	mada por ca reno limpio o y capa de a, terminada	apa de an compacta hormigór con frata	ena de rio de da mecánica- armado con sado mecáni- 63,14			
	m2 Solera HA-25 20cm 5kg/m2 fi Solera de hormigón armado HA-25/ granulometría 0-5 de 15 cm de espe mente en dos tongadas y enrasada una cuantía de 5 kg/m2 de acero ele co y curada mediante riego sin prod m Junta contorno/sep PS sol 2 Junta de contorno para soleras de 20	rat P/20 de 20 cm de sor medio extence, a, lámina aislante ectrosoldado B-50 ucir deslavado. 63,14 Ocm 0 cm de espesor cortes, s/NTE-RS	e espesor forn lida sobre ten de polietilenc 0 S en malla realizada coi	mada por ca reno limpio o y capa de a, terminada	apa de an compacta hormigór con frata	ena de rio de da mecánica- armado con sado mecáni- 63,14			1.212,29
	m2 Solera HA-25 20cm 5kg/m2 fi Solera de hormigón armado HA-25/ granulometría 0-5 de 15 cm de espe mente en dos tongadas y enrasada una cuantía de 5 kg/m2 de acero ele co y curada mediante riego sin prod m Junta contorno/sep PS sol 2 Junta de contorno para soleras de 20	rat P/20 de 20 cm de sor medio extence, a, lámina aislante ectrosoldado B-50 ucir deslavado. 63,14 Ocm 0 cm de espesor cortes, s/NTE-RS	e espesor forn lida sobre ten de polietilenc 0 S en malla realizada coi	mada por ca reno limpio o y capa de a, terminada	apa de an compacta hormigór con frata	ena de rio de da mecánica- armado con sado mecáni- 63,14	63,14	19,20	1.212,29
02.04.06	m2 Solera HA-25 20cm 5kg/m2 fr Solera de hormigón armado HA-25/ granulometría 0-5 de 15 cm de espe mente en dos tongadas y enrasada una cuantía de 5 kg/m2 de acero ele co y curada mediante riego sin prod m Junta contorno/sep PS sol 2 Junta de contorno para soleras de 26 dido de 2 cm de espesor, i/pp de rec	oroducir deslav ad 63,14 rat P/20 de 20 cm d sor medio extenc a, lámina aislante ectrosoldado B-50 ucir deslav ado. 63,14 Ocm 0 cm de espesor cortes, s/NTE-RS 200	e espesor forn lida sobre ten de polietilenc 0 S en malla realizada con SS-9.	mada por ca reno limpio o y capa de a, terminada n separador	apa de arr compacta hormigór con frata de polies	ena de rio de da mecánica- armado con esado mecáni- 63,14 tireno expan- 200,00	63,14	19,20	1.212,29
02.04.06	m2 Solera HA-25 20cm 5kg/m2 fr Solera de hormigón armado HA-25/ granulometría 0-5 de 15 cm de espe mente en dos tongadas y enrasada una cuantía de 5 kg/m2 de acero ele co y curada mediante riego sin prod m Junta contorno/sep PS sol 2 Junta de contorno para soleras de 20 dido de 2 cm de espesor, i/pp de rec m2 Trat ar corin pav con gris Tratamiento superficial de pavimento corindón de 0.5 mm, pigmentos y ac	oroducir deslav ad 63,14 rat P/20 de 20 cm d sor medio extenc a, lámina aislante ectrosoldado B-50 ucir deslav ado. 63,14 Ocm 0 cm de espesor cortes, s/NTE-RS 200	e espesor forn lida sobre ten de polietilenc 0 S en malla realizada con SS-9.	mada por ca reno limpio o y capa de a, terminada n separador	apa de arr compacta hormigór con frata de polies	ena de rio de da mecánica- armado con esado mecáni- 63,14 tireno expan- 200,00	63,14	19,20	1.212,29
02.04.06	m2 Solera HA-25 20cm 5kg/m2 fr Solera de hormigón armado HA-25/ granulometría 0-5 de 15 cm de espe mente en dos tongadas y enrasada una cuantía de 5 kg/m2 de acero ele co y curada mediante riego sin prod m Junta contorno/sep PS sol 2 Junta de contorno para soleras de 20 dido de 2 cm de espesor, i/pp de rec m2 Trat ar corin pav con gris Tratamiento superficial de pavimento corindón de 0.5 mm, pigmentos y ac	erat P/20 de 20 cm de sor medio extence, lámina aislante extrosoldado B-50 ucir deslavado. 63,14 Ocm 0 cm de espesor cortes, s/NTE-RS 200 o continuo de horriditivos, color gris	e espesor forn lida sobre ten de polietilenc 0 S en malla realizada con SS-9.	mada por ca reno limpio o y capa de a, terminada n separador	apa de arr compacta hormigór con frata de polies	ena de rio de da mecánica- armado con sado mecáni- 63,14 tireno expan- 200,00	63,14	19,20	1.212,29
02.04.06	m2 Solera HA-25 20cm 5kg/m2 fr Solera de hormigón armado HA-25/ granulometría 0-5 de 15 cm de espe mente en dos tongadas y enrasada una cuantía de 5 kg/m2 de acero ele co y curada mediante riego sin prod m Junta contorno/sep PS sol 2 Junta de contorno para soleras de 20 dido de 2 cm de espesor, i/pp de rec m2 Trat ar corin pav con gris Tratamiento superficial de pavimento corindón de 0.5 mm, pigmentos y ac	oroducir deslav ad 63,14 rat P/20 de 20 cm di sor medio extenci a, lámina aislante ectrosoldado B-50 ducir deslav ado. 63,14 Ocm O cm de espesor cortes, s/NTE-RS 200 o continuo de horr ditiv os, color gris 63,14	e espesor forn lida sobre ten de polietilenc 0 S en malla realizada con SS-9.	mada por ca reno limpio o y capa de a, terminada n separador	apa de arr compacta hormigór con frata de polies	ena de rio de da mecánica- armado con sado mecáni- 63,14 tireno expan- 200,00	63,14	19,20	1.212,29
02.04.06 02.04.07	m2 Solera HA-25 20cm 5kg/m2 fr Solera de hormigón armado HA-25/ granulometría 0-5 de 15 cm de espe mente en dos tongadas y enrasada una cuantía de 5 kg/m2 de acero ele co y curada mediante riego sin prod m Junta contorno/sep PS sol 2 Junta de contorno para soleras de 20 dido de 2 cm de espesor, i/pp de rec m2 Trat ar corin pav con gris Tratamiento superficial de pavimento corindón de 0.5 mm, pigmentos y ac sadora mecánica.	oroducir deslav ad 63,14 rat P/20 de 20 cm de sor medio ex tence, lámina aislante ectrosoldado B-50 ucir deslav ado. 63,14 Ocm O cm de espesor cortes, s/NTE-RS 200 o continuo de horriditivos, color gris 63,14	e espesor fornida sobre tende polietilenci 0 S en malla realizada con SS-9.	mada por careno limpio o y capa de a, terminada n separador zcla de cemor espolvore	apa de arr compactar hormigór con fratar de polies — nento porti o y acaba	ena de rio de da mecánica- narmado con sado mecáni- 63,14 tireno expan- 200,00 and, árido de ado con frata- 63,14	63,14	19,20	1.212,29
02.04.06 02.04.07	m2 Solera HA-25 20cm 5kg/m2 fi Solera de hormigón armado HA-25/ granulometría 0-5 de 15 cm de espe mente en dos tongadas y enrasada una cuantía de 5 kg/m2 de acero ele co y curada mediante riego sin prod m Junta contorno/sep PS sol 2 Junta de contorno para soleras de 20 dido de 2 cm de espesor, i/pp de rec m2 Trat ar corin pav con gris Tratamiento superficial de pavimento corindón de 0.5 mm, pigmentos y ac sadora mecánica. ud Pica PT 2000mm s/suelo dur Pica puesta a tierra de acero cobrea	oroducir deslav ad 63,14 rat P/20 de 20 cm de sor medio ex tence, lámina aislante ectrosoldado B-50 ucir deslav ado. 63,14 Ocm O cm de espesor cortes, s/NTE-RS 200 o continuo de horriditivos, color gris 63,14	e espesor fornida sobre tende polietilenci 0 S en malla realizada con SS-9.	mada por careno limpio o y capa de a, terminada n separador zcla de cemor espolvore	apa de arr compactar hormigór con fratar de polies	ena de rio de da mecánica- narmado con sado mecáni- 63,14 tireno expan- 200,00 and, árido de ado con frata- 63,14	63,14	19,20	1.010,24

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS L	ONGITUD ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.04.09	m Conducción PT Cu desnu	do 95						
	Conducción enterrada de cobre d REBT.	lesnudo 95 mm2 d	le sección para puesta a	tierra; ins	stalación según			
				-		100,24	7,52	753,80
			TOTAL SUBCAPÍ	TULO 02	.04 MUROS -	SOLERA - PUE	STA A	8.887,30
	TOTAL CAPÍTULO 02 CIN	MENTACIÓN						22.568.61

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS L	ONGITUD ANCHURA ALTU	RA P	ARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 03 ESTRUCTURA							
3.01	kg Acero S 275 JR dintel 1pfl							
	Acero S 275 JR en dinteles formados p 50/1 mm (malla gallinero), mortero de pequeño material y pintura de imprimac	cemento de						
	dintel escalera media altura ipe 120	4,95	10,40		51,48			
						51,48	0,76	39,12
3.02	m2 Losa hrz HA-25/B/20 obra 20 cm	1						
	Losa horizontal de hormigón HA-25/B/2 sor, i/encofrado, vibrado, curado y dese			de 20 c	m de espe-			
	Entreplanta	1	73,06		73,06			
	Terraza planta primera + v uelo	1	57,55		57,55			
	Planta tipo (vuelo)	4	11,74		46,96			
	Planta bajocubierta	1	33,69		33,69			
	Planta de cubierta	1	82,86		82,86			
	Cubierta media altura escaleras	1	5,94		5,94			
	Techo ascensor	1	4,50		4,50			
						304,56	51,68	15.739,60
03.03	m2 Forjado viguetas in situ 25+5 H	A25						
	Forjado viguetas in situ con canto 25+5 reje 75 cm y luz 5-6 m, armado con a i/apuntalado, vibrado, curado y desenca	acero B-500	S y hormigonado con HA-25		-			
	•				400.07			
	Sanitario	1	109,87		109,87			
	Planta baja	1	175,79		175,79			
	Planta primera y tipo Planta primera y tipo (descuento	5 5	129,99 -7,18		649,95 -35,90			
	hueco escalera)							
	Planta bajocubierta Planta bajocubierta (descuento hueco	1 1	129,99 -7,18		129,99 -7,18			
	escalera)	'	-7,10		-1,10			
00.04	0.114.05	(.P.				1.022,52	24,31	24.857,46
03.04	m3 HA-25 cent pilares encofrado m							
	Hormigón HA-25/B/20 de central armad sección media y altura menor de 3.5 i curado, según EHE.	_	·		-			
	Sanitario	1	2,85		2,85			
	Planta baja	1	7,64		7,64			
	Entreplanta	1	7,62		7,62			
	Planta primera	1	6,29		6,29			
	Planta tipo	4	4,16		16,64			
	Planta bajocubierta	1	3,64		3,64			
	Planta cubierta	1	1,25		1,25			
						45,93	331,70	15.234,98
03.05	kg Acero hueco en soportes							
	Acero A-42b en soportes con perfiles hi i/pp de transporte, soldadura, electro	-						
	NBE-EA-95. #120.6 (P16, P17, P18, P19, P20,	6	20,50	2,70	332,10			
	P22)	U	20,30	2,70	332,10			
	O-125.6 (P21)	1	17,60	2,70	47,52			
	I Blood on the state of the					379,62	0,96	364,44
03.06	ud Placa base para pilares metalico Placa base chapa de acero negro de 20			do del h	naio cuhierta			
	para soportes metálicos, i/soldado NTE	-	occoi, colocada soble el luljat	uei l	rajo cubitila			
						14,00	11,05	154,70
						14,00	11,00	154,70

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS LO	ONGITUD AN	CHURA A	LTURA P	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03.07	kg B-500S corru ø10 muros								
	Acero corrugado B-500S de diámetro 10 puntes, colocación.	0 mm conform	nado para mu	ıros de cor	itención, i/c	ortes y des-			
	Peto forjado planta 1º a 5º armado vertical	10	0,62	1,50	98,00	911,40			
	Peto forjado planta 1ºa 5º armado horizontal	10	0,62	8,00	16,09	798,06			
							1.709,46	0,72	1.230,81
03.08	m3 Hormigón HA-25 central en peto	s							
	Hormigón de central HA-25 armado cor sor de 20 cm y una altura de 1.10 m, i/o ta en obra, vibrado y desencofrado, seç	encofrado de i		•	•				
	Forjado planta 1º a 5º	5	1,10	0,20	14,75	16,23			
							16,23	301,25	4.889,29
03.09	m2 Losa incl HA-25/B/20 cent rev p	eld 15							
	Losa inclinada de hormigón HA-25/B/20) de central, p	oara revestir,	armado co	n acero B-	500S, de 15			
	cm de espesor, con formación de pel EHE. Medido en proy ección horizontal		ofrado, vibrad	o, curado	y desencot	frado, según			
	De planta baja a entreplanta	1	7,77			7,77			
	De entreplanta a planta bajocubierta	6	7,10			42,60			
							50.07	E4 CC	2.602,11
							50,37	51,66	2.002,11

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS L	ONGITUD AN	ICHURA A	LTURA PA	ARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 04 CUBIERTAS	S E IMPERMEABI	LIZACIÓN						
04.01	m2 CUB. INVERT. TRANSIT.	PLAQUETA GRES	ANTID.						
	Cubierta invertida completa, tran de hormigón celular de 10 cm. de de fieltro geotex til; aislamiento c pesor con lámina de polietileno sobre mortero, p.p de piezas de	de espesor medio par on panel de poliestire como barrera de vapo	a formación d no extruído S or,y acabado	e pendiente tyrodur 303 con plaque	s, una capa 5-S/40 de 8	separadora cm. de es-			
	terrazas	1			143,10	143,10			
							143,10	53,33	7.631,52
04.02	m2 CUB. INVERT. NO TRANS	SIT. PLANA/GRAVA							
	capa de hormigón celular de 10 radora de fieltro geotex til; aislam de espesor con lámina de polie cm. de espesor, i/p.p. de coste:	niento con panel de po tileno como barrera o	oliestireno ext	uído Styroo	lur 3035-S/4	0 de 8 cm.			
	terr. cubierta	1			70,30	70,30			
	deducir	-1	2,30	1,40		-3,22			
	deducir	-1	2,10	2,00		-4,20			
							62,88	31,92	2.007,13
04.03	m. BAJANTE ALUMINIO LA	CADO D100 mm.							
	Bajante en aluminio prelacado e les, fijada con abrazaderas a la dad, totalmente colocada según	pared, i/ codos y pie	ezas especial	es, medios	•				
		1	72,00			72,00			
							72,00	12,30	885,60
	TOTAL CAPÍTULO 04 C	UBIERTAS E IMP	ERMEABIL	IZACIÓN					10.524,25

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS LONGITUD	ANCHURA ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 05 FACHADAS Y PA	RTICIONES					
05.01	m2 FABRICA TERMOARCILLA CEI	RANOR 30x19x19					
	Fabrica de bloques Termoarcilla Ceran ros autoportantes o cerramientos consti ra revestir, recibidos con mortero de ceción de dinteles (hormigón y armadura ras, replanteo, nivelación, aplomado, linguado buesos supprisoses a 1 m2	tuidos por mezcla de arci emento CEM II/B-P 32,5 s según normativa), jam	illa y otros materiales g N y arena de rió 1/4 i/ lbas y ejecución de en	pranulares, pa- p.p. de forma- cuentros, rotu-			
	ciendo huecos superiores a 1 m2.	1	E0 /17	E0 17			
	fach. ppal vivien. fach. lateral vivien	1	58,47 169,90	58,47 169,90			
	fach. posterior vivien.	1	69,47	69,47			
	fach.ppal resto edif.	1	20,31	20,31			
	fach. lateral resto edif.	1	147,30	147,30			
	fach.posterior	1	43,89	43,89			
			_		509,34	15,46	7.874,4
05.02	m2 FABRICA TERMOARCILLA CEI	RANOR 30X19X14					
	Fabrica de bloques Termoarcilla Ceran ros autoportantes o cerramientos consti ra revestir, recibidos con mortero de ce ción de dinteles (hormigón y armadura ras, replanteo, nivelación, aplomado, li ciendo huecos superiores a 1 m2.	tuidos por mezcla de arci emento CEM II/B-P 32,5 s según normativa), jam	illa y otros materiales g i N y arena de rió 1/4 i/ bas y ejecución de en	pranulares, pa- p.p. de forma- cuentros, rotu-			
	cerram. patio luces	1	90,20	90,20			
	cerram. hueco escal.	1	49,60	49,60			
	cerram. escal./v est.ascensor	1	47,77	47,77			
	cerram. patio luces	1	25,53	25,53			
	cerram. escal./v est. asc. resto edif.	1	153,14	153,14			
	cerram. portal-local	1	26,28	26,28			
05.03	m2 AISL.ACÚST.P.LANA MIRENAL Aislamiento acústico, constituido por pa sor, colocado en paramentos verticale deduciendo huecos superiores a 1 m2.	anel de lana mineral Arer					
	fach. ppal vivien.	1	58,47	58,47			
	fach. lateral vivien	1	169,90	169,90			
	fach. posterior vivien.	1	69,47	69,47			
	cerram. hueco escal.	1	49,60	49,60			
	fach.ppal resto edif.	1	20,31	20,31			
	fach. lateral resto edif.	1	147,30	147,30			
	fach.posterior	1	43,89	43,89			
					558,94	5,40	3.018,2
05.04	m2 AISL.ACÚST.P.LANA MIRENAL	. ARENA-30					
	Aislamiento acústico, constituido por pa sor, colocado en paramentos verticale deduciendo huecos superiores a 1 m2.	s (cámaras, tabiques y		-			
	cerram. patio luces	1	90,20	90,20			
	cerram. vivien./zonas comun.	1	158,95	158,95			
	cerram. escal./v est.ascensor	1	47,77	47,77			
	cerram. patio luces	1	25,53	25,53			
	cerram. escal./v est. asc. resto edif.	1	103,38	103,38			
	cerram. portal-local	1	26,28	26,28			
05.05	m2 TRASDOS.SEMIDIRECTO 15mm	ı. 82/400			452,11	4,14	1.871,74
			hase de maestras de o	hana metálica			
	Trasdosado semidirecto de muros, form galv anizada de 82 cm. de ancho, sepa la cual se atornilla una placa de yes 102.023), incluso replanteo auxiliar, niv mos sobre la placa, encintado, tratamie o decorar.medido deduciendo huecos s	radas 600 mm. entre ella so laminado Pladur tipo velación, tomillería, ancla ento de juntas, totalmente	is y ancladas directame WA de 15 mm. de e ajes, recibido de cajas (nte al muro, a spesor (UNE para mecanis-			

	DESCRIPCIÓN	UDS L	ONGITUD ANCHURA ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	fach. ppal vivien.	1	58,47	58,47			
	fach. lateral vivien	1	169,90	169,90			
	fach. posterior vivien.	1	69,47	69,47			
	fach. lateral resto edif.	1	122,97	122,97			
	fach.ppal resto edif.	1	20,31	20,31			
	fach. post. resto edif.	1	26,56	26,56			
	cerram. patio luces	1	90,20	90,20			
	cerram. hueco escal.	1	49,60	49,60			
	cerram. viv./ zonas com.	1	158,95	158,95			
	cerram. patio luces	1	25,53	25,53			
	cerram. portal-local	1	26,28	26,28			
	cerram. escal/v est. ascensor	1	103,38	103,38			
			_		921,62	14,07	12.967,1
5.06	m2 PROY.POLIURET.VERT. 35/30						
	Aislamiento térmico mediante espuma sobre la cara interior del cerramiento	de fachada, con	una densidad nominal de 35 kg/	m3. y 30 mm.			
	de espesor nominal, previo al tabique medido s/UNE 92310.	ic, 5/UNE-9212	20-2, итпаципнана айхинаг у Мес	auxilidies,			
	median. vivien.	5	20,90 2,60	271,70			
	median. resto edif.	1	20,90 5,50	114,95			
			-		386,65	4,15	1.604,6
5.07	m2 FÁB.LADR.PERF.7cm. 1/2P.II	NT.MORT.M-5					
		•	n y aplomado, p.p. de enjarjes, me				
	humedecido de las piezas, rejuntado, auxiliares. Según UNE-EN-998-1:20 do huecos superiores a 1 m2.	cargaderos, mo	ochetas, plaquetas, esquinas, limp	ieza y medios			
	humedecido de las piezas, rejuntado, auxiliares. Según UNE-EN-998-1:20	cargaderos, mo	ochetas, plaquetas, esquinas, limp	ieza y medios			
	humedecido de las piezas, rejuntado, auxiliares. Según UNE-EN-998-1:20 do huecos superiores a 1 m2.	cargaderos, mo 004, RC-03, NT	ochetas, plaquetas, esquinas, limp E-FFL, CTE-SE-F y RL-88, me 20,90 2,60	ieza y medios dida deducien-			
	humedecido de las piezas, rejuntado, auxiliares. Según UNE-EN-998-1:20 do huecos superiores a 1 m2. mediane. vivien.	cargaderos, mo 004, RC-03, NT	pochetas, plaquetas, esquinas, limp E-FFL, CTE-SE-F y RL-88, me 20,90 2,60 28,40 5,50	pieza y medios podida deducien- 271,70 156,20			
	humedecido de las piezas, rejuntado, auxiliares. Según UNE-EN-998-1:20 do huecos superiores a 1 m2. mediane. vivien. mediane. resto edif.	cargaderos, mo 004, RC-03, NT 5 1	pochetas, plaquetas, esquinas, limp E-FFL, CTE-SE-F y RL-88, me 20,90 2,60 28,40 5,50	ieza y medios idida deducien- 271,70			
	humedecido de las piezas, rejuntado, auxiliares. Según UNE-EN-998-1:20 do huecos superiores a 1 m2. mediane. vivien. mediane. resto edif.	cargaderos, mo 004, RC-03, NT 5 1	ochetas, plaquetas, esquinas, limp E-FFL, CTE-SE-F y RL-88, me 20,90 2,60 28,40 5,50 28,40 2,80	ieza y medios dida deducien- 271,70 156,20 79,52	539,66	11,54	6.227,6
5.08	humedecido de las piezas, rejuntado, auxiliares. Según UNE-EN-998-1:20 do huecos superiores a 1 m2. mediane. vivien. mediane. resto edif. cerram. lateral	cargaderos, mo 104, RC-03, NT 5 1 1 1	ochetas, plaquetas, esquinas, limp E-FFL, CTE-SE-F y RL-88, me 20,90 2,60 28,40 5,50 28,40 2,80 12,40 2,60	ieza y medios dida deducien- 271,70 156,20 79,52 32,24	539,66	11,54	6.227,6
15.08	humedecido de las piezas, rejuntado, auxiliares. Según UNE-EN-998-1:20 do huecos superiores a 1 m2. mediane. vivien. mediane. resto edif. cerram. lateral	cargaderos, mo 204, RC-03, NT 5 1 1 1 SISLAM. 46 dB ado por una estr contantes (elemer ada lado de la co NE 102.023) da acho, replanteo placa, encintac	pochetas, plaquetas, esquinas, limp E-FFL, CTE-SE-F y RL-88, me 20,90 2,60 28,40 5,50 28,40 2,80 12,40 2,60 B.A. ructura de perfiles de chapa de acutos verticales) separados 600 mn ual se atomilla una placa de yeso undo un ancho total del tabique ter aux iliar, nivelación, tomillería, ando, tratamiento de juntas, totalmen	ieza y medios dida deducien- 271,70 156,20 79,52 32,24 ero galvaniza- n. entre ellos y laminado Pla- minado de 100 clajes, recibido	539,66	11,54	6.227,6
05.08	humedecido de las piezas, rejuntado, auxiliares. Según UNE-EN-998-1:20 do huecos superiores a 1 m2. mediane. vivien. mediane. resto edif. cerram. lateral m2 TABIQUE 1S11-75mm. EI-30 A Tabique autoportante 15+70+15, form do de 70 cm. de ancho a base de mo canales (elementos horizontales) a ca dur tipo N de 15 mm. de espesor (UI mm., incluso anclajes para suelo y to de cajas para mecanismos sobre la listo para imprimar, pintar o decorar, n	cargaderos, mo 1004, RC-03, NT 5 1 1 1 ISLAM. 46 dB ado por una estremata lado de la cura estrema la lado de la cura estrema estrema estrema la lado de la cura estrema estre	cochetas, plaquetas, esquinas, limp E-FFL, CTE-SE-F y RL-88, me 20,90 2,60 28,40 5,50 28,40 2,80 12,40 2,60 B.A. ructura de perfiles de chapa de ac ntos verticales) separados 600 mn ual se atornilla una placa de yeso undo un ancho total del tabique ter auxiliar, nivelación, tomillería, an do, tratamiento de juntas, totalmen do huecos superiores a 1 m2.	ero galvaniza- n. entre ellos y laminado Pla- minado de 100 clajes, recibido te terminado y	539,66	11,54	6.227,6
5.08	humedecido de las piezas, rejuntado, auxiliares. Según UNE-EN-998-1:20 do huecos superiores a 1 m2. mediane. vivien. mediane. resto edif. cerram. lateral m2 TABIQUE 1S11-75mm. EI-30 A Tabique autoportante 15+70+15, form do de 70 cm. de ancho a base de mo canales (elementos horizontales) a ca dur tipo N de 15 mm. de espesor (Ul mm., incluso anclajes para suelo y te de cajas para mecanismos sobre la listo para imprimar, pintar o decorar, n viviendas	cargaderos, mo 2004, RC-03, NT 5 1 1 1 ISLAM. 46 dB ado por una estremada lado de la curantes (elemerada lado de la curante l	cochetas, plaquetas, esquinas, limp E-FFL, CTE-SE-F y RL-88, me 20,90 2,60 28,40 5,50 28,40 2,80 12,40 2,60 B.A. ructura de perfiles de chapa de ac ntos verticales) separados 600 mn ual se atornilla una placa de yeso ndo un ancho total del tabique ter aux iliar, nivelación, tomillería, an do, tratamiento de juntas, totalmen do huecos superiores a 1 m2. 51,19	ero galvaniza- n. entre ellos y laminado Pla- minado de 100 clajes, recibido te terminado y	539,66	11,54	6.227,6
5.08	humedecido de las piezas, rejuntado, auxiliares. Según UNE-EN-998-1:20 do huecos superiores a 1 m2. mediane. vivien. mediane. resto edif. cerram. lateral m2 TABIQUE 1S11-75mm. EI-30 A Tabique autoportante 15+70+15, form do de 70 cm. de ancho a base de mo canales (elementos horizontales) a ca dur tipo N de 15 mm. de espesor (UI mm., incluso anclajes para suelo y to de cajas para mecanismos sobre la listo para imprimar, pintar o decorar, n	cargaderos, mo 1004, RC-03, NT 5 1 1 1 ISLAM. 46 dB ado por una estremata lado de la cura estrema la lado de la cura estrema estrema estrema la lado de la cura estrema estre	cochetas, plaquetas, esquinas, limp E-FFL, CTE-SE-F y RL-88, me 20,90 2,60 28,40 5,50 28,40 2,80 12,40 2,60 B.A. ructura de perfiles de chapa de ac ntos verticales) separados 600 mn ual se atornilla una placa de yeso undo un ancho total del tabique ter auxiliar, nivelación, tomillería, an do, tratamiento de juntas, totalmen do huecos superiores a 1 m2.	ero galvaniza- n. entre ellos y laminado Pla- minado de 100 clajes, recibido te terminado y			
	humedecido de las piezas, rejuntado, auxiliares. Según UNE-EN-998-1:20 do huecos superiores a 1 m2. mediane. vivien. mediane. resto edif. cerram. lateral m2 TABIQUE 1S11-75mm. EI-30 A Tabique autoportante 15+70+15, form do de 70 cm. de ancho a base de mo canales (elementos horizontales) a ca dur tipo N de 15 mm. de espesor (Ul mm., incluso anclajes para suelo y to de cajas para mecanismos sobre la listo para imprimar, pintar o decorar, no viviendas resto plantas	cargaderos, mo 204, RC-03, NT 5 1 1 1 SISLAM. 46 dB ado por una estr contantes (elemer ada lado de la co NE 102.023) da acho, replanteo placa, encintac nedido deducien 5 1	cochetas, plaquetas, esquinas, limp E-FFL, CTE-SE-F y RL-88, me 20,90 2,60 28,40 5,50 28,40 2,80 12,40 2,60 B.A. ructura de perfiles de chapa de ac ntos verticales) separados 600 mn ual se atornilla una placa de yeso ndo un ancho total del tabique ter aux iliar, nivelación, tomillería, an do, tratamiento de juntas, totalmen do huecos superiores a 1 m2. 51,19	ero galvaniza- n. entre ellos y laminado Pla- minado de 100 clajes, recibido te terminado y	539,66	27,85	
	humedecido de las piezas, rejuntado, auxiliares. Según UNE-EN-998-1:20 do huecos superiores a 1 m2. mediane. vivien. mediane. resto edif. cerram. lateral m2 TABIQUE 1S11-75mm. EI-30 A Tabique autoportante 15+70+15, form do de 70 cm. de ancho a base de mo canales (elementos horizontales) a ca dur tipo N de 15 mm. de espesor (UI mm., incluso anclajes para suelo y to de cajas para mecanismos sobre la listo para imprimar, pintar o decorar, no viviendas resto plantas m. AIS.FRENTE FORJ.WALLMAT	cargaderos, mo 1004, RC-03, NT 5 1 1 1 ISLAM. 46 dB ado por una estremada lado de la cri NE 102.023) da echo, replanteo placa, encintace nedido deducien 5 1 TE IB-A-30	cochetas, plaquetas, esquinas, limp E-FFL, CTE-SE-F y RL-88, me 20,90 2,60 28,40 5,50 28,40 2,80 12,40 2,60 B.A. ructura de perfiles de chapa de acritos verticales) separados 600 mn ual se atornilla una placa de yeso undo un ancho total del tabique ter auxiliar, nivelación, tomillería, an do, tratamiento de juntas, totalmen do huecos superiores a 1 m2. 51,19 44,15	ieza y medios dida deducien- 271,70 156,20 79,52 32,24 ero galvaniza- n. entre ellos y laminado Pla- minado de 100 clajes, recibido te terminado y 255,95 44,15			
5.08	humedecido de las piezas, rejuntado, auxiliares. Según UNE-EN-998-1:20 do huecos superiores a 1 m2. mediane. vivien. mediane. resto edif. cerram. lateral m2 TABIQUE 1S11-75mm. EI-30 A Tabique autoportante 15+70+15, form do de 70 cm. de ancho a base de mo canales (elementos horizontales) a ca dur tipo N de 15 mm. de espesor (Ul mm., incluso anclajes para suelo y to de cajas para mecanismos sobre la listo para imprimar, pintar o decorar, no viviendas resto plantas	cargaderos, mo 1004, RC-03, NT 5 1 1 ISLAM. 46 dB ado por una estremata lado de la cu NE 102.023) da acho, replanteo placa, encintado nedido deducien 5 1 TE IB-A-30 rentes de forjado ficie rugosa tipo u tacos de plástic	cochetas, plaquetas, esquinas, limp E-FFL, CTE-SE-F y RL-88, me 20,90 2,60 28,40 5,50 28,40 2,80 12,40 2,60 B.A. ructura de perfiles de chapa de ac ntos verticales) separados 600 mn ual se atornilla una placa de yeso undo un ancho total del tabique ter auxiliar, nivelación, tomillería, an do, tratamiento de juntas, totalmen do huecos superiores a 1 m2. 51,19 44,15	sieza y medios dida deducien- 271,70 156,20 79,52 32,24 sero galv aniza- n. entre ellos y laminado Pla- minado de 100 clajes, recibido te terminado y 255,95 44,15			
	humedecido de las piezas, rejuntado, auxiliares. Según UNE-EN-998-1:20 do huecos superiores a 1 m2. mediane. vivien. mediane. resto edif. cerram. lateral m2 TABIQUE 1S11-75mm. EI-30 A Tabique autoportante 15+70+15, form do de 70 cm. de ancho a base de mo canales (elementos horizontales) a ca dur tipo N de 15 mm. de espesor (Ul mm., incluso anclajes para suelo y te de cajas para mecanismos sobre la listo para imprimar, pintar o decorar, n viviendas resto plantas m. AIS.FRENTE FORJ.WALLMAT Aislamiento de puentes térmicos de ficas de poliestireno extruído, de superbido previamente al hormigonado cor	cargaderos, mo 1004, RC-03, NT 5 1 1 ISLAM. 46 dB ado por una estremata lado de la cu NE 102.023) da acho, replanteo placa, encintado nedido deducien 5 1 TE IB-A-30 rentes de forjado ficie rugosa tipo u tacos de plástic	cochetas, plaquetas, esquinas, limp E-FFL, CTE-SE-F y RL-88, me 20,90 2,60 28,40 5,50 28,40 2,80 12,40 2,60 B.A. ructura de perfiles de chapa de ac ntos verticales) separados 600 mn ual se atornilla una placa de yeso undo un ancho total del tabique ter auxiliar, nivelación, tomillería, an do, tratamiento de juntas, totalmen do huecos superiores a 1 m2. 51,19 44,15	sieza y medios dida deducien- 271,70 156,20 79,52 32,24 sero galv aniza- n. entre ellos y laminado Pla- minado de 100 clajes, recibido te terminado y 255,95 44,15			6.227,6i
	humedecido de las piezas, rejuntado, auxiliares. Según UNE-EN-998-1:20 do huecos superiores a 1 m2. mediane. vivien. mediane. resto edif. cerram. lateral m2 TABIQUE 1S11-75mm. EI-30 A Tabique autoportante 15+70+15, form do de 70 cm. de ancho a base de mo canales (elementos horizontales) a ca dur tipo N de 15 mm. de espesor (Ul mm., incluso anclajes para suelo y te de cajas para mecanismos sobre la listo para imprimar, pintar o decorar, n viviendas resto plantas m. AIS.FRENTE FORJ.WALLMAT Aislamiento de puentes térmicos de ficas de poliestireno extruído, de superbido previamente al hormigonado cor	cargaderos, mo 1004, RC-03, NT 5 1 1 ISLAM. 46 dB ado por una estremanta (elemerada lado de la cri NE 102.023) da echo, replanteo placa, encintace nedido deducien 5 1 TE IB-A-30 rentes de forjado ficie rugosa tipo a tacos de plástic colocación.	chetas, plaquetas, esquinas, limp E-FFL, CTE-SE-F y RL-88, me 20,90 2,60 28,40 5,50 28,40 2,80 12,40 2,60 B.A. ructura de perfiles de chapa de ac ntos verticales) separados 600 mn ual se atomilla una placa de yeso undo un ancho total del tabique ter aux iliar, nivelación, tomillería, an do, tratamiento de juntas, totalmen do huecos superiores a 1 m2. 51,19 44,15 c) hasta un espesor de 30 cm. rea do Wallmate IB-A-30 de 30 mm. de co de cabeza ancha con una per	ieza y medios dida deducien- 271,70 156,20 79,52 32,24 erro galvaniza- n. entre ellos y laminado Pla- minado de 100 clajes, recibido te terminado y 255,95 44,15			

	DESCRIPCIÓN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PA	ARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 06 ALBAÑILERÍA Y FALSOS TECHOS				
06.01	m2 RECRECIDO 5 cm. MORTERO M-5				
	Recrecido del soporte de pavimentos con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y a (M-5) de 5 cm. de espesor, maestreado, medido en superficie realmente ejecutada.	arena de río			
	1 735,55	735,55			
			735,55	5,52	4.060,24
06.02	m. FORMACIÓN PELDAÑO LHD 9cm. MORT.				
	Formación de peldañeado de escalera con ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x9 cr con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, i/replanteo y limpie en su longitud.				
	1 48,50	48,50			
			48,50	8,25	400,13
06.03	m2 AISLAM. RUIDO IMPACTO 10 mm.		40,00	0,20	400,10
00.00	Aislamiento acústico a ruidos de impacto sistema Impactodan de 10 mm. de espesor, form	nado nor lá-			
	mina de polietileno reticulado en célula cerrada bajo mortero de cemento M-7,5 de 5 cm. ci/p.p. de bandas desolidarizadoras y selladoras s/DIT nº 439 de ensayo "in situ", medida cie ejecutada.	de espesor,			
	1 735,55	735,55			
		7 00,00	705 55	7.00	F 040.05
00.04	A FARMACIÁN PETA DE TERR. DI COUE TERMA I PAUL I		735,55	7,63	5.612,25
06.04	m2 FORMACIÓN PETO DE TERR. BLOQUE TERMOARCILLA.				
	Formación de peto perimetral en cubierta a base de bloque cerámico de arcilla aligerada m do (Termoarcilla) de medidas 30x19x14 cm., sentado con mortero de cemento CEM II/A y arena de río 1/4, con p.p de remate de impermeabilización de cubierta con membrana l	A-P 32,5 R			
	1 69,55	69,55			
			69,55	12,24	851,29
06.05	ud RECIBIDO DUCHA LHS 4cm. MORT.				
00.00		04.44.5.4			
	Recibido de plato de ducha y tabicado de su faldón con ladrillo cerámico hueco sencillo cm., con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-10, i/ replanteo, huecos para garras y/o entregas, material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según F dida la unidad realmente ejecutada. 5 2,00	apertura de			
	Recibido de plato de ducha y tabicado de su faldón con ladrillo cerámico hueco sencillo cm., con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-10, i/ replanteo, huecos para garras y/o entregas, material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según F dida la unidad realmente ejecutada.	apertura de RC-03. Me-	10,00	16,13	161,30
06.06	Recibido de plato de ducha y tabicado de su faldón con ladrillo cerámico hueco sencillo cm., con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-10, i/ replanteo, huecos para garras y/o entregas, material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según F dida la unidad realmente ejecutada.	apertura de RC-03. Me-	10,00	16,13	161,30
	Recibido de plato de ducha y tabicado de su faldón con ladrillo cerámico hueco sencillo cm., con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-10, i/ replanteo, huecos para garras y/o entregas, material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según F dida la unidad realmente ejecutada. 5 2,00 m. RECIBIDO BARAND.MET.ESCALERA MORT. Recibido de barandilla metálica o de madera en escaleras, con mortero de cemento C 32,5 N y arena de río tipo M-10, o realizando anclajes específicos sobre los peldaños, tot locada y aplomada, i/apertura y tapado de huecos para garras, material auxiliar, limpieza	apertura de RC-03. Me- 10,00 EM II/B-P almente co-	10,00	16,13	161,30
	Recibido de plato de ducha y tabicado de su faldón con ladrillo cerámico hueco sencillo cm., con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-10, i/ replanteo, huecos para garras y/o entregas, material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según F dida la unidad realmente ejecutada. 5 2,00 m. RECIBIDO BARAND.MET.ESCALERA MORT. Recibido de barandilla metálica o de madera en escaleras, con mortero de cemento C 32,5 N y arena de río tipo M-10, o realizando anclajes específicos sobre los peldaños, tot locada y aplomada, i/apertura y tapado de huecos para garras, material auxiliar, limpieza auxiliares. Según RC-03. Medida la longitud realmente ejecutada.	apertura de RC-03. Me- 10,00 EM II/B-P almente co- a y medios	10,00	16,13	161,30
	Recibido de plato de ducha y tabicado de su faldón con ladrillo cerámico hueco sencillo cm., con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-10, i/ replanteo, huecos para garras y/o entregas, material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según F dida la unidad realmente ejecutada. 5 2,00 m. RECIBIDO BARAND.MET.ESCALERA MORT. Recibido de barandilla metálica o de madera en escaleras, con mortero de cemento C 32,5 N y arena de río tipo M-10, o realizando anclajes específicos sobre los peldaños, tot locada y aplomada, i/apertura y tapado de huecos para garras, material auxiliar, limpieza	apertura de RC-03. Me- 10,00 EM II/B-P almente co-			
06.06	Recibido de plato de ducha y tabicado de su faldón con ladrillo cerámico hueco sencillo cm., con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-10, i/ replanteo, huecos para garras y/o entregas, material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según F dida la unidad realmente ejecutada. 5 2,00 m. RECIBIDO BARAND.MET.ESCALERA MORT. Recibido de barandilla metálica o de madera en escaleras, con mortero de cemento C 32,5 N y arena de río tipo M-10, o realizando anclajes específicos sobre los peldaños, tot locada y aplomada, i/apertura y tapado de huecos para garras, material auxiliar, limpieza auxiliares. Según RC-03. Medida la longitud realmente ejecutada.	apertura de RC-03. Me- 10,00 EM II/B-P almente co- a y medios	10,00	16,13	
	Recibido de plato de ducha y tabicado de su faldón con ladrillo cerámico hueco sencillo cm., con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-10, i/ replanteo, huecos para garras y/o entregas, material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según F dida la unidad realmente ejecutada. 5 2,00 m. RECIBIDO BARAND.MET.ESCALERA MORT. Recibido de barandilla metálica o de madera en escaleras, con mortero de cemento C 32,5 N y arena de río tipo M-10, o realizando anclajes específicos sobre los peldaños, tota locada y aplomada, i/apertura y tapado de huecos para garras, material auxiliar, limpieza auxiliares. Según RC-03. Medida la longitud realmente ejecutada. 1 55,50 m2 RECIBIDO CERCOS EN MUR.EXT.A REVEST. Recibido de cercos o precercos de cualquier material en muro de cerramiento exterior pa utilizando mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-10, totalmente aplomado. Incluso material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RC-03. Medida	apertura de RC-03. Me- 10,00 EM II/B-P almente co- a y medios 55,50 ara revestir, colocado y			522,26
06.06	Recibido de plato de ducha y tabicado de su faldón con ladrillo cerámico hueco sencillo cm., con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-10, i/ replanteo, huecos para garras y/o entregas, material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según F dida la unidad realmente ejecutada. 5 2,00 m. RECIBIDO BARAND.MET.ESCALERA MORT. Recibido de barandilla metálica o de madera en escaleras, con mortero de cemento C 32,5 N y arena de río tipo M-10, o realizando anclajes específicos sobre los peldaños, tot locada y aplomada, i/apertura y tapado de huecos para garras, material auxiliar, limpieza auxiliares. Según RC-03. Medida la longitud realmente ejecutada. 1 55,50 m2 RECIBIDO CERCOS EN MUR.EXT.A REVEST. Recibido de cercos o precercos de cualquier material en muro de cerramiento exterior pa utilizando mortero de cemento C EM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-10, totalmente aplomado. Incluso material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RC-03. Medida cie realmente ejecutada.	apertura de RC-03. Me- 10,00 EM II/B-P almente co- a y medios 55,50 ara revestir, colocado y a la superfi-			
06.06	Recibido de plato de ducha y tabicado de su faldón con ladrillo cerámico hueco sencillo cm., con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-10, i/ replanteo, huecos para garras y/o entregas, material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según F dida la unidad realmente ejecutada. 5 2,00 m. RECIBIDO BARAND.MET.ESCALERA MORT. Recibido de barandilla metálica o de madera en escaleras, con mortero de cemento C 32,5 N y arena de río tipo M-10, o realizando anclajes específicos sobre los peldaños, tota locada y aplomada, i/apertura y tapado de huecos para garras, material auxiliar, limpieza auxiliares. Según RC-03. Medida la longitud realmente ejecutada. 1 55,50 m2 RECIBIDO CERCOS EN MUR.EXT.A REVEST. Recibido de cercos o precercos de cualquier material en muro de cerramiento exterior pa utilizando mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-10, totalmente aplomado. Incluso material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RC-03. Medida	apertura de RC-03. Me- 10,00 EM II/B-P almente co- a y medios 55,50 ara revestir, colocado y	55,50	9,41	522,26
06.06 06.07	Recibido de plato de ducha y tabicado de su faldón con ladrillo cerámico hueco sencillo cm., con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-10, i/ replanteo, huecos para garras y/o entregas, material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según F dida la unidad realmente ejecutada. 5 2,00 m. RECIBIDO BARAND.MET.ESCALERA MORT. Recibido de barandilla metálica o de madera en escaleras, con mortero de cemento C 32,5 N y arena de río tipo M-10, o realizando anclajes específicos sobre los peldaños, tot locada y aplomada, i/apertura y tapado de huecos para garras, material auxiliar, limpieza auxiliares. Según RC-03. Medida la longitud realmente ejecutada. 1 55,50 m2 RECIBIDO CERCOS EN MUR.EXT.A REVEST. Recibido de cercos o precercos de cualquier material en muro de cerramiento exterior pa utilizando mortero de cemento C EM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-10, totalmente aplomado. Incluso material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RC-03. Medida cie realmente ejecutada.	apertura de RC-03. Me- 10,00 EM II/B-P almente co- a y medios 55,50 ara revestir, colocado y a la superfi-			
06.06	Recibido de plato de ducha y tabicado de su faldón con ladrillo cerámico hueco sencillo cm., con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-10, i/ replanteo, huecos para garras y/o entregas, material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según F dida la unidad realmente ejecutada. 5 2,00 m. RECIBIDO BARAND.MET.ESCALERA MORT. Recibido de barandilla metálica o de madera en escaleras, con mortero de cemento C 32,5 N y arena de río tipo M-10, o realizando anclajes específicos sobre los peldaños, tot locada y aplomada, i/apertura y tapado de huecos para garras, material auxiliar, limpieza auxiliares. Según RC-03. Medida la longitud realmente ejecutada. 1 55,50 m2 RECIBIDO CERCOS EN MUR.EXT.A REVEST. Recibido de cercos o precercos de cualquier material en muro de cerramiento exterior pa utilizando mortero de cemento C EM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-10, totalmente aplomado. Incluso material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RC-03. Medida cie realmente ejecutada.	apertura de RC-03. Me- 10,00 EM II/B-P almente co- a y medios 55,50 ara revestir, colocado y a la superfi- 188,71 comunicacio- vienda de 3 ra y tapado	55,50	9,41	522,26
06.06 06.07	Recibido de plato de ducha y tabicado de su faldón con ladrillo cerámico hueco sencillo cm., con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-10, i/ replanteo, huecos para garras y/o entregas, material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según F dida la unidad realmente ejecutada. 5 2,00 m. RECIBIDO BARAND.MET.ESCALERA MORT. Recibido de barandilla metálica o de madera en escaleras, con mortero de cemento C 32,5 N y arena de río tipo M-10, o realizando anclajes específicos sobre los peldaños, tot locada y aplomada, i/apertura y tapado de huecos para garras, material auxiliar, limpieza auxiliares. Según RC-03. Medida la longitud realmente ejecutada. 1 55,50 m2 RECIBIDO CERCOS EN MUR.EXT.A REVEST. Recibido de cercos o precercos de cualquier material en muro de cerramiento exterior pa utilizando mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-10, totalmente aplomado. Incluso material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RC-03. Medida cie realmente ejecutada. 1 188,71 ud AYUDAS ALBAÑ. VIVIENDA MULTIFAM. Ayuda de albañilería a instalaciones de electricidad, fontanería y calefacción, gas y telecciones por vivienda multifamiliar o en bloque, (considerando una repercusión media por vividormitorios y 2 baños), incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertur de rozas y recibidos, i/p.p. de material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. (10% sobri	apertura de RC-03. Me- 10,00 EM II/B-P almente co- a y medios 55,50 ara revestir, colocado y a la superfi- 188,71 comunicacio- vienda de 3 ra y tapado	55,50	9,41	522,26

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS LONGITUD A	NCHURA ALTURA I	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE			
06.09	m2 FALSO TECHO YESO LAM. LISO N-13									
	Falso techo formado por una placa de yeso laminado de 13 mm. de espesor, colocada sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 40 mm. cada 40 cm. y perfilería U de 34x31x34 mm., i/replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, montaje y desmontaje de andamios, terminado s/NTE-RTC, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.									
		1	314,96	314,96						
					314,96	14,83	4.670,86			
	TOTAL CAPÍTULO 06	AI BAÑII FRÍA Y FAI SOS TE	CHOS				18 032 86			

### Care Service Comments of the Service Comments of the Care Influence of the Service Comments of the	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS LONGITUD AN	ICHURA ALTURA PA	ARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
Tendido con yeasonago a borra in the apparentative virticates by harbonates de 15 mm. de especial composition de introdución de introdución con provincia y potentidad no from tendente. Summición de introdución con contrato con provincia por potentida de judición de introdución de introdució		CAPÍTULO 07 SOLADOS	Y REVESTIMIENTOS					
Section Sect	07.01	m2 TENDIDO YESO NEGRO	VERT.Y HORIZ.					
### 197.02 mz 2.ENFOSCADO FRATASADO M-5 VERTICA. Enfoscado falsacado sin mesantera con mortero de cerrento CEM IUB-P 22.5 N y arexe de rio M-5, en paramentos verticoles de 20 mm. de espesor, ivregleado, socado de rincorres, aristas y andamin- je, s/NTE-RPE-5, medido deduciendo hacoso. 1 293.01 293.01 293.01 5,81 1,702.01 #### 2.ENFOSCADO FRATASADO M-19 HORIZON. Enfoscado falsacado sin mesantera con mortero de cerrento CEM IUB-P 22.5 N y arexe de rio M-10, en paramentos horizontales de 20 mm. de espesor, i/regleado, sacado de rincorae, aristas y andaminige, s/NTE-RPE-6, medido deduciendo hacoso. #### 151,59 151,99		sor con maestras cada 3 m. guarniciones de huecos, remai	en verticales y perimetrales en hor tes con pavimento, p.p. de guardav	izontales, i/formación d ivos de plástico y meta	e rincones,			
### 17.00 PRIOR CADO FRATASADO M-5 VENTICA. Enfocación bissado sin mestiene con motero de ceremeno CEM IIIB-P 22,5 N y arera de rio M-5, en paramentes verificade do 21 mm. de signatori, (regisado, sacado de rincones, aristas y andama-je, s.NTE-RPE-5, medido deduciendo huscos. 1 293.01 293.01 5,81 1702.33 #### 2 ENFOSCADO FRATASADO M-10 HORIZON. Enfocación bissado sin maestere com motero de ceremeno CEM IIIB-P 20,5 N y arera de rio M-10, en paramento historotrates de 70 mm. e de spisoro, l'iergiesdo, sacado de rincones, aristas y andariraje, s.NTE-RPE-6, medido deduciendo huscos. 1 151.59 151.99 151.99 7,39 1.123.21 ###################################			1	889,65	889,65			
Erioscado fisibasado sin maestrear con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de rio M-5, en parametrias verticales de 20 mm. de sapasor, lingidado, saciado de micrones, anstes y andamis- je, s.NTE-RPE-5, medido deduciendo haceso. 1 293,01 293,01 5,81 1,702,31 293,01 5,81 1,702						889,65	3,42	3.042,60
on paramentos variodes de 20 mm. de espesar, (vagleado, sacado de rincones, aristas y andamis- je, s.NTE-RPE-5, medido deduciando huscos. 1 283,01 293,01 5,81 1,702,38 77.03 mz 2ENFOSCADO FRATASADO M-19 HORIZON. Enfoscado fratasado sin maestrear con mortero de cemento CEM IUR-P 32,5 N y avera de rio M-10, en paramento hotoconiles de 20 mm. de espesor, (vegleado, sacado de rincones, aristas y andamisje, s.NTE-RPE-6, medido deduciando huscos. 1 151,99 151,99 77.39 1123,21 77.40 mz REV.MORTERO MONOCAPA HIDROF. RASPADO. Revestimiento de paramentos verticales de homigian o latellio con mortero monocapa semi-aligerado e hioritagado DUREXAL de OTRESA de 15 mm. de espesor y ejecución de despisoe según ple- ros, aplicado por procedio medinica y con estado Respeció, (vegreanción de peramentos, co- locación y retirada de junquillos, limpeza de jotivo residual y D.D. de medios auxiliares con empleo de andemisje homologado y elementos de senguridost, según NTE/RPR-10. 77.27,12 777,12 77.12 7	07.02	m2 ENFOSCADO FRATASA	DO M-5 VERTICA.					
97.03 m2 ENFOSCADO FRATASADO M-10 HORIZON. Enfoscado finascado sin mesterar con mortero de cemento CEM II/B-P 32.5 N y arera de rio M-10 en paramento historiceles de Darm de espesor, (regleado, sacado de rincores, aristes y andemiaje, s/NTE-RPE-6, medido deduciendo huecos. 1 151,99 151,99 7,39 1.122,22 175,99 151,99 7,39 1.122,22 175,99 175,99 7,39 1.122,22 175,99 175,99 175,99 7,39 1.122,22 175,99 175,9		en paramentos verticales de 20	0 mm. de espesor, i/regleado, sacad	=				
### 151.09 ### 151.00 ### 151.00			1	293,01	293,01			
Enfoscado fratasado sin meastrear con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, en paramentos horizontales de 20 mm. de espesor, Vireglaado, sacado de rincones, aristes y andamaje, s/NTE-RPE-6, medido deduciendo huecos. 1 151,99 151,99 7,39 1,123,22 77,34 m2 REV.MORTERO MONOCAPA HIDROF. RASPADO. Revestimiento de paramentos verificales de homingón o ládrillo con mortero monocapa semi-aligerado e hidrólogado DU REXAL de OTRESA de 15 mm. de espesor y ejecución de despisece según planos, aglicado por proyección medienia y ono acabado Raspación, Viregración de hespisece según planos colocación y referada de jumquillos, limpieza de privo residual y p.n. de medica auxiliares con empleo de andamieja homiologado y elementos de seguridad, según NTE/RPR-10. 7 727,12 727,12 14.65 10.652,3 10.705						293,01	5,81	1.702,39
M-10, en paramentos horizonfales de 20 mm. de espesor, livegleado, sacado de rincones, aristas y andamisje, s/NTE-RPE-6, medido deduciendo huecos. 1 151,99 151,99 7,39 7,39 1,123,22 107.04 m. 2 REV.MORTERO MONOCAPA HIDROF. RASPADO. Rev estimiento de peramentos verticales de hormigón o ladrillo con mortero monocapa semi-diigerado e hidroflogado DURE/XAL de OTRESA de 15 mm. de sepseor y ejecución de despices según planos, aplicado por proyección mecianica y con acabado Raspado ¹ , (irpeparación de paramentos, co-locación y retirada de junquilos, limipera de profut residual y p. d. de medios sutiliares con empleo de andamisje homologado y elementos de seguridad, según NTE/RPR-10. 1 727,12 727,12 727,12 14,65 10,652,31 707.95 m2 SOL.T. UJINTENSO MICROS. 40x40 CICLAR Solado de terrazo 40x40 cm. microchina, pulido en fábrica (resistencia al deslizamiento Rd s/ UJNE-ENV 12833 pera: a) zones secas, CLASE 1 para perdientes mercores al 6% y CLASE 2 para pendientes pare pendientes superiores al 6% y secaderas, b) zones himades, CLASE 2 pera pendientes mercores al 6%), i recibido con mortero de cemento y limpieza, s/ CTE-DB SU y NTE-RSP-8. 1 27,36 27,36 27,36 18,66 511,00 97.96 m. PELDARO TERRAZ MICROCHINA ENTERO Peldaño de terrazo microchina entero, recibido con mortero de cemento Deno BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RSR-21, medido en su longitud. 1 18,10 18,10 18,10 30,91 559,41 97.77 m2 SOLADO GRES 33x33cm. Alla-Al, s/UINE-EN-14411) recibido con mortero de cemento CEM II/BP 32,5 N y arena mazcia de miga y río (M-5), iriguitado con lechada de cemento bienco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RSR-2, medido en su perficie realmente ejeculado. 1 104,84 27,71 2,905,12 97.98 m2 SOLADO GRES 31x31cm. ANTIDESL. Solado de baldosa de gras de 31x31 cm., (Alla-Al, s/UINE-EN-14411), antidesitzante clase 2 de Rd (s/n UINE-EN V 12332,203), recibido con mortero de cemento CEM II/BP 32,5 N y arena de río (M-5), icama de 2 cm. de arena de ro, inquiendo con inchada de camento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RSR-2, medido en super	07.03	m2 ENFOSCADO FRATASA	DO M-10 HORIZON.					
### REV.MORTERO MONOCAPA HIDROF. RASPADO. Rev.setimiento de parametritas verticales de hormigino i adrillo con mortero monocapa semi-aligianado e hidridugado DUREXAL de OTRESA de 15 mm. de espesor y ejecución de despisoes según planos, aplicado por proyección mecénica y con acebado Raspado", li/preparación de paramentos, colocación y retirada de jumpullos, limpeza de pot o residual y p.p. de medios aux literes con empleo de andamisje hornológado y elementos de seguridad, según NTE/RPR-10. 1 727,12 727,12 14,65 10.652,31 1727,12 727,1		M-10, en paramentos horizonta	ales de 20 mm. de espesor, i/reglea					
Revestmento de paramentos verticales de hormágin o ladrillo con mortero monocapa semi-aligerado e hidródugado DUREXAL de OTRESA de 15 mm. de espacor y ejecución de despiace según planos, aplicado por proy seción medina y con acabado Raspadó*, li preparameión de paramentos, co-locación y refladad de junquillos, limpieza de potro residual y p.p. de medios auxiliares con empleo de andamiaje hormólogado y elementos de seguridad, según NTE/RPR-10. 1 727,12 727,12 727,12 14,65 10.652,31 07.05 m2 SOLT. U/INTENSO MICROG. 40:40 C/CLAR Solado de lerrazo 40:40 cm. microchina, pulido en fábrica (resistencia al deslizamiento Rd s/ UNE-ENV 12835 para: a) zonas secas, CLASE 1 para pendentes menores al 6% y CLASE 2 para pendientes menores al 6% y cubico com mortero de cemento y arena de maja (f.6). Cama de arena de 2 cm. de espesor, p.p. de rodapié de 7 cm. del mismo material, rejuntado y limpieza, s/ CTE-DB SU y NTE-RSP-6. 1 27,36 27,36 18,68 511,00 07.06 m. PELDAÑO TERRAZ.MICROCHINA ENTERO Peladário de terrazo microchina entero, recibido com mortero de cemento DEM II/B-P 32,5 N y arena mezcal de miga y y fo (M-5), irrepinado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RSR-21, medido en su longitud. 1 18,10 18,10 18,10 30,91 559,41 07.07 m2 SOLADO GRES 33x33cm. Solado de badosa de gres de 33x33 cm. (Alla-Al, s/UNE-EN-14411) recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), i/cama de 2 cm. de arena de foi, rejuntados con material cementos con CG2 para junta de 10 mm según EN-13388 liberses junta color y limpieza, s/NTE-RSR-2, medido en su perficie realmente ejeculada. 1 104,84 104,84 104,84 27,71 2,905,12 07.08 m2 SOLADO GRES 31x31cm. ANTIDESU. Solado de badosa de gres de 31x31 cm., (Alla-Al, s/UNE-EN-14411), antideslizante clase 2 de Rd (s/n UNE-EN-126332003), recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (s/n UNE-EN-14412), antideslizante clase 2 de Rd (s/n UNE-EN-126332003), recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (s/n UNE-EN-1441			1	151,99	151,99			
Revestimiento de paramentos verticales de homigón o ladrillo con mortero monocapa semi-aligerado e hidrólogado DUREXAL de OTRESA de 15 mm. de espesor y ejecución de despices según planos, aplicado por proyección mecinica y con acabedo Resapoló. (Paparaentós, colocación y retirada de junquillos, limpieza de polvo residual y p.p. de medios auxiliares con empleo de andamiaje homologado y elementos de seguridad, según NTE/RPR-10. 1 727,12 727,12 14,65 10.652,31 727,12 12.652,32 727,12 12.652,32 727,12 12.652,32 727,12 12.652,32 727,12 12.652,32 727,12 12.652,32 727,12 12.652,32 727,12 12.652,32 727,12 12.652,32 727,12 12.652,32 727,12 12.652,32 727,12 12.652,32 727,12 12.652,32 727,12 12.652,32 727,12 12.652,32 727,12 12.652,32 727,12 12.652,32 727,						151,99	7,39	1.123,21
e hidrotogado DUREXAL de OTRESA de 15 mm. de esposor y ejecución de despiece según planos, aplicado por proyección mechaño y con acabado Raspedo", i/preparación de paramentos, colocación y refirada de junquillis, limpieza de potor residual y p.p. de medios auxiliares con empleo de andamiaje homologado y elementos de seguridad, según NTE/RPR-10. 1 727,12 727,12 727,12 727,12 727,12 14,65 10,652,37 7727,12 14,65 10,652,37 7727,12 14,65 10,652,37 7727,12 7727,12 7727,12 14,65 10,652,37 7727,12 12,762 12,762 12,766 12,766 12,766 12,766 12,766 12,766 12,766 12,766 12,766 12,766 12,766 12,766 12,766 12,766 12,766 12,766 12,766 12,766 12,766 13,100 14,100	07.04	m2 REV.MORTERO MONOC	CAPA HIDROF. RASPADO.					
1		e hidrofugado DUREXAL de C nos, aplicado por proyección r locación y retirada de junquillo:	OTRESA de 15 mm. de espesor y mecánica y con acabado Raspado" s, limpieza de polvo residual y p.p.	ejecución de despiece , i/preparación de para de medios auxiliares	según pla- mentos, co-			
727,12			-		727,12			
Solado de terrazo 40x40 cm. microchina, putido en fábrica (resistencia al deslizamiento Rd s/ UNE-ENV 12633 para: a) zonas secas, CLASE 1 para pendientes menores al 6% y CLASE 2 para pendientes superiores al 6% y escaleras, b) zonas húmedas, CLASE 2 para pendientes meno- res al 6%), recibido con mortero de cemento y arena de miga 1/6, i/cama de arena de 2 cm. de es- pesor, p.p. de rodapié de 7 cm. del mismo material, rejuntado y limpieza, s/ CTE-DB SU y NTE-RSP-6. 1 27,36 27,36 27,36 18,68 511,00 07.06 m. PELDAÑO TERRAZ.MICROCHINA ENTERO Peldaño de terrazo microchina entero, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcia de miga y río (M-5), i/rejuntado con lechada de cemento Blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RSR-21, medido en su longitud. 1 18,10 18,10 30,91 559,4: 07.07 m2 SOLADO GRES 33x33cm. Solado de baldosa de gres de 33x33 cm. (Alla-Al, s/UNE-EN-14411) recibido con mortero de ce- mento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), i/cama de 2 cm. de arena de río, rejuntado con ma- terial cementoso color CG2 para junta de 10 mm según EN-13888 lbersec junta color y limpieza, s/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada. 1 104,84 104,84 104,84 27,71 2.905,12 07.08 m2 SOLADO GRES 31x31cm. ANTIDESL. Solado de baldosa de gres de 31x31 cm., (Alla-Al, s/UNE-EN-14411), antideslizante clase 2 de Rd (s/n UNE-ENV 12633.2003), recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), i/cama de 2 cm. de arena de río, rejuntado BL 22,5 X y lim- pieza, s/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada.						727 12	14 65	10 652 31
UNE-ENV 12633 para: a) zonas secas, CLASE 1 para pendientes menores al 6% y CLASE 2 para pendientes superiores al 6% y escaleras, b) zonas húmedas, CLASE 2 para pendientes menores al 6% y, recibido con mortero de cemento y arena de miga 1/6, i/cama de arena de 2 cm. de espesor, pp. de rodapié de 7 cm. del mismo material, rejuntado y limpieza, s/ CTE-DB SU y NTE-RSP-6. 1 27,36 27,36 27,36 18,68 511,06 77,36 18,68 18,68 1	07.05	m2 SOL.T. U/INTENSO MIC	ROG. 40x40 C/CLAR			,	,00	.0.002,0.
07.06 m. PELDAÑO TERRAZ.MICROCHINA ENTERO Peldaño de terrazo microchina entero, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RSR-21, medido en su longitud. 1 18,10 18,10 18,10 30,91 559,47 18,10 30,91 30,91 559,47 18,10 30,91 30,91 30,91 30,91 18,10 30,91 30,91 30,91 30,91 18,10 30,91 30,91 30,91 18,10 30,91 30,91 30,91 18,10 30,91 30,91 30,91 30,91 18,10 30,91 30		UNE-ENV 12633 para: a) zo para pendientes superiores al 6 res al 6%), recibido con morte pesor, p.p. de rodapié de 7	onas secas, CLASE 1 para pendie 6% y escaleras, b) zonas húmedas ero de cemento y arena de miga 1/6,	ntes menores al 6% y , CLASE 2 para pendie i/cama de arena de 2	CLASE 2 entes meno- cm. de es-			
Peldaño de terrazo microchina entero, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpleza, s/NTE-RSR-21, medido en su longitud. 1 18,10 18,10 18,10 30,91 559,47 18,10 30,91 30,91 559,47 18,10 30,91 30,91 559,47 18,10 30,91 30,9			1	27,36	27,36			
Peldaño de terrazo microchina entero, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpleza, s/NTE-RSR-21, medido en su longitud. 1 18,10 18,10 18,10 30,91 559,47 18,10 30,91 30,91 559,47 18,10 30,91 30,91 559,47 18,10 30,91 30,91 559,47 18,10 30,91 30						27,36	18,68	511,08
mezcla de miga y río (M-5), i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RSR-21, medido en su longitud. 1 18,10 18,10 18,10 30,91 559,47 18,10 30,91 30,91 559,47 18,10 30,91 30,91 30,91 18,10 30,91 30,91 30,91 18,10 30,91 30,91 18,10 30,91 30,91 18,10 30,91 30,91 18,10 30,91 30,91 18,10 30,91 30,91 18,10 30,91 30,91 18,10 30,91 30,91 18,10 30,91 30,91 18,10 30,91 30,91 18,10 30,91 30,91 18,10 30,91 30,91 18,10 30,91 30,91 18,10 30,91 30,91 18,10 30,91 30,91	07.06	m. PELDAÑO TERRAZ.MIC	ROCHINA ENTERO					
07.07 m2 SOLADO GRES 33x33cm. Solado de baldosa de gres de 33x33 cm. (Alla-AI, s/UNE-EN-14411) recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), i/cama de 2 cm. de arena de río, rejuntado con material cementoso color CG2 para junta de 10 mm según EN-13888 Ibersec junta color y limpieza, s/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada. 1 104,84 104,84 104,84 27,71 2.905,12 07.08 m2 SOLADO GRES 31x31cm. ANTIDESL. Solado de baldosa de gres de 31x31 cm., (Alla-AI, s/UNE-EN-14411), antideslizante clase 2 de Rd (s/n UNE-ENV 12633:2003), recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), i/cama de 2 cm. de arena de río, rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada.		mezcla de miga y río (M-5),	i/rejuntado con lechada de cemer	•	•			
m2 SOLADO GRES 33x33cm. Solado de baldosa de gres de 33x33 cm. (Alla-Al, s/UNE-EN-14411) recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), i/cama de 2 cm. de arena de río, rejuntado con material cementoso color CG2 para junta de 10 mm según EN-13888 Ibersec junta color y limpieza, s/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada. 1 104,84 104,84 104,84 27,71 2.905,12 07.08 m2 SOLADO GRES 31x31cm. ANTIDESL. Solado de baldosa de gres de 31x31 cm., (Alla-Al, s/UNE-EN-14411), antideslizante clase 2 de Rd (s/n UNE-ENV 12633:2003), recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), i/cama de 2 cm. de arena de río, rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada.			1	18,10	18,10			
M2 SOLADO GRES 33x33cm. Solado de baldosa de gres de 33x33 cm. (Alla-Al, s/UNE-EN-14411) recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), i/cama de 2 cm. de arena de río, rejuntado con material cementoso color CG2 para junta de 10 mm según EN-13888 lbersec junta color y limpieza, s/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada. 1 104,84 104,84 104,84 27,71 2.905,12 07.08 m2 SOLADO GRES 31x31cm. ANTIDESL. Solado de baldosa de gres de 31x31 cm., (Alla-Al, s/UNE-EN-14411), antideslizante clase 2 de Rd (s/n UNE-ENV 12633:2003), recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), i/cama de 2 cm. de arena de río, rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada.						18,10	30,91	559,47
mento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), i/cama de 2 cm. de arena de río, rejuntado con material cementoso color CG2 para junta de 10 mm según EN-13888 Ibersec junta color y limpieza, s/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada. 1 104,84 104,84 104,84 27,71 2.905,12 07.08 m2 SOLADO GRES 31x31cm. ANTIDESL. Solado de baldosa de gres de 31x31 cm., (AIIa-AI, s/UNE-EN-14411), antideslizante clase 2 de Rd (s/n UNE-ENV 12633:2003), recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), i/cama de 2 cm. de arena de río, rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada.	07.07	m2 SOLADO GRES 33x33cn	n.					
s/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada. 1 104,84 104,84 104,84 27,71 2.905,12 104,84 27,71 2.905		mento CEM II/B-P 32,5 N y a	arena de río (M-5), i/cama de 2 cm.	de arena de río, rejunta	do con ma-			
07.08 m2 SOLADO GRES 31x31cm. ANTIDESL. Solado de baldosa de gres de 31x31 cm., (Alla-Al, s/UNE-EN-14411), antideslizante clase 2 de Rd (s/n UNE-ENV 12633:2003), recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), i/cama de 2 cm. de arena de río, rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada.			-		,p.o=a,			
m2 SOLADO GRES 31x31cm. ANTIDESL. Solado de baldosa de gres de 31x31 cm., (AIIa-AI, s/UNE-EN-14411), antideslizante clase 2 de Rd (s/n UNE-ENV 12633:2003), recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), i/cama de 2 cm. de arena de río, rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada.			1	104,84	104,84			
Solado de baldosa de gres de 31x31 cm., (AIIa-AI, s/UNE-EN-14411), antideslizante clase 2 de Rd (s/n UNE-ENV 12633:2003), recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), i/cama de 2 cm. de arena de río, rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada.						104,84	27,71	2.905,12
(s/n UNE-ENV 12633:2003), recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), i/cama de 2 cm. de arena de río, rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada.	07.08	m2 SOLADO GRES 31x31cn	n. ANTIDESL.					
		(s/n UNE-ENV 12633:2003), (M-5), i/cama de 2 cm. de are	recibido con mortero de cemento C na de río, rejuntado con lechada de	EM II/B-P 32,5 N y a	arena de río			
				213,50	213,50			

DESCRIPCIÓN	UDS LONGITUD AN	CHURA ALTURA P	ARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
				213,50	20,71	4.421,59
m2 PAV. TARIMA FLOTAN	TE ROBLE					
la junta Woodloc en los cuatro de polietileno de 2 mm. Cada prensadas y encoladas: capa de aserrado radial, siendo las madera de Roble, formada por base. Acabado con barniz acr tes ni formaldehído., para interi	cantos. Instalado en sistema flotante tabla debe estar construida en tres cinferior de chapa de abeto; capa inte de los extremos de la tabla de made r 3 lamas de 4 mm. de espesor (míniflico de endurecimiento UV, o acabaiores (resistencia al deslizamiento Ro	sobre manta especial apas colocadas transvirmedia formada por lar ra más dura; capa de rimo 3,6), encoladas entido en aceite natural, sid s/ UNE-ENV 12633	de espuma ersalmente, nas de pino desgaste en tre sí y a la in disolven-			
	1	262,04	262,04			
				262,04	45,98	12.048,60
m2 ALIC. GRES ESMAL. C	OLOR 25X25 REC. ADH. C/JTA					
ción a línea, recibido con adhe do de mortero, p.p. de cortes CG2 para junta de 10 mm seç	ssivo cementoso C1T según EN-120 , ingletes, piezas especiales, rejunt gún EN-13888 Ibersec junta color y	004 ibersec tile, sin incl ado con material ceme	uir enfosca- entoso color			
	1	428,52	428,52			
				428,52	22,54	9.658,84
m2 CHAPADO PIZARRA G	RIS 1ª e= 20-30 mm					
bido con mortero de cemento	CEM II/B-P 32,5 N y arena de río	M-10, i/rejuntado con				
	1	75,24	75,24			
				75,24	47,24	3.554,34
m2 PANEL VERT.CHAPA P	RELACADA 50mm. EPS					
mercial de 0,5 mm., con núcle de 5 cm., clasificado M-1 en s de solapes, tapajuntas, acces	eo de EPS, poliestireno expandido d su reacción al fuego, colocado sobre sorios de fijación, juntas de estanq	e 20 kg./m3., con un e e estructura auxiliar me ueidad, medios auxilia	espesor total tálica, i/p.p. ares. Según			
	1	117,49	117,49			
				117,49	45,66	5.364,59
m. VIERTEAGUAS ALUM.	LACADO COLOR					
total, recibido con garras en hu	uecos de fachadas con mortero de ce	emento y arena de río	1/6, incluso			
	1	147,53	147,53			
		·				
	m2 PAV. TARIMA FLOTANT Parquet Kährs compuesto por la junta Woodloc en los cuatro de polietileno de 2 mm. Cada prensadas y encoladas: capa de aserrado radial, siendo las madera de Roble, formada por base. Acabado con barniz acr tes ni formaldehído., para interi secas, CLASE 1 para pendiel m2 ALIC. GRES ESMAL. Co Alicatado con plaqueta de gre ción a línea, recibido con adhe do de mortero, p.p. de cortes CG2 para junta de 10 mm sec deduciendo huecos superiores m2 CHAPADO PIZARRA GI Chapado de pizarra gris en for bido con mortero de cemento o cemento CEM II/B-P 32,5 N m2 PANEL VERT.CHAPA P Cerramiento en fachada de pa mercial de 0,5 mm., con núcle de 5 cm., clasificado M-1 en s de solapes, tapajuntas, accee NTE-QTG-8, 9, 10 y 11. Med m. VIERTEAGUAS ALUM. I Vierteaguas de chapa de alum total, recibido con garras en hu sellado de juntas y limpieza, ir	m2 PAV. TARIMA FLOTANTE ROBLE Parquet Kährs compuesto por tablas multicapa acabadas de medic la junta Woodloc en los cuatro cantos. Instalado en sistema flotante de polietileno de 2 mm. Cada tabla debe estar construida en tres o prensadas y encoladas: capa inferior de chapa de abeto; capa inte de aserrado radial, siendo las de los extremos de la tabla de made madera de Roble, formada por 3 lamas de 4 mm. de espesor (min base. Acabado con bamiz acrílico de endurecimiento UV, o acabates ni formaldehido, para interiores (resistencia al deslizamiento Rosecas, CLASE 1 para pendientes menores al 6%), s/CTE-DB St. 1 m2 ALIC. GRES ESMAL. COLOR 25X25 REC. ADH. C/JTA Alicatado con plaqueta de gres esmaltado color 25x25 cm. (Blb, ción a línea, recibido con adhesivo cementoso C1T según EN-120 do de mortero, p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejunta CG2 para junta de 10 mm según EN-13888 lbersec junta color y deduciendo huecos superiores a 1 m2. 1 m2 CHAPADO PIZARRA GRIS 1ª e= 20-30 mm Chapado de pizarra gris en formatos 20x40, 30x30 y 60x30 cm. y bido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de ríc cemento CEM II/B-P 32,5 N y limpieza, s/NTE-RPC-8, medido de 5 cm., clasificado M-1 en su reacción al fuego, colocado sobre de solapes, tapajuntas, accesorios de fijación, juntas de estanq NTE-QTG-8, 9, 10 y 11. Medido en verdadera magnitud, deducien 1 m. VIERTEAGUAS ALUM. LACADO COLOR Vierteaguas de chapa de aluminio anodizado en color natural, con total, recibido con garras en huecos de fachadas con mortero de ce sellado de juntas y limpieza, instalado, con p.p. de medios auxiliar cibido, terminado.	m2 PAV. TARIMA FLOTANTE ROBLE Parquet Kâhrs compuesto por tablas multicapa acabadas de medidas 2423x200x15 mm, la junta Woodloc en los cuatro cantos. Instalado en sistema flotante sobre manta especial de polietileno de 2 mm. Cada tabla debe estar constituída en tres capas colocadas transv prensadas y encoladas: capa inferior de chapa de abeto, capa infermedia formada por lar de aserrado radial, siendo las de los extremos de la tabla de madera más dura; capa de madera de Roble, formada por 3 lamas de 4 mm. de espesor (mínimo 3,6), encoladas ent base. Acabado con bamiz acrílico de endurecimiento UV, o acabado en aceite natural, s tes ni formaldehido., para interiores (resistencia al destizamiento Rd s/ UNE-ENV 12633 secas, CLASE 1 para pendientes menores al 6%), s/CTE-DB SU y NTE-RSE-11. 1 262,04 m2 ALIC. GRES ESMAL. COLOR 25X25 REC. ADH. C/JTA Alicatado con plaqueta de gres esmaltado color 25x25 cm. (BIb, BIla s/UNE-EN-144 ción a línea, recibido con adhesivo cementoso C1T según EN-12004 ibersec tile, sin incido de mortero, pp. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con material ceme CG2 para junta de 10 mm según EN-13888 Ibersec junta color y limpieza, S/NTE-RP/deduciendo huecos superiores a 1 m2. 1 428,52 m2 CHAPADO PIZARRA GRIS 1ª e= 20-30 mm Chapado de pizarra gris en formatos 20x40, 30x30 y 60x30 cm. y espesor entre 20 y 30 bido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y limpieza, s/NTE-RPC-8, medido deduciendo huecos. 1 75,24 m2 PANEL VERT.CHAPA PRELACADA 50mm. EPS Cerramiento en fachada de panel vertical formado por dos láminas de acero prelacado mercial de 0,5 mm., con núcleo de EPS, poliestireno expandido de 20 kg./m3., con un e de 5 cm., clasificado M-1 en su reacción al fuego, colocado sobre estructura auxiliar me de solapes, tapajuntas, accesorios de fijación, juntas de estanqueidad, medios auxiliar MEC-QTG-8, 9, 10 y 11. Medido en verdadera magnitud, deduciendo huecos superiores 1 117,49 m. VIERTEAGUAS ALUM. LACADO COLOR Vierteaguas de chapa de aluminio anodizado en color natu	m2 PAV. TARIMA FLOTANTE ROBLE Parquet Kährs compuesto por tablas multicapa acabadas de medidas 2423x200x15 mm., dotadas de la junta Woodloc en los cuatro cantos. Instalado en sistema flotante sobre manta especial de espuma de polietileno de 2 mm. Cada tabla debe estar construída en tres capas colocadas transversalmente, prensadas y encoladas: capa inferior de chapa de abeto; capa internedia formada por lamas de pino de aserrado radial, siendo las de los extremos de la tabla de madera más dura; capa de desgaste en madera de Robie, formada por 3 lamas de 4 mm. de espesor (mínimo 3,6), encoladas entre sí y a la base. Acabado con barniz acrítico de endurecimiento UV, o acabado en aceite natural, sin disolventes ni formaldehido, para interiores (resistencia al deslizamiento Rd s/ UNE-ENV 12633 para zonas secas, CLASE 1 para pendientes menores al 6%), s/CTE-DB SU y NTE-RSE-11. 1 262,04 262,04 m2 ALIC. GRES ESMAL. COLOR 25X25 REC. ADH. C/JTA Alicatado con plaqueta de gres esmaltado color 25x25 cm. (BIb, BIla s/UNE-EN-14411), colocación a línea, recibido con adhesivo cementoso CTT según EN-12004 ibersec file, sin incluir enfoscado de mortero, p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con material cementoso color CG2 para junta de 10 mm según EN-13888 ibersec junta color y limpieza, S/NTE-RPA-3, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. 1 428,52 428,52 m2 CHAPADO PIZARRA GRIS 1º e= 20-30 mm Chapado de pizarra gris en formatos 20x40, 30x30 y 60x30 cm. y espesor entre 20 y 30 mm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y impieza, s/NTE-RPC-8, medido deduciendo huecos. 1 75,24 75,24 m2 PANEL VERT.CHAPA PRELACADA 50mm. EPS Cerramiento en fachada de panel vertical formado por dos láminas de acero prelacado en perfil comercial de 0,5 mm., con núcleo de EPS, poliestireno expandido de 20 kg./m3., con un espesor total de 5 cm., clasificado M-1 en su reacción al fuego, colocado sobre estructura auxiliar metálica, i/p.p. de solapes, tapajuntas, accesorios de fijación, juntas de estanqueidad, med	m2 PAV. TARIMA FLOTANTE ROBLE Parquet Kährs compuesto por tablas multicapa acabadas de medidas 2423x200x15 mm., dotadas de la junta Woodloc en los cuatro cantos. Instalado en sistema flotante sobre manta especial de espuma de polietileno de 2 mm. Cada tabla debe ester construida en tres capas colocadas transversalmente, prensadas y encoladas: capa inferior de chapa de abelto, capa intermedia formada por lamas de pino de aserrado radial, siendo las de los extremos de la tabla de madera más dura; capa de desgaste en madera de Roble, formada por 3 lamas de 4 mm. de espesor (mínimo 3,6), encoladas entre si y a la base. Acabado con beniz a entilico de endurcerimiento UV, o acabado en aceita entural, si ni disolvientes ni formaldehido., para interiores (resistancia al deslizamiento Rd s/ UNE-ENV 12633 para zonas secas, CLASE 1 para pendientes menores al 6%), s/CTE-DB SU y NTE-RSE-11. 1 262,04 262,04 m2 ALIC. GRES ESMAL. COLOR 25X25 REC. ADH. C/JTA Alicatado con plaqueta de gres esmaltado color 25x25 cm. (Blb, Blla s/UNE-EN-14411), colocación a línea, recibido con adhesivo cementoso C1T según EN-12004 ibersec tile, sin incluir enfoscado de mortero, p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con material cementoso color CG2 para junta de 10 mm según EN-13888 ibersec junta color y limpieza, S/NTE-RPA-3, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. 1 428,52 428,52 m2 CHAPADO PIZARRA GRIS 1* e= 20-30 mm Chapado de pizarra gris en formatos 20x40, 30x30 y 60x30 cm. y espesor entre 20 y 30 mm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y impieza, s/NTE-RPC-8, medido deduciendo huecos. 1 75,24 75,24 m2 PANEL VERT.CHAPA PRELACADA 50mm. EPS Cerramiento en fachada de panel vertical formado por dos láminas de acero prelacado en perfil comercial de 0,5 mm., con núcleo de EPS, poliestireno expandido de 20 kg/m3., con un espesor total de 5 cm., clasificado M-1 en su reacción al fuego, colocado sobre estructura auxiliar mediblica, i/p.p. de solapes, tapajuntas, accesorios de fijactón, juritas de estanquei	m2 PAV. TARIMA FLOTANTE ROBLE Perquet Kährs compuesto por tablas multicape acabadas de medidas 24/23x/200x/15 mm., dotadas de la junta Woodloc en los cuatro cantos. Instalado en sistema fobarte sobre mante especial de espuma de polietileno de 2 mm. Cada tabla debe estar construida en tres capas colocadas transversalmente, primadas y encodadas; capa inferior de chapa de abetic, capa intermeda formada por lamas de pino de aserrado radial, siendo las de los externos de la tabla de madrar más dura; capa de desgaste en madera de Roble, formada por Jamas de 4 mm. de espessor (minimo 36, encoladas anet si y a la base. Acabado con barriz acrilico de endurecimiento UV, o acabado en aceite retural, sin disolventes ni formadorio, para interiores (resistencia al desilizamiento Rd s/ UNE-ENV 12833 para zonas secas, CLASE 1 para pendientes menores al 6%), s/CTE-DB SU y NTE-RSE-11. 262,04 262,04 m2 ALIC. GRES ESMAL. COLOR 25X25 REC. ADH. C/JTA Alicatado con plaqueta de gres esmaltado color 25x25 cm. (Bib, Bill as //UNE-EN-14411), colocación a linea, recibido con adhesivo cementaso C1T según EN-12004 benses tile, sin incluir enfoscado de mortero, p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con material cementoso color CG2 para junta de 10 mm según EN-13888 iberseo; junta color y limpieza, S/NTE-RPA-3, medido deduciendo fusecos superiores a 1 m2. 1 428,52 428,52 428,52 22,54 m2 CHAPADO PIZARRA GRIS 1*e=20-30 mm Chapado de pizarra gris en formatos 20x40, 30x30 y 60x30 cm. y espesor entre 20 y 30 mm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de rio M-10, irrejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N y limpieza, s/NTE-RPC-8, medido deduciendo husecos. 1 75,24 75,24 75,24 47,24 m2 PANEL VERT.CHAPA PRELACADA 50mm. EPS Cerramiento en fachada de panel vertical formado por dos láminas de acero prefacado en perfil comercia de 0,6 mm, con núcleo de EPS, polestieno expandido de 20 kg/m3, con un espesor bald de 5 mm, calsidicad M-1 en su reacción al liego, colocado sobre estruturha auxiliar me

	DESCRIPCIÓN	UDS LO	NGITUD AN	CHURA ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 08 CARPINTERÍA EXT	ERIOR						
8.01	m2 VENTANA R.P.T PRELAC. COLOI	R 70X 53 C/C	OM.					
	Ventana V01a,V02a,V04,L01ep, dimens hojas de aluminio prelacado en color neç 1,5 mm. de espesor, con acristalamiento mm, consiguiendo una reducción del niv de PVC de 140/150 mm. y persiana enr dura Tesa o similar y costes indirectos. Haire según norma UNE-EN 1026:2000. las zonas A, B, C y D, según el CTE/D	gro mate, cor doble, vidrio el acústico de ollable de alu Homologada (La transmita	n cerco de 50 normal y de le e 40 dB, mair minio térmico con Clase 4	0x45 mm., hoja de paja emisividad de pel para persiana, herrajes de colga en el ensayo de p	e 70x53 mm. y espesor 4/12/6 cajón compacto r, p.p. de cerra- permeabilidad al			
		14	2,20	1,00	30,80			
				-		30,80	277,91	8.559,6
8.02	m2 PUERTA-VENTANAL R.P.T. PREL	AC. COLOR	70X53 C/C	OM.				
	Puerta-Ventanal V01b,V08, dimensión 2 de aluminio prelacado en color negro mai de espesor, con acristalamiento doble,vic consiguiendo una reducción del nivel ac PVC de 140/150 mm. y persiana enrolla ra Tesa o similar y costes indirectos. Ho re según norma UNE-EN 1026:2000. La zonas A, B, C y D, según el CTE/DB-F	e, con cerco drio normal y sústico de 40 ble de alumir mologada con a transmitanci	de 50x45 mr de baja emis dB, mainel nio térmico, ho n Clase 4 en	n., hoja de 70x53 i sividad de espesor para persiana, cajó errajes de colgar, p el ensayo de perm	mm. y 1,5 mm. 4/12/3+3 mm, on compacto de o.p. de cerradu- neabilidad al ai-			
		6	2,20	2,00	26,40			
				-		26,40	258,65	6.828,36
8.03	m2 VENTANA R.P.T. PRELAC. COLO	R 70X53 C/0	COM.					
	lacado en color negro mate, con cerco de con acristalamiento doble, vidrio normal y una reducción del nivel acústico de 40 140/150 mm. y persiana enrollable de all similar y costes indirectos. Homologada norma UNE-EN 1026:2000. La transmita B, C y D, según el CTE/DB-HE 1.	y de baja em) dB, mainel uminio térmico con Clase 4	nisividad de o para persial o, herrajes de 4 en el ensa	espesor 4/12/6 mm na, cajón compact colgar, p.p. de co o de permeabilida	n, consiguiendo o de PVC de erradura Tesa o id al aire según en las zonas A,			
					1,49			
			•	-	1,49	1 49	156 49	233 17
8.04	m2 VENTANA R.P.T PRELAC. COLOI	R 70X53 C/C		-	1,49	1,49	156,49	233,17
8.04	m2 VENTANA R.P.T PRELAC. COLOI Ventana V03,L02ep, dimensión 1000x 90 nio prelacado en color negro mate, con c pesor, con acristalamiento doble, vidrio r guiendo una reducción del nivel acústico de 140/150 mm. y persiana enrollable de o similar y costes indirectos. Homologad norma UNE-EN 1026:2000. La transmita B, C y D, según el CTE/DB-HE 1.	0 mm, apertu erco de 50x4 normal y de l de 40 dB, n a aluminio tém la con Clase	OM. yra especificaches mm., hoja baja emisivid mainel para p nico, herrajes 4 en el ensa	da en planos, de 1 de 70x53 mm. y ad de espesor 4/1 ersiana, cajón con de colgar, p.p. de o de permeabilida	hoja de alumi- 1,5 mm. de es- 2/6 mm, consi- npacto de PVC cerradura Tesa d al aire según	1,49	156,49	233,17
8.04	Ventana V03,L02ep, dimensión 1000x90 nio prelacado en color negro mate, con c pesor, con acristalamiento doble,vidrio r guiendo una reducción del nivel acústico de 140/150 mm. y persiana enrollable de o similar y costes indirectos. Homologad norma UNE-EN 1026:2000. La transmita	0 mm, apertu erco de 50x4 normal y de l de 40 dB, n a aluminio tém la con Clase	OM. yra especificaches mm., hoja baja emisivid mainel para p nico, herrajes 4 en el ensa	da en planos, de 1 de 70x53 mm. y ad de espesor 4/1 ersiana, cajón con de colgar, p.p. de o de permeabilida	hoja de alumi- 1,5 mm. de es- 2/6 mm, consi- npacto de PVC cerradura Tesa d al aire según	1,49	156,49	233,17
8.04	Ventana V03,L02ep, dimensión 1000x90 nio prelacado en color negro mate, con c pesor, con acristalamiento doble,vidrio r guiendo una reducción del nivel acústico de 140/150 mm. y persiana enrollable de o similar y costes indirectos. Homologad norma UNE-EN 1026:2000. La transmita	0 mm, apertu erco de 50x4 normal y de l de 40 dB, r aluminio tém a con Clase ancia máxima	OM. Tra especificar 5 mm., hoja baja emisivid nainel para p nico, herrajes 4 en el ensar a es de 3,4 W	da en planos, de 1 de 70x53 mm. y ad de espesor 4/1 ersiana, cajón con de colgar, p.p. de o de permeabilida 1/m2 K y cumple e	hoja de alumi- 1,5 mm. de es- 2/6 mm, consi- npacto de PVC cerradura Tesa d al aire según in las zonas A,	5,40	156,49 277,91	233,17
8.04	Ventana V03,L02ep, dimensión 1000x90 nio prelacado en color negro mate, con c pesor, con acristalamiento doble,vidrio r guiendo una reducción del nivel acústico de 140/150 mm. y persiana enrollable de o similar y costes indirectos. Homologad norma UNE-EN 1026:2000. La transmita	0 mm, apertu erco de 50x4 normal y de l de 40 dB, r a aluminio tém a con Clase ancia máxima	OM. Tra especificar mm., hoja baja emisivid mainel para p mico, herrajes 4 en el ensa a es de 3,4 W 1,00	da en planos, de 1 de 70x53 mm. y ad de espesor 4/1 ersiana, cajón con de colgar, p.p. de o de permeabilida 1/m2 K y cumple e	hoja de alumi- 1,5 mm. de es- 2/6 mm, consi- npacto de PVC cerradura Tesa d al aire según in las zonas A,			
	Ventana V03,L02ep, dimensión 1000x 90 nio prelacado en color negro mate, con c pesor, con acristalamiento doble, vidrio r guiendo una reducción del nivel acústico de 140/150 mm. y persiana enrollable de o similar y costes indirectos. Homologad norma UNE-EN 1026:2000. La transmita B, C y D, según el CTE/DB-HE 1.	0 mm, apertuerco de 50x4 normal y de la de 40 dB, ra aluminio téma a con Clase ancia máxima 6 R 70X53 C/C apertura espectox 45 mm., la baja emisiviamainel para primico, herrajese 4 en el es	OM. Tra especificar 5 mm., hoja baja emisivid nainel para p nico, herrajes 4 en el ensa; a es de 3,4 W 1,00 OM. crificada en pl hoja de 70x5; dad de espe persiana, caj es de colgar, ensayo de pe	da en planos, de 1 de 70x53 mm. y ad de espesor 4/1 ersiana, cajón con de colgar, p.p. de o de permeabilida f/m2 K y cumple e 0,90 anos, de 1 hoja de 8 mm. y 1,5 mm. co on compacto de Pi o.p. de cerradura T ermeabilidad al ain	hoja de alumi- 1,5 mm. de es- 2/6 mm, consi- pacto de PVC cerradura Tesa d al aire según en las zonas A, 5,40 aluminio prela- de espesor, con ensiguiendo una VC de 140/150 desa o similar y e según norma			
	Ventana V03,L02ep, dimensión 1000x 90 nio prelacado en color negro mate, con c pesor, con acristalamiento doble, vidrio r guiendo una reducción del nivel acústico de 140/150 mm. y persiana enrollable de o similar y costes indirectos. Homologad norma UNE-EN 1026:2000. La transmita B, C y D, según el CTE/DB-HE 1. m2 VENTANA R.P.T PRELAC. COLOI Ventana V05 dimensión 1000x 400 mm, a cado en color negro mate, con cerco de acristalamiento doble, vidrio normal y de reducción del nivel acústico de 40 dB, mm. y persiana enrollable de aluminio técostes indirectos. Homologada con Clar UNE-EN 1026:2000. La transmitancia m	0 mm, apertuerco de 50x4 normal y de la de 40 dB, ra aluminio téma a con Clase ancia máxima 6 R 70X53 C/C apertura espectox 45 mm., la baja emisiviamainel para primico, herrajese 4 en el es	OM. Tra especificar 5 mm., hoja baja emisivid nainel para p nico, herrajes 4 en el ensa; a es de 3,4 W 1,00 OM. crificada en pl hoja de 70x5; dad de espe persiana, caj es de colgar, ensayo de pe	da en planos, de 1 de 70x53 mm. y ad de espesor 4/1 ersiana, cajón con de colgar, p.p. de o de permeabilida f/m2 K y cumple e 0,90 anos, de 1 hoja de 8 mm. y 1,5 mm. co on compacto de Pi o.p. de cerradura T ermeabilidad al ain	hoja de alumi- 1,5 mm. de es- 2/6 mm, consi- pacto de PVC cerradura Tesa d al aire según en las zonas A, 5,40 aluminio prela- de espesor, con ensiguiendo una VC de 140/150 desa o similar y e según norma			

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS LO	ONGITUD AN	CHURA ALTU	RA PARCIALI	S CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08.06	m2 PUERTA R.P.T PRELAC. COL	OR 70X53 C/C0	OM.					
	Puerta V06 dimensión 2000x 900 mn cado en color negro mate, con cerco acristalamiento doble, vidrio normal y reducción del nivel acústico de 40 dmm. y persiana enrollable de alumini costes indirectos. Homologada con UNE-EN 1026:2000. La transmitanc y D, según el CTE/DB-HE 1.	de 50x 45 mm., de baja emisiv dB, mainel para o térmico, herraj C lase 4 en el	hoja de 70x5 idad de espe persiana, caj es de colgar, ensayo de p	3 mm. y 1,5 mr sor 4/12/6 mm, ón compacto de p.p. de cerradur ermeabilidad al	n. de espesor, c consiguiendo u PVC de 140/1 a Tesa o similar aire según norr	on na 50 y na		
		5	2,00	0,90	9,	00		
						9,00	208,99	1.880,91
08.07	m2 VENTANA R.P.T. PRELAC. CO				1.2			
	Ventana V07 dimensión 2200x1000 prelacado en color negro mate, con o sor, con acristalamiento doble, vidrio do una reducción del nivel acústico 140/150 mm. y persiana enrollable d similar y costes indirectos. Homolog norma UNE-EN 1026:2000. La trans B, C y D, según el CTE/DB-HE 1.	erco de 50x45 normal y de baja de 40 dB, mair e aluminio térmio gada con Clase smitancia máxim	mm., hoja de a emisividad d nel para persi co, herrajes de 4 en el ensa na es de 3,4 V	e 70x53 mm. y de espesor 4/12/ ana, cajón com e colgar, p.p. de yo de permeabi V/m2 K y cumpl	1,5 mm. de esp 6 mm, consiguie pacto de PVC e cerradura Tesa lidad al aire seg e en las zonas	oe- en- de o ún A,		
		5	2,20	1,00	11,			
08.08	m2 VENTANA R.P.T PRELAC. CC	N OD 70V 50 0/6				11,00	156,49	1.721,39
	Ventana V09 dimensión 1200x 1000 lacado en color negro mate, con cero con acristalamiento doble, vidrio nom una reducción del nivel acústico de 140/150 mm. y persiana enrollable disimilar y costes indirectos. Homolog norma UNE-EN 1026:2000. La trans B, C y D, según el CTE/DB-HE 1.	co de 50x45 mm nal y de baja er e 40 dB, maine e aluminio térmic gada con Clase	n., hoja de 70 misividad de el para persia co, herrajes de 4 en el ensa	0x53 mm. y 1,5 espesor 4/12/6 na, cajón comp e colgar, p.p. de yo de permeabi	mm. de espes mm, consiguien acto de PVC e cerradura Tesa lidad al aire seg	or, do de o ún		
		5	1,20	1,00	6,	00		
						6,00	277,91	1.667,46
08.09	m2 PUERTA-VENTANAL R.P.T. P	RELAC. COLOF	R 70X53 C/C	OM.				
	Puerta-Ventanal Bc01, dimensión 22 aluminio prelacado en color negro ma espesor, con acristalamiento doble, v consiguiendo una reducción del nive PVC de 140/150 mm. y persiana er ra Tesa o similar y costes indirectos. re según norma UNE-EN 1026:2000 zonas A, B, C y D, según el CTE/E	ate, con cerco de vidrio normal y el acústico de 40 rollable de alumi Homologada co). La transmitano	e 50x45 mm., de baja emis O dB, mainel nio térmico, h on Clase 4 en	hoja de 70x 53 i ividad de espe para persiana, o errajes de colga el ensayo de p	mm. y 1,5 mm. sor 4/12/3+3 m cajón compacto r, p.p. de cerrad ermeabilidad al	de m, de du- ai-		
		1	2,20	1,85	4,	07		
						4,07	258,65	1.052,71
08.10	m2 VENTANAL R.P.T. PRELAC. (COLOR 70X53 C	C/COM.					
	Ventanal Bc02 dimensión 1000x185 prelacado en color negro mate, con o sor, con acristalamiento doble, vidrio do una reducción del nivel acústico 140/150 mm. y persiana enrollable d similar y costes indirectos. Homolog	erco de 50x45 normal y de baja de 40 dB, mair e aluminio térmic gada con Clase	mm., hoja de a emisividad d nel para persi co, herrajes de 4 en el ensa	e 70x53 mm. y de espesor 4/12/ ana, cajón com e colgar, p.p. de yo de permeabi	1,5 mm. de esp 6 mm, consiguie pacto de PVC e cerradura Tesa lidad al aire seg	oe- en- de o ún		
	norma UNE-EN 1026:2000. La trans B, C y D, según el CTE/DB-HE 1.	smilancia maxim	ia es de 3,4 v	v/mz k y cumpi	e en las zonas	, . ,		
		smilancia maxim 1	1,00	1,85	1,			

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS LONGITU	D ANCHURA ALTUI	RA PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08.11	m2 PUERTA-GALERÍA R.P.T PI	RELAC. COLOR 70X53 C	COM.				
	Puerta-Galería Bc03, dimensión 39 minio prelacado en color negro ma espesor, con acristalamiento doble consiguiendo una reducción del n PVC de 140/150 mm. y persiana ra Tesa o similar y costes indirecto re según norma UNE-EN 1026:20 zonas A, B, C y D, según el CTE	te, con cerco de 50x45 n e,vidrio normal y de baja ivel acústico de 40 dB, n enrollable de aluminio térm os. Homologada con Clas 000. La transmitancia máxi	nm., hoja de 70x53 m n emisividad de espes nainel para persiana, c nico, herrajes de colga e 4 en el ensayo de p	nm. y 1,5 mm. de sor 4/12/3+3 mm, cajón compacto de r, p.p. de cerradu- ermeabilidad al ai-			
		1 3,9	90 1,85	7,22			
					7,22	258,65	1.867,45
08.12	m2 VENTANA R.P.T PRELAC. (
	Ventana Zc01,G01, dimensión 220 prelacado en color negro mate, col sor, con acristalamiento doble, vidr do una reducción del nivel acústic 140/150 mm. y persiana enrollable similar y costes indirectos. Homo norma UNE-EN 1026:2000. La tra B, C y D, según el CTE/DB-HE	n cerco de 50x45 mm., h io normal y de baja emisiv co de 40 dB, mainel para e de aluminio térmico, herra logada con Clase 4 en el ansmitancia máxima es de	oja de 70x53 mm. y idad de espesor 4/12/ persiana, cajón com ajes de colgar, p.p. de l ensayo de permeabil	1,5 mm. de espe- 6 mm, consiguien- pacto de PVC de e cerradura Tesa o lidad al aire según			
		8 2,3	20 0,40	7,04			
					7,04	236,83	1.667,28
08.13	m2 VENTANA R.P.T PRELAC. (COLOR 70X53 C/COM.					
	lacado en color negro mate, con con acristalamiento doble, vidrio no	-	-	·			
	una reducción del nivel acústico 140/150 mm. y persiana enrollable similar y costes indirectos. Homo norma UNE-EN 1026:2000. La tra B, C y D, según el CTE/DB-HE	ologada con Clase 4 en el ansmitancia máxima es de	persiana, cajón comp ajes de colgar, p.p. de l ensayo de permeabil	acto de PVC de e cerradura Tesa o lidad al aire según			
	140/150 mm. y persiana enrollable similar y costes indirectos. Homo norma UNE-EN 1026:2000. La tra	e de aluminio térmico, herra logada con Clase 4 en el ansmitancia máxima es de	persiana, cajón comp ajes de colgar, p.p. de l ensayo de permeabil 3,4 W/m2 K y cumple	acto de PVC de e cerradura Tesa o lidad al aire según			
	140/150 mm. y persiana enrollable similar y costes indirectos. Homo norma UNE-EN 1026:2000. La tra	e de aluminio térmico, herra logada con Clase 4 en el ansmitancia máxima es de 1.	persiana, cajón comp ajes de colgar, p.p. de l ensayo de permeabil 3,4 W/m2 K y cumple	acto de PVC de e cerradura Tesa o lidad al aire según e en las zonas A,	7,56	236,83	1.790,43
08.14	140/150 mm. y persiana enrollable similar y costes indirectos. Homo norma UNE-EN 1026:2000. La tra B, C y D, según el CTE/DB-HE	e de aluminio térmico, herra ologada con Clase 4 en el ansmitancia máxima es de 1. 6 0,4	persiana, cajón comp ajes de colgar, p.p. de l ensayo de permeabil 3,4 W/m2 K y cumple 90 1,40	pacto de PVC de e cerradura Tesa o lidad al aire según e en las zonas A,	7,56	236,83	1.790,43
08.14	140/150 mm. y persiana enrollable similar y costes indirectos. Homo norma UNE-EN 1026:2000. La tra B, C y D, según el CTE/DB-HE	e de aluminio térmico, herra elogada con Clase 4 en el ansmitancia máxima es de 1. 6 0,4 COLOR 70X53 C/COM. mm, apertura especificada co de 50x45 mm., hoja de al y de baja emisividad de 0 dB, mainel para persian ninio térmico, herrajes de con Clase 4 en el ensayo	persiana, cajón comp ajes de colgar, p.p. de l ensayo de permeabil a 3,4 W/m2 K y cumple 30 1,40 a en planos, de 1 hoja a 70x53 mm. y 1,5 mm a espesor 4/12/6 mm, la, cajón compacto de olgar, p.p. de cerradur de permeabilidad al	de aluminio prela- n. de espesor, con consiguiendo una e PVC de 140/150 a Tesa o similar y aire según norma	7,56	236,83	1.790,43
08.14	140/150 mm. y persiana enrollable similar y costes indirectos. Homo norma UNE-EN 1026:2000. La tra B, C y D, según el CTE/DB-HE m2 VENTANA R.P.T PRELAC. O Ventana Zc03 dimensión 900x900 cado en color negro mate, con ceracristalamiento doble, vidrio norma reducción del nivel acústico de 40 mm. y persiana enrollable de alum costes indirectos. Homologada co UNE-EN 1026:2000. La transmita	e de aluminio térmico, herra elogada con Clase 4 en el ansmitancia máxima es de 1. 6 0,4 COLOR 70X53 C/COM. mm, apertura especificada co de 50x45 mm., hoja de al y de baja emisividad de 0 dB, mainel para persian ninio térmico, herrajes de con Clase 4 en el ensayo	persiana, cajón comp ajes de colgar, p.p. de l ensayo de permeabi e 3,4 W/m2 K y cumple a en planos, de 1 hoja e 70x53 mm. y 1,5 mm e espesor 4/12/6 mm, la, cajón compacto de olgar, p.p. de cerradur de permeabilidad al /m2 K y cumple en la	de aluminio prela- n. de espesor, con consiguiendo una e PVC de 140/150 a Tesa o similar y aire según norma	7,56	236,83	1.790,43
08.14	140/150 mm. y persiana enrollable similar y costes indirectos. Homo norma UNE-EN 1026:2000. La tra B, C y D, según el CTE/DB-HE m2 VENTANA R.P.T PRELAC. O Ventana Zc03 dimensión 900x900 cado en color negro mate, con ceracristalamiento doble, vidrio norma reducción del nivel acústico de 40 mm. y persiana enrollable de alum costes indirectos. Homologada co UNE-EN 1026:2000. La transmita	e de aluminio térmico, herra elogada con Clase 4 en el ansmitancia máxima es de 1. 6 0,4 COLOR 70X53 C/COM. mm, apertura especificada co de 50x45 mm., hoja de 1 y de baja emisividad de 0 dB, mainel para persian ininio térmico, herrajes de con Clase 4 en el ensayo incia máxima es de 3,4 W	persiana, cajón comp ajes de colgar, p.p. de l ensayo de permeabi e 3,4 W/m2 K y cumple a en planos, de 1 hoja e 70x53 mm. y 1,5 mm e espesor 4/12/6 mm, la, cajón compacto de olgar, p.p. de cerradur de permeabilidad al /m2 K y cumple en la	de aluminio prela- n. de espesor, con consiguiendo una e PVC de 140/150 a Tesa o similar y aire según norma as zonas A, B, C	7,56	236,83	1.790,43
08.14	140/150 mm. y persiana enrollable similar y costes indirectos. Homo norma UNE-EN 1026:2000. La tra B, C y D, según el CTE/DB-HE m2 VENTANA R.P.T PRELAC. O Ventana Zc03 dimensión 900x900 cado en color negro mate, con ceracristalamiento doble, vidrio norma reducción del nivel acústico de 40 mm. y persiana enrollable de alum costes indirectos. Homologada co UNE-EN 1026:2000. La transmita	e de aluminio térmico, herra logada con Clase 4 en el ansmitancia máxima es de 1. 6 0,4 COLOR 70X53 C/COM. mm, apertura especificada co de 50x45 mm., hoja de al y de baja emisividad de 0 dB, mainel para persian hinio térmico, herrajes de con Clase 4 en el ensayo ancia máxima es de 3,4 W	persiana, cajón comp ajes de colgar, p.p. de l ensayo de permeabi e 3,4 W/m2 K y cumple a en planos, de 1 hoja e 70x53 mm. y 1,5 mm e espesor 4/12/6 mm, la, cajón compacto de olgar, p.p. de cerradur de permeabilidad al /m2 K y cumple en la	de aluminio prela- n. de espesor, con consiguiendo una e PVC de 140/150 a Tesa o similar y aire según norma as zonas A, B, C			
	140/150 mm. y persiana enrollable similar y costes indirectos. Homo norma UNE-EN 1026:2000. La tra B, C y D, según el CTE/DB-HE m2 VENTANA R.P.T PRELAC. O Ventana Zc03 dimensión 900x900 cado en color negro mate, con ceracristalamiento doble, vidrio norma reducción del nivel acústico de 40 mm. y persiana enrollable de alum costes indirectos. Homologada co UNE-EN 1026:2000. La transmita y D, según el CTE/DB-HE 1. m2 VENTANAL R.P.T PRELAC. Ventanal Zc04 dimensión 900x 240 lacado en color negro mate, con con acristalamiento doble, vidrio no una reducción del nivel acústico 140/150 mm. y persiana enrollable similar y costes indirectos. Homo norma UNE-EN 1026:2000. La tra	e de aluminio térmico, herra logada con Clase 4 en el ensmitancia máxima es de ansmitancia máxima es de ansmitancia máxima es de ansmitancia máxima es de ansmitancia máxima es de co de 50x 45 mm., hoja de al y de baja emisividad de 0 dB, mainel para persian ininio térmico, herrajes de con Clase 4 en el ensayo ancia máxima es de 3,4 W 1 0,4 COLOR 70X53 C/COM. 10 mm, apertura especifica erco de 50x 45 mm., hoja armal y de baja emisividad de 40 dB, mainel para el de aluminio térmico, herra el dogada con Clase 4 en el ansmitancia máxima es de a	persiana, cajón compajes de colgar, p.p. de lensayo de permeabile 3,4 W/m2 K y cumple 1,40 a en planos, de 1 hoja 1,70x53 mm. y 1,5 mm. e espesor 4/12/6 mm, la, cajón compacto de olgar, p.p. de cerradura de permeabilidad al m2 K y cumple en la 1,50 de espesor 4/12/3+3 persiana, cajón compajes de colgar, p.p. de lensayo de permeabil ensayo de p	de aluminio prela- n. de espesor, con consiguiendo una PVC de 140/150 a Tesa o similar y aire según norma as zonas A, B, C 0,81 ia de aluminio pre- is mm. de espesor, mm, consiguiendo acto de PVC de e cerradura Tesa o lidad al aire según			
	140/150 mm. y persiana enrollable similar y costes indirectos. Homo norma UNE-EN 1026:2000. La tra B, C y D, según el CTE/DB-HE m2 VENTANA R.P.T PRELAC. O Ventana Zc03 dimensión 900x900 cado en color negro mate, con ceracristalamiento doble, vidrio norma reducción del nivel acústico de 40 mm. y persiana enrollable de alum costes indirectos. Homologada co UNE-EN 1026:2000. La transmita y D, según el CTE/DB-HE 1. m2 VENTANAL R.P.T PRELAC. Ventanal Zc04 dimensión 900x240 lacado en color negro mate, con co con acristalamiento doble, vidrio no una reducción del nivel acústico 140/150 mm. y persiana enrollable similar y costes indirectos. Homo	e de aluminio térmico, herra logada con Clase 4 en el ensmitancia máxima es de ansmitancia máxima es de ansmitancia máxima es de ansmitancia máxima es de ansmitancia máxima es de co de 50x 45 mm., hoja de al y de baja emisividad de 0 dB, mainel para persian ininio térmico, herrajes de con Clase 4 en el ensayo ancia máxima es de 3,4 W 1 0,4 COLOR 70X53 C/COM. 10 mm, apertura especifica erco de 50x 45 mm., hoja armal y de baja emisividad de 40 dB, mainel para el de aluminio térmico, herra el dogada con Clase 4 en el ansmitancia máxima es de a	persiana, cajón compajes de colgar, p.p. de lensay o de permeabil e 3,4 W/m2 K y cumple 90 1,40 a en planos, de 1 hoja e 70x53 mm. y 1,5 mm. e espesor 4/12/6 mm, ha, cajón compacto de olgar, p.p. de cerradur. de permeabilidad al /m2 K y cumple en la 90 0,90 da en planos, de 1 hoj de 70x53 mm. y 1,5 de espesor 4/12/3+3 persiana, cajón compajes de colgar, p.p. de lensay o de permeabil e 3,4 W/m2 K y cumple en say o de permeabil e 3,4 W/m2 K y cumple	de aluminio prela- n. de espesor, con consiguiendo una PVC de 140/150 a Tesa o similar y aire según norma as zonas A, B, C 0,81 ia de aluminio pre- is mm. de espesor, mm, consiguiendo acto de PVC de e cerradura Tesa o lidad al aire según			

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS LO	NGITUD AN	CHURA ALTURA	A PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08.16	m2 VENTANAL R.P.T PRELAC	. COLOR 70X53 C/	сом.					
	Ventanal Zc05,L06 dimensión 900 prelacado en color negro mate, co sor, con acristalamiento doble,vid guiendo una reducción del nivel a de 140/150 mm. y persiana enroll o similar y costes indirectos. Hom norma UNE-EN 1026:2000. La tr. B, C y D, según el CTE/DB-HE	n cerco de 50x45 r rio normal y de baj cústico de 40 dB, r able de aluminio tér nologada con Clase ansmitancia máxima	nm., hoja de a emisividad nainel para p nico, herrajes 4 en el ensa	e 70x53 mm. y 1, I de espesor 4/12/ persiana, cajón co s de colgar, p.p. do y o de permeabilid	5 mm. de espe- (3+3 mm, consi- mpacto de PVC e cerradura Tesa ad al aire según			
		4	0,90	4,55	16,38			
						16,38	198,05	3.244,06
08.17	m2 PUERTA PORTAL R.P.T. PI							
	Puerta Portal, dimensión 2400x 49 prelacado en color negro mate, co sor, con acristalamiento doble, vid guiendo una reducción del nivel ac lar y costes indirectos. Homologa UNE-EN 1026:2000. La transmita y D, según el CTE/DB-HE 1.	n cerco de 50x45 r rio normal y de baj cústico de 40 dB, ha da con Clase 4 en a	nm., hoja de a emisividad errajes de col el ensayo de	e 70x53 mm. y 1, I de espesor 4/12/ gar, p.p. de cerrac permeabilidad al a	5 mm. de espe- /3+3 mm, consi- lura Tesa o simi- ire según norma			
	,	1	2,40	4,95	11,88			
						11,88	249,85	2.968,22
08.18	m2 VENTANA R.P.T PRELAC.	COLOR 70X53 C/C	OM.					
	sor, con acristalamiento doble, vidi do una reducción del nivel acústi 140/150 mm. y persiana enrollable similar y costes indirectos. Homo norma UNE-EN 1026:2000. La tr B, C y D, según el CTE/DB-HE	co de 40 dB, main e de aluminio térmico ologada con Clase ansmitancia máxima	el para persi o, herrajes de 4 en el ensa	ana, cajón compa e colgar, p.p. de o y o de permeabilid	cto de PVC de cerradura Tesa o ad al aire según			
						3,15	277,91	875,42
08.19	m2 VENTANAL R.P.T. PRELAC	. COLOR 70X53 C	/COM.					
	Ventanal L01b,L02b,L03b, dimensen planos, de 2 hojas de aluminio 70x53 mm. y 1,5 mm. de espeso espesor 4/12/3+3 mm, consiguier na, cajón compacto de PVC de 1 colgar, p.p. de cerradura Tesa o s de permeabilidad al aire según r W/m2 K y cumple en las zonas A	prelacado en color r r, con acristalamien do una reducción de 40/150 mm. y persi imilar y costes indir orma UNE-EN 10	negro mate, o to doble, vidri el nivel acús ana enrollabl ectos. Homo 126:2000. La	con cerco de 50x- io normal y de ba tico de 40 dB, ma le de aluminio térm ologada con Clase transmitancia má	45 mm., hoja de ja emisividad de inel para persia- nico, herrajes de 4 en el ensayo			
		'	3, 13	2,40		45.00	054.00	2 700 05
08.20	m2 VENTANAL R.P.T. PRELAC	COLOD 70853 C	/COM			15,00	251,33	3.769,95
VO.20	Ventanal L04,L05 dimensión 2200 jas de aluminio prelacado en color mm. de espesor, con acristalamie mm, consiguiendo una reducción de PVC de 140/150 mm. y persia dura Tesa o similar y costes indire	ox3220, 3900x2200 negro mate, con ce nto doble, vidrio nom del nivel acústico de ana enrollable de alu actos. Homologada	mm, apertura erco de 50x4 mal y de baj e 40 dB, mai minio térmico con Clase 4	5 mm., hoja de 70 a emisividad de e nel para persiana, o, herrajes de colgi en el ensayo de	Ox53 mm. y 1,5 spesor 4/12/3+3 cajón compacto ar, p.p. de cerra- permeabilidad al			
	aire según norma UNE-EN 1026 las zonas A, B, C y D, según el	CTE/DB-HE 1.						
		CTE/DB-HE 1.	2,20	3,22	7,08			
		CTE/DB-HE 1.				15,66	251,33	3.935,83

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS LO	ONGITUD AN	CHURA ALTUR	RA PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08.21	m2 PUERTA LOCAL R.P.T. F	PRELAC. COLOR 70	X53 C/COM.					
00.21	Puerta Local, dimensión 1580 prelacado en color negro mate, sor, con acristalamiento doble, guiendo una reducción del nivel lar y costes indirectos. Homolo UNE-EN 1026:2000. La transn y D, según el CTE/DB-HE 1.							
		1	1,58	4,95	7,82			
						7,82	249,85	1.953,83
08.22	m2 REJILLA ALUMINIO PRE	LACADO COLOR						
	Reja de aluminio prelacado er mm, formada por lamas de alur	•			•			
		1	0,90	0,40	0,36			
		1	1,70	0,40	0,68			
						1,04	114,68	119,27
	TOTAL CAPÍTULO 08 C	ARPINTERÍA EXT	FRIOR					47.113.85

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS LONGITUD ANCHURA	ALTURA P	ARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 09 CERRAJERÍA						
09.01	m. BARANDILLA ESCAL. ACE	RO INOX.					
	mm. cada 70 cm., con ángulo infer manos que encierra montantes ve	de altura con pasamanos de 45x45 m ior para anclaje a la losa, enmarcado se rticales cada 10 cm. de 30x15 mm., to porada en taller y montaje en obra (sin in	eparado 12 cr dos los perfile	n. del pasa- es de acero			
		1 48,50		48,50			
09.02	m2 PUER.ABATIBLE CHAPA PI	LEGADA 2 H.GARAJES			48,50	192,67	9.344,50
	cerco y bastidor de perfiles de aca apertura manual, juego de herrajes	apa de acero galvanizada y plegada de ero galvanizado, soldados entre sí, garr de colgar con pasadores de fijación supe caras, elaborada en taller, ajuste y fijació	ras para recil rior e inferior	oido a obra, para una de			
		1	56,70	56,70			
09.03	ud EQUIPO MOTORIZ.P.ABATII	31 F 2 H			56,70	79,16	4.488,37
	Equipo de motorización para puerta con bloqueo en cierre, armario esta	abatible de 2 hojas, compuesto por acti nco para grupo electrónico digital con ac , emisor monocanal, fotocélula de segurio	cionamiento u	ultrasónico a			
		5	_	5,00			
					5,00	713,37	3.566,85
09.04	ud P.ENTR.SEGUR. CHAPA AC						
	da con dos chapas de acero espec lacado negro mate RAL-9010, con espuma rígida de poliuretano de al seguridad embutida con tres puntos	d de dos hojas en acceso a semisótano y cial galvanizado en caliente de 1,2 mm. estampación profunda en relieve a dos ca la densidad, con tres bisagras, bulones de cierre, con cerco de acero conformado pomo tirador, escudo, manivela y mirilla fijación en obra.	de espesor, aras, núcleo i antipalanca, d do en frío de	acabado en ny ectado de cerradura de 100x 55 cm.			
		2		2,00			
					2,00	223,26	446,52
09.05	ud PUERTA CIEGA DOBLE CHA	APA LISA					
	acero galvanizado de 1 mm. de es formado en frío, herrajes de colgar,	5 en cuarto de basuras, P06, Pi04, realiz pesor y panel intermedio, rigidizadores o cerradura con manillón de nylon, cerco oir a la obra, acabado con capa de pinta fijación en obra.	on perfiles de de perfil de a	e acero con- cero confor-			
		3		3,00			
					3,00	83,55	250,65
09.06	ud PUER.CORTAFUEGOS El2-6	0-C5 0,80x2,10					
	clasificación E12/60/C5 según UN por llama o gases caliente; Aislami lor, con sufijo 2: para medición de mm); Tiempo t= 60 minutos o valor to I; Capacidad de cierre automátic marcado CE y certificado y declarichapa de acero, i/p.p. de aislamien	e los datos obtenidos de los ensayos de E EN-13501-2 (Integridad E: no transmento I: no transmisión de una cara a otra e distancias y temperaturas a tener en comínimo que debe cumplir tanto la integrido C5; para uso s/ CTE (tabla 1.2 y 2.1 dación CE de conformidad; de una o dos to de fibra mineral, cerco tipo "Z" electros dático y herrajes de colgar y de seguir	nisión de una la por transfere luenta (100 n dad E como e del DB-SI-1.1 hojas abatible soldado de 3	cara a otra encia de ca- nm/180°/100 el aislamien- y 1.2); con es con doble mm. de es-			
		8		8,00			
					8,00	179,36	1.434,88
	TOTAL CAPÍTULO 09 CER	RAJERÍA					19.531,77

	DESCRIPCIÓN UDS LONGITUD ANCHURA ALTU	RA PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 10 CARPINTERÍA INTERIOR				
10.01	ud P.E. BLINDADA LISA ROBLE Puerta de entrada P01 con hoja blindada formada por tablero de madera de Rob moldura, de medidas 2030 x 925/ 825 x 45 mm. Precerco en madera de pino de visto de 90x30 mm madera de roble y tapajuntas de 70x10 rechapado igualmente mados por bisagras de metal de pala ancha reforzadas con bulones fijos en la zon cionada por cerradura de seguridad embutida al canto antipalanqueta, mirilla óptica gular, manivela interior con placa y pomo exterior. Totalmente montada, incluso auxiliares.	90x35 mm, cerco Con herrajes for- a de bisagras, ac- a de latón gran an-			
	5	5,00			
10.02	ud PUERTA CORRED. LISA ROBLE		5,00	559,79	2.798,9
	Puerta de paso P04 corredera con hoja lisa formada por tablero rechapado en ma bajado y con moldura, de medidas 2040 x 825 x 35 mm. Precerco en madera mm, cerco visto de 90x30 mm en madera maciza de roble y tapajuntas de 70x10 te. Con 4 pernios de latón, resbalón de petaca Tesa modelo 2005 ó similar, guías vela con placa. Totalmente montada, incluso en p.p. de medios auxiliares.	de pino de 90x35 macizo igualmen-			
			27,00	233,18	6.295,8
10.03	ud PUERTA CORRED. VIDRIERA LISA ROBLE Puerta de paso vidriera corredera P02 con hoja lisa formada por tablero rechapado ble, rebajado y con moldura, de medidas 2330 x 1006 x 35 mm. Precerco en 1 90x35 mm, cerco visto de 90x30 mm en madera maciza de roble y tapajuntas igualmente. Con 4 pernios de latón, resbalón de petaca Tesa modelo 2005 ó simila	madera de pino de de 70x10 macizo ar, guías de colgar			
	y manivela con placa. Cristal transparente, totalmente montada, incluso en p.p. de n				
	5	5,00	5.00	202.00	4 000 4
10.04	ud PUERTA CORRED. VIDRIERA LISA ROBLE		5,00	392,09	1.960,4
	Puerta de paso vidriera corredera P03 con hoja lisa formada por tablero rechapado ble, rebajado y con moldura, de medidas 2040 x 825 x 35 mm. Precerco en n 90x35 mm, cerco visto de 90x30 mm en madera maciza de roble y tapajuntas igualmente. Con 4 pernios de latón, resbalón de petaca Tesa modelo 2005 ó simila y manivela con placa. Cristal translúcido acabado al ácido, totalmente montada, i medios auxiliares.	nadera de pino de de 70x10 macizo ar, guías de colgar			
	5	5,00			
			5,00	384,40	1.922,0
10.05	m2 FTE.ARM.CORR.LISO ROBLE				
	Frente de armario empotrado corredero PA01,PA02,PA03, con hojas y maleteros 11 mm. de espesor (A/MLM) con precerco de pino de 70x35 mm., con galce o con macizo 70x30 mm., tapajuntas exteriores moldeados de DM rechapados de roble teriores contrachapadas de pino 70x4 mm., herrajes de colgar y deslizamiento, y leta, montado y con p.p. de medios auxiliares.	erco visto de roble 70x10, tapetas in-			
	1 106	,00 106,00			
			106,00	132,06	13.998,36
10.06	ud PUERTA REGISTRO INSTALACIONES Puertas de madera rechapadas lisas abatibles en madera de calidad media, con chapado 70X30, moldura en MDF rechapado de 70 x 10, manguetón central de N pernios de latón de 100 por hoja y dos por maletero. Barnizado y mecanizado inclurra de colgar y anclajes internos. Totalmente terminado.	MDF rechapado, 3			
	10	10,00			

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS LONGITUD A	NCHURA ALTURA P	ARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 11 PINTURAS						
11.01	m2 P. PLÁST. LISA MATE E	STÁNDAR OBRA B/COLOR					
	-	ole estándar obra nueva en blan nanos, incluso mano de imprimac		paramentos			
		1	2.166,41	2.166,41			
					2.166,41	2,74	5.935,96
11.02	m2 P.GARAJE DOS COLORI	ES Y CENEFA					
		colores tipo Nevada plus; zócalo n plástico color y resto de superf		-			
		1	445,00	445,00			
					445,00	4,47	1.989,15
11.03	m2 PINTURA EPOXI S/HORI	MIGÓN					
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	ri, dos capas sobre suelos de ho uido, plastecido de golpes con ma		-			
		1	151,99	151,99			
			_		151,99	6,07	922,58
	TOTAL CAPÍTULO 11 P	INTURAS					8.847,69

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 12 CALEFACCIÓN-GAS			
12.01	MI CHIMENEA D=150 DOBLE PARED			
	MI. Chimena de salida de humos realizada con tubo de doble pared de acero inoxidable, con aislamiento intermedio, con D=150 mm, totalmente colocado i/ p.p de piezas especiales: tes, abrazaderas, tapajuntas, caperuza plana de remate y medios auxiliares necesarios para la relización de los trabajos.			
		7,50	50,67	380,03
12.02	Ud RAD. AL. ROCA MEC-60 / 5 ELEM.			
	Ud. Radiador de 5 elementos de aluminio ROCA ROCA MEC-60 de potencia útil por elemento de 98,6 kcal/h,, acabado en doble chapa, en color blanco de ancho 80mm y profundidad 82mm con p.p. llave termostática 3/8" detentores y pulgador i/p.p. elemento de montaje; juntas, reducciones etc.			
		5,00	82,49	412,45
12.03	Ud RAD. AL. ROCA MEC-60 / 7 ELEM.			
	Ud. Radiador de 7 elementos de aluminio ROCA ROCA MEC-60 de potencia útil por elemento de 98,6 kcal/h,, acabado en doble chapa, en color blanco de ancho 80mm y profundidad 82mm con p.p. llave termostática 3/8" detentores y pulgador i/p.p. elemento de montaje; juntas, reducciones etc.			
		3,00	100,36	301,08
12.04	Ud RAD. AL. ROCA MEC-60 / 8 ELEM.			
	Ud. Radiador de 8 elementos de aluminio ROCA ROCA MEC-60 de potencia útil por elemento de 98,6 kcal/h,, acabado en doble chapa, en color blanco de ancho 80mm y profundidad 82mm con p.p. llave termostática 3/8" detentores y pulgador i/p.p. elemento de montaje; juntas, reducciones etc.			
		9,00	109,29	983,61
12.05	Ud RAD. AL. ROCA MEC-60 / 9 ELEM.			
	Ud. Radiador de 9 elementos de aluminio ROCA ROCA MEC-60 de potencia útil por elemento de 98,6 kcal/h,, acabado en doble chapa, en color blanco de ancho 80mm y profundidad 82mm con p.p. llave termostática 3/8" detentores y pulgador i/p.p. elemento de montaje; juntas, reducciones etc.			
		3,00	118,23	354,69
12.06	Ud RAD. AL. ROCA MEC-60 / 10 ELEM			
	Ud. Radiador de 10 elementos de aluminio ROCA ROCA MEC-60 de potencia útil por elemento de 98,6 kcal/h,, acabado en doble chapa, en color blanco de ancho 80mm y profundidad 82mm con p.p. llave termostática 3/8" detentores y pulgador i/p.p. elemento de montaje; juntas, reducciones etc.			
		8,00	127,16	1.017,28
12.07	Ud RAD. AL. ROCA MEC-60 / 11 ELEM			
	Ud. Radiador de 11 elementos de aluminio ROCA ROCA MEC-60 de potencia útil por elemento de 98,6 kcal/h,, acabado en doble chapa, en color blanco de ancho 80mm y profundidad 82mm con p.p. llave termostática 3/8" detentores y pulgador i/p.p. elemento de montaje; juntas, reducciones etc.			
		1,00	136,10	136,10
12.08	Ud RAD. AL. ROCA MEC-60 / 12 ELEM			
	Ud. Radiador de 12 elementos de aluminio ROCA ROCA MEC-60 de potencia útil por elemento de 98,6 kcal/h,, acabado en doble chapa, en color blanco de ancho 80mm y profundidad 82mm con p.p. llave termostática 3/8" detentores y pulgador i/p.p. elemento de montaje; juntas, reducciones etc.			
		1,00	145,03	145,03
12.09	Ud RAD. AL. ROCA MEC-60 / 14 ELEM			
	Ud. Radiador de 14 elementos de aluminio ROCA ROCA MEC-60 de potencia útil por elemento de 98,6 kcal/h,, acabado en doble chapa, en color blanco de ancho 80mm y profundidad 82mm con p.p. llav e termostática 3/8" detentores y pulgador i/p.p. elemento de montaje; juntas, reducciones etc.			
		5,00	162,90	814,50
12.10	Ud TERMOSTATO AMBIENTE			
	Ud. Termostato de ambiente TM-1R de Roca o similar con resistencia anticipadora, interruptor paro-marcha y piloto de neón, totalmente instalado.			
		5,00	11,82	59,10
		0,00	11,02	55, 10

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
12.11	Ud REJILLA VENTILACIÓN 15x	15			
	Ud. Rejilla de 15x15 cm para vent instalada, s/NTE-ICI-24/26 y maro	ilación de local con aparatos a gas, de aluminio extruído totalmente co de montaje.			
			10,00	8,93	89,30
12.12	Ud ACOMETIDA PE 32/CU (25	m3/h)			
	Ud. Acometida formada por tubería ción para soldar a tubería de cobre	de polietileno SDR-11 UNE 53333 de DN.32 y pieza de transi- Caudal máximo 25m3/h.			
			1,00	33,37	33,37
12.13	Ud BATERÍA 8 CONTADORES				
		G-4, compuesta por bastidor de tuberia de acero estirado sin sol- cero st-35, válvula de esfera para corte general y accesorios para bonado.			
			1,00	469,99	469,99
12.14	Ud PASAMUROS VIVIENDAS				
	Ud. de pasamuros de tuberia de C	u de 20/22 realizada con tubería de PVC. Incluida mano de obra.			
			5,00	5,08	25,40
12.15	Ud PASAMUROS BATERÍA CO	NTADORES			
	Ud. de pasamuros de tuberia de C de tuberias de alimentación de vivi	u de 40/42 realizada con tubería de PVC, y pasamuros de salida endas. Incluida mano de obra.			
			2,00	141,22	282,44
12.16	ud C.MIX.GAS JUNKERS ZW 2	3-1 AE 23 kW			
	ne ZW 23-1 AE. Cámara de combu nico y seguridad por ionización (sin Potencia en calefacción y A.C.S. de temperatura de A.C.S. de 40 °C Sistema antibloqueo de bomba y p	cios de calefacción y A.C.S. instantánea Junkers, modelo Eurolistión estanca y tiro forzado por turbov enfilador. Encendido electrón piloto). Quemador multigas. Disponible en gas natural y G.L.P. modulante grado a grado de 6.000 kcal/h a 20.000 kcal/h. Selector C a 60 °C. Caudal específico en A.C.S. de 3,3 l/min a 13 l/min. rotección antiheladas. Sistema de diagnosis de averías. Vaso de o. Modelos preparados para trabajar con agua precalentada (sistess 700x400x295 mm.			
			5,00	956,68	4.783,40
12.17	m. CHIMENEA AISL. TRIPLE P	ARED INOX/INOX 315 mm.			
	180 mm. de diámetro interior y 315	cción aislada de trible pared DINAK, o similar, de pared lisa de exterior para salida de P.D.C y entrada de aire, fabricada interior e, incluy endo parte proporcional de accesorios, codos, sombrereada.			
			20,00	103,59	2.071,80
12.18	m. TUBERÍA DE COBRE D=16/	18 mm.			
	Tubería para gas en cobre de 1 n i/p.p de accesorios y pruebas de p	nm. de espesor de D=16/18 mm, para instalaciones receptoras, resión.			
			115,00	1,83	210,45
12.19	ud GRIFO ESFERA D=1".				
	Instalación de grifo de esfera en mo	ontante, de D=1", i/p.p. de accesorios de conexión con la tubería.			
			2,00	9,81	19,62
12.20	ud GRIFO APARATOS GAS D=	1/2".			
	Instalación de grifo para aparato a g	gas de D=1/2", i/p.p. de accesorios de conexión con la tubería.			
			5,00	5,46	27,30
12.21	MI TUBERÍA WIRSBO EVAL PE	EX 16X1,8 mm.			
	mm. de diámetro, norma UNE 53.	polietileno reticulado por el método Engel (Peróxido), de 16x1,8 381 EX: 2001, con barrera externa antidifusión de oxígeno (etilvi- n (sistema monotubo, bitubo y colectores), con p.p. de accesorios.			

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		-		624,00	2,90	1.809,60
12.22	MI TUBERÍA WIRSBO EV	/AL PEX 20X1,9 mm.				
	mm. de diámetro, norma UN	EX de polietileno reticulado por el método Engel (Peróxic NE 53.381 EX: 2001, con barrera externa antidifusión de facción (sistema monotubo, bitubo y colectores), con p.p.	oxígeno (etilvi-			
		-		692,00	3,48	2.408,16
12.23	MI TUBERÍA WIRSBO EV	/AL PEX 25X2,3 mm.				
	mm. de diámetro, norma UN	EX de polietileno reticulado por el método Engel (Peróxic NE 53.381 EX: 2001, con barrera externa antidifusión de facción (sistema monotubo, bitubo y colectores), con p.p.	oxígeno (etilvi-			
		_		10,00	4,80	48,00
12.24	Ud RAD. AL. ROCA MEC	-60 / 17 ELEM				
	98,6 kcal/h,, acabado en do	tos de aluminio ROCA ROCA MEC-60 de potencia útil po ble chapa, en color blanco de ancho 80mm y profundidad 8 ntores y pulgador i/p.p. elemento de montaje; juntas, reducc	32mm con p.p.			
		_		4,00	189,71	758,84
12.25	Ud RAD. AL. ROCA MEC	-60 / 19 ELEM				
	98,6 kcal/h,, acabado en do	tos de aluminio ROCA ROCA MEC-60 de potencia útil po ble chapa, en color blanco de ancho 80mm y profundidad 8 ntores y pulgador i/p.p. elemento de montaje; juntas, reducc	32mm con p.p.			
		_		1,00	207,58	207,58
	TOTAL CAPÍTULO 12	CALEFACCIÓN-GAS				17.849,12

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN UDS	LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALE	S CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 13 ELECTRICIDAD E ILUMI	NACIÓN			
13.01	Ud CAJA GRAL. PROTECCIÓN 250A(TRIF.)				
	para protección de la línea general de alimenta	bases cortacircuitos y fusibles calibrados de 250 cion situada en fachada o nicho mural. ITC-BT-1 60.439-3, y grado de proteccion de IP43 e IK08.			
			1,00	214,71	214,71
13.02	MI LÍN. GEN. ALIMENT. 3,5x50 Cu				
	bajo tubo de DN 125 por falso techo de portal d	\(\) \(\)	S		
			15,00	50,06	750,90
13.03	Ud MÓDULO CUATRO CONTA. MONOFÁSIO	cos			
	•	s, homologado por la Compañía suministradora, in e centralización de contadores concentrados. (Con ocion IP 40 e IK 09.			
			2,00	76,00	152,00
13.04	Ud MÓDULO TRES CONTAD. TRIFÁSICOS				
		ologado por la Compañía suministradora, incluído ci ización de contadores concentrados. (Contadores 0 e IK 09.			
			1,00	100,24	100,24
13.05	Ud MÓDULO EMBARRADO-PROTECCIÓN				
		or la Compañía suministradora, incluído pletinas o orios para formar parte de centralización de contad ocion IP 40 e IK 09.			
			1,00	86,15	86,15
13.06	Ud MÓDULO SALIDA-BORNAS				
		ompañía suministradora, incluído carril, bomas, ca zación de contadores concentrados. ITC-BT 16 y			
			1,00	74,10	74,10
13.07	Ud MÓDULO INTERRUPTOR 250A		,	•	,
		gado por la Compañía suministradora, incluído cable ación de contadores concentrados. ITC-BT 16 y			
			1,00	189,85	189,85
13.08	Ud TOMA DE TIERRA (PICA)				
	Ud. Toma tierra con pica cobrizada de D=14,3 m 1x35 mm2. conexionado mediante soldadura alu	nm. y 2 m. de longitud, cable de cobre desnudo o minotérmica. ITC-BT 18	e		
			4,00	34,17	136,68
13.09	MI TOMA DE TIERRA ESTRUCTURA				
		ó de rocas eruptivas para edificios, con cable de co de D=14,3 mm. y 2 m. de longitud con conexió			
			80,00	11,22	897,60
13.10	MI DERIVACIÓN INDIVIDUAL 3x10 mm2. C				
	el cuadro de distribución), bajo tubo de PVC rígio dos, para una tensión nominal de 750 V en siste "rojo" de 1,5 mm2 (tarifa nocturna), tendido media	, (delimitada entre la centralización de contadores lo D=32 y conductores de cobre de 10 mm2. aisla ma monofásico más protección, así como conductante sus correspondientes accesorios a lo largo de . ITC-BT 15 y cumplira con la UNE 21.123 parte	a- aa- a		

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
			60,00	11,85	711,00
13.11	MI DERIVACIÓN INDIVID	JAL 5x16 mm2. Cu			
	el cuadro de distribución), baj dos, para una tensión nomina "rojo" de 1,5 mm2 (tarifa noc	07Z1-K 5x16 mm2., (delimitada entre la centralización de contadores y o tubo de PVC rígido D=50 y conductores de cobre de 16 mm2. aislado de 750 V en sistema monofásico más protección, así como conductor turna), tendido mediante sus correspondientes accesorios a lo largo de la ra o zonas comunes. ITC-BT 15 y cumplira con la UNE 21.123 parte 4			
			5,00	24,68	123,40
13.12	Ud CUADRO DIST. E. BÁS	,			
	menor a 160 m2, formado po incluído regleta Omega, emb 40A/2p/30m A, limitador de s de 16 y 1 de 25 A (I+N) resp C4 lavadora/ lavavajillas/ tel	rand electrificación básica (5,75 Kw) con superficie útil de la vivienda r una caja doble aislamiento con puerta y de empotrar de 24 elementos, parrado de protección, 1 IGA de 25 A (I+N), interruptor diferencial de sobretensión de 15KA, 1,2 KV y 7 PIAS de corte omnipolar 1 de 10, 3 pectivamente, alimentacion a los siguientes circuitos: C1 alumbrado; 3 mo; C2 tomas usos varios y frigorífico; C5 tomas usos varios en baño horno, así como puentes o "peines" de cableado, totalmente conexiona-			
			5,00	187,99	939,95
13.13	Ud CUADRO DE SERVICI				
	ra y de empotrar de 24 ele (III+N), interruptor diferencial nutero o automático horario o	nes Legrand formado por una caja doble aislamiento con puerta, cerradumentos, incluído regleta Omega, embarrado de protección IGA 32 A de 40A/2p/30m A y 5 PIAS de corte omnipolar de 10 A, así como micon dispositivo de accionamiento manual o automático y un PIA 5 A como 2 PIA de 25-32 A (III+N) para protección de línea de alimentarespectivamente.			
			1,00	283,94	283,94
13.14	Ud CUADRO PROTECCIÓ	N TELECOMUNICACIONES			
	cuadro general de mando y esquema.	protección en trasteros y z.común,i/mecanismos y conexionado según			
			1,00	114,85	114,85
13.15	Ud CUADRO PROTECCIÓ				
	miento con puerta y de empo	censor, previo a su cuadro mando, formado por una caja doble aisla- trar de 24 elementos, 1 interruptores diferenciales de 40 A/4p/30m A, 1 25 A (III+N), 4 PIAS de corte omnipolar de 10-16 A (I+N) y un diferen- mente montado, instalado y conexionado.			
			1,00	323,93	323,93
13.16	Ud CUADRO DISTRIBUCI				
	mario metálico de superficie, 2 interruptores diferenciales d corte unipolar de 15-20 (I+N) 10A (I+N) así como contacto	istribución, protección y mando para garaje, formado por un cuadro ó ar- incluido carriles, embarrado de circuitos y protección, IGA-25A (III+N), e 40A/2p/30mA, un interruptor diferencial de 40A/4p/30mA,3 PIAS de , 2 PIAS de corte unipolar de 20 (III+N), 4 PIAS de corte unipolar de rr 40A/220 y minutero ó automático horario con dispositivo de acciona- totalmente cableado, conexionado y rotulado.			
			1,00	610,79	610,79
13.17	Ud PUNTO LUZ SENCILLO				
	1,5 mm2. de Cu y aislamien	ado en tubo PVC corrugado M 20/gp5 y conductor de cobre rígido de to VV 750 V., incluy endo caja registro, caja mecanismo universal con MON-27 blanco y marco respectivo, totalmente montado e instalado.			
40.40	III BIINTO COMMITTO C	CIMÁN 07	64,00	12,36	791,04
13.18	Ud PUNTO CONMUTADO				
	1,5 mm2. de Cu y aislamien	ado en tubo PVC corrugado M 20/gp5 y conductor de cobre rígido de to VV 750 V., incluy endo caja registro, caja mecanismo universal con r SIMON-27 blanco y marco respectivo, totalmente montado e instala-			

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
			30,00	24,86	745,80
13.19	Ud PUNTO CRUZAMIENTO) SIMÓN-27			
	de 1,5 mm2. de Cu y aislar	alizado en tubo PVC corrugado M 20/gp5 y conductor de cobre rígido niento VV 750 V., incluyendo caja registro, caja mecanismo universal cruzamiento SIMON-27 blanco y marco respectivo, totalmente montado			
			5,00	38,27	191,35
13.20	Ud PUNTO LUZ ESCALER	A SIMÓN-27			
	corrugado M 20/gp5 y condi sección 1,5 mm2, incluído c	cionado manual y automático desde detector IR, realizado en tubo PVC uctor de cobre unipolar aislado, para una tensión nominal de 750 V. y aja registro, caja mecanismo universal con tornillo, detector presencia arco respectivo, totalmente montado e instalado.			
			16,00	19,33	309,28
13.21	Ud P. LUZ PUL. GARAJE	JUNG-WG 600			
	garaje, realizado en canalizado	e para accionamiento minutero, situado en cuadro general de distribución de acero M 20/gp5 y conductor cobre unipolar rigido de 1,5 mm2 JUNG-WG 600, caja de registro "plexo" D=70 y regletas de conexión, o.			
			7,00	23,52	164,64
13.22	Ud PUNTO PULSADOR TII	MBRE SIMÓN-27			
	rígido de 1,5 mm2. de Cu y	realizado en tubo PVC corrugado de M 20/gp5 y conductor de cobre aislamiento VV 750 V., incluyendo caja registro, caja mecanismo uni- on marco SIMON-27 blanco y zumbador, totalmente montado e instala-			
	ш.				
40.00			5,00	22,43	112,15
13.23	Ud BASE ENCHUFE "SCH				
	ductor de cobre rígido de 2,5 cluy endo caja de registro, ca	de tierra lateral realizado en tubo PVC corrugado de M 20/gp5 y con- mm2. de Cu y aislamiento VV 750 V., (activo, neutro y protección), in- niga mecanismo universal con tornillo, base enchufe 10/16 A (II+T.T.), 7 blanco, así como marco respectivo, totalmente montado e instalado.			
			114,00	12,96	1.477,44
13.24	Ud BASE ENCH. JUNG-W	G 600 TUBO			
	en tubo PVC - GP7, condu- sección 2,5 mm2 (activo, ne	e superficie con toma tierra lateral de 10/16A(II+T.T) superficial realizado ctor de cobre unipolar, aislados para una tensión nominal de 750V. y utro y protección), incluido caja de registro "plexo" de D=70, toma de G 600 y regletas de conexión, totalmente montado e instalado.			
			2,00	30,52	61,04
13.25	Ud BASE ENCHUFE 25A L	EGRAND			
	tor de cobre unipolar aislados	de tierra lateral realizada en tubo PVC coarrugado M 32/gp5 y conduc- para una tensión nominal de 750 V. y sección 6 mm2., (activo, neutro egistro, caja mecanismos especial con tomillo, base enchufe de 25 A montado e instalado.			
			5,00	24,47	122,35
13.26	Ud BASE ENCHUFE 20A L	EGRAND			
	de cobre unipolar aislados pa	de tierra lateral realizada en tubo PVC corrugado M 32/gp 5 y conductor ara una tensión nominal de 750 V. y sección 4 mm2., (activo, neutro jistro, caja mecanismo universal con tornillo, base enchufe de 25 A montado e instalado.			
			10,00	21,19	211,90
13.27	Ud FOCO EMP. HALÓG. 2				
	IP 20 /CLASE I, toma de ties simo de alta rendimiento colo	GENO 20-50 W. fijo LUMIANCE INSTAR 90 ó similar, con protección ra CLASE I, cuerpo abierto/cerrado, reflector en luna en aluminio puria elegir, con lámpara HALOGENA 20-50 W./12v fija, i/transformador, pequeño material y conexionado.			

IMPORT	PRECIO	CANTIDAD	IPCIÓN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES	CÓDIGO
67,8	16,97	4,00		
			LIQUE INTERIOR INDIRECTO 75 W.	13.28
			ique decorativo de pared para interior mod. CIELO 75° de LUMIANCE o similar, i/lámpara scente luz indirecta hasta 75 W/220V, grado de protección IP 20/CLASE I, portalámparas, o, montaje, pequeño material y conexionado.	
310,0	31,00	10,00		
			ERGEN. DAISALUX NOVA N3 150 LÚM.	13.29
			que autónomo de emergencia IP44 IK 04, modelo DAISALUX serie Nova N3, de superficie rado, de 150 Lúm. con lámpara de emergencia FL. 8W, con caja de empotrar blanca o nestanca (IP66 IK08), con difusor biplano opal o transparente. Piloto testigo de carga LED blantonomía 1 hora. Equipado con batería Ni-C d estanca de alta temperatura. Base y difusor consten policarbonato resistente a la prueba del hilo incandescente 850°C. Opción de telemando. ido según normas UNE 20-392-93 y UNE-EN 60598-2-22. Etiqueta de señalización, replantaje, pequeño material y conexionado.	
917,6	41,71	22,00		
			ERGEN. DAISALUX NOVA N8 435 LÚM.	13.30
			que autónomo de emergencia IP44 IK 04, modelo DAISALUX serie Nova N8, de superficie rado, de 435 Lúm. con lámpara de emergencia FL. 8W, con caja de empotrar blanca o nestanca (IP66 IK08), con difusor biplano opal o transparente. Piloto testigo de carga LED blantonomía 1 hora. Equipado con batería Ni-C d estanca de alta temperatura. Base y difusor consten policarbonato resistente a la prueba del hilo incandescente 850°C. Opción de telemando. ido según normas UNE 20-392-93 y UNE-EN 60598-2-22. Etiqueta de señalización, replantaje, pequeño material y conexionado.	
191,1	63,71	3,00		
			CREMENTO CAJA ESTANCA NOVA	13.31
			remento en aparato de emergencia por utilizar caja estanca con grado de protección IP66 ara serie NOVA de DAISALUX.	
82,7	20,69	4,00		
			NT. EST. C/REFLECTOR AL. 2x58 W.	13.32
			ntalla estanca, (instalción en talleres, almacenesetc) de superficie o colgar, de 2x58 w OOF de SYLVANIA, con protección IP 65 clase I, con reflector de aluminio de alto rendianclaje chapa galvanizada con tornillos incorporados o sistema colgado, electrificación con: cia, regleta de conexión, portalámparas, cebadores, i/lámparas fluorescentes trifosforo (alto ento), replanteo, pequeño material y conexionado.	
118,8	39,61	3,00		
			JA REGISTRO T.T.	13.33
			registro de toma de tierra prefabricada de 200x250 mm., i/colocación.	
13,2	13,25	1,00		
11.598,5			AL CAPÍTULO 13 ELECTRICIDAD E ILUMINACIÓN	

IMPORT	PRECIO	D	CANTIDAD	PARCIALES	DESCRIPCIÓN U	CÓDIGO
					CAPÍTULO 14 VENTILACIÓN	
					MI CIRC."detectores" 4x0,5	14.01
				-	ML. Circuito "alimentación detectores", realiza 20 mm. de diámetro y conductores de cobre a del conductor en su interior y terminales corre	
53,6	3,35	00	16,00			
					MI CIRC."ventiladores" 3x2,5+2,5T	14.02
				_	ML. Circuito "alimentación ventiladores", real de 32 mm. de diámetro y conductores de cob tendido del conductor en su interior y terminale	
18,2	3,64	00	5,00			
					MI CHIMENEA AC. GALV. D=300	14.03
					MI. Chimena de extraccción de humos realiz- i/ p.p de piezas especiales: tes, abrazaderas, liares necesarios para la relización de los trab	
759,6	25,32	00	30,00			
					M2 CANALIZACION CHAPA GALV. 0.6 m	14.04
				spesor, i/embo-	M2. Canalización de aire realizado con chapa caduras, derivaciones, elementos de fijación y	
596,7	22,10	00	27,00			
					Ud REJILLA IMP-RET.600x150 SIMP.	14.05
				-	Ud. Rejilla de impulsión y retorno simple defle horizontales ajustables con marco de n s/NTE-ICI-24/26.	
326,8	81,72	00	4,00			
					Ud CAJA VEN. 7100 M3/H dentro zona ric	14.06
				i, capaz de so- inuo homologa- aneles de ace- ón, provisto de	Ud. Módulo de ventilación extracción de aire DECA, o similar, para un caudal de 7.100 mú portar (dentro de la zona de riesgo) y vehicula da y de acuerdo a la norma Europea EN-121 ro galvanizado con aislamiento termoacústico amortiguadores elásticos y punta flexible en la tanca, i/ medios y material de montaje.	
1.245,6	1.245,60	00	1,00			
					Ud EXTRACTOR ASEO RECTANGULAR (14.07
					Ud. Extractor para aseos, modelo EDM-80T un caudal de 80 m3/h, totalmente colocado i/p medios y material de montaje.	
38,2	38,29	00	1,00			
					Ud DETECTOR MONOXIDO CARBONO C	14.08
					Ud. Detector de monóxido de carbono (CO) 23300, led de alarma para concentraciones su bos y cableado.	
303,4	151,71	00	2,00			
					Ud CENTRAL DETECCIÓN CO 1 ZONA	14.09
				o de 6 detecto-	Ud. Central microprocesador para detección fuente de alimentación a 220vca, con salida d res, con indicación de nivel de monóxido de mente instalada, según CTE/DB-SI 4.	
385,7	385,78	00	1,00			
3.728,0					TOTAL CAPÍTULO 14 VENTILACIÓ	

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN UDS LON	IGITUD ANCHURA ALTURA P	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 15 FONTANERÍA-S ANEAMIENTO					
15.01	Ud ACOMETIDA RED 1 1/2"-50 mm. POLIET.					
	Ud. Acometida a la red general de distribución con una de polietileno de 1 1/2" y 10 Atm. para uso alimentario machón rosca, manguitos, llaves de paso tipo globo, exterior, grifo de pruebas de latón de 1/2", incluso co agua.	serie Hersalit de Saenger, brida c válvula antiretorno de 1 1/2", tapa	de conexión, a de registro			
				1,00	240,30	240,30
15.02	Ud CENTRALIZACIÓN 8 CONTADORES 3/4"					
	Ud. Centralización en dos filas para 8 contadores de acacemetida con tubo de acero galvanizado de 1 1/2" co nizado de 4 salidas y 1 1/2", manguitos electrolíticos de cluso p.p. de llaves de corte, grifo de prueba, válvula a te montado y realizada prueba de carga a 20 atm, segú	n piezas especiales, colector de a e 30 cm., contadores divisionarios antirretorno y cuadro de clasificació	acero galva- de 3/4", in- ón, totalmen-			
		_		1,00	427,87	427,87
15.03	MI TUBERÍA DE POLIETILENO 25 mm. 3/4"					
	MI. Tubería de polietileno de baja densidad y flexible, d ger en color negro, Une 53.131-ISO 161/1, i/p.p. de CTE/ DB-HS 4 suministro de agua.					
		_		221,00	1,45	320,45
15.04	MI TUBERÍA DE POLIETILENO 32 mm. 1"					
	MI. Tubería de polietileno de baja densidad y flexible, d ger en color negro, UNE 53.131-ISO 161/1, i/piezas DB-HS 4 suministro de agua.					
		_		20,00	2,02	40,40
15.05	MI TUBERÍA DE POLIETILENO 40 mm. 1 1/2"					
	MI. Tubería de polietileno de baja densidad y flexible, d ger en color negro, UNE 53.131-ISO 161/1, i/p.p. de CTE/ DB-HS 4 suministro de agua.					
		_		50,00	3,76	188,00
15.06	MI BAJANTE COBRE REDONDA 100 mm.			22,22	-,	,
	MI. Bajante redonda de cobre, para aguas pluviales de fijada con abrazaderas al soporte, i/ p.p de codos y ción, medios auxiliares y de seguridad, totalmente co aguas.	piezas especiales necesarias para	a su instala-			
				40,00	27,01	1.080,40
15.07	MI BAJANTE EVAC. PVC 90 mm. SERIE B					
	MI. Tubería de PVC de 90 mm. serie B color gris, UN terior de aguas calientes y residuales, i/codos, tes y de	·				
		_		72,00	5,26	378,72
15.08	MI BAJAN. INSONOZ. PP WAVIN AS 100 mm.					
	MI. Bajante con tubería insonorizada PP-AS de parer metro extrerior 100 mm. x 5,3 mm. de espesor, WA aguas residuales y pluviales, para unir con piezas de dilatación con junta elástica. De conformidad con DIN 4 especiales de idénticas características con junta elás CTE/ DB-HS 5 evacuación de aguas.	AVIN AS, en instalaciones de evigual material, mediante manguito 1102, B2 y Certificado DIBT, i/ p.	acuación de os de unión / p. de piezas			
		_		24,00	20,44	490,56
				,	-,	,50

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
15.09	Ud INSTAL. POL. RETIC. F-	C ASEO D+L+I			
	de polietileno reticulado U pono utilizando el sistema U ponor C para la red de desagüe con los viduales para los aparatos, inc enlace para el inodoro, totalme	ara un aseo dotado de ducha, lav abo e inodoro, realizada con tuberías r Wirsbo-PEX (método Engel) para las redes de agua fría y caliente, buick&Easy de derivaciones por tés y con tuberías de PVC serie C diámetros necesarios para cada punto de consumo, con sifones indictuso p.p. de bajante de PVC de diámetro 110 mm. y manguetón de nte terminada según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua, sin incluir los Todas las tomas de agua y desagües se entregarán con tapones.			
			5,00	88,41	442,05
15.10	Ud INSTAL. POL. RETIC. F-	C BAÑO COMP.			
	zada con tuberías de polietiler agua fría y caliente, utilizando o as de PVC serie C para la rec mo, con sifones individuales p y manguetón de enlace para	ara un baño completo dotado de lavabo, inodoro, bidé y bañera, reali- lo reticulado Uponor Wirsbo-PEX (método Engel) para las redes de el sistema Uponor Quick&Easy de derivaciones por tés y con tuberí- d de desagüe con los diámetros necesarios para cada punto de consu- ara los aparatos, incluso p.p. de bajante de PVC de diámetro 125 mm. el inodoro, totalmente terminada según CTE/ DB-HS 4 suministro de anitarios ni griferías. Todas las tomas de agua y desagües se entrega-			
			5,00	117,95	589,75
15.11	Ud INSTAL. POL. RETIC. C	OCINA Y TENDEDERO			
	leno reticulado Uponor Wirsbo derivaciones por tes para las red de desagüe con los diámet	ompleta para una cocina y tendedero, realizada con tuberías de polieti- PEX (método Engel) utilizando el sistema Uponor Quick&Easy de redes de agua fría y caliente y con tuberías de PVC serie C para la ros necesarios para cada punto de consumo, totalmente terminada seo de agua, sin incluir los aparatos sanitarios ni griferías, y con p.p. de s y bajantes.			
			10,00	169,22	1.692,20
15.12	ud SUM.SIF.FUND.C/REJ.F				
	u horizontal de 50 mm.; para r	de 150x150 mm. con rejilla circular de fundición y con salida vertical ecogida de aguas pluviales o de locales húmedos, instalado y conesagüe, incluso con p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiapoyo.			
			5,00	4,49	22,45
15.13	ud ACOMETIDA RED GRAI				
	por: rotura del pavimento con o de consistencia dura, colocacio	a red general municipal, hasta una distancia máxima de 8 m., formada compresor, excavación manual de zanjas de saneamiento en terrenos ón de dos tuberías (fecales y pluviales), de PVC de hasta 25 cm. de ior de la acometida y reposición del pavimento con hormigón en masa edios auxiliares.			
			2,00	287,81	575,62
15.14	m. COLECTOR COLGADO	PVC D= 90 mm.			
	=	do de PVC liso color gris, de diámetro 90 mm. y con unión por encoderas metálicas, incluso p.p. de piezas especiales en desvíos y melado.			
			36,00	5,74	206,64
15.15	m. COLECTOR COLGADO	PVC D=110 mm.			
	=	ido de PVC liso color gris, de diámetro 110 mm. y con unión por en- azaderas metálicas, incluso p.p. de piezas especiales en desvíos y instalado.			
			32,00	7,16	229,12
15.16	m. COLECTOR COLGADO				
	=	do de PVC liso color gris, de diámetro 125 mm. y con unión por en- azaderas metálicas, incluso p.p. de piezas especiales en desvíos y nstalado.			
			16,00	7,77	124,32

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
15.17	ud CONTADOR GRAL. CI	ENTRALIZ. 2"			
	al ramal de acometida, inclu válvula de retención y demá	e 2" tipo Woltman, colocado en la batería general y conexionado a ésta y so instalación de dos válvulas de esfera, de 50 mm., juego de bridas, s material auxiliar, montado y funcionando, incluso timbrado del contador y sin incluir la batería general, ni la acometida.			
			1,00	371,81	371,81
15.18	ud GRUPO BOMBEO SAM	IEAM. SOT. h=9-15m.			
	ro depósito aguas grises, co electrobomba trituradora de 1 tro, e instalación de válvula o p.p. de tubos y piezas espec	grupo de bombeo para un elevación de sanemaiento sotano y rebosade- on capacidad de elevación del agua entre 9 y 15 metros, formado por ,5 CV a 220 V, calderín de presión de acero galvanizado con manóme- de retención de 1 1/2" y llaves de corte de esfera de 1 1/2", incluso con ciales de cobre, entre los distintos elementos, instalado y funcionando, in- dectrico de la bomba. Según CTE-HS-4.			
			1,00	1.004,60	1.004,60
15.19	ud GRUPO PRESIÓN P/25	5 VIV. h=15-18m			
	cidad de elevación del agua derín de presión de acero gal llaves de corte de esfera de	grupo de presión completo, para un máximo de 25 viviendas, con capa- entre 15 y 18 metros, formado por electrobomba de 2 CV a 380 V, cal- lvanizado con manómetro, e instalación de válvula de retención de 2" y 2", incluso con p.p. de tubos y piezas especiales de cobre, entre los y funcionando, incluiyendo el conexionado eléctrico de la bomba. Se-			
			1,00	1.106,85	1.106,85
15.20	ud DEPUR. COMPAC. AG	UAS GRISES PRFV 100 hb			
	con capacidad para 50 habit peso = 0,60 t; en poliéster re ción y recogida de gases, ch de agua decantada en el filtro con deflector para agua y ma	reutilización de aguas grises y pluviales ECOCICLE 80-50, o similar, antes compuesta por un reactor cilíndrico de D=2,00 m., L= 3,40 m. y eforzado con fibra de vidrio, deflector de flotantes, campana de decanta-nimenea de salida de gases, canal de recogida y distribuidor para reparto o biológico, colector de recogida de agua filtrada, ventana de ventilación alla protectora de la masa filtrante, distribuidores cónicos para filtro biológiespecial y dos bocas de hombre con tapa, instalada, nivelada y probarelleno.			
			1,00	6.067,95	6.067,95
15.21	MI TUBERÍA EVAC. PVC	M1 160 mm. URALITA			
	160 mm x 3,2 mm de espes duales y pluviales, para unir	en policloruro de vinilo con resistencia al fuego M1, de diámetro exterior sor Serie B, URALITA, en instalaciones de evacuación de aguas resicon piezas de igual material, mediante adhesivo. De conformidad con calidad AENOR y AFNOR, totalmente instalada, según CTE/ DB-HS			
			25,00	8,53	213,25
	TOTAL CADÍTULO 15	FONTANERÍA-S ANEAMIENTO			15.813,31

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDA	AD PRECIO	IMPORTE					
	CAPÍTULO 16 PROTECC	ÓN C/ INCENDIOS							
16.01	ud EXTINTOR POLVO ABC 6 kg.PR.INC								
		C polivalente antibrasa, de eficacia 21A/134B, de 6 kg. de agente ex- o comprobable y manguera con difusor, según Norma UNE, certifica- instalada.							
		9,	.00 22,22	199,98					
16.02	Ud SEÑAL LUMINISCENTE	EXT. INCENDIOS							
		lementos de extinción de incendios (extintores, bies, pulsadores) de rígido de 2 mm de espesor, totalmente instalada, según norma UNE							
		10,	,00 8,53	85,30					
16.03	Ud SEÑAL LUMINISCENTE	EVACUACIÓN							
		ndicación de la evacuación (salida, salida emergencia, direccionales, or una cara en pvc rígido de 2mm de espesor, totalmente montada se- E/DB-SI 4.							
			.00 7,18	93,34					
16.04	Ud EXTINT. NIEVE CARB.	5 Kg. EF 34B							
		a CO2 con eficacia 34B para extinción de fuego de materias sólidas, s eléctricos, de 5 Kg. de agente extintor con soporte y manguera con stalmente instalado.							
			.00 79,66	79,66					
	TOTAL CAPÍTULO 16 I	PROTECCIÓN C/ INCENDIOS		458.28					

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE			
	CAPÍTULO 17 APARATOS	SANITARIOS							
17.01	ud LAV.56x47 S.NORM.COL.G.MONOBL.								
	mármol o equivalente (sin inclu	a en color, de 56x47 cm., para colocar empotrado iir), con grifo monobloc, con rompechorros incluso válv a de 1/2" cromadas, y latiguillos flexibles de 20 cm. y	ula de desagüe						
		1	1,00						
				1,00	101,48	101,48			
17.02	ud INOD.T.BAJO COMPL. S	S.NORMAL COL.							
	nillos al solado, incluso sellado mos y asiento con tapa lacado	en color, de tanque bajo serie normal, colocado media con silicona y compuesto por: taza, tanque bajo con s, con bisagras de acero, instalado, incluso con llave e de 20 cm. y de 1/2", funcionando.	tapa y mecanis-						
		12	12,00						
				12,00	139,63	1.675,56			
17.03	ud BIDÉ C/TAPA S.MEDIA	COL.							
	solado, incluso sellado con sil	n color, con tapa lacada incluida, colocado mediante tadicona, con grifo monomando con aireador y enlaces esagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" croma instalado y funcionando.	de alimentación						
		5	5,00						
				5,00	161,20	806,00			
17.04	ud LAVADERO 60x40 BLA.	MMDO.							
	=	0x40 cm., colocado sobre mueble soporte (sin incluir), mada, incluso válvula de desagüe y sifón botella de							
		5	5,00						
				5,00	102,65	513,25			
17.05	ud FREG.99x49 1 SEN+ESC	G.MMDO.							
	mera o equivalente (sin incluir)	e 99x49 cm., de 1 seno y escurridor, para colocar enc , con grifo mezclador monomando, con caño giratorio, olanco, incluso válvula de desagüe de 40 mm., llaves nico, instalado y funcionando.	aireador y enla-						
		5	5,00						
				5,00	260,86	1.304,30			
	TOTAL CAPÍTULO 17 A	PARATOS SANITARIOS				4.400,59			

	DESCRIPCIÓN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 18 ENERGÍA SOLAR			
18.01	Ud CAPTADOR SOLAR VITOSOL 100 SV1 2.3			
	Ud. Captador solar plano, marca VIESSMANN, modelo VITOSOL 100 SV1 2,3, de 2,3 m2 de superficie útil de captación, con rendimiento óptico de 81,6% y coeficiente de pérdidas de 3,359 W/m2 °C, incluso parte proporcional de accesorios de sujeción fisica a estructura (no incluida), completamente montado, probado y funcionando.			
		4,00	582,78	2.331,12
18.02	Ud ACCES. CONEX. BATERÍA 5 VITOSOL 100			
	Ud. Accesorios de conexión para grupo de 5 colectores solares marca VIESSMANN, modelo VI-TOSOL 100, formado por tubos de unión y conjunto de conexión de batería, incluso parte proporcional de pequeño material, completamente montado, probado y funcionando.			
		1,00	170,80	170,80
18.03	Ud EST. SOP. PLANA 5 VITOSOL 100 SV1 2,3			
	Ud. Estructura soporte tipica para superfície plana con capacidad para 6 colectores VIESSMANN VITOSOL 100 SV1, mediante uniones atornilladas, para 25°, 30°, 35°, 40° o 45° de inclinación, soldada a elementos preparados en el lugar de ubicación o soportada mediante bancada (no incluidos), incluso pequeño material, completamente montado, probado y funcionando.			
		1,00	850,99	850,99
18.04	Ud BANCADA SOPORTE 5 VITOSOL 100 SV			
	Ud. Bancada para soporte de estructura de 5 colectores VITOSOL 100 SV1, mediante bordillo de ti- po acera tablón, de 100x 25x 15 y 80 kG de peso, apoyado en lugar de ubicación, completamente montado, probado y funcionando.			
		1,00	220,74	220,74
18.05	Ud INTERCAMB. SEDICAL, UFP-32/29, 1 1/2"			
	Ud. Sistema de intercambio de calor con cambiador de placas para trabajos a baja temperatura, marca Sedical, modelo UFP 32/29, incluido valvulería, termómetros, accesorios y pequeño material, completamente montado, probado y funcionando.			
		1,00	1.066,51	1.066,51
18.06	Ud VASO DE EXPANSIÓN 80 LITROS			
	Ud. Vaso de expansión para sistemas cerrados, de 80 litros de capacidad, 8 bar y 120°C de presión y temperatura máximas de trabajo, 1.5 bar de presión inicial, homologado según directiva 97/23/CE de aparatos a presión, conexión roscada R 1", incluso válvula de seguridad de 6 kg/cm2, accesorios y pequeño material, completamente montado, probado y funcionando.			
		1,00	170,85	170,85
18.07	Ud VÁLVULA DE BOLA 3/4"	.,	,	,
	Ud. Válvula de bola de rosca H-H 3/4", 10 bar y 150°C de presión y temperaturas máxima de trabajo, cuerpo y bola de latón duro - cromado, accionamiento de palanca de acero, incluso accesorios y pequeña material, completamente montada, probada y funcionando.			
		5,00	12,23	61,15
18.08	Ud ENTRADA AUTOMÁTICA 3/4"			
	Ud. Sistema de llenado automático con rosca H-H 3/4", con válvula de paso y válvula reductora, caja de válvula de retención, presión de entrada hasta 16 bar y salida regulable entre 0.5 y 3 bar, incluso by - pass formado por válvula de bola y de retención, contador de agua, incluso accesorios y pequeño material, completamente montada, probada y funcionando.			
		1,00	117,79	117,79
18.09	Ud VÁLVULA MEZCLADORA DE A.C.S. 1 1/4"			
	Ud. Válvula de tres vías mezcladora, conexión rosca hembra gas 1 1/4", presión estática máxima 5bar, para controlar mediante mezcla con agua fría de la red la temperatura de consumo en los productores de agua caliente sanitaria, mediante cabezal termostático 30-70°C incorporado, incluso accessivo y porte proporcional de população material, completemente montrela, proportida proporti			
	cesorios y parte proporcional de pequeño material, completamente montado, probado y funcionando.			

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
18.10	Ud FILTRO LATÓN 2"			
	Ud. Filtro de latón inclinado, de 2", incluso parte proporcional de accesorios y pequeño material, completamente montado, probado y funcionando.			
		1,00	63,07	63,07
18.11	MI TUB. COBRE 35 x 33 mm, PRIMARIO			
	MI. Tubería cobre rígido de 35 x 33 mm de diámetro exterior x interior, incluso puesta a punto de soldadura dura o blanda según corresponda, codos, tes, manguitos y demás accesorios y pequeño material, aislada con coquilla de Armaflex, de espesor nominal de 30 mm, recubierta de pintura protetora exterior del aislante, medida la unidad ejecutada, totalmente montada, probada y funcionando.			
		6,00	29,90	179,40
18.12	MI TUB. COBRE 18 x 16 mm, SECUNDARIO			
	MI. Tubería cobre rígido de 18 x 16 mm de diámetro exterior x interior, incluso puesta a punto de soldadura dura o blanda según corresponda, codos, tes, manguitos y demás accesorios y pequeño material, aislada con coquilla de Armaflex SH9/22, medida la unidad ejecutada, totalmente montada, probada y funcionando.			
		90,00	14,23	1.280,70
18.13	MI TUB. COBRE 22 x 20 mm, SECUNDARIO			
	MI. Tubería cobre rígido de 22 x 20 mm de diámetro exterior x interior, incluso puesta a punto de soldadura dura o blanda según corresponda, codos, tes, manguitos y demás accesorios y pequeño material, aislada con coquilla de Armaflex SH 19/22, medida la unidad ejecutada, totalmente montada, probada y funcionando.			
		12,00	17,15	205,80
18.14	MI TUB. COBRE 28 x 26 mm, SECUNDARIO			
	MI. Tubería cobre rígido de 28 x 26 mm de diámetro exterior x interior, incluso puesta a punto de soldadura dura o blanda según corresponda, codos, tes, manguitos y demás accesorios y pequeño material, aislada con coquilla de Armaflex SH 19/28, medida la unidad ejecutada, totalmente montada, probada y funcionando.			
		12,00	22,14	265,68
18.15	MI TUB. COBRE 35 x 33 mm, SECUNDARIO			
	MI. Tubería cobre rígido de 35 x 33 mm de diámetro exterior x interior, incluso puesta a punto de soldadura dura o blanda según corresponda, codos, tes, manguitos y demás accesorios y pequeño material, aislada con coquilla de Armaflex SH 19/35, medida la unidad ejecutada, totalmente montada, probada y funcionando.			
		12,00	30,68	368,16
18.16	Ud CONTADOR CAUDAL/ENERGÍA 1			
	Ud. Equipo contador de caudal y energía, marca SEDICAL, modelo SUPERCAL 539 para 1 m3/h, con calculador compacto, para caudal nominal de 1000 litros/hora, incluso accesorios y pequeño material, completamente montado, probado y funcionando.			
		5,00	201,67	1.008,35
18.17	Ud CUAD. ELÉCT./CONTROL VITOSOLIC 100			
	Ud. Cuadro eléctrico y de control formado por caja estanca, interruptores de protección, contactores y selectores manuales. Incluso cableado y bomas de conexión. Control marca VIESSMANN, modelo VITOSOLIC 100, con dos sondas de inmersión para actuación de bombas del primario y secundario monofásicas, en activo/reserva, así como otros equipos de la instalación solar. Incluso accesorios y pequeño material, completamente montado, probado y funcionando.			
		1,00	560,60	560,60
18.18	Ud INTERACUMULADOR GX-500-D			
	Ud. Depósito para acumulación y producción de agua caliente, marca Lapesa, modelo GX-500-D, de 500 litros de capacidad, o similar, fabricado en acero inoxidable, con intercambiador de doble pared de acero St. 37-2 s/DIN 17100 como sistema de calentamiento indirecto, aislado termicamente con espuma rígida de poliuretano inyectado en molde y libre de CFC, forro exterior, incluso termómetro, válvula de seguridad, vaciado, valvulería, purga automática, by - pass, preparado para alojar resistencia para tratamiento legionella, accesorios y pequeño material, completamente montado, probado y funcionando.			

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
				1,00	1.866,10	1.866,10
	TOTAL CAPÍTULO 18	8 ENERGÍA SOLAR				10.964.49

	TOTAL CAPÍTULO 19	TELECOMUNICACIONES				7.559,46
				1,00	3.896,16	3.896,16
	proy ecto	1	1,00)		
	niero Técnico en Telecomunica	de infraestructura común de telecomunicacion aciones Dº Rafael Díaz Rodríguez, adjunto a o y garajes en la parcela de reemplazo nº2 d Rúa Manuel Leiras Pulpeiro).	proyecto de construcció	n		
19.01	Ud PRESUP. INFRAESTRU	C. COMÚN TELECOM.				
	CAPÍTULO 19 TELECOM	UNICACIONES				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS LONGITUD ANCHURA	ALTURA PARCIALES	S CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS LONGITUD ANCHUR	A ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 20 ASCENSO	DRES					
20.01	ud ASCENSOR S/C MÁQU	INAS 8 PAR. 8 PERS.					
	m/s., regulada electrónicame un máximo de 8 personas, co te, espejo completa, placa y l y pasamanos, puerta automá	nsor eléctrico sin cuarto de máquinas, calid nte por frecuencia variable, 8 paradas, 450 on maquinaria dentro del propio recinto, cab ootonera de acero inoxidable, piso vinilo col tica, lateral en acero inoxidable satinado en stalado pruebas, ajustes y puesta en marcha) kg. de carg ina con pare or con rodap cabina y piso	ga nominal para des en skinpla- nié, embocadura			
		1		1,00			
					1,00	19.036,84	19.036,84
	TOTAL CAPÍTULO 20	ASCENSORES					19.036,84

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS LONGITUD ANCHURA ALT	URA PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 21 CONTROL	DE CALIDAD				
21.01	ud SERIE 2 PROBETAS, H	ORMIGÓN				
	tras, fabricación y conservacion	stico, s/EHE, en la recepción de hormigón fresco c ón en cámara húmeda, refrendado y rotura a com de 15x30 cm. y la consistencia, s/UNE 83300/1/3	npresión simple a 28			
		10	10,00			
				10,00	49,53	495,30
21.02	ud ENSAYO FLEX OTRACO	CIÓN HORMIGÓN				
	-	s, fabricación, conservación y rotura a flexotracción, de hormigón s/UNE 83300/1/5.	ón, de tres probetas			
		4	4,00			
				4,00	70,35	281,40
21.03	ud CONSISTENCIA HORM	GÓN FRESCO				
	Determinación de la consisten no de Abrams, s/UNE-EN 12	cia de un hormigón fresco, mediante la medida de 2350-2.	su asiento en el co-			
		8	8,00			
				8,00	7,18	57,44
21.04	ud ENSAYO COMPLETO A	CERO CORRUGADO				
	•	o corrugado en barras para su empleo en obras o aracterísticas físicas y geométricas, s/UNE 36068	-			
		8	8,00			
				8,00	63,18	505,44
21.05	ud PRUEBA FUNCIONAMI	ENTO SANEAMIENTO				
	Prueba de funcionamiento de l	a red de saneamiento, s/UNE-EN 1610.				
		1	1,00			
				1,00	40,83	40,83
21.06	ud PRUEBA RESIST./ESTA	NQ.RED FONTANERÍA				
	ga hasta 20 kp/cm2 para com	stanqueidad de la red de fontanería, s/art. 6.2 de N probar la resistencia y mantenimiento posterior dura probar la estanqueidad. Incluso emisión del informe	ante 15 minutos de la			
		5	5,00			
				5,00	40,83	204,15
21.07	ud PRUEBA FUNCIONAMI	ENTO INST. FONTANERÍA		.,	-,	, ,
		a red de suministro de agua de la instalación de fo a grifería y elementos de regulación. Incluso emis				
		5	5,00			
				5,00	27,22	136,10
21.08	ud MEDICION CAUDAL IN	ST. FONTANERÍA				
		caudal de agua en conductos, abiertos o cerrados, límetro digital. Incluso emisión del informe de la pr				
		5	5,00			
				5,00	27,22	136,10
21.09	ud PRUEBA ANÁLISIS FU	NCM™. RED DESAGÜES		,	,	,
	llenado y vaciado de las cube	la red interior de desagües de la instalación de fo tas y descarga de todos los aparatos, comproba Incluso emisión del informe de la prueba.				
		5	5,00			
			_	5,00	27,22	136,10
21.10	ud PRUEBA FUNCMT°. C.	G.M.P. ELÉCTRICO				
		automatismos de cuadros generales de mando y isión del informe de la prueba.	protección e instala-			

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS LONGITUD ANCHURA ALTI	JRA PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		5	5,00			
		,		5,00	27,22	136,10
21.11	ud PRUEBA EQUILIBRADO					
		equilibrado de fases en cuadros generales de ma o emisión del informe de la prueba.				
		5	5,00			
				5,00	27,22	136,10
21.12	ud PRUEBA CONTINUIDAD		alanianaa aléntriana			
	Incluso emisión del informe de	continuidad del circuito de puesta a tierra en instila prueba.	alaciones electricas.			
		1	1,00	1,00	27,22	27,22
21.13	ud MEDICIÓN RESIST.A TII	ERRA INST. EL ÉCTRICA		1,00	21,22	21,22
21.13	Prueba de medición de la resis	tencia en el circuito de puesta a tierra de instalaci	ones eléctricas. In-			
	cluso emisión del informe de la		4.00			
		1	1,00			
04.44	DDUEDA EUNOMTO ME	CANICMOS I ELÉCTRICA		1,00	27,22	27,22
21.14	ud PRUEBA FUNCMTO. ME Prueba de funcionamiento de n sión del informe de la prueba.	necanismos y puntos de luz de instalaciones eléc	tricas. Incluso emi-			
	olori doi ililoritto de la praesa.	5	5,00			
				5,00	40,83	204,15
21.15	ud PRUEBA FUNCMT. REI	D EQUIPOTENCIAL		0,00	.0,00	20 1, 10
		a red equipotencial para protección contra derivacion. Incluso emisión del informe de la prueba.	iones de las instala-			
		5	5,00			
				5,00	27,22	136,10
21.16	ud MEDICIÓN AISLAMIENT	O CONDUCTORES				
	Prueba de medición del aislam del informe de la prueba.	iento de los conductores de instalaciones eléctrica	as. Incluso emisión			
		5	5,00			
				5,00	27,22	136,10
21.17	ud PRUEBA TÉRMICA CAL	DERAS DE CALEFACCIÓN				
	s/IT.IC.21, comprobando el ga	pación del rendimiento de calderas de calefaco isto de combustible, la temperatura, el contenido e procentaje de CO y la pérdida de calor por la chim	en CO2 e índice de			
		5	5,00			
				5,00	81,62	408,10
21.18	ud TARADO DE VÁLVULAS	CALDERAS CALEFACCIÓN		0,00	0.,02	.00, .0
	Prueba de comprobación del ta	rado de las válvulas de seguridad de calderas de	calefacción median-			
	-	riable controlada con manómetro calibrado. Inclus				
		5	5,00			
				5,00	27,22	136,10
21.19	ud PRUEBA ESTANQUEIDA					
	calefacción, mediante la carga	para comprobar en frío la estanqueidad de la red a presión = 1,5 v eces la presión máxima de traba as, comprobando descensos en la presión de la pr	ijo mantenida duran-			
	•	5	5,00			
				5,00	54,44	272,20

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	TOTAL CAPÍTULO 21	CONTROL DE CALIDAD			2 042 25

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS LONGITUD ANCHUR	RA ALTURA PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 22 GESTIÓN	I DE RESIDUOS				
22.01	Ud PRESUP. GESTIÓN DE	RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEM	OL.			
	parcela de reemplazo N°2 L	oducción y Gestión de Residuos de Consi J.A.N-21.en la Calle Manuel Leiras Pulpein sco García del Río y Dº Benigno Jaúregui F	o según Proyecto de Ejecu-			
	proy ecto	1	1,00			
				1,00	3.926,19	3.926,19
	TOTAL CAPÍTULO 22	GESTIÓN DE RESIDUOS				3.926,19

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS LONGITUD ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 23 SEGURIO	OAD Y SALUD					
23.01	Ud PRESUP. ESTUDIO DE	SEGURIDAD Y SALUD					
	Álvarez, adjunto a proyecto o	lad y Salud, redactado por el Arquitecto Técn de construcción de 5 v iviendas, local sin uso y e actuación N-21, del Concello de Lugo (Rúa l	garajes en	n la parcela de			
	proy ecto	1		1,00			
			_		1,00	6.135,42	6.135,42
	TOTAL CAPÍTULO 23	SEGURIDAD Y SALUD					6.135,42
	TOTAL						434.285,72

CAPÍTULO	01 MOVIMIENTO DE TIERRAS		
01.01	m3 Excv ter compactos retro		
	Ex cavación en terrenos compactos con pala retro-cargadora, i/ay uda m	anual en las zonas de di-	
	ficil acceso, limpieza y extracción de restos a los bordes o carga NTE/ADE-3.	sobre transporte, según	
		Mano de obra	0,32
		Maquinaria	1,04
		Resto de obra y materiales	0,03
		TOTAL PARTIDA	1,39
01.02	m2 Desbr. y limp. terreno a máquina		
	Desbroce y limpieza superficial del terreno por medios mecánicos, sin o	arga ni transporte al ver-	
	tedero y con p.p. de medios auxiliares.		
		Mano de obra	0,04
		Maquinaria	0,23
		Resto de obra y materiales	0,01
		TOTAL PARTIDA	0,28
01.03	m3 Trans tierras 15km c/retro		
	Transporte de tierras con camión dumper de 25 tm tracción total, cargado	•	
	misma que excava), a una distancia media de 15 km considerando ida		
		Maquinaria	1,08
		Resto de obra y materiales	0,02
		TOTAL PARTIDA	1,10

DESCRIPCIÓN

CÓDIGO

CAPÍTULO 02 CIMENTACIÓN SUBCAPÍTULO 02.01 ZAPATAS CORRIDAS 02.01.01 HA-25 cent znj-zap-rios plas 20 Hormigón de central HA-25 en zanjas, zapatas y riostras de cimentación, de consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, puesto en obra según EHE. Mano de obra..... 7,58 Maquinaria..... 1,34 Resto de obra y materiales..... 51,43 TOTAL PARTIDA..... 60,35 02.01.02 B-500S corru ømedio zapatas aisladas Acero corrugado B-500S, de diámetro entre 6 y 32 mm, i/ cortes, ferrallado y despuntes, colocado en zapatas aisladas según EHE. Mano de obra..... 0.19 Resto de obra y materiales..... 0,71 TOTAL PARTIDA..... 0,90 02.01.03 HM-20 limpieza plast 10 cm Hormigón de limpieza HM-20, de consistencia plástica, tamaño máximo del árido 20 mm y 10 cm de espesor, elaborado, transportado y puesto. Mano de obra..... 11,14 1,45 Maquinaria..... Resto de obra y materiales..... 51,51 TOTAL PARTIDA..... 64,10 SUBCAPÍTULO 02.02 ZAPATAS AISLADAS 02.02.01 HA-25 cent znj-zap-rios plas 20 m3 Hormigón de central HA-25 en zanjas, zapatas y riostras de cimentación, de consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, puesto en obra según EHE. 7,58 Mano de obra..... Maquinaria..... 1,34 Resto de obra y materiales..... 51,43 TOTAL PARTIDA..... 60,35 02.02.02 B-500S corru ømedio zapatas aisladas Acero corrugado B-500S, de diámetro entre 6 y 32 mm, i/ cortes, ferrallado y despuntes, colocado en zapatas aisladas según EHE. Mano de obra..... 0 19 Resto de obra y materiales..... 0,71 TOTAL PARTIDA..... 0,90 02.02.03 HM-20 limpieza plast 10 cm Hormigón de limpieza HM-20, de consistencia plástica, tamaño máximo del árido 20 mm y 10 cm de espesor, elaborado, transportado y puesto. 11,14 Mano de obra..... Maquinaria..... 1,45 Resto de obra y materiales..... 51,51

TOTAL PARTIDA.....

64,10

DESCRIPCIÓN

CÓDIGO

SUBCAPÍTU			
	JLO 02.03 VIGAS CENTRADORAS Y DE ATADO		
02.03.01	m3 HA-25 cent znj-zap-rios plas 20		
	Hormigón de central HA-25 en zanjas, zapatas y riostras de cimentado ca y tamaño máximo del árido 20 mm, puesto en obra según EHE.	ción, de consistencia plásti-	
	ca y tamano maximo dei ando 20 mm, puesto en obra segun Erre.	Mano de obra	7,58
		Maguinaria	1,34
		Resto de obra y materiales	51,43
		TOTAL PARTIDA	60,35
02.03.02	kg B-500S corru ømedio zapatas aisladas	IOIAL FAICIDA	00,33
02.00.02	Acero corrugado B-500S, de diámetro entre 6 y 32 mm, i/ cortes, ferra do en zapatas aisladas según EHE.	allado y despuntes, coloca-	
		Mano de obra	0,19
		Resto de obra y materiales	0,71
		TOTAL PARTIDA	0,90
02.03.03	m3 HM-20 limpieza plast 10 cm		5,55
	Hormigón de limpieza HM-20, de consistencia plástica, tamaño máx cm de espesor, elaborado, transportado y puesto.	imo del árido 20 mm y 10	
		Mano de obra	11,14
		Maquinaria	1,45
		Resto de obra y materiales	51,51
		TOTAL PARTIDA	64,10
SUBCAPÍTU	JLO 02.04 MUROS - SOLERA - PUESTA A TIERRA		
02.04.01	m3 HA-25cent arm40kg/m3 mur>35cm encf2cr perdido		
	puesta en obra, vibrado y desencofrado, según EHE. Tiene encofrac rior del muro.	lo perdido por la cara exte- Mano de obra	17,51
		Maquinaria Resto de obra y materiales	1,34 260,33
		Maquinaria Resto de obra y materiales TOTAL PARTIDA	260,33
02.04.02	m3 HA-25cent arm40kg/m3 mur<35cm encf1cr Hormigón de central HA-25 armado con una cuantía 40kg/m3 en mur sor <35cm hasta una altura de 3.50 m, i/encofrado de madera a 1 central en obra, vibrado y desencofrado, según EHE.	Resto de obra y materiales TOTAL PARTIDA ros de contención de espe- ara, elaboración, ferrallado,	260,33 279,18
02.04.02	Hormigón de central HA-25 armado con una cuantía 40kg/m3 en mu sor <35cm hasta una altura de 3.50 m, i/encofrado de madera a 1 c	Resto de obra y materiales	260,33 279,18 43,59
02.04.02	Hormigón de central HA-25 armado con una cuantía 40kg/m3 en mu sor <35cm hasta una altura de 3.50 m, i/encofrado de madera a 1 c	Resto de obra y materiales	260,33 279,18 43,59 7,90
02.04.02	Hormigón de central HA-25 armado con una cuantía 40kg/m3 en mu sor <35cm hasta una altura de 3.50 m, i/encofrado de madera a 1 c	Resto de obra y materiales	260,33 279,18 43,59 7,90 83,78
	Hormigón de central HA-25 armado con una cuantía 40kg/m3 en mu sor <35cm hasta una altura de 3.50 m, i/encofrado de madera a 1 c puesta en obra, vibrado y desencofrado, según EHE.	Resto de obra y materiales	260,33 279,18 43,59 7,90
02.04.02 02.04.03	Hormigón de central HA-25 armado con una cuantía 40kg/m3 en mu sor <35cm hasta una altura de 3.50 m, i/encofrado de madera a 1 c puesta en obra, vibrado y desencofrado, según EHE. m3 HA-25cent arm40kg/m3 mur<35cm encf2cr Hormigón de central HA-25 armado con una cuantía 40kg/m3 en mu	Resto de obra y materiales	260,33 279,18 43,59 7,90 83,78
	Hormigón de central HA-25 armado con una cuantía 40kg/m3 en mu sor <35cm hasta una altura de 3.50 m, i/encofrado de madera a 1 c puesta en obra, vibrado y desencofrado, según EHE. m3 HA-25cent arm40kg/m3 mur<35cm encf2cr Hormigón de central HA-25 armado con una cuantía 40kg/m3 en mu sor <35cm hasta una altura de 3.50 m, i/encofrado de madera a 2 ca	Resto de obra y materiales	260,33 279,18 43,59 7,90 83,78
	Hormigón de central HA-25 armado con una cuantía 40kg/m3 en mu sor <35cm hasta una altura de 3.50 m, i/encofrado de madera a 1 c puesta en obra, vibrado y desencofrado, según EHE. m3 HA-25cent arm40kg/m3 mur<35cm encf2cr Hormigón de central HA-25 armado con una cuantía 40kg/m3 en mu	Resto de obra y materiales	260,33 279,18 43,59 7,90 83,78 135,27
	Hormigón de central HA-25 armado con una cuantía 40kg/m3 en mu sor <35cm hasta una altura de 3.50 m, i/encofrado de madera a 1 c puesta en obra, vibrado y desencofrado, según EHE. m3 HA-25cent arm40kg/m3 mur<35cm encf2cr Hormigón de central HA-25 armado con una cuantía 40kg/m3 en mu sor <35cm hasta una altura de 3.50 m, i/encofrado de madera a 2 ca	Resto de obra y materiales	260,33 279,18 43,59 7,90 83,78
	Hormigón de central HA-25 armado con una cuantía 40kg/m3 en mu sor <35cm hasta una altura de 3.50 m, i/encofrado de madera a 1 c puesta en obra, vibrado y desencofrado, según EHE. m3 HA-25cent arm40kg/m3 mur<35cm encf2cr Hormigón de central HA-25 armado con una cuantía 40kg/m3 en mu sor <35cm hasta una altura de 3.50 m, i/encofrado de madera a 2 ca	Resto de obra y materiales	260,33 279,18 43,59 7,90 83,78 135,27
	Hormigón de central HA-25 armado con una cuantía 40kg/m3 en mu sor <35cm hasta una altura de 3.50 m, i/encofrado de madera a 1 c puesta en obra, vibrado y desencofrado, según EHE. m3 HA-25cent arm40kg/m3 mur<35cm encf2cr Hormigón de central HA-25 armado con una cuantía 40kg/m3 en mu sor <35cm hasta una altura de 3.50 m, i/encofrado de madera a 2 ca	Resto de obra y materiales. TOTAL PARTIDA	260,33 279,18 43,59 7,90 83,78 135,27 107,19 27,42 89,04
	Hormigón de central HA-25 armado con una cuantía 40kg/m3 en mu sor <35cm hasta una altura de 3.50 m, i/encofrado de madera a 1 c puesta en obra, vibrado y desencofrado, según EHE. m3 HA-25cent arm40kg/m3 mur<35cm encf2cr Hormigón de central HA-25 armado con una cuantía 40kg/m3 en mu sor <35cm hasta una altura de 3.50 m, i/encofrado de madera a 2 ca	Resto de obra y materiales. TOTAL PARTIDA	260,33 279,18 43,59 7,90 83,78 135,27
02.04.03	Hormigón de central HA-25 armado con una cuantía 40kg/m3 en mur sor <35cm hasta una altura de 3.50 m, i/encofrado de madera a 1 copuesta en obra, vibrado y desencofrado, según EHE. m3 HA-25cent arm40kg/m3 mur<35cm encf2cr Hormigón de central HA-25 armado con una cuantía 40kg/m3 en mur sor <35cm hasta una altura de 3.50 m, i/encofrado de madera a 2 ca puesta en obra, vibrado y desencofrado, según EHE. m2 Solera H-250 20 cm pesada Solera pesada de hormigón H-250 y 20 cm de espesor formada por conulometría 0-5 de 15 cm de espesor medio extendida sobre terreno lim mente en dos tongadas y enrasada, lámina aislante de polietileno, co	Resto de obra y materiales. TOTAL PARTIDA	260,33 279,18 43,59 7,90 83,78 135,27 107,19 27,42 89,04
02.04.03	Hormigón de central HA-25 armado con una cuantía 40kg/m3 en mur sor <35cm hasta una altura de 3.50 m, i/encofrado de madera a 1 copuesta en obra, vibrado y desencofrado, según EHE. m3 HA-25cent arm40kg/m3 mur<35cm encf2cr Hormigón de central HA-25 armado con una cuantía 40kg/m3 en mur sor <35cm hasta una altura de 3.50 m, i/encofrado de madera a 2 ca puesta en obra, vibrado y desencofrado, según EHE. m2 Solera H-250 20 cm pesada Solera pesada de hormigón H-250 y 20 cm de espesor formada por conulometría 0-5 de 15 cm de espesor medio extendida sobre terreno lim mente en dos tongadas y enrasada, lámina aislante de polietileno, co	Resto de obra y materiales. TOTAL PARTIDA	260,33 279,18 43,59 7,90 83,78 135,27 107,19 27,42 89,04 223,65
02.04.03	Hormigón de central HA-25 armado con una cuantía 40kg/m3 en mur sor <35cm hasta una altura de 3.50 m, i/encofrado de madera a 1 copuesta en obra, vibrado y desencofrado, según EHE. m3 HA-25cent arm40kg/m3 mur<35cm encf2cr Hormigón de central HA-25 armado con una cuantía 40kg/m3 en mur sor <35cm hasta una altura de 3.50 m, i/encofrado de madera a 2 ca puesta en obra, vibrado y desencofrado, según EHE. m2 Solera H-250 20 cm pesada Solera pesada de hormigón H-250 y 20 cm de espesor formada por conulometría 0-5 de 15 cm de espesor medio extendida sobre terreno lim mente en dos tongadas y enrasada, lámina aislante de polietileno, co	Resto de obra y materiales. TOTAL PARTIDA	260,33 279,18 43,59 7,90 83,78 135,27 107,19 27,42 89,04 223,65

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN		PRECIO
02.04.05	m2	Solera HA-25 20cm 5kg/m2 frat		
	Solera	de hormigón armado HA-25/P/20 de 20 cm de espesor formada por cap	a de arena de rio	
		ulometría 0-5 de 15 cm de espesor medio extendida sobre terreno limpio		
	cánicar	nente en dos tongadas y enrasada, lámina aislante de polietileno y capa	a de hormigón ar-	
		on una cuantía de 5 kg/m2 de acero electrosoldado B-500 S en malla, t	erminada con fra-	
	tasado	mecánico y curada mediante riego sin producir deslavado.		
			Mano de obra	4,14
			Maquinaria	0,09
			Resto de obra y materiales	14,97
			TOTAL PARTIDA	19,20
02.04.06	m	Junta contorno/sep PS sol 20cm		
		e contorno para soleras de 20 cm de espesor realizada con separador do de 2 cm de espesor, i/pp de recortes, s/NTE-RSS-9.	le poliestireno ex-	
			Mano de obra	0,30
			Resto de obra y materiales	0,31
			TOTAL PARTIDA	0,61
02.04.07	m2	Trat ar corin pay con gris		•,•.
V=V.		ento superficial de pavimento continuo de hormigón con mezcla de ceme	nto portland, árido	
		ndón de 0.5 mm, pigmentos y aditivos, color gris, aplicado por espolvore		
		lora mecánica.	•	
			Mano de obra	5,30
			Maquinaria	0,31
			Resto de obra y materiales	3,58
			TOTAL PARTIDA	9,19
02.04.08	ud	Pica PT 2000mm s/suelo dur		٠, .٠
02.04.00	Pica pu	iesta a tierra de acero cobreado de 2000 mm de longitud y 14 mm de degún REBT.	liámetro, en suelo	
	uu. 0, 0.		Mano de obra	2,88
			Resto de obra y materiales	13,56
			TOTAL PARTIDA	16,44
02.04.09	m	Conducción PT Cu desnudo 95		
	Conduc gún RE	cción enterrada de cobre desnudo 95 mm2 de sección para puesta a tien BT.	ra; instalación se-	
			Mano de obra	0,46
			Resto de obra y materiales	7,06
			TOTAL PARTIDA	7,52

CÓDIGO DESCRIPCIÓN **CAPÍTULO 03 ESTRUCTURA** Acero S 275 JR dintel 1pfl 03.01 Acero S 275 JR en dinteles formados por un perfil IPN, IPE o HE, i/recubrimiento con tela metálica 50/1 mm (malla gallinero), mortero de cemento de dosificación M-5, colocación y pp de transporte, pequeño material y pintura de imprimación Mano de obra..... 0,23 Resto de obra y materiales..... 0,53 TOTAL PARTIDA..... 0,76 03.02 Losa hrz HA-25/B/20 ohra 20 cm Losa horizontal de hormigón HA-25/B/20 de central armado con acero B-500S, de 20 cm de espesor, i/encofrado, vibrado, curado y desencofrado, según EHE. Mano de obra..... 15,16 1,35 Maguinaria..... Resto de obra y materiales..... 35,18 TOTAL PARTIDA..... 51,68 03.03 Forjado viguetas in situ 25+5 HA25 Forjado viguetas in situ con canto 25+5 y bovedillas de hormigón, para una SU de 200 Kg/m2, intereje 75 cm y luz 5-6 m, armado con acero B-500S y hormigonado con HA-25/B/20/I de central, i/apuntalado, vibrado, curado y desencofrado, según EFHE. Mano de obra..... 6.82 Maquinaria..... 1,08 16,41 Resto de obra y materiales..... TOTAL PARTIDA..... 24,31 03.04 HA-25 cent pilares encofrado metalico Hormigón HA-25/B/20 de central armado según cuadro de pilares con acero B-500S en soportes de sección media y altura menor de 3.5 m, i/encofrado de chapas metálicas, vertido, desencofrado y curado, según EHE. Mano de obra..... 73 29 5,49 Maguinaria..... Resto de obra y materiales..... 252,92 TOTAL PARTIDA..... 331,70 03.05 Acero hueco en soportes Acero A-42b en soportes con perfiles huecos (redondos, cuadrados o rectangulares) electrosoldados, i/pp de transporte, soldadura, electrodos, pequeño material y pintura de imprimación, según NBF-FA-95 Mano de obra..... 0,10 Resto de obra y materiales..... 0,86 TOTAL PARTIDA..... 0,96 Placa base para pilares metalicos de cubierta 03.06 Placa base chapa de acero negro de 20 mm de espesor, colocada sobre el forjado del bajo cubierta para soportes metálicos, i/soldado NTE-EAS. Mano de obra..... 5,44 Resto de obra y materiales..... 5,61 TOTAL PARTIDA..... 11,05 03.07 B-500S corru ø10 muros Acero corrugado B-500S de diámetro 10 mm conformado para muros de contención, i/cortes y despuntes, colocación. Mano de obra..... 0.41 Resto de obra y materiales..... 0,31 TOTAL PARTIDA..... 0,72 03.08 Hormigón HA-25 central en petos Hormigón de central HA-25 armado con barras de 10 mm de diámetro petos de forjado con un espesor de 20 cm y una altura de 1.10 m, i/encofrado de madera a 2 caras, elaboración, ferrallado, puesta en obra, vibrado y desencofrado, según EHE. Mano de obra..... 200,81 12,62 Maquinaria..... 87,82 Resto de obra y materiales..... TOTAL PARTIDA..... 301,25

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
03.09	m2	Losa incl HA-25/B/20 cent rev peld 15		
	Losa inclinada de hormigón HA-25/B/20 de central, para revestir, armado con acero B-500S, de			
	15 cm de espesor, con formación de peldaños, i/encofrado, vibrado, curado y desencofrado, se-			
	gún l	EHE. Medido en proyección horizontal.		
		Mano de obra	23,88	
		Maquinaria	2,28	
		Resto de obra y materiales	25,51	
		TOTAL PARTIDA	51,66	

CAPÍTULO 04 CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIÓN

04.01

n2 CUB. INVERT. TRANSIT. PLAQUETA GRES ANTID.

Cubierta invertida completa, transitable, constituida por: barrera de vapor con lámina de PVC; capa de hormigón celular de 10 cm. de espesor medio para formación de pendientes, una capa separadora de fieltro geotextil; aislamiento con panel de poliestireno extruído Styrodur 3035-S/40 de 8 cm. de espesor con lámina de polietileno como barrera de vapor,y acabado con plaqueta de gres antideslizante sobre mortero, p.p de piezas de remate en cumbreras y chimeneas.

Resto de obra y materiales	44,51
Mano de obra	8,82

TOTAL PARTIDA......53,33

04.02

m2 CUB. INVERT. NO TRANSIT. PLANA/GRAVA.

Cubierta invertida completa, no transitable, constituida por: barrera de vapor con lámina de PVC; capa de hormigón celular de 10 cm. de espesor medio para formación de pendientes, una capa separadora de fieltro geotextil; aislamiento con panel de poliestireno extruído Styrodur 3035-S/40 de 8 cm. de espesor con lámina de polietileno como barrera de vapor, capa de gravilla de canto rodado de 6 cm. de espesor, i/p.p. de costes indirectos.

 Mano de obra
 2,69

 Resto de obra y materiales
 29,23

 TOTAL PARTIDA
 31,92

04.03

n. BAJANTE ALUMINIO LACADO D100 mm.

Bajante en aluminio prelacado en color, de 100 mm de diámetro, para evacuación de aguas pluviales, fijada con abrazaderas a la pared, i/ codos y piezas especiales, medios auxiliares y de seguridad, totalmente colocada según CTE/ DB-HS 5 evacuación de aguas.

TOTAL PARTIDA	12,30
Resto de obra y materiales	10,78
Mano de obra	1,52

CÓDIGO DESCRIPCIÓN UD **PRECIO**

CAPÍTULO 05 FACHADAS Y PARTICIONES

05.01 FABRICA TERMOARCILLA CERANOR 30x19x19

Fabrica de bloques Termoarcilla Ceranor de 30x 19x 19 cm. de baja densidad, para ejecución de muros autoportantes o cerramientos constituidos por mezcla de arcilla y otros materiales granulares, para revestir, recibidos con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de rió 1/4 i/p.p. de formación de dinteles (hormigón y armaduras según normativa), jambas y ejecución de encuentros, roturas, replanteo, nivelación, aplomado, limpieza y medios auxiliares, según CTE-SE-F, medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.

Mano de obra	5,79
Resto de obra y materiales	9,67
-	

TOTAL PARTIDA..... 15,46

FABRICA TERMOARCILLA CERANOR 30X19X14 05.02

Fabrica de bloques Termoarcilla Ceranor de 30x19x14 cm. de baja densidad, para ejecución de muros autoportantes o cerramientos constituidos por mezcla de arcilla y otros materiales granulares, para revestir, recibidos con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de rió 1/4 i/p.p. de formación de dinteles (hormigón y armaduras según normativa), jambas y ejecución de encuentros, roturas, replanteo, nivelación, aplomado, limpieza y medios auxiliares, según CTE-SE-F, medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.

Mano de obra	5,79
Resto de obra y materiales	8,65

TOTAL PARTIDA..... 14,44

05.03 AISL.ACÚST.P.LANA MIRENAL ARENA-40

Aislamiento acústico, constituido por panel de lana mineral Arena-40 de Isover de 40 mm. de espesor, colocado en paramentos verticales (cámaras, tabiques y trasdosados de cartón-yeso), medido deduciendo huecos superiores a 1 m2.

TOTAL PARTIDA	5,40
Resto de obra y materiales	3,84
Mano de obra	1,56

AISL.ACÚST.P.LANA MIRENAL ARENA-30

Aislamiento acústico, constituido por panel de lana mineral Arena-30 de Isover de 30 mm. de espesor, colocado en paramentos verticales (cámaras, tabiques y trasdosados de cartón-yeso), medido deduciendo huecos superiores a 1 m2.

Mano de obra	1,56
Resto de obra y materiales	2,58

TOTAL PARTIDA..... 4,14

05.05 TRASDOS.SEMIDIRECTO 15mm. 82/400

05.04

Trasdosado semidirecto de muros, formado por una estructura a base de maestras de chapa metálica galvanizada de 82 cm. de ancho, separadas 600 mm. entre ellas y ancladas directamente al muro, a la cual se atornilla una placa de y eso laminado Pladur tipo WA de 15 mm. de espesor (UNE 102.023), incluso replanteo auxiliar, nivelación, tornillería, anclajes, recibido de cajas para mecanismos sobre la placa, encintado, tratamiento de juntas, totalmente terminado y listo para imprimar, pintar o decorar.medido deduciendo huecos superiores a 1 m2.

TOTAL PARTIDA	14,07
Resto de obra y materiales	10,02
Mano de obra	4,05

PROY.POLIURET.VERT. 35/30 05.06

Aislamiento térmico mediante espuma rígida de poliuretano fabricada in situ realizado por proyección sobre la cara interior del cerramiento de fachada, con una densidad nominal de 35 kg/m3. y 30 mm. de espesor nominal, previo al tabique, s/UNE-92120-2, i/maquinaria auxiliar y medios auxiliares, medido s/UNE 92310.

Mano de obra	1,02
Resto de obra y materiales	3,13
TOTAL PARTIDA	4,15

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN		PRECIO
05.07	con r minis mas, limpie	FÁB.LADR.PERF.7cm. 1/2P.INT.MORT.M-5 ca de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm., de 1/2 pie de espesor en mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado etrado a pie de obra, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, cargaderos, mochetas, plaqueza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-FFL, 8, medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.	en central y su- e enjarjes, mer- uetas, esquinas,	6,21
			Resto de obra y materiales	5,33
05.08	m2	TABIQUE 1S11-75mm. El-30 AISLAM. 46 dB B.A.	TOTAL PARTIDA	11,54
	nizad tre ell lamin termi ría, a	que autoportante 15+70+15, formado por una estructura de perfiles de chapa lo de 70 cm. de ancho a base de montantes (elementos verticales) separado los y canales (elementos horizontales) a cada lado de la cual se atornilla una lado Pladur tipo N de 15 mm. de espesor (UNE 102.023) dando un ancho nado de 100 mm., incluso anclajes para suelo y techo, replanteo auxiliar, niv inclajes, recibido de cajas para mecanismos sobre la placa, encintado, tratan mente terminado y listo para imprimar, pintar o decorar, medido deduciendo hu n2.	os 600 mm. en- a placa de yeso total del tabique relación, tomille- niento de juntas,	
			Mano de obra	4,65
			Resto de obra y materiales	23,20
05.09	placa sor, r	AIS.FRENTE FORJ.WALLMATE IB-A-30 miento de puentes térmicos de frentes de forjado hasta un espesor de 30 cr is de poliestireno extruído, de superficie rugosa tipo Wallmate IB-A-30 de 30 recibido previamente al hormigonado con tacos de plástico de cabeza ancha no de 50 mm. en el hormigón, i/p.p. de corte y colocación.	0 mm. de espe-	27,85
		, , , ,	Mano de obra	0,33
			Resto de obra y materiales	2,19
			TOTAL PARTIDA	2,52

CÓDIGO	UD DESCRIPCIÓN		PRECIO
CAPÍTULO 0	6 ALBAÑILERÍA Y FALSOS TECHOS		
06.01	m2 RECRECIDO 5 cm. MORTERO M-5		
	Recrecido del soporte de pavimentos con mortero de cemento CEM II/B-P		
	río (M-5) de 5 cm. de espesor, maestreado, medido en superficie realmente ej		
		Mano de obra	2,64
		Resto de obra y materiales	2,88
		TOTAL PARTIDA	5,52
06.02	m. FORMACIÓN PELDAÑO LHD 9cm. MORT.		
	Formación de peldañeado de escalera con ladrillo cerámico hueco doble 24x1		
	con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, i/replant	teo y limpieza, me-	
	dido en su longitud.		
		Mano de obra	6,02
		Resto de obra y materiales	2,23
		TOTAL PARTIDA	8,25
06.03	m2 AISLAM. RUIDO IMPACTO 10 mm.		
	Aislamiento acústico a ruidos de impacto sistema Impactodan de 10 mm. de	e espesor, formado	
	por lámina de polietileno reticulado en célula cerrada bajo mortero de cemento l		
	espesor, i/p.p. de bandas desolidarizadoras y selladoras s/DIT nº 439 de ensa	ayo "in situ", medi-	
	da la superficie ejecutada.		
		Mano de obra	1,56
		Resto de obra y materiales	6,07
		TOTAL PARTIDA	7,63
06.04	m2 FORMACIÓN PETO DE TERR. BLOQUE TERMOARCILLA.		
	Formación de peto perimetral en cubierta a base de bloque cerámico de al	rcilla aligerada ma-	
	chiembrado (Termoarcilla) de medidas 30x19x14 cm., sentado con mortero		
	II/A-P 32,5 R y arena de río 1/4 , con p.p de remate de impermeabilizacion membrana EPDM.	ón de cubierta con	
		Mano de obra	5,79
		Resto de obra y materiales	6,45
		TOTAL PARTIDA	12,24
6.05	ud RECIBIDO DUCHA LHS 4cm. MORT.		
	Recibido de plato de ducha y tabicado de su faldón con ladrillo cerámi	ico hueco sencillo	
	24x11,5x4 cm., con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río t	tipo M-10, i/ replan-	
	teo, apertura de huecos para garras y/o entregas, material auxiliar, limpieza y	medios auxiliares.	
	Según RC-03. Medida la unidad realmente ejecutada.		
		Mano de obra	14,74
		Resto de obra y materiales	1,39
		TOTAL PARTIDA	16,13
06.06	m. RECIBIDO BARAND.MET.ESCALERA MORT.		
	Recibido de barandilla metálica o de madera en escaleras, con mortero de cer	mento CEM II/B-P	
	32,5 N y arena de río tipo M-10, o realizando anclajes específicos sobre los p	peldaños, totalmente	
	colocada y aplomada, i/apertura y tapado de huecos para garras, material a medios auxiliares. Según RC-03. Medida la longitud realmente ejecutada.	auxiliar, limpieza y	
		Mano de obra	6,27
		Resto de obra y materiales	3,14
		TOTAL PARTIDA	0.44
06.07	m2 RECIBIDO CERCOS EN MUR.EXT.A REVEST.	IOIAL PARTIDA	9,41
00.07	Recibido de cercos o precercos de cualquier material en muro de cerramien	ato exterior para re	
	vestir, utilizando mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tip	•	
	colocado y aplomado. Incluso material auxiliar, limpieza y medios auxiliar		
	Medida la superficie realmente ejecutada.	55. 5 5gail 110 55.	
		Mano de obra	5,42
		Resto de obra y materiales	1,92
		·	
		TOTAL PARTIDA	7,34

CÓDIGO	UD DESCRIPCIÓN		PRECIO
06.08	ud AYUDAS ALBAÑ. VIVIENDA MULTIFAM.		
	Ayuda de albañilería a instalaciones de electricidad, fontanería y cale	facción, gas y telecomunica-	
	ciones por vivienda multifamiliar o en bloque, (considerando una rep	ercusión media por vivienda	
	de 3 dormitorios y 2 baños), incluy endo mano de obra en carga y de	escarga, materiales, apertura	
	y tapado de rozas y recibidos, i/p.p. de material auxiliar, limpieza y	medios auxiliares. (10% so-	
	bre suma de los presupuestos de las instalaciones). Medido por unid	ad de vivienda.	
		Mano de obra	362,16
		Resto de obra y materiales	7,24
		TOTAL PARTIDA	369,40
06.09	m2 FALSO TECHO YESO LAM. LISO N-13		
	Falso techo formado por una placa de y eso laminado de 13 mm. de	espesor, colocada sobre una	
	estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 4	0 mm. cada 40 cm. y perfi-	
	lería U de 34x31x34 mm., i/replanteo auxiliar, accesorios de fijación	, nivelación y repaso de jun-	
	tas con cinta y pasta, montaje y desmontaje de andamios, terminado	s/NTE-RTC, medido dedu-	
	ciendo huecos superiores a 2 m2.		
		Mano de obra	4,95
		Resto de obra y materiales	9,88
		TOTAL PARTIDA	14,83

DESCRIPCIÓN

CÓDIGO

CAPÍTULO 07 SOLADOS Y REVESTIMIENTOS 07.01 TENDIDO YESO NEGRO VERT.Y HORIZ. m2 Tendido con y eso negro a buena vista en paramentos verticales y horizontales de 15 mm. de espesor con maestras cada 3 m. en verticales y perimetrales en horizontales, i/formación de rincones, guarniciones de huecos, remates con pavimento, p.p. de guardavivos de plástico y metal y colocación de andamios, s/NTE-RPG-9, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Mano de obra..... 2,29 Resto de obra y materiales..... 1,13 TOTAL PARTIDA..... 3,42 07.02 ENFOSCADO FRATASADO M-5 VERTICA Enfoscado fratasado sin maestrear con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, en paramentos verticales de 20 mm. de espesor, i/regleado, sacado de rincones, aristas y andamiaje, s/NTE-RPE-5, medido deduciendo huecos. Mano de obra..... 4,65 Resto de obra y materiales..... 1,16 TOTAL PARTIDA..... 5,81 ENFOSCADO FRATASADO M-10 HORIZON. 07.03 Enfoscado fratasado sin maestrear con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, en paramentos horizontales de 20 mm. de espesor, i/regleado, sacado de rincones, aristas y andamiaje, s/NTE-RPE-6, medido deduciendo huecos. Mano de obra..... 6.21 Resto de obra y materiales..... 1,18 TOTAL PARTIDA..... 7.39 REV.MORTERO MONOCAPA HIDROF. RASPADO. 07.04 Revestimiento de paramentos verticales de hormigón o ladrillo con mortero monocapa semi-aligerado e hidrofugado DUREXAL de OTRESA de 15 mm. de espesor y ejecución de despiece según planos, aplicado por proyección mecánica y con acabado Raspado", i/preparación de paramentos, colocación y retirada de junquillos, limpieza de polvo residual y p.p. de medios auxiliares con empleo de andamiaje homologado y elementos de seguridad, según NTE/RPR-10. 4,76 Mano de obra..... Resto de obra y materiales..... 9,89 TOTAL PARTIDA..... 14,65 SOL.T. U/INTENSO MICROG. 40x40 C/CLAR 07.05 Solado de terrazo 40x40 cm. microchina, pulido en fábrica (resistencia al deslizamiento Rd s/ UNE-ENV 12633 para: a) zonas secas, CLASE 1 para pendientes menores al 6% y CLASE 2 para pendientes superiores al 6% y escaleras, b) zonas húmedas, CLASE 2 para pendientes menores al 6%), recibido con mortero de cemento y arena de miga 1/6, i/cama de arena de 2 cm. de espesor, p.p. de rodapié de 7 cm. del mismo material, rejuntado y limpieza, s/ CTE-DB SU y NTE-RSP-6. Mano de obra..... 4.63 Resto de obra y materiales..... 14,05 TOTAL PARTIDA..... 18,68 07.06 PELDAÑO TERRAZ.MICROCHINA ENTERO Peldaño de terrazo microchina entero, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RSR-21, medido en su longitud. 7,86 Mano de obra..... Resto de obra y materiales..... 23,05 TOTAL PARTIDA..... 30,91 07.07 SOLADO GRES 33x33cm. Solado de baldosa de gres de 33x33 cm. (Alla-Al, s/UNE-EN-14411) recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), i/cama de 2 cm. de arena de río, rejuntado con material cementoso color CG2 para junta de 10 mm según EN-13888 Ibersec junta color y limpieza, s/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada. Mano de obra..... 7,48 Resto de obra y materiales..... 20,23 TOTAL PARTIDA..... 27,71

CÓDIGO	UD DESCRIPCIÓN		PRECIO
07.08	m2 SOLADO GRES 31x31cm. ANTIDESL. Solado de baldosa de gres de 31x31 cm., (AlIa-AI, s/UNE-EN-14411), antidesliza de Rd (s/n UNE-ENV 12633:2003), recibido con mortero de cemento CEM II/B-F arena de río (M-5), i/cama de 2 cm. de arena de río, rejuntado con lechada de cem BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada.	P 32,5 N y	
		lano de obra	7,48
		esto de obra y materiales	13,23
07.09	m2 PAV. TARIMA FLOTANTE ROBLE Parquet Kährs compuesto por tablas multicapa acabadas de medidas 2423x 200x 15 das de la junta Woodloc en los cuatro cantos. Instalado en sistema flotante sobre ma de espuma de polietileno de 2 mm. Cada tabla debe estar construida en tres capa: transversalmente, prensadas y encoladas: capa inferior de chapa de abeto; capa inferior	anta especial s colocadas termedia for- a de madera de espesor imiento UV, ncia al desli-	20,71
	•	lano de obra	5,35
	R	esto de obra y materiales	40,63
	Т	OTAL PARTIDA	45,98
07.10		e, sin incluir erial cemen-	7,48 15,06
		·	
07.11	m2 CHAPADO PIZARRA GRIS 1ª e= 20-30 mm Chapado de pizarra gris en formatos 20x40, 30x30 y 60x30 cm. y espesor entre 20 recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, i/rejuntado da de cemento CEM II/B-P 32,5 N y limpieza, s/NTE-RPC-8, medido deduciendo h	con lecha-	12,22 35,02 47,24
07.12	m2 PANEL VERT.CHAPA PRELACADA 50mm. EPS Cerramiento en fachada de panel vertical formado por dos láminas de acero prelacion comercial de 0,5 mm., con núcleo de EPS, poliestireno expandido de 20 kg./m3., cosor total de 5 cm., clasificado M-1 en su reacción al fuego, colocado sobre estructura tálica, i/p.p. de solapes, tapajuntas, accesorios de fijación, juntas de estanqueidad, no liares. Según NTE-QTG-8, 9, 10 y 11. Medido en verdadera magnitud, deduciendo periores a 1 m2.	ado en perfil on un espe- auxiliar me- nedios auxi- huecos su- lano de obra	5,13 40,53
07.46		OTAL PARTIDA	45,66
07.13	m. VIERTEAGUAS ALUM. LACADO COLOR Vierteaguas de chapa de aluminio anodizado en color natural, con goterón, y de 40 ci rrollo total, recibido con garras en huecos de fachadas con mortero de cemento y a 1/6, incluso sellado de juntas y limpieza, instalado, con p.p. de medios auxiliares y p terial para su recibido, terminado. M	arena de río	3,53
		lesto de obra y materiales	21,56
		OTAL PARTIDA	25,09

CAPÍTULO 08 CARPINTERÍA EXTERIOR

08.01

n2 VENTANA R.P.T PRELAC, COLOR 70X53 C/COM.

Ventana V01a,V02a,V04,L01ep, dimensión 2200x1000 mm, apertura especificada en planos, de 3 hojas de aluminio prelacado en color negro mate, con cerco de 50x45 mm., hoja de 70x53 mm. y 1,5 mm. de espesor, con acristalamiento doble, vidrio normal y de baja emisividad de espesor 4/12/6 mm, consiguiendo una reducción del nivel acústico de 40 dB, mainel para persiana, cajón compacto de PVC de 140/150 mm. y persiana enrollable de aluminio térmico, herrajes de colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y costes indirectos. Homologada con Clase 4 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La transmitancia máxima es de 3,4 W/m2 K y cumple en las zonas A, B, C y D, según el CTE/DB-HE 1.

TOTAL PARTIDA	277,91
Resto de obra y materiales	273,67
Mano de obra	4,24

08.02

m2 PUERTA-VENTANAL R.P.T. PRELAC. COLOR 70X53 C/COM.

Puerta-Ventanal V01b, V08, dimensión 2200x 2000 mm, apertura especificada en planos, de 2 hojas de aluminio prelacado en color negro mate, con cerco de 50x45 mm., hoja de 70x53 mm. y 1,5 mm. de espesor, con acristalamiento doble, vidrio normal y de baja emisividad de espesor 4/12/3+3 mm, consiguiendo una reducción del nivel acústico de 40 dB, mainel para persiana, cajón compacto de PVC de 140/150 mm. y persiana enrollable de aluminio térmico, herrajes de colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y costes indirectos. Homologada con Clase 4 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La transmitancia máxima es de 3,4 W/m2 K y cumple en las zonas A, B, C y D, según el CTE/DB-HE 1.

Mano de obra	7,60
Resto de obra y materiales	251,05
TOTAL PARTIDA	258,65

08.03

m2 VENTANA R.P.T. PRELAC. COLOR 70X53 C/COM.

Ventana V02b dimensión 1650x 900 mm, apertura especificada en planos, de 1 hoja de aluminio prelacado en color negro mate, con cerco de 50x 45 mm., hoja de 70x 53 mm. y 1,5 mm. de espesor, con acristalamiento doble, vidrio normal y de baja emisividad de espesor 4/12/6 mm, consiguiendo una reducción del nivel acústico de 40 dB, mainel para persiana, cajón compacto de PVC de 140/150 mm. y persiana enrollable de aluminio térmico, herrajes de colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y costes indirectos. Homologada con Clase 4 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La transmitancia máxima es de 3,4 W/m2 K y cumple en las zonas A, B, C y D, según el CTE/DB-HE 1.

TOTAL PARTIDA	156,49
Resto de obra y materiales	152,02
Mano de obra	4,47

08.04

m2 VENTANA R.P.T PRELAC. COLOR 70X53 C/COM.

Ventana V03,L02ep, dimensión 1000x900 mm, apertura especificada en planos, de 1 hoja de aluminio prelacado en color negro mate, con cerco de 50x45 mm., hoja de 70x53 mm. y 1,5 mm. de espesor, con acristalamiento doble, vidrio normal y de baja emisividad de espesor 4/12/6 mm, consiguiendo una reducción del nivel acústico de 40 dB, mainel para persiana, cajón compacto de PVC de 140/150 mm. y persiana enrollable de aluminio térmico, herrajes de colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y costes indirectos. Homologada con Clase 4 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La transmitancia máxima es de 3,4 W/m2 K y cumple en las zonas A, B, C y D, según el CTE/DB-HE 1.

TOTAL PARTIDA	277,91
Resto de obra y materiales	273,67
Mano de obra	4,24

08.05

n2 VENTANA R.P.T PRELAC. COLOR 70X53 C/COM.

Ventana V05 dimensión 1000x400 mm, apertura especificada en planos, de 1 hoja de aluminio prelacado en color negro mate, con cerco de 50x45 mm., hoja de 70x53 mm. y 1,5 mm. de espesor, con acristalamiento doble, vidrio normal y de baja emisividad de espesor 4/12/6 mm, consiguiendo una reducción del nivel acústico de 40 dB, mainel para persiana, cajón compacto de PVC de 140/150 mm. y persiana enrollable de aluminio térmico, herrajes de colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y costes indirectos. Homologada con Clase 4 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La transmitancia máxima es de 3,4 W/m2 K y cumple en las zonas A, B, C y D, según el CTE/DB-HE 1.

TOTAL PARTIDA	277,91
Resto de obra y materiales	273,67
Mano de obra	4,24

CÓDIGO DESCRIPCIÓN UD **PRECIO** 08.06 m2 PUERTA R.P.T PRELAC. COLOR 70X53 C/COM. Puerta V06 dimensión 2000x900 mm, apertura especificada en planos, de 1 hoja de aluminio prelacado en color negro mate, con cerco de 50x45 mm., hoja de 70x53 mm. y 1,5 mm. de espesor, con acristalamiento doble, vidrio normal y de baja emisividad de espesor 4/12/6 mm, consiguiendo una reducción del nivel acústico de 40 dB, mainel para persiana, cajón compacto de PVC de 140/150 mm. y persiana enrollable de aluminio térmico, herrajes de colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y costes indirectos. Homologada con Clase 4 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La transmitancia máxima es de 3,4 W/m2 K y cumple en las zonas A, B, C y D, según el CTE/DB-HE 1. Mano de obra..... 4.24 Resto de obra y materiales..... 204,75 TOTAL PARTIDA..... 208,99 VENTANA R.P.T. PRELAC, COLOR 70X53 C/COM. 08.07 Ventana V07 dimensión 2200x 1000 mm, apertura especificada en planos, de 2 hojas de aluminio prelacado en color negro mate, con cerco de 50x45 mm., hoja de 70x53 mm. y 1,5 mm. de espesor, con acristalamiento doble, vidrio normal y de baja emisividad de espesor 4/12/6 mm, consiguiendo una reducción del nivel acústico de 40 dB, mainel para persiana, cajón compacto de PVC de 140/150 mm. y persiana enrollable de aluminio térmico, herrajes de colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y costes indirectos. Homologada con Clase 4 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La transmitancia máxima es de 3,4 W/m2 K y cumple en las zonas A, B, C y D, según el CTE/DB-HE 1. 4.47 Mano de obra..... Resto de obra y materiales..... 152,02 TOTAL PARTIDA..... 156,49 VENTANA R.P.T PRELAC. COLOR 70X53 C/COM. 08.08 Ventana V09 dimensión 1200x 1000 mm, apertura especificada en planos, de 2 hoja de aluminio prelacado en color negro mate, con cerco de 50x45 mm., hoja de 70x53 mm. y 1,5 mm. de espesor, con acristalamiento doble, vidrio normal y de baja emisividad de espesor 4/12/6 mm, consiguiendo una reducción del nivel acústico de 40 dB, mainel para persiana, cajón compacto de PVC de 140/150 mm. y persiana enrollable de aluminio térmico, herrajes de colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y costes indirectos. Homologada con Clase 4 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La transmitancia máxima es de 3,4 W/m2 K y cumple en las zonas A, B, C y D, según el CTE/DB-HE 1. 4.24 Mano de obra..... Resto de obra y materiales..... 273,67 TOTAL PARTIDA..... 277.91 08.09 PUERTA-VENTANAL R.P.T. PRELAC. COLOR 70X53 C/COM. Puerta-Ventanal Bc01, dimensión 2200x1850 mm, apertura especificada en planos, de 2 hojas de aluminio prelacado en color negro mate, con cerco de 50x45 mm., hoja de 70x53 mm. y 1,5 mm. de espesor, con acristalamiento doble, vidrio normal y de baja emisividad de espesor 4/12/3+3 mm, consiguiendo una reducción del nivel acústico de 40 dB, mainel para persiana, cajón compacto de PVC de 140/150 mm. y persiana enrollable de aluminio térmico, herrajes de colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y costes indirectos. Homologada con Clase 4 en el ensavo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La transmitancia máxima es de 3,4 W/m2 K y cumple en las zonas A, B, C y D, según el CTE/DB-HE 1. 7,60 251,05 Resto de obra y materiales..... TOTAL PARTIDA..... 258,65 VENTANAL R.P.T. PRELAC. COLOR 70X53 C/COM. 08.10 Ventanal Bc02 dimensión 1000x 1850 mm, apertura especificada en planos, de 1 hoja de aluminio prelacado en color negro mate, con cerco de 50x45 mm., hoja de 70x53 mm. y 1,5 mm. de espesor, con acristalamiento doble, vidrio normal y de baja emisividad de espesor 4/12/6 mm, consiguiendo una reducción del nivel acústico de 40 dB, mainel para persiana, cajón compacto de PVC de 140/150 mm. y persiana enrollable de aluminio térmico, herrajes de colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y costes indirectos. Homologada con Clase 4 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La transmitancia máxima es de 3,4 W/m2 K y cumple en las zonas A, B, C y D, según el CTE/DB-HE 1. Mano de obra..... 4,47 Resto de obra y materiales..... 152,02 TOTAL PARTIDA..... 156,49

CÓDIGO	UD DESCRIPCIÓN	PRECIO
08.11	m2 PUERTA-GALERÍA R.P.T PRELAC. COLOR 70X53 C/COM.	
	Puerta-Galería Bc03, dimensión 3900x 1850 mm, apertura especificada en planos, de 2 hojas de	
	aluminio prelacado en color negro mate, con cerco de 50x45 mm., hoja de 70x53 mm. y 1,5	
	mm. de espesor, con acristalamiento doble, vidrio normal y de baja emisividad de espesor	
	4/12/3+3 mm, consiguiendo una reducción del nivel acústico de 40 dB, mainel para persiana, ca-	
	jón compacto de PVC de 140/150 mm. y persiana enrollable de aluminio térmico, herrajes de	
	colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y costes indirectos. Homologada con Clase 4 en el en-	
	sayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La transmitancia máxima es	
	de 3,4 W/m2 K y cumple en las zonas A, B, C y D, según el CTE/DB-HE 1.	
	Mano de obra	7,60
	Resto de obra y materiales	251,05
	TOTAL PARTIDA	258,65
08.12	m2 VENTANA R.P.T PRELAC. COLOR 70X53 C/COM.	
	Ventana Zc01,G01, dimensión 2200x400 mm, apertura especificada en planos, de 1 hoja de alu-	
	minio prelacado en color negro mate, con cerco de 50x45 mm., hoja de 70x53 mm. y 1,5 mm.	
	de espesor, con acristalamiento doble, vidrio normal y de baja emisividad de espesor 4/12/6 mm,	
	consiguiendo una reducción del nivel acústico de 40 dB, mainel para persiana, cajón compacto	
	de PVC de 140/150 mm. y persiana enrollable de aluminio térmico, herrajes de colgar, p.p. de	
	cerradura Tesa o similar y costes indirectos. Homologada con Clase 4 en el ensayo de permea-	
	bilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La transmitancia máxima es de 3,4 W/m2 K y	
	cumple en las zonas A, B, C y D, según el CTE/DB-HE 1.	
	Mano de obra	4,24
	Resto de obra y materiales	232,59
		
08.13	TOTAL PARTIDA	236,83
00.13		
	Ventana Zc02 dimensión 900x1400 mm, apertura especificada en planos, de 1 hoja de aluminio	
	prelacado en color negro mate, con cerco de 50x45 mm., hoja de 70x53 mm. y 1,5 mm. de es-	
	pesor, con acristalamiento doble, vidrio normal y de baja emisividad de espesor 4/12/6 mm, con-	
	siguiendo una reducción del nivel acústico de 40 dB, mainel para persiana, cajón compacto de	
	PVC de 140/150 mm. y persiana enrollable de aluminio térmico, herrajes de colgar, p.p. de ce-	
	rradura Tesa o similar y costes indirectos. Homologada con Clase 4 en el ensayo de permeabili-	
	dad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La transmitancia máxima es de 3,4 W/m2 K y	
	cumple en las zonas A, B, C y D, según el CTE/DB-HE 1.	
	Mano de obra	4,24
	Resto de obra y materiales	232,59
	TOTAL PARTIDA	236,83
08.14	m2 VENTANA R.P.T PRELAC. COLOR 70X53 C/COM.	
	Ventana Zc03 dimensión 900x900 mm, apertura especificada en planos, de 1 hoja de aluminio	
	prelacado en color negro mate, con cerco de 50x45 mm., hoja de 70x53 mm. y 1,5 mm. de es-	
	pesor, con acristalamiento doble, vidrio normal y de baja emisividad de espesor 4/12/6 mm, con-	
	siguiendo una reducción del nivel acústico de 40 dB, mainel para persiana, cajón compacto de	
	PVC de 140/150 mm. y persiana enrollable de aluminio térmico, herrajes de colgar, p.p. de ce-	
	rradura Tesa o similar y costes indirectos. Homologada con Clase 4 en el ensayo de permeabili-	
	dad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La transmitancia máxima es de 3,4 W/m2 K y	
	cumple en las zonas A, B, C y D, según el CTE/DB-HE 1.	
	Mano de obra	7,37
	Resto de obra y materiales	245,29
	TOTAL PARTIDA	252,66
08.15	m2 VENTANAL R.P.T PRELAC. COLOR 70X53 C/COM.	232,00
••••	Ventanal Zc04 dimensión 900x 2400 mm, apertura especificada en planos, de 1 hoja de aluminio	
	prelacado en color negro mate, con cerco de 50x45 mm., hoja de 70x53 mm. y 1,5 mm. de es-	
	pesor, con acristalamiento doble, vidrio normal y de baja emisividad de espesor 4/12/3+3 mm,	
	consiguiendo una reducción del nivel acústico de 40 dB, mainel para persiana, cajón compacto	
	de PVC de 140/150 mm. y persiana enrollable de aluminio térmico, herrajes de colgar, p.p. de	
	cerradura Tesa o similar y costes indirectos. Homologada con Clase 4 en el ensayo de permea-	
	bilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La transmitancia máxima es de 3,4 W/m2 K y cumple en las zonas A, B, C y D, según el CTE/DB-HE 1.	
	Mano de obra	4,24
	Resto de obra y materiales	193,81
	TOTAL PARTIDA	198,05
	IVIAL FAR IIVA	130,03

CÓDIGO	UD DESCRIPCIÓN	PRECIO
08.16	m2 VENTANAL R.P.T PRELAC. COLOR 70X53 C/COM.	
	Ventanal Zc05,L06 dimensión 900x4550 mm, apertura especificada en planos, de 1 hoja de alu- minio prelacado en color negro mate, con cerco de 50x45 mm., hoja de 70x53 mm. y 1,5 mm.	
	de espesor, con acristalamiento doble, vidrio normal y de baja emisividad de espesor 4/12/3+3	
	mm, consiguiendo una reducción del nivel acústico de 40 dB, mainel para persiana, cajón com-	
	pacto de PVC de 140/150 mm. y persiana enrollable de aluminio térmico, herrajes de colgar,	
	p.p. de cerradura Tesa o similar y costes indirectos. Homologada con Clase 4 en el ensayo de	
	permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La transmitancia máxima es de 3,4	
	W/m2 K y cumple en las zonas A, B, C y D, según el CTE/DB-HE 1.	
	Mano de obra	4,24
	Resto de obra y materiales	193,81
00.47	TOTAL PARTIDA	198,05
08.17	m2 PUERTA PORTAL R.P.T. PRELAC. COLOR 70X53 C/COM. Puerta Portal, dimensión 2400x 4950 mm, apertura especificada en planos, de 4 hojas de alumi-	
	nio prelacado en color negro mate, con cerco de 50x45 mm., hoja de 70x53 mm. y 1,5 mm. de	
	espesor, con acristalamiento doble, vidrio normal y de baja emisividad de espesor 4/12/3+3 mm,	
	consiguiendo una reducción del nivel acústico de 40 dB, herrajes de colgar, p.p. de cerradura Te-	
	sa o similar y costes indirectos. Homologada con Clase 4 en el ensayo de permeabilidad al aire	
	según norma UNE-EN 1026:2000. La transmitancia máxima es de 3,4 W/m2 K y cumple en las zonas A, B, C y D, según el CTE/DB-HE 1.	
	Mano de obra	7,60
	Resto de obra y materiales	242,25
	TOTAL PARTIDA	249,85
08.18	m2 VENTANA R.P.T PRELAC. COLOR 70X53 C/COM.	
	Ventana L03ep, dimensión 3150x1000 mm, apertura especificada en planos, de 3 hojas de alumi-	
	nio prelacado en color negro mate, con cerco de 50x45 mm., hoja de 70x53 mm. y 1,5 mm. de	
	espesor, con acristalamiento doble, vidrio normal y de baja emisividad de espesor 4/12/6 mm,	
	consiguiendo una reducción del nivel acústico de 40 dB, mainel para persiana, cajón compacto	
	de PVC de 140/150 mm. y persiana enrollable de aluminio térmico, herrajes de colgar, p.p. de	
	cerradura Tesa o similar y costes indirectos. Homologada con Clase 4 en el ensayo de permea- bilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La transmitancia máxima es de 3,4 W/m2 K y	
	cumple en las zonas A, B, C y D, según el CTE/DB-HE 1.	
	Mano de obra	4,24
	Resto de obra y materiales	273,67
	TOTAL PARTIDA	277,91
08.19	m2 VENTANAL R.P.T. PRELAC. COLOR 70X53 C/COM.	
	Ventanal L01b,L02b,L03b, dimensión 2200x2400, 900x2400, 3150x2400 mm, apertura especifi-	
	cada en planos, de 2 hojas de aluminio prelacado en color negro mate, con cerco de 50x 45 mm.,	
	hoja de 70x53 mm. y 1,5 mm. de espesor, con acristalamiento doble, vidrio normal y de baja	
	emisividad de espesor 4/12/3+3 mm, consiguiendo una reducción del nivel acústico de 40 dB,	
	mainel para persiana, cajón compacto de PVC de 140/150 mm. y persiana enrollable de alumi- nio térmico, herrajes de colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y costes indirectos. Homologada	
	con Clase 4 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La trans-	
	mitancia máxima es de 3,4 W/m2 K y cumple en las zonas A, B, C y D, según el CTE/DB-HE	
	1.	
	Mano de obra	7,60
	Resto de obra y materiales	243,73
	TOTAL PARTIDA	251,33
08.20	m2 VENTANAL R.P.T. PRELAC. COLOR 70X53 C/COM.	
	Ventanal L04,L05 dimensión 2200x3220, 3900x2200 mm, apertura especificada en planos, de 2	
	hojas de aluminio prelacado en color negro mate, con cerco de 50x45 mm., hoja de 70x53 mm.	
	y 1,5 mm. de espesor, con acristalamiento doble, vidrio normal y de baja emisividad de espesor	
	4/12/3+3 mm, consiguiendo una reducción del nivel acústico de 40 dB, mainel para persiana, ca- jón compacto de PVC de 140/150 mm. y persiana enrollable de aluminio térmico, herrajes de	
	colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y costes indirectos. Homologada con Clase 4 en el en-	
	sayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La transmitancia máxima es de 3,4 W/m2 K y cumple en las zonas A, B, C y D, según el CTE/DB-HE 1.	
	Mano de obra	7,60
	Resto de obra y materiales	243,73
	TOTAL PARTIDA	251,33
	IOIAL PARTIDA	231,33

CÓDIGO	UD DESCRIPCIÓN		PRECIO
08.21	m2 PUERTA LOCAL R.P.T. PRELAC. COLOR 70X53 C/CC	DM.	
	Puerta Local, dimensión 1580x 4950 mm, apertura especificada e	en planos, de 3 hojas de alumi-	
	nio prelacado en color negro mate, con cerco de 50x45 mm., hoja	a de 70x53 mm. y 1,5 mm. de	
	espesor, con acristalamiento doble, vidrio normal y de baja emisividad de espesor 4/12/3+3 mm,		
	consiguiendo una reducción del nivel acústico de 40 dB, herrajes	de colgar, p.p. de cerradura Te-	
	sa o similar y costes indirectos. Homologada con Clase 4 en el e	ensayo de permeabilidad al aire	
	según norma UNE-EN 1026:2000. La transmitancia máx ima es o	de 3,4 W/m2 K y cumple en las	
	zonas A, B, C y D, según el CTE/DB-HE 1.		
		Mano de obra	7,60
		Resto de obra y materiales	242,25
		TOTAL PARTIDA	249,85
08.22	m2 REJILLA ALUMINIO PRELACADO COLOR		
	Reja de aluminio prelacado en color negro mate de	13 micras de dimensiones	
	900x400,1700X400 mm, formada por lamas de aluminio, fijados a	bastidor de 40x25 mm., i/cos-	
	tes indirectos.		
		Mano de obra	6,97
		Resto de obra y materiales	107,71
		TOTAL PARTIDA	114,68

CAPÍTULO 09 CERRAJERÍA

09.01

BARANDILLA ESCAL, ACERO INOX.

Barandilla de escalera de 100 cm. de altura con pasamanos de 45x45 mm. y pilastras de 40x40 mm. cada 70 cm., con ángulo inferior para anclaje a la losa, enmarcado separado 12 cm. del pasamanos que encierra montantes verticales cada 10 cm. de 30x15 mm., todos los perfiles de acero inoxidable de 1ª calidad 18/8. Elaborada en taller y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).

Mano de obra	19,37
Resto de obra y materiales	173,30

09.02

n2 PUFR ARATIRI F CHAPA PI FGADA 2 H GARAJES

Puerta abatible de dos hojas de chapa de acero galvanizada y plegada de 0,80 mm., realizada con cerco y bastidor de perfiles de acero galvanizado, soldados entre sí, garras para recibido a obra, apertura manual, juego de herrajes de colgar con pasadores de fijación superior e inferior para una de las hojas, cerradura y tirador a dos caras, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, acabado prelacado color negro mate.

TOTAL PARTIDA	79,16
Resto de obra y materiales	75,17
Mano de obra	3,99

09.03

d EQUIPO MOTORIZ.P.ABATIBLE 2 H.

Equipo de motorización para puerta abatible de 2 hojas, compuesto por actuadores electrohidráulicos con bloqueo en cierre, armario estanco para grupo electrónico digital con accionamiento ultrasónico a distancia, pulsador interior, receptor, emisor monocanal, fotocélula de seguridad y demás accesorios, instalado y en funcionamiento.

Resto de obra y materiales	650,56
Mano de obra u metricles	62,81

TOTAL PARTIDA...... 713,37

09.04

d P.ENTR.SEGUR. CHAPA ACERO COLOR

Puerta de entrada P05 de seguridad de dos hojas en acceso a semisótano y cuarto de gas, construida con dos chapas de acero especial galvanizado en caliente de 1,2 mm. de espesor, acabado en lacado negro mate RAL-9010, con estampación profunda en relieve a dos caras, núcleo inyectado de espuma rígida de poliuretano de alta densidad, con tres bisagras, bulones antipalanca, cerradura de seguridad embutida con tres puntos de cierre, con cerco de acero conformado en frío de 100x55 cm. y 1,50 mm. de espesor con burlete, pomo tirador, escudo, manivela y mirilla, con garras para recibir a obra, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra.

Mano de obra	8,00
Resto de obra y materiales	215,26

.

09.05 ud PUERTA CIEGA DOBLE CHAPA LISA

Puerta de chapa lisa de 2 hojas P05 en cuarto de basuras, P06, Pi04, realizada con doble chapa de acero galvanizado de 1 mm. de espesor y panel intermedio, rigidizadores con perfiles de acero conformado en frío, herrajes de colgar, cerradura con manillón de nylon, cerco de perfil de acero conformado en frío con garras para recibir a la obra, acabado con capa de pintura epoxi polimerizada al horno, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra.

TOTAL PARTIDA	83,55
Resto de obra y materiales	80,34
Mano de obra	3,21

09.06

ud PUER.CORTAFUEGOS EI2-60-C5 0,80x2,10

Puerta resistente al fuego a partir de los datos obtenidos de los ensayos de resistencia al fuego con clasificación El2/60/C5 según UNE EN-13501-2 (Integridad E: no transmisión de una cara a otra por llama o gases caliente; Aislamiento I: no transmisión de una cara a otra por transferencia de calor, con sufijo 2: para medición de distancias y temperaturas a tener en cuenta (100 mm/180°/100 mm); Tiempo t= 60 minutos o valor mínimo que debe cumplir tanto la integridad E como el aislamiento I; Capacidad de cierre automático C5; para uso s/ CTE (tabla 1.2 y 2.1 del DB-SI-1.1 y 1.2); con marcado CE y certificado y declaración CE de conformidad; de una o dos hojas abatibles con doble chapa de acero, i/p.p. de aislamiento de fibra mineral, cerco tipo "Z" electrosoldado de 3 mm. de espesor, mecanismo de cierre atomático y herrajes de colgar y de seguridad, juntas...etc, según CTE/DB-SI 1.

Mano de obra	3,99
Resto de obra y materiales	175,37
TOTAL PARTIDA	179,36

19

CAPÍTULO 10 CARPINTERÍA INTERIOR

10.01

ud P.E. BLINDADA LISA ROBLE

Puerta de entrada P01 con hoja blindada formada por tablero de madera de Roble, rebajado y con moldura, de medidas 2030 x 925/ 825 x 45 mm. Precerco en madera de pino de 90x35 mm, cerco visto de 90x30 mm madera de roble y tapajuntas de 70x10 rechapado igualmente. Con herrajes formados por bisagras de metal de pala ancha reforzadas con bulones fijos en la zona de bisagras, accionada por cerradura de seguridad embutida al canto antipalanqueta, mirilla óptica de latón gran angular, manivela interior con placa y pomo exterior. Totalmente montada, incluso en p.p. de medios auxiliares.

Mano de obra	41,87
Resto de obra y materiales	517,92
Tresto de obra y materiales	317

TOTAL PARTIDA 559,79

10.02

ud PUERTA CORRED. LISA ROBLE

Puerta de paso P04 corredera con hoja lisa formada por tablero rechapado en madera de Roble, rebajado y con moldura, de medidas 2040 x 825 x 35 mm. Precerco en madera de pino de 90x35 mm, cerco visto de 90x30 mm en madera maciza de roble y tapajuntas de 70x10 macizo igualmente. Con 4 pernios de latón, resbalón de petaca Tesa modelo 2005 ó similar, guías de colgar y manivela con placa. Totalmente montada, incluso en p.p. de medios auxiliares.

Mano de obra	. 41,04
Resto de obra y materiales	192,14

10.03

Id PUERTA CORRED. VIDRIERA LISA ROBLE

Puerta de paso vidriera corredera P02 con hoja lisa formada por tablero rechapado en madera de Roble, rebajado y con moldura, de medidas 2330 x 1006 x 35 mm. Precerco en madera de pino de 90x35 mm, cerco visto de 90x30 mm en madera maciza de roble y tapajuntas de 70x10 macizo igualmente. Con 4 pernios de latón, resbalón de petaca Tesa modelo 2005 ó similar, guías de colgar y manivela con placa. Cristal transparente, totalmente montada, incluso en p.p. de medios auxiliares.

TOTAL PARTIDA	392,09
Resto de obra y materiales	334,01
Mano de obra	58,08

10.04

Id PUERTA CORRED. VIDRIERA LISA ROBLE

Puerta de paso vidriera corredera P03 con hoja lisa formada por tablero rechapado en madera de Roble, rebajado y con moldura, de medidas 2040 x 825 x 35 mm. Precerco en madera de pino de 90x35 mm, cerco visto de 90x30 mm en madera maciza de roble y tapajuntas de 70x10 macizo igualmente. Con 4 pernios de latón, resbalón de petaca Tesa modelo 2005 ó similar, guías de colgar y manivela con placa. Cristal translúcido acabado al ácido, totalmente montada, incluso en p.p. de medios auxiliares.

TOTAL PARTIDA	384,40
Resto de obra y materiales	326,32
Mano de obra	58,08

10.05

12 FTE.ARM.CORR.LISO ROBLE

Frente de armario empotrado corredero PA01,PA02,PA03, con hojas y maleteros lisos de roble de 11 mm. de espesor (A/MLM) con precerco de pino de 70x35 mm., con galce o cerco visto de roble macizo 70x30 mm., tapajuntas exteriores moldeados de DM rechapados de roble 70x10, tapetas interiores contrachapadas de pino 70x4 mm., herrajes de colgar y deslizamiento, y tiradores de cazoleta, montado y con p.p. de medios auxiliares.

Mano de obra	15,82
Resto de obra y materiales	116,24
_	

TOTAL PARTIDA.....

10.06

ud PUERTA REGISTRO INSTALACIONES

Puertas de madera rechapadas lisas abatibles en madera de calidad media, con cerco de MDF rechapado 70X30, moldura en MDF rechapado de 70 x 10, manguetón central de MDF rechapado, 3 pernios de latón de 100 por hoja y dos por maletero. Barnizado y mecanizado incluidos tiradores, barra de colgar y anclajes internos. Totalmente terminado.

TOTAL PARTIDA	103,61
Resto de obra y materiales	87,03
Mano de obra	16,58

132.06

CÓDIGO DESCRIPCIÓN UD **PRECIO CAPÍTULO 11 PINTURAS** P. PLÁST. LISA MATE ESTÁNDAR OBRA B/COLOR 11.01 m2 Pintura plástica lisa mate lavable estándar obra nueva en blanco o pigmentada, sobre paramentos horizontales y verticales, dos manos, incluso mano de imprimación y plastecido. Mano de obra..... 1,60 Resto de obra y materiales..... 1,14 TOTAL PARTIDA..... 2,74 11.02 P.GARAJE DOS COLORES Y CENEFA Pintura plástica en garaje a dos colores tipo Nevada plus; zócalo inferior de 1 m. de altura con plástico en color, cenefa de 0,2 m. en plástico color y resto de superficie en plástico blanco, i/preparación de soporte y replanteo. Mano de obra..... 2,84 Resto de obra y materiales..... 1,63 TOTAL PARTIDA..... 4,47 11.03 PINTURA EPOXI S/HORMIGÓN Pintura plástica de resinas epoxi, dos capas sobre suelos de hormigón, i/lijado o limpieza, mano de imprimación especial epoxi, diluido, plastecido de golpes con masilla especial y lijado de parches. Mano de obra..... 3,09 Resto de obra y materiales..... 2,98

TOTAL PARTIDA.....

6,07

CÓDIGO DESCRIPCIÓN CAPÍTULO 12 CALEFACCIÓN-GAS 12.01 CHIMENEA D=150 DOBLE PARED MI. Chimena de salida de humos realizada con tubo de doble pared de acero inoxidable, con aislamiento intermedio, con D=150 mm, totalmente colocado i/ p.p de piezas especiales: tes, abrazaderas, tapajuntas, caperuza plana de remate y medios aux iliares necesarios para la relización de los trabajos. Mano de obra..... 3,71 Resto de obra y materiales..... 46,96 TOTAL PARTIDA..... 50,67 12.02 RAD AL ROCA MEC-60 / 5 FLEM Ud. Radiador de 5 elementos de aluminio ROCA ROCA MEC-60 de potencia útil por elemento de 98,6 kcal/h,, acabado en doble chapa, en color blanco de ancho 80mm y profundidad 82mm con p.p. llave termostática 3/8" detentores y pulgador i/p.p. elemento de montaje; juntas, reducciones etc. 82,49 Resto de obra y materiales..... TOTAL PARTIDA..... 82,49 RAD. AL. ROCA MEC-60 / 7 ELEM. 12.03 Ud. Radiador de 7 elementos de aluminio ROCA ROCA MEC-60 de potencia útil por elemento de 98,6 kcal/h,, acabado en doble chapa, en color blanco de ancho 80mm y profundidad 82mm con p.p. llave termostática 3/8" detentores y pulgador i/p.p. elemento de montaje; juntas, reducciones etc. 100,36 Resto de obra y materiales..... TOTAL PARTIDA..... 100.36 RAD. AL. ROCA MEC-60 / 8 ELEM. 12.04 IJd Ud. Radiador de 8 elementos de aluminio ROCA ROCA MEC-60 de potencia útil por elemento de 98,6 kcal/h,, acabado en doble chapa, en color blanco de ancho 80mm y profundidad 82mm con p.p. llave termostática 3/8" detentores y pulgador i/p.p. elemento de montaje; juntas, reducciones etc 109.29 Resto de obra y materiales..... TOTAL PARTIDA..... 109,29 RAD. AL. ROCA MEC-60 / 9 ELEM. 12.05 Ud. Radiador de 9 elementos de aluminio ROCA ROCA MEC-60 de potencia útil por elemento de 98,6 kcal/h,, acabado en doble chapa, en color blanco de ancho 80mm y profundidad 82mm con p.p. llave termostática 3/8" detentores y pulgador i/p.p. elemento de montaje; juntas, reducciones etc. Resto de obra y materiales..... 118,23 TOTAL PARTIDA..... 118.23 12.06 Ud RAD. AL. ROCA MEC-60 / 10 ELEM Ud. Radiador de 10 elementos de aluminio ROCA ROCA MEC-60 de potencia útil por elemento de 98,6 kcal/h,, acabado en doble chapa, en color blanco de ancho 80mm y profundidad 82mm con p.p. llave termostática 3/8" detentores y pulgador i/p.p. elemento de montaje; juntas, reducciones etc. Resto de obra y materiales..... 127,16 TOTAL PARTIDA..... 127,16 RAD. AL. ROCA MEC-60 / 11 ELEM 12.07 Ud. Radiador de 11 elementos de aluminio ROCA ROCA MEC-60 de potencia útil por elemento de 98,6 kcal/h,, acabado en doble chapa, en color blanco de ancho 80mm y profundidad 82mm con p.p. llave termostática 3/8" detentores y pulgador i/p.p. elemento de montaje; juntas, reducciones etc. Resto de obra y materiales..... 136.10 TOTAL PARTIDA..... 136,10 12.08 RAD. AL. ROCA MEC-60 / 12 ELEM Ud. Radiador de 12 elementos de aluminio ROCA ROCA MEC-60 de potencia útil por elemento de 98,6 kcal/h,, acabado en doble chapa, en color blanco de ancho 80mm y profundidad 82mm con p.p. llave termostática 3/8" detentores y pulgador i/p.p. elemento de montaje; juntas, reducciones etc. 145,03 Resto de obra y materiales..... TOTAL PARTIDA..... 145,03

CÓDIGO	UD DESCRIPCIÓN		PRECIO
12.09	Ud RAD. AL. ROCA MEC-60 / 14 ELEM Ud. Radiador de 14 elementos de aluminio ROCA ROCA MEC-60 de p to de 98,6 kcal/h,, acabado en doble chapa, en color blanco de anch-		
	82mm con p.p. llave termostática 3/8" detentores y pulgador i/p.p. elemereducciones etc.		
		Resto de obra y materiales	162,90
		TOTAL PARTIDA	162,90
12.10	Ud TERMOSTATO AMBIENTE Ud. Termostato de ambiente TM-1R de Roca o similar con resistencia anti	cipadora, interruptor pa-	
	ro-marcha y piloto de neón, totalmente instalado.	D. d. I. I d. I.	44.00
		Resto de obra y materiales	11,82
40.44	Ud REJILLA VENTILACIÓN 15x15	TOTAL PARTIDA	11,82
12.11	Ud REJILLA VENTILACION 15x15 Ud. Rejilla de 15x15 cm para v entilación de local con aparatos a gas, de mente instalada, s/NTE-ICI-24/26 y marco de montaje.	aluminio extruído total-	
	monto instanced, 6/4/12 1012/120 y maios de montaje.	Resto de obra y materiales	8,93
		TOTAL PARTIDA	8,93
12.12	Ud ACOMETIDA PE 32/CU (25 m 3/h)		-,
	Ud. Acometida formada por tubería de polietileno SDR-11 UNE 53333 de sición para soldar a tubería de cobre. Caudal máximo 25m3/h.	DN.32 y pieza de tran-	
		Resto de obra y materiales	33,37
		TOTAL PARTIDA	33,37
12.13	Ud BATERÍA 8 CONTADORES G-4	and the second section of	
	Ud. Bateria para 8 contadores tipo G-4, compuesta por bastidor de tuberi soldadura DIN-2440 clase negra en acero st-35, válvula de esfera para o rios para 8 contadores, incluido regulador de bonado.		
	not para o contacoros, mondos regulados de bonado.	Resto de obra y materiales	469,99
		TOTAL PARTIDA	469,99
12.14	 Ud PASAMUROS VIVIENDAS Ud. de pasamuros de tuberia de Cu de 20/22 realizada con tubería de Fobra. 	PVC. Incluida mano de	ŕ
	oura.	Resto de obra y materiales	5,08
		TOTAL PARTIDA	5,08
12.15	Ud PASAMUROS BATERÍA CONTADORES		-,
	Ud. de pasamuros de tuberia de Cu de 40/42 realizada con tubería de salida de tuberias de alimentación de viviendas. Incluida mano de obra.	PVC, y pasamuros de	
		Resto de obra y materiales	141,22
		TOTAL PARTIDA	141,22
12.16	ud C.MIX.GAS JUNKERS ZW 23-1 AE 23 kW	tánga lunkara madala	
	Caldera mural a gas para los servicios de calefacción y A.C.S. instan Euroline ZW 23-1 AE.Cámara de combustión estanca y tiro forzado por tu		
	do electrónico y seguridad por ionización (sin piloto). Quemador multigas.		
	ral y G.L.P. Potencia en calefacción y A.C.S. modulante grado a gr		
	20.000 kcal/h. Selector de temperatura de A.C.S. de 40 °C a 60 °C A.C.S. de 3,3 l/min a 13 l/min. Sistema antibloqueo de bomba y protec	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
	ma de diagnosis de averías. Vaso de expansión con purgador automátic		
	para trabajar con agua precalentada (sistemas de energía solar). Dimensio	nes 700x400x295 mm.	
		Mano de obra	93,42
		Resto de obra y materiales	863,26
12.17	m. CHIMENEA AISL. TRIPLE PARED INOX/INOX 315 mm.	TOTAL PARTIDA	956,68
	Instalación de chimenea de calefacción aislada de trible pared DINAK, o s	similar, de pared lisa de	
12			
	180 mm. de diámetro interior y 315 exterior para salida de P.D.C y entracterior y exteriormente en acero inoxidable, incluyendo parte proporcional		
	180 mm. de diámetro interior y 315 exterior para salida de P.D.C y entrac	de accesorios, codos,	14 71
	180 mm. de diámetro interior y 315 exterior para salida de P.D.C y entracterior y exteriormente en acero inoxidable, incluyendo parte proporcional		14,71 88,88

CÓDIGO	UD DESCRIPCIÓN		PRECIO
12.18	m. TUBERÍA DE COBRE D=16/18 mm. Tubería para gas en cobre de 1 mm. de espesor de D=16/18 mm, para instai/p.p de accesorios y pruebas de presión.	alaciones receptoras,	
	#p.p de decesories y process de presion.	Mano de obra	0,86
		Resto de obra y materiales	0,97
		TOTAL PARTIDA	1,83
12.19	ud GRIFO ESFERA D=1".		.,
	Instalación de grifo de esfera en montante, de D=1", i/p.p. de accesorios de bería.	e conexión con la tu-	
		Mano de obra	2,18
		Resto de obra y materiales	7,63
		TOTAL PARTIDA	9,81
12.20	ud GRIFO APARATOS GAS D=1/2".		
	Instalación de grifo para aparato a gas de D=1/2", i/p.p. de accesorios de cría.	onexión con la tube-	
		Mano de obra	2,18
		Resto de obra y materiales	3,28
		TOTAL PARTIDA	5,46
12.21	MI TUBERÍA WIRSBO EVAL PEX 16X1,8 mm.		
	MI. Tubería Wirsbo Eval-PEX de polietileno reticulado por el método Engel (F	Peróxido), de 16x1,8	
	mm. de diámetro, norma UNE 53.381 EX: 2001, con barrera externa ant	•	
	(etilvinil-alcohol), para red de calefacción (sistema monotubo, bitubo y cole accesorios. Totalmente instalada.	ctores), con p.p. de	
		Resto de obra y materiales	2,90
		TOTAL PARTIDA	2,90
12.22	MI TUBERÍA WIRSBO EVAL PEX 20X1,9 mm.		
	MI. Tubería Wirsbo Eval-PEX de polietileno reticulado por el método Engel (F		
	mm. de diámetro, norma UNE 53.381 EX: 2001, con barrera externa ant		
	(etilvinil-alcohol), para red de calefacción (sistema monotubo, bitubo y cole accesorios. Totalmente instalada.	ctores), con p.p. de	
		Resto de obra y materiales	3,48
		TOTAL PARTIDA	3,48
12.23	MI TUBERÍA WIRSBO EVAL PEX 25X2,3 mm.		
	MI. Tubería Wirsbo Eval-PEX de polietileno reticulado por el método Engel (F	Peróxido), de 25x2,3	
	mm. de diámetro, norma UNE 53.381 EX: 2001, con barrera externa ant	5	
	(etilvinil-alcohol), para red de calefacción (sistema monotubo, bitubo y cole accesorios. Totalmente instalada.	ctores), con p.p. de	
		Resto de obra y materiales	4,80
		TOTAL PARTIDA	4,80
12.24	Ud RAD. AL. ROCA MEC-60 / 17 ELEM		•
	Ud. Radiador de 17 elementos de aluminio ROCA ROCA MEC-60 de pote	encia útil por elemen-	
	to de 98,6 kcal/h,, acabado en doble chapa, en color blanco de ancho 8		
	82mm con p.p. llave termostática 3/8" detentores y pulgador i/p.p. elemento reducciones etc.	o de montaje; juntas,	
		Resto de obra y materiales	189,71
		TOTAL PARTIDA	189,71
12.25	Ud RAD. AL. ROCA MEC-60 / 19 ELEM		
	Ud. Radiador de 19 elementos de aluminio ROCA ROCA MEC-60 de pote	encia útil por elemen-	
	to de 98,6 kcal/h,, acabado en doble chapa, en color blanco de ancho 8		
	82mm con p.p. llave termostática 3/8" detentores y pulgador i/p.p. elementoreducciones etc.	o de montaje; juntas,	
	TOURION OF STILL	Resto de obra y materiales	207,58
		· —	
		TOTAL PARTIDA	207,58

CÓDIGO	UD DESCRIPCIÓN		PRECIO
CAPÍTULO 1	3 ELECTRICIDAD E ILUMINACIÓN		
13.01	Ud CAJA GRAL. PROTECCIÓN 250A(TRIF.) Ud. Caja general de protección de 250A incluído bases cortacircuitos y fusibles 250A para protección de la línea general de alimentacion situada en fachada o ITC-BT-13 cumpliran con las UNE-EN 60.439-1, UNE-EN 60.439-3, y grado de IP43 e IK08.	o nicho mural.	
		Resto de obra y materiales	214,71
		TOTAL PARTIDA	214,71
13.02	MI LÍN. GEN. ALIMENT. 3,5x50 Cu MI. Linea general de alimentacion, aislada, Rz1-K 0,6/1 Kv. de 3,5x50 mm2. d cobre bajo tubo de DN 125 por falso techo de portal de edificio, sujeta abrazaderas tacos PVC de D=8 mm., incluídos éstos, así como terminales correspondientes. cumplira norma UNE-EN 21.123 parte 4 ó 5.	plastificadas y ITC-BT-14 y	50.00
		Resto de obra y materiales	50,06
13.03	Ud MÓDULO CUATRO CONTA. MONOFÁSICOS Ud. Módulo para cuatro contadores monofásicos, homologado por la Compañía incluído cableado y accesorios para formar parte de centralización de contadores (Contadores a alquilar) ITC-BT 16 y el grado de proteccion IP 40 e IK 09.		50,06
	(Contactores a arquitar) 110-bit to y et grado de protección 11 40 etit 69.	Resto de obra y materiales	76,00
		TOTAL PARTIDA	76,00
13.04	Ud MÓDULO TRES CONTAD. TRIFÁSICOS Ud. Módulo para tres contadores trifásicos, homologado por la Compañía suminist cableado y accesorios para formar parte de centralización de contadores concendores a alquilar) ITC-BT 16 y el grado de proteccion IP 40 e IK 09.	radora, incluído	,
		Resto de obra y materiales	100,24
13.05	Ud MÓDULO EMBARRADO-PROTECCIÓN Ud. Módulo embarrado-protección homologado por la Compañía suministradora, in de cobre, cortacircuitos, fusibles, cableado y accesorios para formar parte de ce	-	100,24
	contadores concentrados. ITC-BT 16 y el grado de proteccion IP 40 e IK 09.	Resto de obra y materiales	86,15
		TOTAL PARTIDA	86,15
13.06	Ud MÓDULO SALIDA-BORNAS Ud. Módulo salida-bornas homologado por la Compañía suministradora, incluído cableado y accesorios para formar parte de centralización de contadores concen 16 y el grado de proteccion IP 40 e IK 09.	carril, bornas,	00,10
		Resto de obra y materiales	74,10
		TOTAL PARTIDA	74,10
13.07	Ud MÓDULO INTERRUPTOR 250A Ud. Módulo interruptor de 250 A (III+N) homologado por la Compañía suministr cableado y accesorios para formar parte de centralización de contadores concen 16 y el grado de proteccion IP 40 e IK 09.		
		Resto de obra y materiales	189,85
		TOTAL PARTIDA	189,85
13.08	Ud TOMA DE TIERRA (PICA) Ud. Toma tierra con pica cobrizada de D=14,3 mm. y 2 m. de longitud, cable de de 1x35 mm2. conex ionado mediante soldadura aluminotérmica. ITC-BT 18	cobre desnudo	
		Resto de obra y materiales	34,17
		TOTAL PARTIDA	34,17
13.09	MI TOMA DE TIERRA ESTRUCTURA MI. Toma de tierra a estructura en terreno calizo ó de rocas eruptivas para edificios cobre desnudo de 1x35 m2 electrodos cobrizados de D=14,3 mm. y 2 m. de long xión mediante soldadura aluminotérmica. ITC-BT 18		
		Resto de obra y materiales	11,22
		TOTAL PARTIDA	11,22

	UD DESCRIPCIÓN		PRECIO
13.10	MI DERIVACIÓN INDIVIDUAL 3x10 mm2. Cu		
	MI. Derivación individual ES07Z1-K 3x10 mm2., (delimitada entre la centraliza	ación de contado-	
	res y el cuadro de distribución), bajo tubo de PVC rígido D=32 y conductores	s de cobre de 10	
	mm2. aislados, para una tensión nominal de 750 V en sistema monofásico ma	ás protección, así	
	como conductor "rojo" de 1,5 mm2 (tarífa nocturna), tendido mediante sus corres	pondientes acce-	
	sorios a lo largo de la canaladura del tiro de escalera o zonas comunes. ITC-ticon la UNE 21.123 parte 4 ó 5.	3T 15 y cumplira	
	COIT IA OTNE 21. 120 PARIS 4 0 0.	Resto de obra y materiales	11,85
		TOTAL PARTIDA	11,85
3.11	MI DERIVACIÓN INDIVIDUAL 5x16 mm2. Cu		,
	MI. Derivación individual ES07Z1-K 5x16 mm2., (delimitada entre la centraliza	ación de contado-	
	res y el cuadro de distribución), bajo tubo de PVC rígido D=50 y conductore:		
	mm2. aislados, para una tensión nominal de 750 V en sistema monofásico ma		
	como conductor "rojo" de 1,5 mm2 (tarífa nocturna), tendido mediante sus corres		
	sorios a lo largo de la canaladura del tiro de escalera o zonas comunes. ITC-		
	con la UNE 21.123 parte 4 ó 5.	or to y campina	
		Resto de obra y materiales	24,68
		TOTAL PARTIDA	24,68
13.12	Ud CUADRO DIST. E. BÁSICA (5,75KW 7c)		
	Ud. Cuadro distribución Legrand electrificación básica (5,75 Kw) con superficie	útil de la vivienda	
	menor a 160 m2, formado por una caja doble aislamiento con puerta y de empot	ar de 24 elemen-	
	tos, incluído regleta Omega, embarrado de protección, 1 IGA de 25 A (I+N), i	nterruptor diferen-	
	cial de 40A/2p/30m A, limitador de sobretensión de 15KA, 1,2 KV y 7 PIAS d	e corte omnipolar	
	1 de 10, 3 de 16 y 1 de 25 A (I+N) respectivamente, alimentacion a los siguier	ntes circuitos: C1	
	alumbrado; 3 C4 lavadora/ lavavajillas/ termo; C2 tomas usos varios y frigo	orífico; C5 tomas	
	usos varios en baño y cocina; C3 toma cocina y horno, así como puentes o "podo, totalmente conexionado y rotulado. ITC-BT 25	eines" de cablea-	
	do, totaline ite conexionade y roduded. The B125	Resto de obra y materiales	187,99
		TOTAL PARTIDA	187,99
13.13	Ud CUADRO DE SERVICIOS COMUNES		
	Ud. Cuadro servicios comunes Legrand formado por una caja doble aislamient		
	rradura y de empotrar de 24 elementos, incluído regleta Omega, embarrado de p		
	A (III+N), interruptor diferencial de 40A/2p/30m A y 5 PIAS de corte omnipolar		
	mo minutero o automático horario con dispositivo de accionamiento manual o	•	
	PIA 5 A (I+N) para su protección, así como 2 PIA de 25-32 A (III+N) para pu de alimentación a uno o dos ascensores respectivamente.	olección de linea	
	· ·	Resto de obra y materiales	283,94
		TOTAL PARTIDA	283,94
13.14	Ud CUADRO PROTECCIÓN TELECOMUNICACIONES		
	cuadro general de mando y protección en trasteros y z.común,i/mecanismos y conexionado se-		
	gún esquema.	Mano de obra	
		Mano de obra	24.25
		Pasto de obra y materiales	24,35
		Resto de obra y materiales	90,50
3 15	Ud CUADRO PROTECCIÓN 1 ASCENSOR	Resto de obra y materiales TOTAL PARTIDA	
13.15	Ud CUADRO PROTECCIÓN 1 ASCENSOR	TOTAL PARTIDA	90,50
13.15	Ud. Cuadro protección 1 ascensor, previo a su cuadro mando, formado por una	TOTAL PARTIDA	90,50
13.15	Ud. Cuadro protección 1 ascensor, previo a su cuadro mando, formado por una miento con puerta y de empotrar de 24 elementos, 1 interruptores diferenciales	total partida	90,50
13.15	Ud. Cuadro protección 1 ascensor, previo a su cuadro mando, formado por una	caja doble aisla- de 40 A/4p/30m 10-16 A (I+N) y	90,50
3.15	Ud. Cuadro protección 1 ascensor, previo a su cuadro mando, formado por una miento con puerta y de empotrar de 24 elementos, 1 interruptores diferenciales A, 1 PIAS de corte omnipolar de 25 A (III+N), 4 PIAS de corte omnipolar de	caja doble aisla- de 40 A/4p/30m 10-16 A (I+N) y	90,50
	Ud. Cuadro protección 1 ascensor, previo a su cuadro mando, formado por una miento con puerta y de empotrar de 24 elementos, 1 interruptores diferenciales A, 1 PIAS de corte omnipolar de 25 A (III+N), 4 PIAS de corte omnipolar de un diferencial de 25 A/2P/30 m A, totalmente montado, instalado y conexionado.	caja doble aisla- de 40 A/4p/30m 10-16 A (I+N) y	90,50
	Ud. Cuadro protección 1 ascensor, previo a su cuadro mando, formado por una miento con puerta y de empotrar de 24 elementos, 1 interruptores diferenciales A, 1 PIAS de corte omnipolar de 25 A (III+N), 4 PIAS de corte omnipolar de un diferencial de 25 A/2P/30 m A, totalmente montado, instalado y conexionado. Ud CUADRO DISTRIBUCIÓN GARAJE-SOTANO	caja doble aisla- de 40 A/4p/30m 10-16 A (I+N) y Resto de obra y materiales	90,50 114,85
	Ud. Cuadro protección 1 ascensor, previo a su cuadro mando, formado por una miento con puerta y de empotrar de 24 elementos, 1 interruptores diferenciales A, 1 PIAS de corte omnipolar de 25 A (III+N), 4 PIAS de corte omnipolar de un diferencial de 25 A/2P/30 m A, totalmente montado, instalado y conexionado. Ud CUADRO DISTRIBUCIÓN GARAJE-SOTANO Ud. Cuadro tipo general de distribución, protección y mando para garaje, forma	caja doble aislade 40 A/4p/30m 10-16 A (I+N) y Resto de obra y materiales	90,50 114,85
	Ud. Cuadro protección 1 ascensor, previo a su cuadro mando, formado por una miento con puerta y de empotrar de 24 elementos, 1 interruptores diferenciales A, 1 PIAS de corte omnipolar de 25 A (III+N), 4 PIAS de corte omnipolar de un diferencial de 25 A/2P/30 m A, totalmente montado, instalado y conexionado. Ud CUADRO DISTRIBUCIÓN GARAJE-SOTANO Ud. Cuadro tipo general de distribución, protección y mando para garaje, forma ó armario metálico de superficie, incluido carriles, embarrado de circuitos y protección.	caja doble aislade 40 A/4p/30m 10-16 A (I+N) y Resto de obra y materiales	90,50 114,85
	Ud. Cuadro protección 1 ascensor, previo a su cuadro mando, formado por una miento con puerta y de empotrar de 24 elementos, 1 interruptores diferenciales A, 1 PIAS de corte omnipolar de 25 A (III+N), 4 PIAS de corte omnipolar de un diferencial de 25 A/2P/30 m A, totalmente montado, instalado y conexionado. Ud. Cuadro tipo general de distribución, protección y mando para garaje, forma ó armario metálico de superficie, incluido carriles, embarrado de circuitos y prot (III+N), 2 interruptores diferenciales de 40A/2p/30mA, un interruptores	caja doble aislade 40 A/4p/30m 10-16 A (I+N) y Resto de obra y materiales	90,50 114,85
	Ud. Cuadro protección 1 ascensor, previo a su cuadro mando, formado por una miento con puerta y de empotrar de 24 elementos, 1 interruptores diferenciales A, 1 PIAS de corte omnipolar de 25 A (III+N), 4 PIAS de corte omnipolar de un diferencial de 25 A/2P/30 m A, totalmente montado, instalado y conexionado. Ud. Cuadro tipo general de distribución, protección y mando para garaje, forma ó armario metálico de superficie, incluido carriles, embarrado de circuitos y prot (III+N), 2 interruptores diferenciales de 40A/2p/30mA, un interrupto 40A/4p/30mA, 3 PIAS de corte unipolar de 15-20 (I+N), 2 PIAS de corte unipolar	caja doble aislade 40 A/4p/30m 10-16 A (I+N) y Resto de obra y materiales	90,50 114,85
	Ud. Cuadro protección 1 ascensor, previo a su cuadro mando, formado por una miento con puerta y de empotrar de 24 elementos, 1 interruptores diferenciales A, 1 PIAS de corte omnipolar de 25 A (III+N), 4 PIAS de corte omnipolar de un diferencial de 25 A/2P/30 m A, totalmente montado, instalado y conexionado. Ud. Cuadro tipo general de distribución, protección y mando para garaje, forma ó armario metálico de superficie, incluido carriles, embarrado de circuitos y prot (III+N), 2 interruptores diferenciales de 40A/2p/30mA, un interruptor 40A/4p/30mA, 3 PIAS de corte unipolar de 15-20 (I+N), 2 PIAS de corte unipolar de 10A (I+N) así como contactor 40A/220 y minutero	caja doble aislade 40 A/4p/30m 10-16 A (I+N) y Resto de obra y materiales	90,50 114,85
13.15 13.16	Ud. Cuadro protección 1 ascensor, previo a su cuadro mando, formado por una miento con puerta y de empotrar de 24 elementos, 1 interruptores diferenciales A, 1 PIAS de corte omnipolar de 25 A (III+N), 4 PIAS de corte omnipolar de un diferencial de 25 A/2P/30 m A, totalmente montado, instalado y conexionado. Ud. Cuadro tipo general de distribución, protección y mando para garaje, forma ó armario metálico de superficie, incluido carriles, embarrado de circuitos y prot (III+N), 2 interruptores diferenciales de 40A/2p/30mA, un interrupto 40A/4p/30mA, 3 PIAS de corte unipolar de 15-20 (I+N), 2 PIAS de corte unipolar	caja doble aislade 40 A/4p/30m 10-16 A (I+N) y Resto de obra y materiales	90,50 114,85
	Ud. Cuadro protección 1 ascensor, previo a su cuadro mando, formado por una miento con puerta y de empotrar de 24 elementos, 1 interruptores diferenciales A, 1 PIAS de corte omnipolar de 25 A (III+N), 4 PIAS de corte omnipolar de un diferencial de 25 A/2P/30 m A, totalmente montado, instalado y conexionado. Ud. Cuadro tipo general de distribución, protección y mando para garaje, forma ó armario metálico de superficie, incluido carriles, embarrado de circuitos y prof (III+N), 2 interruptores diferenciales de 40A/2p/30mA, un interruptor 40A/4p/30mA, 3 PIAS de corte unipolar de 15-20 (I+N), 2 PIAS de corte unipolar de 10A (I+N) así como contactor 40A/220 y minutero rario con dispositivo de accionamiento manual ó automático, totalmente cableado	caja doble aislade 40 A/4p/30m 10-16 A (I+N) y Resto de obra y materiales	90,50 114,85

CÓDIGO	UD DESCRIPCIÓN	PRECIO
13.17	Ud PUNTO LUZ SENCILLO SIMÓN-27	
	Ud. Punto luz sencillo realizado en tubo PVC corrugado M 20/gp5 y conductor de cobre rígido	
	de 1,5 mm2. de Cu y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja registro, caja mecanismo univer-	
	sal con tornillo, interruptor unipolar SIMON-27 blanco y marco respectivo, totalmente montado e	
	instalado. Resto de obra y materiales	12,36
	<u> </u>	 -
	TOTAL PARTIDA	12,36
13.18	Ud PUNTO CONMUTADO SIMÓN-27	
	Ud. Punto luz sencillo realizado en tubo PVC corrugado M 20/gp5 y conductor de cobre rígido de 1,5 mm2. de Cu y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja registro, caja mecanismo univer-	
	sal con tornillo, interruptor conmutador SIMON-27 blanco y marco respectivo, totalmente monta-	
	do e instalado.	
	Resto de obra y materiales	24,86
	TOTAL PARTIDA	24,86
13.19	Ud PUNTO CRUZAMIENTO SIMÓN-27	24,00
10.10	Ud. Punto de cruzamiento realizado en tubo PVC corrugado M 20/gp5 y conductor de cobre rígi-	
	do de 1,5 mm2. de Cu y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja registro, caja mecanismo uni-	
	versal con tornillo, conmutadores y cruzamiento SIMON-27 blanco y marco respectivo, total-	
	mente montado e instalado.	
	Resto de obra y materiales	38,27
	TOTAL PARTIDA	38,27
13.20	Ud PUNTO LUZ ESCALERA SIMÓN-27	
	Ud. Punto de luz escalera accionado manual y automático desde detector IR, realizado en tubo	
	PVC corrugado M 20/gp5 y conductor de cobre unipolar aislado, para una tensión nominal de	
	750 V. y sección 1,5 mm2, incluído caja registro, caja mecanismo universal con tornillo, detector	
	presencia para SIMON-27 blanco y marco respectivo, totalmente montado e instalado.	
	Resto de obra y materiales	19,33
	TOTAL PARTIDA	19,33
13.21	Ud P. LUZ PUL. GARAJE JUNG-WG 600	
	Ud. Punto luz-pulsador garaje para accionamiento minutero, situado en cuadro general de distri-	
	bución garaje, realizado en canalización de acero M 20/gp5 y conductor cobre unipolar rigido de	
	1,5 mm2 así como pulsador superficie JUNG-WG 600, caja de registro "plex o" D=70 y regletas	
	de conexión, totalmente montado e instalado. Resto de obra y materiales	23,52
	Treste de obla y maioriales	
	TOTAL PARTIDA	23,52
13.22	Ud PUNTO PULSADOR TIMBRE SIMÓN-27	
	Ud. Punto pulsador de timbre realizado en tubo PVC corrugado de M 20/gp5 y conductor de co-	
	bre rígido de 1,5 mm2. de Cu y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja registro, caja mecanis- mo universal con tornillo, pulsador con marco SIMON-27 blanco y zumbador, totalmente monta-	
	do e instalado.	
	Resto de obra y materiales	22,43
	TOTAL PARTIDA	22,43
13.23	Ud BASE ENCHUFE "SCHUKO" SIMÓN-27	22,43
10.20	Ud. Base enchufe con toma de tierra lateral realizado en tubo PVC corrugado de M 20/gp5 y	
	conductor de cobre rígido de 2,5 mm2. de Cu y aislamiento VV 750 V., (activo, neutro y protec-	
	ción), incluyendo caja de registro, caja mecanismo universal con tornillo, base enchufe 10/16 A	
	(II+T.T.), sistema "Schuko" SIMON-27 blanco, así como marco respectivo, totalmente montado	
	e instalado.	
	Resto de obra y materiales	12,96
	TOTAL PARTIDA	12,96
13.24	Ud BASE ENCH. JUNG-WG 600 TUBO	
	Ud. Base enchufe estanca de superficie con toma tierra lateral de 10/16A(II+T.T) superficial reali-	
	zado en tubo PVC - GP7, conductor de cobre unipolar, aislados para una tensión nominal de	
	750V. y sección 2,5 mm2 (activo, neutro y protección), incluido caja de registro "plexo" de D=70, toma de corriente superficial JUNG-WG 600 y regletas de conexión, totalmente montado	
	e instalado.	
	Resto de obra y materiales	30,52
	<u> </u>	 -
	TOTAL PARTIDA	30,52

CÓDIGO	UD DESCRIPCIÓN	PRECIO
13.25	Ud BASE ENCHUFE 25A LEGRAND	
	Ud. Base enchufe con toma de tierra lateral realizada en tubo PVC coarrugado M 32/gp5 y con-	
	ductor de cobre unipolar aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 6 mm2., (activo,	
	neutro y protección), incluído caja registro, caja mecanismos especial con tomillo, base enchufe	
	de 25 A (II+T.T.) Legrand, totalmente montado e instalado.	24.47
	Resto de obra y materiales	24,47
	TOTAL PARTIDA	24,47
3.26	Ud BASE ENCHUFE 20A LEGRAND	
	Ud. Base enchufe con toma de tierra lateral realizada en tubo PVC corrugado M 32/gp 5 y con-	
	ductor de cobre unipolar aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 4 mm2., (activo,	
	neutro protección), incluído caja registro, caja mecanismo universal con tomillo, base enchufe de	
	25 A (II+T.T.) Legrand, totalmente montado e instalado.	04.40
	Resto de obra y materiales	21,19
	TOTAL PARTIDA	21,19
3.27	Ud FOCO EMP. HALÓG. 20-50 W. FIJO/ORIEN.	
	Ud. Foco empotrable HALOGENO 20-50 W. fijo LUMIANCE INSTAR 90 ó similar, con pro-	
	tección IP 20 /CLASE I, toma de tierra CLASE I, cuerpo abierto/cerrado, reflector en luna en	
	aluminio purisimo de alta rendimiento color a elegir, con lámpara HALOGENA 20-50 W./12v fija,	
	i/transformador, replanteo, sistema de fijación, pequeño material y conexionado.	40.07
	Resto de obra y materiales	16,97
	TOTAL PARTIDA	16,97
3.28	Ud APLIQUE INTERIOR INDIRECTO 75 W.	
	Ud. Aplique decorativo de pared para interior mod. CIELO 75° de LUMIANCE o similar, i/lám-	
	para incandescente luz indirecta hasta 75 W/220V, grado de protección IP 20/CLASE I, porta-	
	lámparas, replanteo, montaje, pequeño material y conexionado.	
	Resto de obra y materiales	31,00
	TOTAL PARTIDA	31,00
3.29	Ud EMERGEN. DAISALUX NOVA N3 150 LÚM.	
	Ud. Bloque autónomo de emergencia IP44 IK 04, modelo DAISALUX serie Nova N3, de super-	
	ficie o empotrado, de 150 Lúm. con lámpara de emergencia FL. 8W, con caja de empotrar blanca	
	o negra, o estanca (IP66 IK08), con difusor biplano opal o transparente. Piloto testigo de carga	
	LED blanco. Autonomía 1 hora. Equipado con batería Ni-Cd estanca de alta temperatura. Base y	
	difusor construidos en policarbonato resistente a la prueba del hilo incandescente 850°C. Opción	
	de telemando. Construido según normas UNE 20-392-93 y UNE-EN 60598-2-22. Etiqueta de	
	señalización, replanteo, montaje, pequeño material y conexionado.	
	Resto de obra y materiales	41,71
	TOTAL PARTIDA	41,71
13.30	Ud EMERGEN. DAISALUX NOVA N8 435 LÚM.	
	Ud. Bloque autónomo de emergencia IP44 IK 04, modelo DAISALUX serie Nova N8, de super-	
	ficie o empotrado, de 435 Lúm. con lámpara de emergencia FL. 8W, con caja de empotrar blanca	
	o negra, o estanca (IP66 IK08), con difusor biplano opal o transparente. Piloto testigo de carga	
	LED blanco. Autonomía 1 hora. Equipado con batería Ni-Cd estanca de alta temperatura. Base y	
	difusor construidos en policarbonato resistente a la prueba del hilo incandescente 850°C. Opción	
	de telemando. Construido según normas UNE 20-392-93 y UNE-EN 60598-2-22. Etiqueta de	
	señalización, replanteo, montaje, pequeño material y conexionado.	62.71
	Resto de obra y materiales	63,71
	TOTAL PARTIDA	63,71
13.31	Ud INCREMENTO CAJA ESTANCA NOVA	
	Ud. Incremento en aparato de emergencia por utilizar caja estanca con grado de protección IP66	
	IK08, para serie NOVA de DAISALUX.	
	Resto de obra y materiales	20,69
	TOTAL PARTIDA	20,69
3.32	Ud PANT. EST. C/REFLECTOR AL. 2x58 W.	
	Ud. Pantalla estanca, (instalción en talleres, almacenesetc) de superficie o colgar, de 2x58 w	
	SYLPROOF de SYLVANIA, con protección IP 65 clase I, con reflector de aluminio de alto ren-	
	dimiento, anclaje chapa galvanizada con tornillos incorporados o sistema colgado, electrificación	
	con: reactancia, regleta de conexión, portalámparas, cebadores, i/lámparas fluorescentes trifosfo-	
	ro (alto rendimiento), replanteo, pequeño material y conexionado.	
	Mano de obra	3,05
	Resto de obra y materiales	36,56
	TOTAL PARTIDA	39,61

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN		PRECIO
13.33	Ud	CAJA REGISTRO T.T.		
	Caja	de registro de toma de tierra prefabricada de 200x250 mm., i/colocación.		
			Mano de obra	3,29
			Resto de obra y materiales	9,96
			TOTAL PARTIDA	13.25

CÓDIGO	UD DESCRIPCIÓN		PRECIO
CAPÍTULO 1	4 VENTILACIÓN		
14.01	MI CIRC."detectores" 4x0,5 ML. Circuito "alimentación detectores", realizado grapeada a paramentos con tubo de PVC r de 20 mm. de diámetro y conductores de cobre aislados 750 V y sección 4x0,5 mm2., inc tendido del conductor en su interior y terminales correspondientes.	=	
		obra y materiales	3,35
	TOTAL P	ARTIDA	3,35
14.02	MI CIRC."ventiladores" 3x2,5+2,5T ML. Circuito "alimentación v entiladores", realizado grapeado a paramentos con tubo de PVC do de 32 mm. de diámetro y conductores de cobre aislados 750V y sección 3x2,5+2,5T m incluido tendido del conductor en su interior y terminales correspondientes. Resto de	-	3,64
	TOTAL P	ARTIDA	3,64
14.03	MI CHIMENEA AC. GALV. D=300 MI. Chimena de extraccción de humos realizada con tubo de acero galvanizado, totalmente cado i/ p.p de piezas especiales: tes, abrazaderas, tapajuntas, caperuza plana de remate y dios auxiliares necesarios para la relización de los trabajos. Mano de		3,71
	Resto de	obra y materiales	21,61
14.04	M2 CANALIZACION CHAPA GALV. 0.6 mm.	ARTIDA	25,32
	M2. Canalización de aire realizado con chapa de acero galvanizada de 0.6 mm. de espei/embocaduras, derivaciones, elementos de fijación y piezas especiales, S/NTE-ICI-23.		
	Resto de	obra y materiales	22,10
14.05	Ud. REJILLA IMP-RET.600x150 SIMP. Ud. Rejilla de impulsión y retorno simple deflexión con fijación invisible de 600x150 mm. y l nas horizontales ajustables con marco de montaje en aluminio extruído, totalmente instal s/NTE-ICI-24/26.		22,10 81,72
		ARTIDA	
14.06	Ud. Módulo de ventilación extracción de aire modelo CJTHT-45-4T-0,75 PLUS - (0,55 KW SODECA, o similar, para un caudal de 7.100 m3/h, con motor de 0,75 CV. de potencia, ca de soportar (dentro de la zona de riesgo) y vehicular aire a 400°C/2 horas y 250°C en con homologada y de acuerdo a la norma Europea EN-12101-3 y la DB-SI, construído a base de neles de acero galvanizado con aislamiento termoacústico, ventilador centrifugo de doble as ción, provisto de amortiguadores elásticos y punta flexible en la boca de salida, con comprede registro y punta estanca, i/ medios y material de montaje.	/) de apaz tinuo e pa- epira-	81,72 1.245,60
	TOTAL P	ARTIDA	1.245,60
14.07	Ud EXTRACTOR ASEO RECTANGULAR C/T Ud. Extractor para aseos, modelo EDM-80T de S&P rectangular, con temporizador electrón para un caudal de 80 m3/h, totalmente colocado i/p.p de tubos flexibles de aluminio, bridas de jección, medios y material de montaje.		38,29
14.08	Ud DETECTOR MONOXIDO CARBONO CO Ud. Detector de monóxido de carbono (CO), con radio de acción de 300m2, según norma L 23300, led de alarma para concentraciones superiores de 50 p.p.m., totalmente instalada, i de tubos y cableado.		38,29
	Resto de	obra y materiales	151,71
14.09	TOTAL P Ud CENTRAL DETECCIÓN CO 1 ZONA Ud. Central microprocesador para detección instalación de monoxido de carbono de 1 zona, fuente de alimentación a 220vca, con salida de 36 a 48vcc, preparada para un máximo de 6 tectores, con indicación de nivel de monóxido de carbono y control de ventilación selecciona totalmente instalada, según CTE/DB-SI 4.	3 de-	151,71
	Resto de	obra y materiales	385,78
	TOTAL P	ARTIDA	385,78

UD

DESCRIPCIÓN

CÓDIGO

CAPÍTULO 15 FONTANERÍA-SANEAMIENTO 15.01 ACOMETIDA RED 1 1/2"-50 mm. POLIET. Ud. Acometida a la red general de distribución con una longitud máxima de 8 m., formada por tubería de polietileno de 1 1/2" y 10 Atm. para uso alimentario serie Hersalit de Saenger, brida de conexión, machón rosca, manguitos, llaves de paso tipo globo, válvula antiretorno de 1 1/2", tapa de registro exterior, grifo de pruebas de latón de 1/2", incluso contador, según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua. 21,98 Mano de obra..... Resto de obra y materiales..... 218,32 TOTAL PARTIDA..... 240,30 15.02 **CENTRALIZACIÓN 8 CONTADORES 3/4"** IJd Ud. Centralización en dos filas para 8 contadores de agua fría de 3/4", compuesta por conexionado a acometida con tubo de acero galvanizado de 1 1/2" con piezas especiales, colector de acero galvanizado de 4 salidas y 1 1/2", manguitos electrolíticos de 30 cm., contadores divisionarios de 3/4", incluso p.p. de llaves de corte, grifo de prueba, válvula antirretorno y cuadro de clasificación, totalmente montado y realizada prueba de carga a 20 atm, según CTE/ DB-HS 4 suministro de aqua. 29,83 Mano de obra..... 398,04 Resto de obra y materiales..... TOTAL PARTIDA..... 427,87 TUBERÍA DE POLIETILENO 25 mm. 3/4" 15.03 MI. Tubería de polietileno de baja densidad y flexible, de 25 mm. y 10 Atm. serie Hersalen de Saenger en color negro, U ne 53.131-ISO 161/1, i/p.p. de piezas especiales, totalmente instalada según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua. Mano de obra..... 0.72 Resto de obra y materiales..... 0,73 TOTAL PARTIDA..... 1.45 15.04 TUBERÍA DE POLIETILENO 32 mm. 1" MI. Tubería de polietileno de baja densidad y flexible, de 32 mm. y 10 Atm. serie Hersalen de Saenger en color negro, UNE 53.131-ISO 161/1, i/piezas especiales, totalmente instalada según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua. Mano de obra..... 0,86 Resto de obra y materiales..... 1,16 TOTAL PARTIDA..... 2,02 15.05 TUBERÍA DE POLIETILENO 40 mm. 1 1/2" MI. Tubería de polietileno de baja densidad y flexible, de 40 mm. y 10 Atm. serie Hersalen de Saenger en color negro, UNE 53.131-ISO 161/1, i/p.p. de piezas especiales, totalmente instalada según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua. Mano de obra..... 1,14 Resto de obra y materiales..... 2,62 TOTAL PARTIDA..... 3,76 BAJANTE COBRE REDONDA 100 mm. 15.06 MI. Bajante redonda de cobre, para aguas pluviales de 100 mm de diámetro y 0,6 mm de espesor, fijada con abrazaderas al soporte, i/ p.p de codos y piezas especiales necesarias para su instalación, medios auxiliares y de seguridad, totalmente colocado según CTE/ DB-HS 5 evacuación de aguas. 2,23 Mano de obra..... Resto de obra y materiales..... 24,78 TOTAL PARTIDA..... 27,01 15.07 BAJANTE EVAC. PVC 90 mm. SERIE B MI. Tubería de PVC de 90 mm. serie B color gris, UNE 53.114 ISO-DIS-3633 para evacuación interior de aguas calientes y residuales, i/codos, tes y demás accesorios, totalmente instalada. Mano de obra..... 1,10 Resto de obra y materiales..... 4,16 TOTAL PARTIDA..... 5,26

PRECIO

CÓDIGO	UD DESCRIPCIÓN	PRECIO
15.08	MI BAJAN. INSONOZ. PP WAVIN AS 100 mm.	
	Ml. Bajante con tubería insonorizada PP-AS de pared compacta mineralizada con Astolán, de	
	diámetro extrerior 100 mm. x 5,3 mm. de espesor, WAVIN AS, en instalaciones de evacuación	
	de aguas residuales y pluviales, para unir con piezas de igual material, mediante manguitos de	
	unión / dilatación con junta elástica. De conformidad con DIN 4102, B2 y Certificado DIBT, i/	
	p.p. de piezas especiales de idénticas características con junta elástica incorporada, totalmente instalada según CTE/ DB-HS 5 evacuación de aguas.	
	Mano de obra	1,48
	Resto de obra y materiales	18,96
	<u> </u>	20.44
45.00	TOTAL PARTIDA	20,44
15.09	Ud INSTAL. POL. RETIC. F-C ASEO D+L+I	
	Ud. Instalación de fontanería para un aseo dotado de ducha, lavabo e inodoro, realizada con tu- berías de polietileno reticulado Uponor Wirsbo-PEX (método Engel) para las redes de agua fría y	
	caliente, utilizando el sistema Uponor Quick&Easy de derivaciones por tés y con tuberías de	
	PVC serie C para la red de desagüe con los diámetros necesarios para cada punto de consumo,	
	con sifones individuales para los aparatos, incluso p.p. de bajante de PVC de diámetro 110 mm.	
	y manguetón de enlace para el inodoro, totalmente terminada según CTE/ DB-HS 4 suministro	
	de agua, sin incluir los aparatos sanitarios ni griferías. Todas las tomas de agua y desagües se	
	entregarán con tapones.	
	Mano de obra	15,18
	Resto de obra y materiales	73,23
	TOTAL PARTIDA	88,41
15.10	Ud INSTAL. POL. RETIC. F-C BAÑO COMP.	
	Ud. Instalación de fontanería para un baño completo dotado de lavabo, inodoro, bidé y bañera,	
	realizada con tuberías de polietileno reticulado Uponor Wirsbo-PEX (método Engel) para las re-	
	des de agua fría y caliente, utilizando el sistema Uponor Quick&Easy de derivaciones por tés y	
	con tuberías de PVC serie C para la red de desagüe con los diámetros necesarios para cada punto de consumo, con sifones individuales para los aparatos, incluso p.p. de bajante de PVC	
	de diámetro 125 mm. y manguetón de enlace para el inodoro, totalmente terminada según CTE/	
	DB-HS 4 suministro de agua, sin incluir los aparatos sanitarios ni griferías. Todas las tomas de	
	agua y desagües se entregarán con tapones.	
	Mano de obra	20,87
	Resto de obra y materiales	97,08
	TOTAL PARTIDA	117,95
15.11	Ud INSTAL. POL. RETIC. COCINA Y TENDEDERO	
	Ud. Instalación de fontanería completa para una cocina y tendedero, realizada con tuberías de po-	
	lietileno reticulado Uponor Wirsbo-PEX (método Engel) utilizando el sistema Uponor	
	Quick&Easy de derivaciones por tes para las redes de agua fría y caliente y con tuberías de	
	PVC serie C para la red de desagüe con los diámetros necesarios para cada punto de consumo,	
	totalmente terminada según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua, sin incluir los aparatos sanitarios ni griferías, y con p.p. de redes interiores de ascendentes y bajantes.	
	Mano de obra	30,36
	Resto de obra y materiales	138,86
	TOTAL PARTIDA	169,22
15.12	ud SUM.SIF.FUND.C/REJ.FUND.150x150 35mm	100,22
	Sumidero sifónico de fundición de 150x150 mm. con rejilla circular de fundición y con salida ver-	
	tical u horizontal de 50 mm.; para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos, instalado y	
	conexionado a la red general de desagüe, incluso con p.p. de pequeño material de agarre y me-	
	dios auxiliares, y sin incluir arqueta de apoyo.	
	Mano de obra	3,34
	Resto de obra y materiales	1,15
	TOTAL PARTIDA	4,49
15.13	ud ACOMETIDA RED GRAL.SANEAMIENTO	
	Acometida del saneamiento a la red general municipal, hasta una distancia máxima de 8 m., for-	
	mada por: rotura del pavimento con compresor, excavación manual de zanjas de saneamiento	
	en terrenos de consistencia dura, colocación de dos tuberías (fecales y pluviales), de PVC de hasta 25 cm. de diámetro interior, tapado posterior de la acometida y reposición del pavimento	
	con hormigón en masa HM-20/P/40/1, con p.p. de medios auxiliares.	
	Mano de obra	190,87
	Maquinaria	1,24
	Resto de obra y materiales	95,70
	TOTAL PARTIDA	287,81
	TOTAL LANGUA	201,01

CÓDIGO	UD DESCRIPCIÓN	PRECIO
15.14	 m. COLECTOR COLGADO PVC D= 90 mm. Colector de saneamiento colgado de PVC liso color gris, de diámetro 90 mm. y con unión por encolado; colgado mediante abrazaderas metálicas, incluso p.p. de piezas especiales en desvíos 	
	y medios auxiliares, totalmente instalado.	
	Mano de obra	2,95
	Resto de obra y materiales	2,79
	TOTAL PARTIDA	5,74
15.15	m. COLECTOR COLGADO PVC D=110 mm.	
	Colector de saneamiento colgado de PVC liso color gris, de diámetro 110 mm. y con unión por	
	encolado; colgado mediante abrazaderas metálicas, incluso p.p. de piezas especiales en desvíos	
	y medios auxiliares, totalmente instalado. Mano de obra	2.05
	Resto de obra y materiales	2,95 4,21
	·	
	TOTAL PARTIDA	7,16
15.16	m. COLECTOR COLGADO PVC D=125 mm.	
	Colector de saneamiento colgado de PVC liso color gris, de diámetro 125 mm. y con unión por	
	encolado; colgado mediante abrazaderas metálicas, incluso p.p. de piezas especiales en desvíos	
	y medios auxiliares, totalmente instalado.	2.04
	Mano de obra	3,24 4,53
	Nesto de obla y materiales	4,55
	TOTAL PARTIDA	7,77
15.17	ud CONTADOR GRAL. CENTRALIZ. 2"	
	Contador general de agua de 2" tipo Woltman, colocado en la batería general y conexionado a	
	ésta y al ramal de acometida, incluso instalación de dos válvulas de esfera, de 50 mm., juego de	
	bridas, válvula de retención y demás material auxiliar, montado y funcionando, incluso timbrado	
	del contador por el Ministerio de Industria, y sin incluir la batería general, ni la acometida.	11 20
	Mano de obra	11,38 360,43
	Tresto de obra y maismaies	300,43
	TOTAL PARTIDA	371,81
15.18	Suministro y colocación de grupo de bombeo para un elevación de sanemaiento sotano y rebosadero depósito aguas grises, con capacidad de elevación del agua entre 9 y 15 metros, formado por electrobomba trituradora de 1,5 CV a 220 V, calderín de presión de acero galvanizado con manómetro, e instalación de válvula de retención de 1 1/2" y llaves de corte de esfera de 1 1/2", incluso con p.p. de tubos y piezas especiales de cobre, entre los distintos elementos, instalado y funcionando, incluiy endo el conexionado eléctrico de la bomba. Según CTE-HS-4.	
	Mano de obra	44,10
	Resto de obra y materiales	960,50
	TOTAL PARTIDA	1.004,60
15.19	ud GRUPO PRESIÓN P/25 VIV. h=15-18m	
	Suministro y colocación de grupo de presión completo, para un máximo de 25 viviendas, con	
	capacidad de elevación del agua entre 15 y 18 metros, formado por electrobomba de 2 CV a 380	
	V, calderín de presión de acero galvanizado con manómetro, e instalación de válvula de reten-	
	ción de 2" y llaves de corte de esfera de 2", incluso con p.p. de tubos y piezas especiales de	
	cobre, entre los distintos elementos, instalado y funcionando, incluiyendo el conexionado eléctrico	
	de la bomba. Según CTE-HS-4.	
	Mano de obra	44,10
	Resto de obra y materiales	1.062,75
	TOTAL PARTIDA	1.106,85
15.20	ud DEPUR. COMPAC. AGUAS GRISES PRFV 100 hb	
	Depuradora compacta para reutilización de aguas grises y pluviales ECOCICLE 80-50, o simi-	
	lar, con capacidad para 50 habitantes compuesta por un reactor cilíndrico de D=2,00 m., L= 3,40	
	m. y peso = 0,60 t.; en poliéster reforzado con fibra de vidrio, deflector de flotantes, campana de	
	decantación y recogida de gases, chimenea de salida de gases, canal de recogida y distribuidor para reparto de agua decantada en el filtro biológico, colector de recogida de agua filtrada, v entana	
	de ventilación con deflector para agua y malla protectora de la masa filtrante, distribuidores cóni-	
	cos para filtro biológico, masa filtrante en plástico especial y dos bocas de hombre con tapa, instalada, nivelada y probada. Sin incluir excavación ni relleno.	
	Mano de obra	17,93
	Maquinaria	12,32
	Resto de obra y materiales	6.037,70
	TOTAL PARTIDA	6.067,95

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD DESCRIPCIÓN	PRECIO
15.21	MI TUBERÍA EVAC. PVC M1 160 mm. URALITA	
	MI. Tubería multicapa PVC en policloruro de vinilo con resistencia al fuego M1, de diámetro ex-	
	terior 160 mm x 3,2 mm de espesor Serie B, URALITA, en instalaciones de evacuación de	
	aguas residuales y pluviales, para unir con piezas de igual material, mediante adhesivo. De con-	
	formidad con UNE-EN 1453 y marca de calidad AENOR y AFNOR, totalmente instalada, se-	
	gún CTE/ DB-HS 5 evacuación de aguas.	
	Mano de obra	1,10
	Resto de obra y materiales	7,43
	TOTAL PARTIDA	8,53

UD

DESCRIPCIÓN

CÓDIGO

CAPÍTULO 16 PROTECCIÓN C/ INCENDIOS 16.01 **EXTINTOR POLVO ABC 6 kg.PR.INC** Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa, de eficacia 21A/134B, de 6 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y manguera con difusor, según Norma UNE, certificado AENOR. Medida la unidad instalada. 0,76 Mano de obra..... Resto de obra y materiales..... 21,46 TOTAL PARTIDA..... 22,22 SEÑAL LUMINISCENTE EXT. INCENDIOS 16.02 IJd Ud. Señal luminiscente para elementos de extinción de incendios (extintores, bies, pulsadores....) de 297x 210 por una cara en pv c rígido de 2 mm de espesor, totalmente instalada, según norma UNE 23033 y CTE/DB-SI 4. 1,15 Mano de obra..... Resto de obra y materiales..... 7,38 TOTAL PARTIDA..... 8,53 IJd SEÑAL LUMINISCENTE EVACUACIÓN 16.03 Ud. Señal luminiscente para indicación de la evacuación (salida, salida emergencia, direccionales, no salida....) de 297x 148mm por una cara en pv c rígido de 2mm de espesor, totalmente montada según norma UNE 23033 y CTE/DB-SI 4. Mano de obra..... 1,15 Resto de obra y materiales..... 6,03 TOTAL PARTIDA..... 7,18 EXTINT. NIEVE CARB. 5 Kg. EF 34B Ud 16.04 Ud. Extintor de nieve carbónica CO2 con eficacia 34B para extinción de fuego de materias sólidas, líquidas, e incendios de equipos eléctricos, de 5 Kg. de agente extintor con soporte y manguera con difusor según CTE/DB-SI 4, totalmente instalado. Mano de obra..... 0,71 78,95 Resto de obra y materiales.....

TOTAL PARTIDA.....

PRECIO

79,66

UD

DESCRIPCIÓN

CÓDIGO

CAPÍTULO 17 APARATOS SANITARIOS 17.01 LAV.56x47 S.NORM.COL.G.MONOBL. Lavabo de porcelana vitrificada en color, de 56x47 cm., para colocar empotrado en encimera de mármol o equivalente (sin incluir), con grifo monobloc, con rompechorros incluso válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas, y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", instalado y funcionando. Mano de obra..... 8,35 Resto de obra y materiales..... 93,13 TOTAL PARTIDA..... 101,48 17.02 INOD.T.BAJO COMPL. S.NORMAL COL. Inodoro de porcelana vitrificada en color, de tanque bajo serie normal, colocado mediante tacos y tornillos al solado, incluso sellado con silicona y compuesto por: taza, tanque bajo con tapa y mecanismos y asiento con tapa lacados, con bisagras de acero, instalado, incluso con llave de escuadra de 1/2" cromada y latiguillo flexible de 20 cm. y de 1/2", funcionando. 9.86 Mano de obra..... Resto de obra y materiales..... 129,77 TOTAL PARTIDA..... 139,63 BIDÉ C/TAPA S MEDIA COL 17.03 ud Bidé de porcelana vitrificada en color, con tapa lacada incluida, colocado mediante tacos y tornillos al solado, incluso sellado con silicona, con grifo monomando con aireador y enlaces de alimentación flexibles, incluso válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", instalado y funcionando. 9 10 Mano de obra..... Resto de obra y materiales..... 152,10 TOTAL PARTIDA..... 161,20 LAVADERO 60x40 BLA. MMDO. 17.04 Lavadero de gres blanco, de 60x40 cm., colocado sobre mueble soporte (sin incluir), e instalado con grifería monomando pared cromada, incluso válvula de desagüe y sifón botella de 40 mm., funcionando. 8.35 Mano de obra..... Resto de obra y materiales..... 94,30 TOTAL PARTIDA..... 102,65 FREG.99x49 1 SEN+ESC G.MMDO. 17.05 Fregadero de fibra de vidrio, de 99x49 cm., de 1 seno y escurridor, para colocar encastrado en encimera o equivalente (sin incluir), con grifo mezclador monomando, con caño giratorio, aireador y enlaces de alimentación flexibles, blanco, incluso válvula de desagüe de 40 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas y desagüe sifónico, instalado y funcionando. Mano de obra..... 11,38 Resto de obra y materiales..... 249,48

260,86

TOTAL PARTIDA.....

PRECIO

CÓDIGO	UD DESCRIPCIÓN	PF	RECIO
CAPÍTULO 1	18 ENERGÍA SOLAR		
18.01	Ud CAPTADOR SOLAR VITOSOL 100 SV1 2.3 Ud. Captador solar plano, marca VIESSMANN, modelo VITOSOL 100 SV1 2,3, de 2,3 superficie útil de captación, con rendimiento óptico de 81,6% y coeficiente de pérdidas de W/m2 °C, incluso parte proporcional de accesorios de sujeción física a estructura (no incompletamente montado, probado y funcionando.	3,359 Iuida),	14.25
		e obrale obra y materiales	14,35 568,43
	TOTAL	PARTIDA	582,78
18.02	Ud ACCES. CONEX. BATERÍA 5 VITOSOL 100 Ud. Accesorios de conexión para grupo de 5 colectores solares marca VIESSMANN, r VITOSOL 100, formado por tubos de unión y conjunto de conexión de batería, incluso par porcional de pequeño material, completamente montado, probado y funcionando.		
		e obra	26,92
		· ———	143,88
18.03	TOTAL Ud EST. SOP. PLANA 5 VITOSOL 100 SV1 2,3	PARTIDA	170,80
10.03	Ud. Estructura soporte tipica para superficie plana con capacidad para 6 colectores V MANN VITOSOL 100 SV1, mediante uniones atomilladas, para 25°, 30°, 35°, 40° o 45° clinación, soldada a elementos preparados en el lugar de ubicación o soportada mediante da (no incluidos), incluso pequeño material, completamente montado, probado y funcionando.	de in- panca-	44,85
			806,14
	TOTAL	PARTIDA	850,99
18.04	Ud BANCADA SOPORTE 5 VITOSOL 100 SV Ud. Bancada para soporte de estructura de 5 colectores VITOSOL 100 SV1, mediante l de tipo acera tablón, de 100x 25x 15 y 80 kG de peso, apoyado en lugar de ubicación, cor mente montado, probado y funcionando.		
	Mano d		108,93
	Resto o	le obra y materiales	111,81
18.05	Ud INTERCAMB. SEDICAL, UFP-32/29, 1 1/2" Ud. Sistema de intercambio de calor con cambiador de placas para trabajos a baja tempe marca Sedical, modelo UFP 32/29, incluido valvulería, termómetros, accesorios y pequer terial, completamente montado, probado y funcionando.	ratura,	220,74
		e obra	35,90 030,61
	TOTAL	PARTIDA 1.0	066,51
18.06		rectiva I de 6 e obra	35,90
		·	134,95
18.07	TOTAL Ud VÁLVULA DE BOLA 3/4" Ud. Válvula de bola de rosca H-H 3/4", 10 bar y 150°C de presión y temperaturas máxi trabajo, cuerpo y bola de latón duro - cromado, accionamiento de palanca de acero, incluso sorios y pequeña material, completamente montada, probada y funcionando.	ma de	170,85
		e obra	5,38
		le obra y materiales	6,85
18.08	Ud ENTRADA AUTOMÁTICA 3/4" Ud. Sistema de llenado automático con rosca H-H 3/4", con válvula de paso y válvula re ra, caja de válvula de retención, presión de entrada hasta 16 bar y salida regulable entre 0 bar, incluso by - pass formado por válvula de bola y de retención, contador de agua, inclu cesorios y pequeño material, completamente montada, probada y funcionando.	.5 y 3	12,23
	Mano d	e obra	26,92
		le obra y materiales	90,87
	TOTAL	PARTIDA	117,79

CÓDIGO	UD DESCRIPCIÓN		PRECIO
18.09	Ud VÁLVULA MEZCLADORA DE A.C.S. 1 1/4" Ud. Válvula de tres vías mezcladora, conexión rosca hembra gas 1 1/4 ma 5bar, para controlar mediante mezcla con agua fría de la red la tem los productores de agua caliente sanitaria, mediante cabezal termostátic	peratura de consumo en	
	incluso accesorios y parte proporcional de pequeño material, completame funcionando.	·	
		Mano de obra	12,55
		Resto de obra y materiales	164,13
		TOTAL PARTIDA	176,68
18.10	 Ud FILTRO LATÓN 2" Ud. Filtro de latón inclinado, de 2", incluso parte proporcional de acceso completamente montado, probado y funcionando. 	rios y pequeño material,	
	,	Mano de obra	5,38
		Resto de obra y materiales	57,69
		TOTAL PARTIDA	63,07
18.11	MI TUB. COBRE 35 x 33 mm, PRIMARIO		•
	MI. Tubería cobre rígido de 35 x 33 mm de diámetro exterior x interior, in	ncluso puesta a punto de	
	soldadura dura o blanda según corresponda, codos, tes, manguitos y	• •	
	queño material, aislada con coquilla de Armaflex, de espesor nominal de crista de constante de la constante de constante d		
	pintura protetora exterior del aislante, medida la unidad ejecutada, totalme funcionando.	nte montada, probada y	
	idi loloharido.	Mano de obra	8,97
		Resto de obra y materiales	20,93
		TOTAL PARTIDA	29,90
18.12	MI TUB. COBRE 18 x 16 mm, SECUNDARIO		
	MI. Tubería cobre rígido de 18 x 16 mm de diámetro exterior x interior, in	ncluso puesta a punto de	
	soldadura dura o blanda según corresponda, codos, tes, manguitos y	demás accesorios y pe-	
	queño material, aislada con coquilla de Armaflex SH9/22, medida la unio montada, probada y funcionando.	lad ejecutada, totalmente	
		Mano de obra	8,97
		Resto de obra y materiales	5,26
		TOTAL PARTIDA	14,23
18.13	MI TUB. COBRE 22 x 20 mm, SECUNDARIO	alura musaka a muska da	
	MI. Tubería cobre rígido de 22 x 20 mm de diámetro exterior x interior, in soldadura dura o blanda según corresponda, codos, tes, manquitos y o		
	queño material, aislada con coquilla de Armaflex SH19/22, medida la un	• •	
	te montada, probada y funcionando.	-	
		Mano de obra	8,97
		Resto de obra y materiales	8,18
		TOTAL PARTIDA	17,15
18.14	MI TUB. COBRE 28 x 26 mm, SECUNDARIO		
	MI. Tubería cobre rígido de 28 x 26 mm de diámetro exterior x interior, in		
	soldadura dura o blanda según corresponda, codos, tes, manguitos y o		
	queño material, aislada con coquilla de Armaflex SH19/28, medida la un	dad ejecutada, totalmen-	
	te montada, probada y funcionando.	Mano do obra	10 77
		Mano de obra	10,77 11.37
		Resto de obra y materiales	11,37
18 15	te montada, probada y funcionando.		,
18.15	te montada, probada y funcionando. MI TUB. COBRE 35 x 33 mm, SECUNDARIO	Resto de obra y materiales TOTAL PARTIDA	11,37
18.15	te montada, probada y funcionando.	Resto de obra y materiales TOTAL PARTIDA	11,37
18.15	te montada, probada y funcionando. MI TUB. COBRE 35 x 33 mm, SECUNDARIO MI. Tubería cobre rígido de 35 x 33 mm de diámetro exterior x interior, in	Resto de obra y materiales TOTAL PARTIDA ncluso puesta a punto de demás accesorios y pe-	11,37
18.15	te montada, probada y funcionando. MI TUB. COBRE 35 x 33 mm, SECUNDARIO MI. Tubería cobre rígido de 35 x 33 mm de diámetro exterior x interior, in soldadura dura o blanda según corresponda, codos, tes, manguitos y queño material, aislada con coquilla de Armaflex SH19/35, medida la un	Resto de obra y materiales TOTAL PARTIDA Incluso puesta a punto de elemás accesorios y pedad ejecutada, totalmen- Mano de obra	11,37
18.15	te montada, probada y funcionando. MI TUB. COBRE 35 x 33 mm, SECUNDARIO MI. Tubería cobre rígido de 35 x 33 mm de diámetro exterior x interior, in soldadura dura o blanda según corresponda, codos, tes, manguitos y queño material, aislada con coquilla de Armaflex SH19/35, medida la un	Resto de obra y materiales TOTAL PARTIDA ncluso puesta a punto de lemás accesorios y pe-dad ejecutada, totalmen-	11,37 22,14

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD DESCRIPCIÓN		PRECIO
18.16	Ud CONTADOR CAUDAL/ENERGÍA 1		
	Ud. Equipo contador de caudal y energía, marca SEDICAL, modelo SU	PERCAL 539 para 1	
	m3/h, con calculador compacto, para caudal nominal de 1000 litros/hora,	incluso accesorios y	
	pequeño material, completamente montado, probado y funcionando.		
		Mano de obra	10,77
		Resto de obra y materiales	190,90
		TOTAL PARTIDA	201,67
18.17	Ud CUAD. ELÉCT./CONTROL VITOSOLIC 100		
	Ud. Cuadro eléctrico y de control formado por caja estanca, interruptores de	protección, contacto-	
	res y selectores manuales. Incluso cableado y bornas de conexión. C	ontrol marca VIESS-	
	MANN, modelo VITOSOLIC 100, con dos sondas de inmersión para act	uación de bombas del	
	primario y secundario monofásicas, en activo/reserva, así como otros eq	uipos de la instalación	
	solar. Incluso accesorios y pequeño material, completamente montado, pro-	pado y funcionando.	
		Mano de obra	71,77
		Resto de obra y materiales	488,83
		TOTAL PARTIDA	560,60
18.18	Ud INTERACUMULADOR GX-500-D		
	Ud. Depósito para acumulación y producción de agua caliente, ma	rca Lapesa, modelo	
	GX-500-D, de 500 litros de capacidad, o similar, fabricado en acero inoxid	able, con intercambia-	
	dor de doble pared de acero St. 37-2 s/DIN 17100 como sistema de calent	·	
	lado termicamente con espuma rígida de poliuretano inyectado en molde y	•	
	exterior, incluso termómetro, válvula de seguridad, vaciado, valvulería, p	• •	
	pass, preparado para alojar resistencia para tratamiento legionella, acceso rial, completamente montado, probado y funcionando.	rios y pequeño mate-	
		Mano de obra	89,72
		Resto de obra y materiales	1.776,38
		TOTAL PARTIDA	1.866,10

CAPÍTULO 19 TELECOMUNICACIONES

19.01

Ud PRESUP. INFRAESTRUC. COMÚN TELECOM.

Ud. Presupuesto de proyecto de infraestructura común de telecomunicaciones, redactado por el Ingeniero Técnico en Telecomunicaciones Dº Rafael Díaz Rodríguez, adjunto a proyecto de construcción de 5 viviendas, local sin uso y garajes en la parcela de reemplazo nº2 de la unidad de

actuación N-21, del Concello de Lugo (Rúa Manuel Leiras Pulpeiro).

CAPÍTULO 20 AS CENSORES

20.01

ud ASCENSOR S/C MÁQUINAS 8 PAR. 8 PERS.

Instalación completa de ascensor eléctrico sin cuarto de máquinas, calidad estándar, velocidad de 1 m/s., regulada electrónicamente por frecuencia variable, 8 paradas, 450 kg. de carga nominal para un máximo de 8 personas, con maquinaria dentro del propio recinto, cabina con paredes en skinplate, espejo completa, placa y botonera de acero inoxidable, piso vinilo color con rodapié, embocadura y pasamanos, puerta automática, lateral en acero inoxidable satinado en cabina y piso, maniobra colectiva en bajada simplex, instalado pruebas, ajustes y puesta en marcha.

 UD

DESCRIPCIÓN

CÓDIGO

CAPÍTULO 21 CONTROL DE CALIDAD SERIE 2 PROBETAS. HORMIGÓN 21.01 Ensayo para el control estadístico, s/EHE, en la recepción de hormigón fresco con la toma de muestras, fabricación y conservación en cámara húmeda, refrendado y rotura a compresión simple a 28 días de 2 probetas cilíndricas de 15x30 cm. y la consistencia, s/UNE 83300/1/3/4/13. Resto de obra y materiales..... 49,53 TOTAL PARTIDA..... 49,53 21.02 ENSAYO FLEXOTRACCIÓN HORMIGÓN Ensayo de toma de muestras, fabricación, conservación y rotura a flexotracción, de tres probetas prismáticas, de 15x 15x 60 cm., de hormigón s/UNE 83300/1/5. 70,35 Resto de obra y materiales..... TOTAL PARTIDA..... 70,35 21.03 ud CONSISTENCIA HORMIGÓN FRESCO Determinación de la consistencia de un hormigón fresco, mediante la medida de su asiento en el cono de Abrams, s/UNE-EN 12350-2. Resto de obra y materiales..... 7,18 TOTAL PARTIDA..... 7,18 **ENSAYO COMPLETO ACERO CORRUGADO** 21.04 Ensayo completo sobre acero corrugado en barras para su empleo en obras de hormigón armado con la determinación de sus características físicas y geométricas, s/UNE 36068 o 36065 y mecánicas s/UNE-EN 10002-1. Resto de obra y materiales..... 63,18 TOTAL PARTIDA..... 63.18 PRUEBA FUNCIONAMIENTO SANEAMIENTO 21.05 Prueba de funcionamiento de la red de saneamiento, s/UNE-EN 1610. Mano de obra..... 40,83 TOTAL PARTIDA..... 40,83 PRUEBA RESIST./ESTANQ.RED FONTANERÍA 21.06 ud Prueba de presión interior y estanqueidad de la red de fontanería, s/art. 6.2 de N.B.I.I.S.A., con carga hasta 20 kp/cm2 para comprobar la resistencia y mantenimiento posterior durante 15 minutos de la presión a 6 kp/cm2 para comprobar la estanqueidad. Incluso emisión del informe de la prueba. 40,83 Mano de obra TOTAL PARTIDA..... 40,83 PRUEBA FUNCIONAMIENTO INST. FONTANERÍA 21.07 Prueba de funcionamiento de la red de suministro de agua de la instalación de fontanería mediante el accionamiento del 100 % de la grifería y elementos de regulación. Incluso emisión del informe de la prueba. 27.22 Mano de obra..... TOTAL PARTIDA..... 27.22 MEDICION CAUDAL INST. FONTANERÍA 21.08 Prueba de comprobación del caudal de agua en conductos, abiertos o cerrados, de la red de la instalación de fontanería con caudalímetro digital. Incluso emisión del informe de la prueba. 27.22 Mano de obra..... TOTAL PARTIDA..... 27,22 PRUEBA ANÁLISIS FUNCMT°. RED DESAGÜES 21.09 Prueba de funcionamiento de la red interior de desagües de la instalación de fontanería, mediante el llenado y vaciado de las cubetas y descarga de todos los aparatos, comprobando la evacuación y ausencia de embalsamientos. Incluso emisión del informe de la prueba. Mano de obra..... 27.22 TOTAL PARTIDA..... 27.22 PRUEBA FUNCMTº. C.G.M.P. ELÉCTRICO 21.10 Prueba de funcionamiento de automatismos de cuadros generales de mando y protección e instalaciones eléctricas. Incluso emisión del informe de la prueba. Mano de obra..... 27,22 TOTAL PARTIDA..... 27.22

PRECIO

CÓDIGO	UD DESCRIPCIÓN	PRECIO
21.11	ud PRUEBA EQUILIBRADO DE FASES I. ELÉCTRICA Prueba de comprobación del equilibrado de fases en cuadros generales de mando y protección	
	de instalaciones eléctricas. Incluso emisión del informe de la prueba. Mano de obra	27,22
	TOTAL PARTIDA	
21.12	ud PRUEBA CONTINUIDAD CIRCUITO TOMA TIERRA Prueba de comprobación de la continuidad del circuito de puesta a tierra en instalaciones eléctricas. Incluso emisión del informe de la prueba.	
	Mano de obra	27,22
	TOTAL PARTIDA	27,22
21.13	 ud MEDICIÓN RESIST.A TIERRA INST. ELÉCTRICA Prueba de medición de la resistencia en el circuito de puesta a tierra de instalaciones eléctricas. Incluso emisión del informe de la prueba. 	
	Mano de obra	27,22
	TOTAL PARTIDA	27,22
21.14	ud PRUEBA FUNCMTO. MECANISMOS I. ELÉCTRICA Prueba de funcionamiento de mecanismos y puntos de luz de instalaciones eléctricas. Incluso emisión del informe de la prueba.	
	Mano de obra	40,83
	TOTAL PARTIDA	
21.15	 ud PRUEBA FUNCMT°. RED EQUIPOTENCIAL Prueba de funcionamiento de la red equipotencial para protección contra derivaciones de las instalaciones de fontanería y/o calefacción. Incluso emisión del informe de la prueba. 	.,,,,
	Mano de obra	27,22
	TOTAL PARTIDA	27,22
21.16	 ud MEDICIÓN AISLAMIENTO CONDUCTORES Prueba de medición del aislamiento de los conductores de instalaciones eléctricas. Incluso emisión del informe de la prueba. 	
	Mano de obra	27,22
	TOTAL PARTIDA	27,22
21.17	ud PRUEBA TÉRMICA CALDERAS DE CALEFACCIÓN Prueba térmica para comprobación del rendimiento de calderas de calefacción de combustión, s/IT.IC.21, comprobando el gasto de combustible, la temperatura, el contenido en CO2 e índice de Bacharach de los humos, el porcentaje de CO y la pérdida de calor por la chimenea. Incluso emisión del informe de la prueba.	
	Mano de obra	81,62
	TOTAL PARTIDA	81,62
21.18	ud TARADO DE VÁLVULAS CALDERAS CALEFACCIÓN Prueba de comprobación del tarado de las válvulas de seguridad de calderas de calefacción mediante carga de la red a presión variable controlada con manómetro calibrado. Incluso emisión del informe de la prueba.	
	Mano de obra	27,22
	TOTAL PARTIDA	27,22
21.19	ud PRUEBA ESTANQUEIDAD RED CALEFACCIÓN Prueba hidráulica, s/IT.IC.21, para comprobar en frío la estanqueidad de la red de la instalación de calefacción, mediante la carga a presión = 1,5 v eces la presión máxima de trabajo mantenida durante un periodo mínimo de 24 horas, comprobando descensos en la presión de la prueba. Incluso emisión del informe de la prueba.	
	Mano de obra	54,44
	TOTAL PARTIDA	54,44

CAPÍTULO 22 GESTIÓN DE RESIDUOS

22.01

Ud PRESUP. GESTIÓN DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOL.

Ud. Presupuesto para la Producción y Gestión de Residuos de Construcción y Demolición en la parcela de reemplazo N°2 U.A.N-21.en la Calle Manuel Leiras Pulpeiro según Proyecto de Ejecución realizado por D° Francisco García del Río y D° Benigno Jaúregui Frenández.

 CÓDIGO DESCRIPCIÓN UD **PRECIO**

CAPÍTULO 23 SEGURIDAD Y SALUD

23.01 PRESUP. ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD

> Ud. Presupuesto de Seguridad y Salud, redactado por el Arquitecto Técnico Dº Samuel González Álvarez, adjunto a proyecto de construcción de 5 viviendas, local sin uso y garajes en la parcela de reemplazo nº2 de la unidad de actuación N-21, del Concello de Lugo (Rúa Manuel

Leiras Pulpeiro).

Mano de obra..... 6.135,42 TOTAL PARTIDA..... 6.135,42 CÓDIGO UD DESCRIPCIÓN **PRECIO CAPÍTULO 01 MOVIMIENTO DE TIERRAS** 01.01 1,39 m3 Excv ter compactos retro Ex cavación en terrenos compactos con pala retro-cargadora, i/ay uda manual en las zonas de dificil acceso, limpieza y extracción de restos a los bordes o carga sobre transporte, según NTE/ADE-3. UN EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS 01.02 m2 Desbr. y limp. terreno a máquina 0,28 Desbroce y limpieza superficial del terreno por medios mecánicos, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares. CERO EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS Trans tierras 15km c/retro 01.03 1,10 Transporte de tierras con camión dumper de 25 tm tracción total, cargado con retroex cavadora (la misma que excava), a una distancia media de 15 km considerando ida y vuelta.

UN EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

Página

CAPÍTULO 02 CIMENTACIÓN

SUBCAPÍTULO 02.01 ZAPATAS CORRIDAS

02.01.01 m3 HA-25 cent znj-zap-rios plas 20 60,35

Hormigón de central HA-25 en zanjas, zapatas y riostras de cimentación, de consistencia plásti-

ca y tamaño máximo del árido 20 mm, puesto en obra según EHE.

SESENTA EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

02.01.02 kg B-500S corru ømedio zapatas aisladas

0,90

Acero corrugado B-500S, de diámetro entre 6 y 32 mm, i/ cortes, ferrallado y despuntes, coloca-

do en zapatas aisladas según EHE.

CERO EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

02.01.03 m3 HM-20 limpieza plast 10 cm

64.10

Hormigón de limpieza HM-20, de consistencia plástica, tamaño máximo del árido 20 mm y 10

cm de espesor, elaborado, transportado y puesto.

SESENTA Y CUATRO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 02.02 ZAPATAS AISLADAS

02.02.01 m3 HA-25 cent znj-zap-rios plas 20

60,35

Hormigón de central HA-25 en zanjas, zapatas y riostras de cimentación, de consistencia plásti-

ca y tamaño máximo del árido 20 mm, puesto en obra según EHE.

SESENTA EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

02.02.02 kg B-500S corru ømedio zapatas aisladas

0,90

Acero corrugado B-500S, de diámetro entre 6 y 32 mm, i/ cortes, ferrallado y despuntes, coloca-

do en zapatas aisladas según EHE.

CERO EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

02.02.03 m3 HM-20 limpieza plast 10 cm

64,10

Hormigón de limpieza HM-20, de consistencia plástica, tamaño máximo del árido 20 mm y 10

cm de espesor, elaborado, transportado y puesto.

SESENTA Y CUATRO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 02.03 VIGAS CENTRADORAS Y DE ATADO

02.03.01 m3 HA-25 cent znj-zap-rios plas 20 60,35

Hormigón de central HA-25 en zanjas, zapatas y riostras de cimentación, de consistencia plásti-

ca y tamaño máximo del árido 20 mm, puesto en obra según EHE.

SESENTA EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

02.03.02 kg B-500S corru ømedio zapatas aisladas

0,90

Acero corrugado B-500S, de diámetro entre 6 y 32 mm, i/ cortes, ferrallado y despuntes, coloca-

do en zapatas aisladas según EHE.

CERO EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

02.03.03 m3 HM-20 limpieza plast 10 cm

64,10

Hormigón de limpieza HM-20, de consistencia plástica, tamaño máximo del árido 20 mm y 10

cm de espesor, elaborado, transportado y puesto.

SESENTA Y CUATRO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

CÓDIGO UD DESCRIPCIÓN **PRECIO** SUBCAPÍTULO 02.04 MUROS - SOLERA - PUESTA A TIERRA 02.04.01 HA-25cent arm40kg/m3 mur>35cm encf2cr perdido 279.18 Hormigón de central HA-25 armado con una cuantía 40kg/m3 en muros de contención de espesor >35cm hasta una altura de 3.50 m, i/encofrado de madera a 2 caras, elaboración, ferrallado, puesta en obra, vibrado y desencofrado, según EHE. Tiene encofrado perdido por la cara exterior del muro. DOSCIENTOS SETENTA Y NUEVE EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS HA-25cent arm40kg/m3 mur<35cm encf1cr 135,27 02.04.02 Hormigón de central HA-25 armado con una cuantía 40kg/m3 en muros de contención de espesor <35cm hasta una altura de 3.50 m, i/encofrado de madera a 1 cara, elaboración, ferrallado, puesta en obra, vibrado y desencofrado, según EHE. CIENTO TREINTA Y CINCO FUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS 02.04.03 HA-25cent arm40kg/m3 mur<35cm encf2cr 223,65 Hormigón de central HA-25 armado con una cuantía 40kg/m3 en muros de contención de espesor <35cm hasta una altura de 3.50 m, i/encofrado de madera a 2 caras, elaboración, ferrallado, puesta en obra, vibrado y desencofrado, según EHE. DOSCIENTOS VEINTITRES EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS 02.04.04 Solera H-250 20 cm pesada 16.00 Solera pesada de hormigón H-250 y 20 cm de espesor formada por capa de arena de rio de granulometría 0-5 de 15 cm de espesor medio extendida sobre terreno limpio compactada mecánicamente en dos tongadas y enrasada, lámina aislante de polietileno, capa de hormigón terminada con regla vibrante y curada mediante riego sin producir deslavado, s/NTE-RSS-6. DIECISEIS EUROS Solera HA-25 20cm 5kg/m2 frat 02.04.05 m2 19.20 Solera de hormigón armado HA-25/P/20 de 20 cm de espesor formada por capa de arena de rio de granulometría 0-5 de 15 cm de espesor medio extendida sobre terreno limpio compactada mecánicamente en dos tongadas y enrasada, lámina aislante de polietileno y capa de hormigón armado con una cuantía de 5 kg/m2 de acero electrosoldado B-500 S en malla, terminada con fratasado mecánico y curada mediante riego sin producir deslavado. DIECINUEVE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS 02.04.06 Junta contorno/sep PS sol 20cm 0,61 Junta de contorno para soleras de 20 cm de espesor realizada con separador de poliestireno expandido de 2 cm de espesor, i/pp de recortes, s/NTE-RSS-9. CERO EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS 02.04.07 Trat ar corin pav con gris 9,19 Tratamiento superficial de pavimento continuo de hormigón con mezcla de cemento portland, árido de corindón de 0.5 mm, pigmentos y aditivos, color gris, aplicado por espolvoreo y acabado con fratasadora mecánica. NUEVE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS Pica PT 2000mm s/suelo dur 02.04.08 16.44 Pica puesta a tierra de acero cobreado de 2000 mm de longitud y 14 mm de diámetro, en suelo duro, según REBT. DIECISEIS EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS Conducción PT Cu desnudo 95 02.04.09 7,52 Conducción enterrada de cobre desnudo 95 mm2 de sección para puesta a tierra; instalación según REBT. SIETE EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

Página

CÓDIGO DESCRIPCIÓN UD **PRECIO CAPÍTULO 03 ESTRUCTURA** 03.01 Acero S 275 JR dintel 1pfl 0.76 ka Acero S 275 JR en dinteles formados por un perfil IPN, IPE o HE, i/recubrimiento con tela metálica 50/1 mm (malla gallinero), mortero de cemento de dosificación M-5, colocación y pp de transporte, pequeño material y pintura de imprimación CERO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS Losa hrz HA-25/B/20 obra 20 cm 03.02 51.68 Losa horizontal de hormigón HA-25/B/20 de central armado con acero B-500S, de 20 cm de espesor, i/encofrado, vibrado, curado y desencofrado, según EHE. CINCUENTA Y UN EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS 03.03 Forjado viguetas in situ 25+5 HA25 24,31 Forjado viguetas in situ con canto 25+5 y bovedillas de hormigón, para una SU de 200 Kg/m2, intereje 75 cm y luz 5-6 m, armado con acero B-500S y hormigonado con HA-25/B/20/I de central, i/apuntalado, vibrado, curado y desencofrado, según EFHE. VEINTICUATRO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS 03.04 HA-25 cent pilares encofrado metalico 331,70 Hormigón HA-25/B/20 de central armado según cuadro de pilares con acero B-500S en soportes de sección media y altura menor de 3.5 m, i/encofrado de chapas metálicas, vertido, desencofrado y curado, según EHE. TRESCIENTOS TREINTA Y UN EUROS con SETENTA CÉNTIMOS 03.05 0.96 Acero hueco en soportes Acero A-42b en soportes con perfiles huecos (redondos, cuadrados o rectangulares) electrosoldados, i/pp de transporte, soldadura, electrodos, pequeño material y pintura de imprimación, según NBE-EA-95. CERO EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS 03.06 ud Placa base para pilares metalicos de cubierta 11,05 Placa base chapa de acero negro de 20 mm de espesor, colocada sobre el forjado del bajo cubierta para soportes metálicos, i/soldado NTE-EAS. ONCE EUROS con CINCO CÉNTIMOS 03.07 B-500S corru ø10 muros 0,72 Acero corrugado B-500S de diámetro 10 mm conformado para muros de contención, i/cortes y despuntes, colocación. CERO EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS 03.08 Hormigón HA-25 central en petos 301,25 Hormigón de central HA-25 armado con barras de 10 mm de diámetro petos de forjado con un espesor de 20 cm y una altura de 1.10 m, i/encofrado de madera a 2 caras, elaboración, ferrallado, puesta en obra, vibrado y desencofrado, según EHE. TRESCIENTOS UN EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS 03.09 Losa incl HA-25/B/20 cent rev peld 15 51.66 Losa inclinada de hormigón HA-25/B/20 de central, para revestir, armado con acero B-500S, de 15 cm de espesor, con formación de peldaños, i/encofrado, vibrado, curado y desencofrado, según EHE. Medido en proyección horizontal. CINCUENTA Y UN EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

Página

CAPÍTULO 04 CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIÓN

04.01 m2 CUB. INVERT. TRANSIT. PLAQUETA GRES ANTID.

53,33

Cubierta invertida completa, transitable, constituida por: barrera de vapor con lámina de PVC; capa de hormigón celular de 10 cm. de espesor medio para formación de pendientes, una capa separadora de fieltro geotextil; aislamiento con panel de poliestireno extruído Styrodur 3035-S/40 de 8 cm. de espesor con lámina de polietileno como barrera de vapor,y acabado con plaqueta de gres antideslizante sobre mortero, p.p de piezas de remate en cumbreras y chimeneas.

CINCUENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y TRES

CÉNTIMOS

04.02 m2 CUB. INVERT. NO TRANSIT. PLANA/GRAVA.

31,92

Cubierta invertida completa, no transitable, constituida por: barrera de vapor con lámina de PVC; capa de hormigón celular de 10 cm. de espesor medio para formación de pendientes, una capa separadora de fieltro geotextil; aislamiento con panel de poliestireno extruído Styrodur 3035-S/40 de 8 cm. de espesor con lámina de polietileno como barrera de vapor, capa de gravilla de canto rodado de 6 cm. de espesor, i/p.p. de costes indirectos.

TREINTA Y UN EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

04.03 m. BAJANTE ALUMINIO LACADO D100 mm.

12 20

Bajante en aluminio prelacado en color, de 100 mm de diámetro, para evacuación de aguas pluviales, fijada con abrazaderas a la pared, i/ codos y piezas especiales, medios auxiliares y de seguridad, totalmente colocada según CTE/ DB-HS 5 evacuación de aguas.

DOCE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

CAPÍTULO 05 FACHADAS Y PARTICIONES

05.01 m2 FABRICA TERMOARCILLA CERANOR 30x19x19

15.46

Fabrica de bloques Termoarcilla Ceranor de 30x 19x 19 cm. de baja densidad, para ejecución de muros autoportantes o cerramientos constituidos por mezcla de arcilla y otros materiales granula-res, para revestir, recibidos con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de rió 1/4 i/p.p. de formación de dinteles (hormigón y armaduras según normativa), jambas y ejecución de encuentros, roturas, replanteo, nivelación, aplomado, limpieza y medios auxiliares, según CTE-SE-F, medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.

QUINCE EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

05.02 m2 FABRICA TERMOARCILLA CERANOR 30X19X14

14.44

Fabrica de bloques Termoarcilla Ceranor de 30x 19x 14 cm. de baja densidad, para ejecución de muros autoportantes o cerramientos constituidos por mezcla de arcilla y otros materiales granula-res, para revestir, recibidos con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de rió 1/4 i/p.p. de formación de dinteles (hormigón y armaduras según normativa), jambas y ejecución de encuentros, roturas, replanteo, nivelación, aplomado, limpieza y medios auxiliares, según CTE-SE-F, medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.

CATORCE EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

05.03 m2 AISL.ACÚST.P.LANA MIRENAL ARENA-40

5,40

Aislamiento acústico, constituido por panel de lana mineral Arena-40 de Isover de 40 mm. de espesor, colocado en paramentos verticales (cámaras, tabiques y trasdosados de cartón-yeso), medido deduciendo huecos superiores a 1 m2.

CINCO EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

05.04 m2 AISL.ACÚST.P.LANA MIRENAL ARENA-30

4,14

Aislamiento acústico, constituido por panel de lana mineral Arena-30 de Isover de 30 mm. de espesor, colocado en paramentos verticales (cámaras, tabiques y trasdosados de cartón-yeso), medido deduciendo huecos superiores a 1 m2.

CUATRO EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

05.05 m2 TRASDOS.SEMIDIRECTO 15mm. 82/400

14,07

Trasdosado semidirecto de muros, formado por una estructura a base de maestras de chapa metálica galvanizada de 82 cm. de ancho, separadas 600 mm. entre ellas y ancladas directamente al muro, a la cual se atornilla una placa de yeso laminado Pladur tipo WA de 15 mm. de espesor (UNE 102.023), incluso replanteo auxiliar, nivelación, tornillería, anclajes, recibido de cajas para mecanismos sobre la placa, encintado, tratamiento de juntas, totalmente terminado y listo para imprimar, pintar o decorar.medido deduciendo huecos superiores a 1 m2.

CATORCE EUROS con SIETE CÉNTIMOS

05.06 m2 PROY.POLIURET.VERT. 35/30

4,15

Aislamiento térmico mediante espuma rígida de poliuretano fabricada in situ realizado por proy ección sobre la cara interior del cerramiento de fachada, con una densidad nominal de 35 kg/m3. y 30 mm. de espesor nominal, previo al tabique, s/UNE-92120-2, i/maquinaria auxiliar y medios auxiliares, medido s/UNE 92310.

CUATRO EUROS con QUINCE CÉNTIMOS

05.07 m2 FÁB.LADR.PERF.7cm. 1/2P.INT.MORT.M-5

11,54

Fábrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm., de 1/2 pie de espesor en interior, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para rev estir, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, cargaderos, mochetas, plaquetas, esquinas, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-FFL, CTE-SE-F y RL-88, medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.

ONCE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

05.08 m2 TABIQUE 1S11-75mm. EI-30 AISLAM. 46 dB B.A.

27,85

Tabique autoportante 15+70+15, formado por una estructura de perfiles de chapa de acero galvanizado de 70 cm. de ancho a base de montantes (elementos verticales) separados 600 mm. entre ellos y canales (elementos horizontales) a cada lado de la cual se atomilla una placa de yeso laminado Pladur tipo N de 15 mm. de espesor (UNE 102.023) dando un ancho total del tabique terminado de 100 mm., incluso anclajes para suelo y techo, replanteo auxiliar, nivelación, tomillería, anclajes, recibido de cajas para mecanismos sobre la placa, encintado, tratamiento de juntas, totalmente terminado y listo para imprimar, pintar o decorar, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2.

VEINTISIETE EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CÓDIGOUDDESCRIPCIÓNPRECIO05.09m. AIS.FRENTE FORJ.WALLMATE IB-A-302,52Aislamiento de puentes térmicos de frentes de forjado hasta un espesor de 30 cm. realizado con placas de poliestireno extruído, de superficie rugosa tipo Wallmate IB-A-30 de 30 mm. de espesor, recibido previamente al hormigonado con tacos de plástico de cabeza ancha con una penetración de 50 mm. en el hormigón, i/p.p. de corte y colocación.

DOS EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

CÓDIGO DESCRIPCIÓN UD **PRECIO** CAPÍTULO 06 ALBAÑILERÍA Y FALSOS TECHOS RECRECIDO 5 cm. MORTERO M-5 5.52 06.01 m2 Recrecido del soporte de pavimentos con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5) de 5 cm. de espesor, maestreado, medido en superficie realmente ejecutada. CINCO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS FORMACIÓN PELDAÑO LHD 9cm. MORT. 06.02 8.25 Formación de peldañeado de escalera con ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x9 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, i/replanteo y limpieza, medido en su longitud OCHO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS 06.03 AISLAM, RUIDO IMPACTO 10 mm. 7,63 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, i/p.p. de bandas desolidarizadoras y selladoras s/DIT nº 439 de ensayo "in situ", medida la superficie ejecutada. SIETE EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS FORMACIÓN PETO DE TERR. BLOQUE TERMOARCILLA. 06.04 12,24 Formación de peto perimetral en cubierta a base de bloque cerámico de arcilla aligerada machiembrado (Termoarcilla) de medidas 30x19x14 cm., sentado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río 1/4 , con p.p de remate de impermeabilización de cubierta con membrana EPDM. DOCE EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS RECIBIDO DUCHA LHS 4cm. MORT. 06.05 ud 16.13 Recibido de plato de ducha y tabicado de su faldón con ladrillo cerámico hueco sencillo 24x11,5x4 cm., con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-10, i/ replanteo, apertura de huecos para garras y/o entregas, material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RC-03. Medida la unidad realmente ejecutada. DIECISEIS EUROS con TRECE CÉNTIMOS 06.06 RECIBIDO BARAND.MET.ESCALERA MORT. 9,41 m. Recibido de barandilla metálica o de madera en escaleras, con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-10, o realizando anclajes específicos sobre los peldaños, totalmente colocada y aplomada, i/apertura y tapado de huecos para garras, material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RC-03. Medida la longitud realmente ejecutada. NUEVE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS 06.07 RECIBIDO CERCOS EN MUR.EXT.A REVEST. 7.34 Recibido de cercos o precercos de cualquier material en muro de cerramiento exterior para revestir, utilizando mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-10, totalmente colocado y aplomado. Incluso material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RC-03. Medida la superficie realmente ejecutada. SIETE EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS AYUDAS ALBAÑ. VIVIENDA MULTIFAM. 06.08 369.40 Ayuda de albañilería a instalaciones de electricidad, fontanería y calefacción, gas y telecomunicaciones por vivienda multifamiliar o en bloque, (considerando una repercusión media por vivienda de 3 dormitorios y 2 baños), incluy endo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas y recibidos, i/p.p. de material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. (10% sobre suma de los presupuestos de las instalaciones). Medido por unidad de vivienda. TRESCIENTOS SESENTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS **FALSO TECHO YESO LAM. LISO N-13** 06.09 14,83 Falso techo formado por una placa de y eso laminado de 13 mm. de espesor, colocada sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 40 mm. cada 40 cm. y perfilería U de 34x31x34 mm., i/replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, montaje y desmontaje de andamios, terminado s/NTE-RTC, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.

Página

CATORCE EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

CÓDIGO DESCRIPCIÓN UD **PRECIO**

CAPÍTULO 07 SOLADOS Y REVESTIMIENTOS

07.01 TENDIDO YESO NEGRO VERT.Y HORIZ. m2

3.42 Tendido con y eso negro a buena vista en paramentos verticales y horizontales de 15 mm. de es-

pesor con maestras cada 3 m. en verticales y perimetrales en horizontales, i/formación de rincones, guarniciones de huecos, remates con pavimento, p.p. de guardavivos de plástico y metal y colocación de andamios, s/NTE-RPG-9, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.

TRES EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

m2 ENFOSCADO FRATASADO M-5 VERTICA. 07.02

5.81

Enfoscado fratasado sin maestrear con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, en paramentos verticales de 20 mm. de espesor, i/regleado, sacado de rincones, aristas y andamiaje, s/NTE-RPE-5, medido deduciendo huecos.

CINCO EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

07.03 ENFOSCADO FRATASADO M-10 HORIZON.

7.39

Enfoscado fratasado sin maestrear con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, en paramentos horizontales de 20 mm. de espesor, i/regleado, sacado de rincones, aristas y andamiaje, s/NTE-RPE-6, medido deduciendo huecos.

SIETE EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

07.04 REV.MORTERO MONOCAPA HIDROF, RASPADO.

14,65

Revestimiento de paramentos verticales de hormigón o ladrillo con mortero monocapa semi-aligerado e hidrofugado DUREXAL de OTRESA de 15 mm. de espesor y ejecución de despiece según planos, aplicado por proyección mecánica y con acabado Raspado", i/preparación de paramentos, colocación y retirada de junquillos, limpieza de polvo residual y p.p. de medios auxiliares con empleo de andamiaje homologado y elementos de seguridad, según NTE/RPR-10.

CATORCE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

SOLT U/INTENSO MICROG 40x40 C/CLAR 07 05

18.68

Solado de terrazo 40x40 cm. microchina, pulido en fábrica (resistencia al deslizamiento Rd s/ UNE-ENV 12633 para: a) zonas secas, CLASE 1 para pendientes menores al 6% y CLASE 2 para pendientes superiores al 6% y escaleras, b) zonas húmedas, CLASE 2 para pendientes menores al 6%), recibido con mortero de cemento y arena de miga 1/6, i/cama de arena de 2 cm. de espesor, p.p. de rodapié de 7 cm. del mismo material, rejuntado y limpieza, s/ CTE-DB SU y NTE-RSP-6.

DIECIOCHO EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

07.06 PELDAÑO TERRAZ.MICROCHINA ENTERO

30.91

Peldaño de terrazo microchina entero, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RSR-21, medido en su longitud.

TREINTA EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

SOLADO GRES 33x33cm. 07.07 m2

27,71

Solado de baldosa de gres de 33x33 cm. (Alla-Al, s/UNE-EN-14411) recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), i/cama de 2 cm. de arena de río, rejuntado con material cementoso color CG2 para junta de 10 mm según EN-13888 Ibersec junta color y limpieza, s/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada.

VEINTISIETE EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

SOLADO GRES 31x31cm, ANTIDESL. 07.08 m2

20,71

Solado de baldosa de gres de 31x31 cm., (Alla-Al, s/UNE-EN-14411), antideslizante clase 2 de Rd (s/n UNE-ENV 12633:2003), recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), i/cama de 2 cm. de arena de río, rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada.

VEINTE EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

07.09 PAV. TARIMA FLOTANTE ROBLE

45,98

Parquet Kährs compuesto por tablas multicapa acabadas de medidas 2423x200x15 mm., dotadas de la junta Woodloc en los cuatro cantos. Instalado en sistema flotante sobre manta especial de espuma de polietileno de 2 mm. Cada tabla debe estar construida en tres capas colocadas transversalmente, prensadas y encoladas: capa inferior de chapa de abeto; capa intermedia formada por lamas de pino de aserrado radial, siendo las de los extremos de la tabla de madera más dura; capa de desgaste en madera de Roble, formada por 3 lamas de 4 mm. de espesor (mínimo 3,6), encoladas entre sí y a la base. Acabado con barniz acrílico de endurecimiento UV, o acabado en aceite natural, sin disolventes ni formaldehído., para interiores (resistencia al deslizamiento Rd s/ UNE-ENV 12633 para zonas secas, CLASE 1 para pendientes menores al 6%), s/CTE-DB SU y NTE-RSE-11.

> CUARENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD DESCRIPCIÓN	PRECIO
07.10	m2 ALIC. GRES ESMAL. COLOR 25X25 REC. ADH. C/JTA Alicatado con plaqueta de gres esmaltado color 25x25 cm. (BIb, BIIa s/UNE-EN-14411), colocación a línea, recibido con adhesivo cementoso C1T según EN-12004 ibersec tile, sin incluir enfoscado de mortero, p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con material cementoso color CG2 para junta de 10 mm según EN-13888 Ibersec junta color y limpieza, S/NTE-RPA-3, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2.	22,54
	VEINTIDOS EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
07.11	m2 CHAPADO PIZARRA GRIS 1ª e= 20-30 mm Chapado de pizarra gris en formatos 20x40, 30x30 y 60x30 cm. y espesor entre 20 y 30 mm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N y limpieza, s/NTE-RPC-8, medido deduciendo huecos.	47,24
	CUARENTA Y SIETE EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	
07.12	m2 PANEL VERT.CHAPA PRELACADA 50mm. EPS Cerramiento en fachada de panel vertical formado por dos láminas de acero prelacado en perfil comercial de 0,5 mm., con núcleo de EPS, poliestireno expandido de 20 kg./m3., con un espesor total de 5 cm., clasificado M-1 en su reacción al fuego, colocado sobre estructura auxiliar metálica, i/p.p. de solapes, tapajuntas, accesorios de fijación, juntas de estanqueidad, medios auxiliares. Según NTE-QTG-8, 9, 10 y 11. Medido en verdadera magnitud, deduciendo huecos superiores a 1 m2.	45,66
	CUARENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y SE CÉNTIMOS	EIS
07.13	m. VIERTEAGUAS ALUM. LACADO COLOR Vierteaguas de chapa de aluminio anodizado en color natural, con goterón, y de 40 cm. de desarrollo total, recibido con garras en huecos de fachadas con mortero de cemento y arena de río 1/6, incluso sellado de juntas y limpieza, instalado, con p.p. de medios auxiliares y pequeño material para su recibido, terminado.	25,09

VEINTICINCO EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

CAPÍTULO 08 CARPINTERÍA EXTERIOR

08.01 m2 VENTANA R.P.T PRELAC. COLOR 70X53 C/COM.

277.91

Ventana V01a,V02a,V04,L01ep, dimensión 2200x1000 mm, apertura especificada en planos, de 3 hojas de aluminio prelacado en color negro mate, con cerco de 50x45 mm., hoja de 70x53 mm. y 1,5 mm. de espesor, con acristalamiento doble,vidrio normal y de baja emisividad de espesor 4/12/6 mm, consiguiendo una reducción del nivel acústico de 40 dB, mainel para persiana, cajón compacto de PVC de 140/150 mm. y persiana enrollable de aluminio térmico, herrajes de colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y costes indirectos. Homologada con Clase 4 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La transmitancia máxima es de 3,4 W/m2 K y cumple en las zonas A, B, C y D, según el CTE/DB-HE 1.

DOSCIENTOS SETENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

08.02 m2 PUERTA-VENTANAL R.P.T. PRELAC. COLOR 70X53 C/COM.

258,65

Puerta-Ventanal V01b, V08, dimensión 2200x 2000 mm, apertura especificada en planos, de 2 hojas de aluminio prelacado en color negro mate, con cerco de 50x 45 mm., hoja de 70x 53 mm. y 1,5 mm. de espesor, con acristalamiento doble, vidrio normal y de baja emisividad de espesor 4/12/3+3 mm, consiguiendo una reducción del nivel acústico de 40 dB, mainel para persiana, cajón compacto de PVC de 140/150 mm. y persiana enrollable de aluminio térmico, herrajes de colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y costes indirectos. Homologada con Clase 4 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La transmitancia máxima es de 3,4 W/m2 K y cumple en las zonas A, B, C y D, según el CTE/DB-HE 1.

DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

08.03 m2 VENTANA R.P.T. PRELAC. COLOR 70X53 C/COM.

156.49

Ventana V02b dimensión 1650x900 mm, apertura especificada en planos, de 1 hoja de aluminio prelacado en color negro mate, con cerco de 50x45 mm., hoja de 70x53 mm. y 1,5 mm. de espesor, con acristalamiento doble, vidrio normal y de baja emisividad de espesor 4/12/6 mm, consiguiendo una reducción del nivel acústico de 40 dB, mainel para persiana, cajón compacto de PVC de 140/150 mm. y persiana enrollable de aluminio térmico, herrajes de colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y costes indirectos. Homologada con Clase 4 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La transmitancia máxima es de 3,4 W/m2 K y cumple en las zonas A, B, C y D, según el CTE/DB-HE 1.

CIENTO CINCUENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

08.04

m2 VENTANA R.P.T PRELAC. COLOR 70X53 C/COM.

277,91

Ventana V03,L02ep, dimensión 1000x900 mm, apertura especificada en planos, de 1 hoja de aluminio prelacado en color negro mate, con cerco de 50x45 mm., hoja de 70x53 mm. y 1,5 mm. de espesor, con acristalamiento doble, vidrio normal y de baja emisividad de espesor 4/12/6 mm, consiguiendo una reducción del nivel acústico de 40 dB, mainel para persiana, cajón compacto de PVC de 140/150 mm. y persiana enrollable de aluminio térmico, herrajes de colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y costes indirectos. Homologada con Clase 4 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La transmitancia máxima es de 3,4 W/m2 K y cumple en las zonas A, B, C y D, según el CTE/DB-HE 1.

DOSCIENTOS SETENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

08.05

m2 VENTANA R.P.T PRELAC. COLOR 70X53 C/COM.

277,91

Ventana V05 dimensión 1000x400 mm, apertura especificada en planos, de 1 hoja de aluminio prelacado en color negro mate, con cerco de 50x45 mm., hoja de 70x53 mm. y 1,5 mm. de espesor, con acristalamiento doble, vidrio normal y de baja emisividad de espesor 4/12/6 mm, consiguiendo una reducción del nivel acústico de 40 dB, mainel para persiana, cajón compacto de PVC de 140/150 mm. y persiana enrollable de aluminio térmico, herrajes de colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y costes indirectos. Homologada con Clase 4 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La transmitancia máxima es de 3,4 W/m2 K y cumple en las zonas A, B, C y D, según el CTE/DB-HE 1.

DOSCIENTOS SETENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

08.06 m2 PUERTA R.P.T PRELAC. COLOR 70X53 C/COM.

208,99

Puerta V06 dimensión 2000x900 mm, apertura especificada en planos, de 1 hoja de aluminio prelacado en color negro mate, con cerco de 50x45 mm., hoja de 70x53 mm. y 1,5 mm. de espesor, con acristalamiento doble, vidrio normal y de baja emisividad de espesor 4/12/6 mm, consiguiendo una reducción del nivel acústico de 40 dB, mainel para persiana, cajón compacto de PVC de 140/150 mm. y persiana enrollable de aluminio térmico, herrajes de colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y costes indirectos. Homologada con Clase 4 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La transmitancia máxima es de 3,4 W/m2 K y cumple en las zonas A, B, C y D, según el CTE/DB-HE 1.

DOSCIENTOS OCHO EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

08.07 m2 VENTANA R.P.T. PRELAC. COLOR 70X53 C/COM.

156.49

Ventana V07 dimensión 2200x 1000 mm, apertura especificada en planos, de 2 hojas de aluminio prelacado en color negro mate, con cerco de 50x 45 mm., hoja de 70x 53 mm. y 1,5 mm. de espesor, con acristalamiento doble, vidrio normal y de baja emisividad de espesor 4/12/6 mm, consiguiendo una reducción del nivel acústico de 40 dB, mainel para persiana, cajón compacto de PVC de 140/150 mm. y persiana enrollable de aluminio térmico, herrajes de colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y costes indirectos. Homologada con Clase 4 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La transmitancia máxima es de 3,4 W/m2 K y cumple en las zonas A, B, C y D, según el CTE/DB-HE 1.

CIENTO CINCUENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

08.08 m2 VENTANA R.P.T PRELAC. COLOR 70X53 C/COM.

277.91

Ventana V09 dimensión 1200x1000 mm, apertura especificada en planos, de 2 hoja de aluminio prelacado en color negro mate, con cerco de 50x45 mm., hoja de 70x53 mm. y 1,5 mm. de espesor, con acristalamiento doble, vidrio normal y de baja emisividad de espesor 4/12/6 mm, consiguiendo una reducción del nivel acústico de 40 dB, mainel para persiana, cajón compacto de PVC de 140/150 mm. y persiana enrollable de aluminio térmico, herrajes de colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y costes indirectos. Homologada con Clase 4 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La transmitancia máxima es de 3,4 W/m2 K y cumple en las zonas A, B, C y D, según el CTE/DB-HE 1.

DOSCIENTOS SETENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

08.09 m2 PUERTA-VENTANAL R.P.T. PRELAC. COLOR 70X53 C/COM.

258.65

Puerta-Ventanal Bc01, dimensión 2200x1850 mm, apertura especificada en planos, de 2 hojas de aluminio prelacado en color negro mate, con cerco de 50x45 mm., hoja de 70x53 mm. y 1,5 mm. de espesor, con acristalamiento doble, vidrio normal y de baja emisividad de espesor 4/12/3+3 mm, consiguiendo una reducción del nivel acústico de 40 dB, mainel para persiana, cajón compacto de PVC de 140/150 mm. y persiana enrollable de aluminio térmico, herrajes de colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y costes indirectos. Homologada con Clase 4 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La transmitancia máxima es de 3,4 W/m2 K y cumple en las zonas A, B, C y D, según el CTE/DB-HE 1.

DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

08.10 m2 VENTANAL R.P.T. PRELAC. COLOR 70X53 C/COM.

156,49

Ventanal Bc02 dimensión 1000x 1850 mm, apertura especificada en planos, de 1 hoja de aluminio prelacado en color negro mate, con cerco de 50x 45 mm., hoja de 70x 53 mm. y 1,5 mm. de espesor, con acristalamiento doble, vidrio normal y de baja emisividad de espesor 4/12/6 mm, consiguiendo una reducción del nivel acústico de 40 dB, mainel para persiana, cajón compacto de PVC de 140/150 mm. y persiana enrollable de aluminio térmico, herrajes de colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y costes indirectos. Homologada con Clase 4 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La transmitancia máxima es de 3,4 W/m2 K y cumple en las zonas A, B, C y D, según el CTE/DB-HE 1.

CIENTO CINCUENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

08.11 m2 PUERTA-GALERÍA R.P.T PRELAC. COLOR 70X53 C/COM.

258,65

Puerta-Galería Bc03, dimensión 3900x1850 mm, apertura especificada en planos, de 2 hojas de aluminio prelacado en color negro mate, con cerco de 50x45 mm., hoja de 70x53 mm. y 1,5 mm. de espesor, con acristalamiento doble, vidrio normal y de baja emisividad de espesor 4/12/3+3 mm, consiguiendo una reducción del niv el acústico de 40 dB, mainel para persiana, cajón compacto de PVC de 140/150 mm. y persiana enrollable de aluminio térmico, herrajes de colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y costes indirectos. Homologada con Clase 4 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La transmitancia máxima es de 3,4 W/m2 K y cumple en las zonas A, B, C y D, según el CTE/DB-HE 1.

DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

08.12 m2 VENTANA R.P.T PRELAC, COLOR 70X53 C/COM.

236.83

Ventana Zc01,G01, dimensión 2200x400 mm, apertura especificada en planos, de 1 hoja de aluminio prelacado en color negro mate, con cerco de 50x45 mm., hoja de 70x53 mm. y 1,5 mm. de espesor, con acristalamiento doble, vidrio normal y de baja emisividad de espesor 4/12/6 mm, consiguiendo una reducción del nivel acústico de 40 dB, mainel para persiana, cajón compacto de PVC de 140/150 mm. y persiana enrollable de aluminio térmico, herrajes de colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y costes indirectos. Homologada con Clase 4 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La transmitancia máxima es de 3,4 W/m2 K y cumple en las zonas A, B, C y D, según el CTE/DB-HE 1.

DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

08.13 m2 VENTANA R.P.T PRELAC, COLOR 70X53 C/COM.

236,83

Ventana Zc02 dimensión 900x1400 mm, apertura especificada en planos, de 1 hoja de aluminio prelacado en color negro mate, con cerco de 50x45 mm., hoja de 70x53 mm. y 1,5 mm. de espesor, con acristalamiento doble, vidrio normal y de baja emisividad de espesor 4/12/6 mm, consiguiendo una reducción del nivel acústico de 40 dB, mainel para persiana, cajón compacto de PVC de 140/150 mm. y persiana enrollable de aluminio térmico, herrajes de colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y costes indirectos. Homologada con Clase 4 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La transmitancia máxima es de 3,4 W/m2 K y cumple en las zonas A, B, C y D, según el CTE/DB-HE 1.

DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

08.14 m2 VENTANA R.P.T PRELAC. COLOR 70X53 C/COM.

252.66

Ventana Zc03 dimensión 900x900 mm, apertura especificada en planos, de 1 hoja de aluminio prelacado en color negro mate, con cerco de 50x45 mm., hoja de 70x53 mm. y 1,5 mm. de espesor, con acristalamiento doble, vidrio normal y de baja emisividad de espesor 4/12/6 mm, consiguiendo una reducción del nivel acústico de 40 dB, mainel para persiana, cajón compacto de PVC de 140/150 mm. y persiana enrollable de aluminio térmico, herrajes de colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y costes indirectos. Homologada con Clase 4 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La transmitancia máxima es de 3,4 W/m2 K y cumple en las zonas A, B, C y D, según el CTE/DB-HE 1.

DOSCIENTOS CINCUENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

08.15 m2 VENTANAL R.P.T PRELAC. COLOR 70X53 C/COM.

198,05

Ventanal Zc04 dimensión 900x 2400 mm, apertura especificada en planos, de 1 hoja de aluminio prelacado en color negro mate, con cerco de 50x 45 mm., hoja de 70x 53 mm. y 1,5 mm. de espesor, con acristalamiento doble, vidrio normal y de baja emisividad de espesor 4/12/3+3 mm, consiguiendo una reducción del nivel acústico de 40 dB, mainel para persiana, cajón compacto de PVC de 140/150 mm. y persiana enrollable de aluminio térmico, herrajes de colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y costes indirectos. Homologada con Clase 4 en el ensay o de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La transmitancia máxima es de 3,4 W/m2 K y cumple en las zonas A, B, C y D, según el CTE/DB-HE 1.

CIENTO NOVENTA Y OCHO EUROS con CINCO CÉNTIMOS

CÓDIGO DESCRIPCIÓN UD **PRECIO**

08.16 m2 VENTANAL R.P.T PRELAC. COLOR 70X53 C/COM.

198,05

Ventanal Zc05,L06 dimensión 900x4550 mm, apertura especificada en planos, de 1 hoja de aluminio prelacado en color negro mate, con cerco de 50x45 mm., hoja de 70x53 mm. y 1,5 mm. de espesor, con acristalamiento doble, vidrio normal y de baja emisividad de espesor 4/12/3+3 mm, consiguiendo una reducción del nivel acústico de 40 dB, mainel para persiana, cajón compacto de PVC de 140/150 mm. y persiana enrollable de aluminio térmico, herrajes de colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y costes indirectos. Homologada con Clase 4 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La transmitancia máxima es de 3,4 W/m2 K y cumple en las zonas A, B, C y D, según el CTE/DB-HE 1.

> CIENTO NOVENTA Y OCHO EUROS con CINCO CÉNTIMOS

08.17 m2 PUERTA PORTAL R.P.T. PRELAC. COLOR 70X53 C/COM.

249.85

Puerta Portal, dimensión 2400x4950 mm, apertura especificada en planos, de 4 hojas de aluminio prelacado en color negro mate, con cerco de 50x45 mm., hoja de 70x53 mm. y 1,5 mm. de espesor, con acristalamiento doble, vidrio normal y de baja emisividad de espesor 4/12/3+3 mm, consiguiendo una reducción del nivel acústico de 40 dB, herrajes de colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y costes indirectos. Homologada con Clase 4 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La transmitancia máxima es de 3,4 W/m2 K y cumple en las zonas A, B, C y D, según el CTE/DB-HE 1.

> DOSCIENTOS CUARENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

08.18 VENTANA R.P.T PRELAC. COLOR 70X53 C/COM.

277,91

Ventana L03ep, dimensión 3150x 1000 mm, apertura especificada en planos, de 3 hojas de aluminio prelacado en color negro mate, con cerco de 50x45 mm., hoja de 70x53 mm. y 1,5 mm. de espesor, con acristalamiento doble, vidrio normal y de baja emisividad de espesor 4/12/6 mm, consiguiendo una reducción del nivel acústico de 40 dB, mainel para persiana, cajón compacto de PVC de 140/150 mm. y persiana enrollable de aluminio térmico, herrajes de colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y costes indirectos. Homologada con Clase 4 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La transmitancia máxima es de 3,4 W/m2 K y cumple en las zonas A, B, C y D, según el CTE/DB-HE 1.

> DOSCIENTOS SETENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

VENTANAL R.P.T. PRELAC. COLOR 70X53 C/COM. 08.19

251.33

Ventanal L01b,L02b,L03b, dimensión 2200x2400, 900x2400, 3150x2400 mm, apertura especificada en planos, de 2 hojas de aluminio prelacado en color negro mate, con cerco de 50x45 mm., hoja de 70x53 mm. y 1,5 mm. de espesor, con acristalamiento doble, vidrio normal y de baja emisividad de espesor 4/12/3+3 mm, consiguiendo una reducción del nivel acústico de 40 dB, mainel para persiana, cajón compacto de PVC de 140/150 mm. y persiana enrollable de aluminio térmico, herrajes de colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y costes indirectos. Homologada con Clase 4 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La transmitancia máxima es de 3,4 W/m2 K y cumple en las zonas A, B, C y D, según el CTE/DB-HE

> DOSCIENTOS CINCUENTA Y UN EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

08.20 VENTANAL R.P.T. PRELAC. COLOR 70X53 C/COM.

251,33

Ventanal L04,L05 dimensión 2200x3220, 3900x2200 mm, apertura especificada en planos, de 2 hojas de aluminio prelacado en color negro mate, con cerco de 50x45 mm., hoja de 70x53 mm. y 1,5 mm. de espesor, con acristalamiento doble, vidrio normal y de baja emisividad de espesor 4/12/3+3 mm. consiguiendo una reducción del nivel acústico de 40 dB. mainel para persiana, cajón compacto de PVC de 140/150 mm. y persiana enrollable de aluminio térmico, herrajes de colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y costes indirectos. Homologada con Clase 4 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La transmitancia máxima es de 3,4 W/m2 K y cumple en las zonas A, B, C y D, según el CTE/DB-HE 1.

> DOSCIENTOS CINCUENTA Y UN EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD DESCRIPCIÓN		PRECIO
08.21	m2 PUERTA LOCAL R.P.T. PRELAC. COLOR 70X53 C/COM.		249,85
	Puerta Local, dimensión 1580x4950 mm, apertura especificada en planos, de	3 hojas de alumi-	
	nio prelacado en color negro mate, con cerco de 50x45 mm., hoja de 70x53 mm. y 1,5 mm. de		
	espesor, con acristalamiento doble, vidrio normal y de baja emisividad de espe	sor 4/12/3+3 mm,	
	consiguiendo una reducción del nivel acústico de 40 dB, herrajes de colgar, p.p.	o. de cerradura Te-	
	sa o similar y costes indirectos. Homologada con Clase 4 en el ensayo de pe	rmeabilidad al aire	
	según norma UNE-EN 1026:2000. La transmitancia máxima es de 3,4 W/m2	K y cumple en las	
	zonas A, B, C y D, según el CTE/DB-HE 1.		
		DOSCIENTOS CUARENTA Y NUEVE EUROS con	
		OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
08.22	m2 REJILLA ALUMINIO PRELACADO COLOR		114,68
	Reja de aluminio prelacado en color negro mate de 13 micras	de dimensiones	
	900x 400, 1700X400 mm, formada por lamas de aluminio, fijados a bastidor de 40x25 mm., i/cos-		
	tes indirectos.		
		CIENTO CATORCE EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS)

CAPÍTULO 09 CERRAJERÍA

09.01 m. BARANDILLA ESCAL, ACERO INOX.

192.67

Barandilla de escalera de 100 cm. de altura con pasamanos de 45x 45 mm. y pilastras de 40x 40 mm. cada 70 cm., con ángulo inferior para anclaje a la losa, enmarcado separado 12 cm. del pasamanos que encierra montantes verticales cada 10 cm. de 30x 15 mm., todos los perfiles de acero inoxidable de 1ª calidad 18/8. Elaborada en taller y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).

CIENTO NOVENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

09.02

12 PUER.ABATIBLE CHAPA PLEGADA 2 H.GARAJES

79.16

Puerta abatible de dos hojas de chapa de acero galvanizada y plegada de 0,80 mm., realizada con cerco y bastidor de perfiles de acero galvanizado, soldados entre sí, garras para recibido a obra, apertura manual, juego de herrajes de colgar con pasadores de fijación superior e inferior para una de las hojas, cerradura y tirador a dos caras, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, acabado prelacado color negro mate.

SETENTA Y NUEVE EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS

09.03

d EQUIPO MOTORIZ.P.ABATIBLE 2 H.

713.37

Equipo de motorización para puerta abatible de 2 hojas, compuesto por actuadores electrohidráulicos con bloqueo en cierre, armario estanco para grupo electrónico digital con accionamiento ultrasónico a distancia, pulsador interior, receptor, emisor monocanal, fotocélula de seguridad y demás accesorios, instalado y en funcionamiento.

SETECIENTOS TRECE EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

09.04

ud P.ENTR.SEGUR. CHAPA ACERO COLOR

223,26

Puerta de entrada P05 de seguridad de dos hojas en acceso a semisótano y cuarto de gas, construida con dos chapas de acero especial galvanizado en caliente de 1,2 mm. de espesor, acabado en lacado negro mate RAL-9010, con estampación profunda en relieve a dos caras, núcleo inyectado de espuma rígida de poliuretano de alta densidad, con tres bisagras, bulones antipalanca, cerradura de seguridad embutida con tres puntos de cierre, con cerco de acero conformado en frío de 100x55 cm. y 1,50 mm. de espesor con burlete, pomo tirador, escudo, manivela y mirilla, con garras para recibir a obra, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra.

DOSCIENTOS VEINTITRES EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS

09.05

ud PUERTA CIEGA DOBLE CHAPA LISA

83,55

Puerta de chapa lisa de 2 hojas P05 en cuarto de basuras, P06, Pi04, realizada con doble chapa de acero galvanizado de 1 mm. de espesor y panel intermedio, rigidizadores con perfiles de acero conformado en frío, herrajes de colgar, cerradura con manillón de nylon, cerco de perfil de acero conformado en frío con garras para recibir a la obra, acabado con capa de pintura epoxi polimerizada al horno, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra.

OCHENTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

09.06

PUER.CORTAFUEGOS EI2-60-C5 0,80x2,10

179,36

Puerta resistente al fuego a partir de los datos obtenidos de los ensayos de resistencia al fuego con clasificación El2/60/C5 según UNE EN-13501-2 (Integridad E: no transmisión de una cara a otra por llama o gases caliente; Aislamiento I: no transmisión de una cara a otra por transferencia de calor, con sufijo 2: para medición de distancias y temperaturas a tener en cuenta (100 mm/180°/100 mm); Tiempo t= 60 minutos o valor mínimo que debe cumplir tanto la integridad E como el aislamiento I; Capacidad de cierre automático C5; para uso s/ CTE (tabla 1.2 y 2.1 del DB-SI-1.1 y 1.2); con marcado CE y certificado y declaración CE de conformidad; de una o dos hojas abatibles con doble chapa de acero, i/p.p. de aislamiento de fibra mineral, cerco tipo "Z" electrosoldado de 3 mm. de espesor, mecanismo de cierre atomático y herrajes de colgar y de seguridad, juntas...etc, según CTE/DB-SI 1.

CIENTO SETENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

CAPÍTULO 10 CARPINTERÍA INTERIOR

10.01 ud P.E. BLINDADA LISA ROBLE

559.79

Puerta de entrada P01 con hoja blindada formada por tablero de madera de Roble, rebajado y con moldura, de medidas 2030 x 925/ 825 x 45 mm. Precerco en madera de pino de 90x35 mm, cerco visto de 90x30 mm madera de roble y tapajuntas de 70x10 rechapado igualmente. Con herrajes formados por bisagras de metal de pala ancha reforzadas con bulones fijos en la zona de bisagras, accionada por cerradura de seguridad embutida al canto antipalanqueta, mirilla óptica de latón gran angular, manivela interior con placa y pomo exterior. Totalmente montada, incluso en p.p. de medios auxiliares.

QUINIENTOS CINCUENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

10.02 ud PUERTA CORRED. LISA ROBLE

233,18

Puerta de paso P04 corredera con hoja lisa formada por tablero rechapado en madera de Roble, rebajado y con moldura, de medidas 2040 x 825 x 35 mm. Precerco en madera de pino de 90x35 mm, cerco visto de 90x30 mm en madera maciza de roble y tapajuntas de 70x10 macizo igualmente. Con 4 pernios de latón, resbalón de petaca Tesa modelo 2005 ó similar, guías de colgar y manivela con placa. Totalmente montada, incluso en p.p. de medios auxiliares.

DOSCIENTOS TREINTA Y TRES EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

10.03 ud PUERTA CORRED. VIDRIERA LISA ROBLE

392.09

Puerta de paso vidriera corredera P02 con hoja lisa formada por tablero rechapado en madera de Roble, rebajado y con moldura, de medidas 2330 x 1006 x 35 mm. Precerco en madera de pino de 90x35 mm, cerco visto de 90x30 mm en madera maciza de roble y tapajuntas de 70x10 macizo igualmente. Con 4 pernios de latón, resbalón de petaca Tesa modelo 2005 ó similar, guías de colgar y manivela con placa. Cristal transparente, totalmente montada, incluso en p.p. de medios auxiliares.

TRESCIENTOS NOVENTA Y DOS EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

10.04 ud PUERTA CORRED. VIDRIERA LISA ROBLE

384,40

Puerta de paso vidriera corredera P03 con hoja lisa formada por tablero rechapado en madera de Roble, rebajado y con moldura, de medidas 2040 x 825 x 35 mm. Precerco en madera de pino de 90x35 mm, cerco visto de 90x30 mm en madera maciza de roble y tapajuntas de 70x10 macizo igualmente. Con 4 pernios de latón, resbalón de petaca Tesa modelo 2005 ó similar, guías de colgar y manivela con placa. Cristal translúcido acabado al ácido, totalmente montada, incluso en p.p. de medios auxiliares.

TRESCIENTOS OCHENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

10.05 m2 FTE.ARM.CORR.LISO ROBLE

132,06

Frente de armario empotrado corredero PA01,PA02,PA03, con hojas y maleteros lisos de roble de 11 mm. de espesor (A/MLM) con precerco de pino de 70x35 mm., con galce o cerco visto de roble macizo 70x30 mm., tapajuntas exteriores moldeados de DM rechapados de roble 70x10, tapetas interiores contrachapadas de pino 70x4 mm., herrajes de colgar y deslizamiento, y tiradores de cazoleta, montado y con p.p. de medios auxiliares.

CIENTO TREINTA Y DOS EUROS con SEIS CÉNTIMOS

10.06 ud PUERTA REGISTRO INSTALACIONES

103,61

Puertas de madera rechapadas lisas abatibles en madera de calidad media, con cerco de MDF rechapado 70X30, moldura en MDF rechapado de 70 x 10, manguetón central de MDF rechapado, 3 pernios de latón de 100 por hoja y dos por maletero. Barnizado y mecanizado incluidos tiradores, barra de colgar y anclajes internos. Totalmente terminado.

CIENTO TRES EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

CAPÍTULO 11 PINTURAS

11.01 m2 P. PLÁST. LISA MATE ESTÁNDAR OBRA B/COLOR

2,74

Pintura plástica lisa mate lavable estándar obra nueva en blanco o pigmentada, sobre paramen-

tos horizontales y verticales, dos manos, incluso mano de imprimación y plastecido.

DOS EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

11.02 m2 P.GARAJE DOS COLORES Y CENEFA

4,47

Pintura plástica en garaje a dos colores tipo Nevada plus; zócalo inferior de 1 m. de altura con plástico en color, cenefa de 0,2 m. en plástico color y resto de superficie en plástico blanco, i/pre-

paración de soporte y replanteo.

CUATRO EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

11.03 m2 PINTURA EPOXI S/HORMIGÓN

6,07

Pintura plástica de resinas epoxi, dos capas sobre suelos de hormigón, i/lijado o limpieza, mano de imprimación especial epoxi, diluido, plastecido de golpes con masilla especial y lijado de par-

ches.

SEIS EUROS con SIETE CÉNTIMOS

CAPÍTULO 12 CALEFACCIÓN-GAS

12.01 MI CHIMENEA D=150 DOBLE PARED

50.67

MI. Chimena de salida de humos realizada con tubo de doble pared de acero inoxidable, con aislamiento intermedio, con D=150 mm, totalmente colocado i/ p.p de piezas especiales: tes, abrazaderas, tapajuntas, caperuza plana de remate y medios auxiliares necesarios para la relización de los trabajos.

CINCUENTA EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

12.02 Ud RAD. AL. ROCA MEC-60 / 5 ELEM.

82.49

Ud. Radiador de 5 elementos de aluminio ROCA ROCA MEC-60 de potencia útil por elemento de 98,6 kcal/h,, acabado en doble chapa, en color blanco de ancho 80mm y profundidad 82mm con p.p. llave termostática 3/8" detentores y pulgador i/p.p. elemento de montaje; juntas, reducciones etc.

OCHENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

12.03 Ud RAD. AL. ROCA MEC-60 / 7 ELEM.

100.36

Ud. Radiador de 7 elementos de aluminio ROCA ROCA MEC-60 de potencia útil por elemento de 98,6 kcal/h,, acabado en doble chapa, en color blanco de ancho 80mm y profundidad 82mm con p.p. llave termostática 3/8" detentores y pulgador i/p.p. elemento de montaje; juntas, reducciones etc.

CIEN EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

12.04 Ud RAD. AL. ROCA MEC-60 / 8 ELEM.

109.29

Ud. Radiador de 8 elementos de aluminio ROCA ROCA MEC-60 de potencia útil por elemento de 98,6 kcal/h,, acabado en doble chapa, en color blanco de ancho 80mm y profundidad 82mm con p.p. llave termostática 3/8" detentores y pulgador i/p.p. elemento de montaje; juntas, reducciones etc.

CIENTO NUEVE EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

12.05 Ud RAD. AL. ROCA MEC-60 / 9 ELEM.

118,23

Ud. Radiador de 9 elementos de aluminio ROCA ROCA MEC-60 de potencia útil por elemento de 98,6 kcal/h,, acabado en doble chapa, en color blanco de ancho 80mm y profundidad 82mm con p.p. llave termostática 3/8" detentores y pulgador i/p.p. elemento de montaje; juntas, reducciones etc.

CIENTO DIECIOCHO EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS

12.06 Ud RAD. AL. ROCA MEC-60 / 10 ELEM

127,16

Ud. Radiador de 10 elementos de aluminio ROCA ROCA MEC-60 de potencia útil por elemento de 98,6 kcal/h,, acabado en doble chapa, en color blanco de ancho 80mm y profundidad 82mm con p.p. llave termostática 3/8" detentores y pulgador i/p.p. elemento de montaje; juntas, reducciones etc.

CIENTO VEINTISIETE EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS

12.07 Ud RAD. AL. ROCA MEC-60 / 11 ELEM

136.10

Ud. Radiador de 11 elementos de aluminio ROCA ROCA MEC-60 de potencia útil por elemento de 98,6 kcal/h,, acabado en doble chapa, en color blanco de ancho 80mm y profundidad 82mm con p.p. llav e termostática 3/8" detentores y pulgador i/p.p. elemento de montaje; juntas, reducciones etc.

CIENTO TREINTA Y SEIS EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

12.08 Ud RAD. AL. ROCA MEC-60 / 12 ELEM

145,03

Ud. Radiador de 12 elementos de aluminio ROCA ROCA MEC-60 de potencia útil por elemento de 98,6 kcal/h,, acabado en doble chapa, en color blanco de ancho 80mm y profundidad 82mm con p.p. llave termostática 3/8" detentores y pulgador i/p.p. elemento de montaje; juntas, reducciones etc.

CIENTO CUARENTA Y CINCO EUROS con TRES CÉNTIMOS

12.09 Ud RAD. AL. ROCA MEC-60 / 14 ELEM

162,90

Ud. Radiador de 14 elementos de aluminio ROCA ROCA MEC-60 de potencia útil por elemento de 98,6 kcal/h,, acabado en doble chapa, en color blanco de ancho 80mm y profundidad 82mm con p.p. llave termostática 3/8" detentores y pulgador i/p.p. elemento de montaje; juntas, reducciones etc.

CIENTO SESENTA Y DOS EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

12.10 Ud TERMOSTATO AMBIENTE

11,82

Ud. Termostato de ambiente TM-1R de Roca o similar con resistencia anticipadora, interruptor paro-marcha y piloto de neón, totalmente instalado.

ONCE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD DESCRIPCIÓN	I	PRECIC
12.11	Ud REJILLA VENTILACIÓN 15x15 Ud. Rejilla de 15x15 cm para v entilación de local con aparatos a gas, de alum mente instalada, s/NTE-ICI-24/26 y marco de montaje.	inio extruído total-	8,93
	•	OCHO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	
12.12	Ud ACOMETIDA PE 32/CU (25 m3/h) Ud. Acometida formada por tubería de polietileno SDR-11 UNE 53333 de DN.3 sición para soldar a tubería de cobre. Caudal máximo 25m3/h.	2 y pieza de tran-	33,37
		TREINTA Y TRES EUROS con TREINTA Y SIETE	
		CÉNTIMOS	
12.13	Ud BATERÍA 8 CONTADORES G-4 Ud. Bateria para 8 contadores tipo G-4, compuesta por bastidor de tuberia de soldadura DIN-2440 clase negra en acero st-35, válvula de esfera para corte ç rios para 8 contadores, incluido regulador de bonado.		469,99
		CUATROCIENTOS SESENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	l
12.14	Ud PASAMUROS VIVIENDAS	NOVENTA I NOEVE CENTIMOS	5,08
12.14	Ud. de pasamuros de tuberia de Cu de 20/22 realizada con tubería de PVC. obra.	Incluida mano de	0,00
		CINCO EUROS con OCHO CÉNTIMOS	
12.15	 Ud PASAMUROS BATERÍA CONTADORES Ud. de pasamuros de tuberia de Cu de 40/42 realizada con tubería de PVC, salida de tuberias de alimentación de viviendas. Incluida mano de obra. 	y pasamuros de	141,22
		CIENTO CUARENTA Y UN EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS	
12.16	ud C.MIX.GAS JUNKERS ZW 23-1 AE 23 kW	CENTIMOS	956,68
	Caldera mural a gas para los servicios de calefacción y A.C.S. instantánea Euroline ZW 23-1 AE.Cámara de combustión estanca y tiro forzado por turbove do electrónico y seguridad por ionización (sin piloto). Quemador multigas. Disporal y G.L.P. Potencia en calefacción y A.C.S. modulante grado a grado o 20.000 kcal/h. Selector de temperatura de A.C.S. de 40 °C a 60 °C. Cau A.C.S. de 3,3 l/min a 13 l/min. Sistema antibloqueo de bomba y protección a ma de diagnosis de averías. Vaso de expansión con purgador automático. Mo para trabajar con agua precalentada (sistemas de energía solar). Dimensiones 70	entilador. Encendi- nible en gas natu- le 6.000 kcal/h a adal específico en antiheladas. Siste- odelos preparados	
		NOVECIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
12.17	m. CHIMENEA AISL. TRIPLE PARED INOX/INOX 315 mm. Instalación de chimenea de calefacción aislada de trible pared DINAK, o similar 180 mm. de diámetro interior y 315 exterior para salida de P.D.C y entrada de terior y exteriormente en acero inoxidable, incluyendo parte proporcional de a sombreretes, Totalmente instalada. Homologada.	aire, fabricada in-	103,59
		CIENTO TRES EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
12.18	m. TUBERÍA DE COBRE D=16/18 mm. Tubería para gas en cobre de 1 mm. de espesor de D=16/18 mm, para instalaci/p.p de accesorios y pruebas de presión.		1,83
		UN EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	
12.19	 ud GRIFO ESFERA D=1". Instalación de grifo de esfera en montante, de D=1", i/p.p. de accesorios de cobería. 	onexión con la tu-	9,81
		NUEVE EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	
12.20	ud GRIFO APARATOS GAS D=1/2". Instalación de grifo para aparato a gas de D=1/2", i/p.p. de accesorios de cone	exión con la tube-	5,46
12 21	ría. MI TUBERÍA WIRSBO EVAL PEX 16X1,8 mm.	CINCO EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
12.21	MI. Tubería Wirsbo Eval-PEX de polietileno reticulado por el método Engel (Permm. de diámetro, norma UNE 53.381 EX: 2001, con barrera extema antidif (etilvinil-alcohol), para red de calefacción (sistema monotubo, bitubo y colecto	usión de oxígeno	2,90
	accesorios. Totalmente instalada.		
		DOS EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	

CÓDIGO	UD DESCRIPCIÓN	PRECIO
12.22	MI TUBERÍA WIRSBO EVAL PEX 20X1,9 mm.	3,48
	MI. Tubería Wirsbo Eval-PEX de polietileno reticulado por el método Engel (Peróxido), de 20x1,9	
	mm. de diámetro, norma UNE 53.381 EX: 2001, con barrera externa antidifusión de oxígeno	
	(etilvinil-alcohol), para red de calefacción (sistema monotubo, bitubo y colectores), con p.p. de accesorios. Totalmente instalada.	
	TRES EUROS con CUARENTA Y	OCHO CÉNTIMOS
12.23	MI TUBERÍA WIRSBO EVAL PEX 25X2,3 mm.	4,80
	MI. Tubería Wirsbo Eval-PEX de polietileno reficulado por el método Engel (Peróxido), de 25x2,3	
	mm. de diámetro, norma UNE 53.381 EX: 2001, con barrera externa antidifusión de oxígeno	
	(etilvinil-alcohol), para red de calefacción (sistema monotubo, bitubo y colectores), con p.p. de accesorios. Totalmente instalada.	
	CUATRO EUROS con OCHENTA	A CÉNTIMOS
12.24	Ud RAD. AL. ROCA MEC-60 / 17 ELEM	189,71
	Ud. Radiador de 17 elementos de aluminio ROCA ROCA MEC-60 de potencia útil por elemen-	•
	to de 98,6 kcal/h,, acabado en doble chapa, en color blanco de ancho 80mm y profundidad	
	82mm con p.p. llav e termostática 3/8" detentores y pulgador i/p.p. elemento de montaje; juntas, reducciones etc.	
	CIENTO OCHENTA Y NUEVE E	UROS con SETENTA Y UN
	CÉNTIMOS	
12.25	Ud RAD. AL. ROCA MEC-60 / 19 ELEM	207,58
	Ud. Radiador de 19 elementos de aluminio ROCA ROCA MEC-60 de potencia útil por elemen-	•
	to de 98,6 kcal/h,, acabado en doble chapa, en color blanco de ancho 80mm y profundidad	
	82mm con p.p. llave termostática 3/8" detentores y pulgador i/p.p. elemento de montaje; juntas, reducciones etc.	
	DOSCIENTOS SIETE EUROS co	n CINCLIENTA Y OCHO

DOSCIENTOS SIETE EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO DESCRIPCIÓN UD **PRECIO** CAPÍTULO 13 ELECTRICIDAD E ILUMINACIÓN 13.01 CAJA GRAL. PROTECCIÓN 250A(TRIF.) 214.71 Ud. Caja general de protección de 250A incluído bases cortacircuitos y fusibles calibrados de 250A para protección de la línea general de alimentacion situada en fachada o nicho mural. ITC-BT-13 cumpliran con las UNE-EN 60.439-1, UNE-EN 60.439-3, y grado de proteccion de IP43 e IK08 DOSCIENTOS CATORCE EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS LÍN. GEN. ALIMENT. 3,5x50 Cu 13.02 50,06 MI. Linea general de alimentacion, aislada, Rz1-K 0,6/1 Kv. de 3,5x50 mm2. de conductor de cobre bajo tubo de DN 125 por falso techo de portal de edificio, sujeta abrazaderas plastificadas y tacos PVC de D=8 mm., incluídos éstos, así como terminales correspondientes. ITC-BT-14 y cumplira norma UNE-EN 21.123 parte 4 ó 5. CINCUENTA EUROS con SEIS CÉNTIMOS 13.03 Ud MÓDULO CUATRO CONTA. MONOFÁSICOS 76.00 Ud. Módulo para cuatro contadores monofásicos, homologado por la Compañía suministradora, incluído cableado y accesorios para formar parte de centralización de contadores concentrados. (Contadores a alguilar) ITC-BT 16 y el grado de protección IP 40 e IK 09. SETENTA Y SEIS EUROS MÓDULO TRES CONTAD. TRIFÁSICOS 13.04 100.24 Ud. Módulo para tres contadores trifásicos, homologado por la Compañía suministradora, incluído cableado y accesorios para formar parte de centralización de contadores concentrados. (Contadores a alquilar) ITC-BT 16 y el grado de proteccion IP 40 e IK 09. CIEN EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS MÓDULO EMBARRADO-PROTECCIÓN 13 05 86.15 Ud. Módulo embarrado-protección homologado por la Compañía suministradora, incluído pletinas de cobre, cortacircuitos, fusibles, cableado y accesorios para formar parte de centralización de contadores concentrados. ITC-BT 16 y el grado de proteccion IP 40 e IK 09. OCHENTA Y SEIS EUROS con QUINCE CÉNTIMOS 13.06 MÓDULO SALIDA-BORNAS 74,10 Ud. Módulo salida-bornas homologado por la Compañía suministradora, incluído carril, bornas, cableado y accesorios para formar parte de centralización de contadores concentrados. ITC-BT 16 y el grado de proteccion IP 40 e IK 09. SETENTA Y CUATRO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS 13.07 **MÓDULO INTERRUPTOR 250A** 189,85 Ud. Módulo interruptor de 250 A (III+N) homologado por la Compañía suministradora, incluído cableado y accesorios para formar parte de centralización de contadores concentrados. ITC-BT 16 y el grado de proteccion IP 40 e IK 09. CIENTO OCHENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS TOMA DE TIERRA (PICA) 13.08 34.17 Ud. Toma tierra con pica cobrizada de D=14,3 mm. y 2 m. de longitud, cable de cobre desnudo de 1x35 mm2. conexionado mediante soldadura aluminotérmica. ITC-BT 18 TREINTA Y CUATRO EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS TOMA DE TIERRA ESTRUCTURA MI 13.09 11.22 MI. Toma de tierra a estructura en terreno calizo ó de rocas eruptivas para edificios, con cable de cobre desnudo de 1x35 m2 electrodos cobrizados de D=14,3 mm. y 2 m. de longitud con conexión mediante soldadura aluminotérmica, ITC-BT 18 ONCE EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS DERIVACIÓN INDIVIDUAL 3x10 mm2. Cu 13.10 11,85 MI. Derivación individual ES07Z1-K 3x10 mm2., (delimitada entre la centralización de contadores y el cuadro de distribución), bajo tubo de PVC rígido D=32 y conductores de cobre de 10 mm2. aislados, para una tensión nominal de 750 V en sistema monofásico más protección, así como conductor "rojo" de 1,5 mm2 (tarifa nocturna), tendido mediante sus correspondientes accesorios a lo largo de la canaladura del tiro de escalera o zonas comunes. ITC-BT 15 y cumplira con la UNE 21.123 parte 4 ó 5. ONCE EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CÓDIGO DESCRIPCIÓN **PRECIO** UD 13.11 MI DERIVACIÓN INDIVIDUAL 5x16 mm2. Cu 24,68 MI. Derivación individual ES07Z1-K 5x16 mm2., (delimitada entre la centralización de contadores y el cuadro de distribución), bajo tubo de PVC rígido D=50 y conductores de cobre de 16 mm2. aislados, para una tensión nominal de 750 V en sistema monofásico más protección, así como conductor "rojo" de 1,5 mm2 (tarífa nocturna), tendido mediante sus correspondientes accesorios a lo largo de la canaladura del tiro de escalera o zonas comunes. ITC-BT 15 y cumplira con la UNE 21.123 parte 4 ó 5. VEINTICUATRO EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS CUADRO DIST. E. BÁSICA (5,75KW 7c) 13.12 187,99 Ud. Cuadro distribución Legrand electrificación básica (5,75 Kw) con superficie útil de la vivienda menor a 160 m2, formado por una caja doble aislamiento con puerta y de empotrar de 24 elementos, incluído regleta Omega, embarrado de protección, 1 IGA de 25 A (I+N), interruptor diferencial de 40A/2p/30m A, limitador de sobretensión de 15KA, 1,2 KV y 7 PIAS de corte omnipolar 1 de 10, 3 de 16 y 1 de 25 A (I+N) respectivamente, alimentacion a los siguientes circuitos: C1 alumbrado; 3 C4 lav adora/ lav avajillas/ termo; C2 tomas usos varios y frigorífico; C5 tomas usos varios en baño y cocina; C3 toma cocina y horno, así como puentes o "peines" de cableado, totalmente conexionado y rotulado. ITC-BT 25 CIENTO OCHENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y **NUEVE CÉNTIMOS CUADRO DE SERVICIOS COMUNES** 13.13 283,94 Ud. Cuadro servicios comunes Legrand formado por una caja doble aislamiento con puerta, cerradura y de empotrar de 24 elementos, incluído regleta Omega, embarrado de protección IGA 32 A (III+N), interruptor diferencial de 40A/2p/30m A y 5 PIAS de corte omnipolar de 10 A, así como minutero o automático horario con dispositivo de accionamiento manual o automático y un PIA 5 A (I+N) para su protección, así como 2 PIA de 25-32 A (III+N) para protección de línea de alimentación a uno o dos ascensores respectivamente. DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS **CUADRO PROTECCIÓN TELECOMUNICACIONES** 13.14 114,85 cuadro general de mando y protección en trasteros y z.común,i/mecanismos y conexionado según esquema. CIENTO CATORCE EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS **CUADRO PROTECCIÓN 1 ASCENSOR** 13.15 323.93 Ud. Cuadro protección 1 ascensor, previo a su cuadro mando, formado por una caja doble aislamiento con puerta y de empotrar de 24 elementos, 1 interruptores diferenciales de 40 A/4p/30m A, 1 PIAS de corte omnipolar de 25 A (III+N), 4 PIAS de corte omnipolar de 10-16 A (I+N) y un diferencial de 25 A/2P/30 m A, totalmente montado, instalado y conexionado. TRESCIENTOS VEINTITRES EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS 13.16 **CUADRO DISTRIBUCIÓN GARAJE-SOTANO** 610,79 Ud. Cuadro tipo general de distribución, protección y mando para garaje, formado por un cuadro ó armario metálico de superficie, incluido carriles, embarrado de circuitos y protección, IGA-25A (III+N), 2 interruptores diferenciales de 40A/2p/30mA, un interruptor diferencial de 40A/4p/30mA,3 PIAS de corte unipolar de 15-20 (I+N), 2 PIAS de corte unipolar de 20 (III+N), 4 PIAS de corte unipolar de 10A (I+N) así como contactor 40A/220 y minutero ó automático horario con dispositivo de accionamiento manual ó automático, totalmente cableado, conexionado y rotulado. SEISCIENTOS DIEZ EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS PUNTO LUZ SENCILLO SIMÓN-27 12.36 13.17 Ud. Punto luz sencillo realizado en tubo PVC corrugado M 20/gp5 y conductor de cobre rígido de 1,5 mm2. de Cu y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja registro, caja mecanismo universal con tornillo, interruptor unipolar SIMON-27 blanco y marco respectivo, totalmente montado e instalado

DOCE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD DESCRIPCIÓN	PRECIO
13.18	Ud. Punto CONMUTADO SIMÓN-27 Ud. Punto luz sencillo realizado en tubo PVC corrugado M 20/gp5 y conductor de cobre rígido de 1,5 mm2. de Cu y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja registro, caja mecanismo universal con tornillo, interruptor conmutador SIMON-27 blanco y marco respectivo, totalmente monta-	24,86
	do e instalado.	V 0510
	VEINTICUATRO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	A Y SEIS
13.19	Ud PUNTO CRUZAMIENTO SIMÓN-27	38,27
	Ud. Punto de cruzamiento realizado en tubo PVC corrugado M 20/gp5 y conductor de cobre rígi-	
	do de 1,5 mm2. de Cu y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja registro, caja mecanismo uni-	
	versal con tornillo, conmutadores y cruzamiento SIMON-27 blanco y marco respectivo, total- mente montado e instalado.	
	TREINTA Y OCHO EUROS con VEINTIS	SIETE CÉNTIMOS
13.20	Ud PUNTO LUZ ESCALERA SIMÓN-27	19,33
	Ud. Punto de luz escalera accionado manual y automático desde detector IR, realizado en tubo	
	PVC corrugado M 20/gp5 y conductor de cobre unipolar aislado, para una tensión nominal de	
	750 V. y sección 1,5 mm2, incluído caja registro, caja mecanismo universal con tornillo, detector presencia para SIMON-27 blanco y marco respectivo, totalmente montado e instalado.	
	DIECINUEVE EUROS con TREINTA Y T	RES CÉNTIMOS
13.21	Ud P. LUZ PUL. GARAJE JUNG-WG 600	23,52
	Ud. Punto luz-pulsador garaje para accionamiento minutero, situado en cuadro general de distri-	
	bución garaje, realizado en canalización de acero M 20/gp5 y conductor cobre unipolar rigido de	
	1,5 mm2 así como pulsador superficie JUNG-WG 600, caja de registro "plexo" D=70 y regletas de conexión, totalmente montado e instalado.	
	VEINTITRES EUROS con CINCUENTA	Y DOS CÉNTIMOS
13.22	Ud PUNTO PULSADOR TIMBRE SIMÓN-27	22,43
	Ud. Punto pulsador de timbre realizado en tubo PVC corrugado de M 20/gp5 y conductor de co-	
	bre rígido de 1,5 mm2. de Cu y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja registro, caja mecanis-	
	mo universal con tornillo, pulsador con marco SIMON-27 blanco y zumbador, totalmente monta- do e instalado.	
	VEINTIDOS EUROS con CUARENTA Y	TRES CÉNTIMOS
13.23	Ud BASE ENCHUFE "SCHUKO" SIMÓN-27	12,96
	Ud. Base enchufe con toma de tierra lateral realizado en tubo PVC corrugado de M 20/gp5 y	,
	conductor de cobre rígido de 2,5 mm2. de Cu y aislamiento VV 750 V., (activo, neutro y protec-	
	ción), incluyendo caja de registro, caja mecanismo universal con tornillo, base enchufe 10/16 A (II+T.T.), sistema "Schuko" SIMON-27 blanco, así como marco respectivo, totalmente montado	
	e instalado.	
	DOCE EUROS con NOVENTA Y SEIS C	ÉNTIMOS
13.24	Ud BASE ENCH. JUNG-WG 600 TUBO	30,52
	Ud. Base enchufe estanca de superficie con toma tierra lateral de 10/16A(II+T.T) superficial reali-	
	zado en tubo PVC - GP7, conductor de cobre unipolar, aislados para una tensión nominal de 750V. y sección 2,5 mm2 (activo, neutro y protección), incluido caja de registro "plexo" de	
	D=70, toma de corriente superficial JUNG-WG 600 y regletas de conexión, totalmente montado	
	e instalado.	
	TREINTA EUROS con CINCUENTA Y D	OS CÉNTIMOS
13.25	Ud BASE ENCHUFE 25A LEGRAND	24,47
	Ud. Base enchufe con toma de tierra lateral realizada en tubo PVC coarrugado M 32/gp5 y con-	
	ductor de cobre unipolar aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 6 mm2., (activo, neutro y protección), incluído caja registro, caja mecanismos especial con tornillo, base enchufe	
	de 25 A (II+T.T.) Legrand, totalmente montado e instalado.	
	VEINTICUATRO EUROS con CUARENT	A Y SIETE
	CÉNTIMOS	
13.26	Ud BASE ENCHUFE 20A LEGRAND	21,19
	Ud. Base enchufe con toma de tierra lateral realizada en tubo PVC corrugado M 32/gp 5 y conductor de cobre unipolar aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 4 mm2., (activo,	
	neutro protección), incluído caja registro, caja mecanismo universal con tornillo, base enchufe de	
	25 A (II+T.T.) Legrand, totalmente montado e instalado.	
	VEINTIUN EUROS con DIECINUEVE C	ÉNTIMOS

CÓDIGO DESCRIPCIÓN UD **PRECIO** 13.27 Ud FOCO EMP. HALÓG. 20-50 W. FIJO/ORIEN. 16,97 Ud. Foco empotrable HALOGENO 20-50 W. fijo LUMIANCE INSTAR 90 ó similar, con protección IP 20 /CLASE I, toma de tierra CLASE I, cuerpo abierto/cerrado, reflector en luna en aluminio purisimo de alta rendimiento color a elegir, con lámpara HALOGENA 20-50 W./12v fija, i/transformador, replanteo, sistema de fijación, pequeño material y conexionado. DIECISEIS EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS APLIQUE INTERIOR INDIRECTO 75 W. 13.28 31,00 Ud. Aplique decorativo de pared para interior mod. CIELO 75° de LUMIANCE o similar, i/lámpara incandescente luz indirecta hasta 75 W/220V, grado de protección IP 20/CLASE I, portalámparas, replanteo, montaje, pequeño material y conexionado. TREINTA Y UN EUROS EMERGEN. DAISALUX NOVA N3 150 LÚM. 13.29 41,71 Ud. Bloque autónomo de emergencia IP44 IK 04, modelo DAISALUX serie Nova N3, de superficie o empotrado, de 150 Lúm. con lámpara de emergencia FL. 8W, con caja de empotrar blanca o negra, o estanca (IP66 IK08), con difusor biplano opal o transparente. Piloto testigo de carga LED blanco. Autonomía 1 hora. Equipado con batería Ni-Cd estanca de alta temperatura. Base y difusor construidos en policarbonato resistente a la prueba del hilo incandescente 850°C. Opción de telemando. Construido según normas UNE 20-392-93 y UNE-EN 60598-2-22. Etiqueta de señalización, replanteo, montaje, pequeño material y conexionado. CUARENTA Y UN EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS EMERGEN. DAISALUX NOVA N8 435 LÚM. 13.30 63,71 Ud. Bloque autónomo de emergencia IP44 IK 04, modelo DAISALUX serie Nova N8, de superficie o empotrado, de 435 Lúm. con lámpara de emergencia FL. 8W, con caja de empotrar blanca o negra, o estanca (IP66 IK08), con difusor biplano opal o transparente. Piloto testigo de carga LED blanco. Autonomía 1 hora. Equipado con batería Ni-Cd estanca de alta temperatura. Base y difusor construidos en policarbonato resistente a la prueba del hilo incandescente 850°C. Opción de telemando. Construido según normas UNE 20-392-93 y UNE-EN 60598-2-22. Etiqueta de señalización, replanteo, montaje, pequeño material y conexionado. SESENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS 13.31 Ud **INCREMENTO CAJA ESTANCA NOVA** 20,69 Ud. Incremento en aparato de emergencia por utilizar caja estanca con grado de protección IP66 IK08, para serie NOVA de DAISALUX. VEINTE EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS 13.32 PANT. EST. C/REFLECTOR AL. 2x58 W. 39.61 Ud. Pantalla estanca, (instalción en talleres, almacenes...etc) de superficie o colgar, de 2x58 w SYLPROOF de SYLVANIA, con protección IP 65 clase I, con reflector de aluminio de alto rendimiento, anclaje chapa galvanizada con tornillos incorporados o sistema colgado, electrificación con: reactancia, regleta de conexión, portalámparas, cebadores, i/lámparas fluorescentes trifosforo (alto rendimiento), replanteo, pequeño material y conexionado. TREINTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS 13.33 CAJA REGISTRO T.T. 13,25 Caja de registro de toma de tierra prefabricada de 200x250 mm., i/colocación.

TRECE EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS

CÓDIGO DESCRIPCIÓN UD **PRECIO** CAPÍTULO 14 VENTILACIÓN 14.01 CIRC."detectores" 4x0.5 3.35 ML. Circuito "alimentación detectores", realizado grapeada a paramentos con tubo de PVC rígido de 20 mm. de diámetro y conductores de cobre aislados 750 V y sección 4x0,5 mm2., incluido tendido del conductor en su interior y terminales correspondientes. TRES EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS CIRC. "ventiladores" 3x2.5+2.5T 14.02 3.64 ML. Circuito "alimentación v entiladores", realizado grapeado a paramentos con tubo de PVC rígido de 32 mm. de diámetro y conductores de cobre aislados 750V y sección 3x2,5+2,5T mm2., incluido tendido del conductor en su interior y terminales correspondientes. TRES EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS 14.03 CHIMENEA AC. GALV. D=300 25,32 MI. Chimena de extraccción de humos realizada con tubo de acero galvanizado, totalmente colocado i/ p.p de piezas especiales: tes, abrazaderas, tapajuntas, caperuza plana de remate y medios auxiliares necesarios para la relización de los trabajos. VEINTICINCO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS 14.04 CANALIZACION CHAPA GALV. 0.6 mm. 22,10 M2. Canalización de aire realizado con chapa de acero galvanizada de 0.6 mm. de espesor, i/embocaduras, derivaciones, elementos de fijación y piezas especiales, S/NTE-ICI-23. VEINTIDOS EUROS con DIEZ CÉNTIMOS REJILLA IMP-RET.600x150 SIMP. 81.72 14.05 Ud. Rejilla de impulsión y retorno simple deflexión con fijación invisible de 600x150 mm. y láminas horizontales ajustables con marco de montaje en aluminio extruído, totalmente instalada, s/NTE-ICI-24/26. OCHENTA Y UN EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS 14.06 CAJA VEN. 7100 M3/H dentro zona riesgo 1.245,60 Ud. Módulo de ventilación extracción de aire modelo CJTHT-45-4T-0,75 PLUS - (0,55 KW) de SODECA, o similar, para un caudal de 7.100 m3/h, con motor de 0,75 CV. de potencia, capaz de soportar (dentro de la zona de riesgo) y vehicular aire a 400°C/2 horas y 250°C en continuo homologada y de acuerdo a la norma Europea EN-12101-3 y la DB-SI, construído a base de paneles de acero galvanizado con aislamiento termoacústico, ventilador centrífugo de doble aspiración, provisto de amortiguadores elásticos y punta flexible en la boca de salida, con compuerta de registro y punta estanca, i/ medios y material de montaje. MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS **EXTRACTOR ASEO RECTANGULAR C/T** 14.07 38,29 Ud. Extractor para aseos, modelo EDM-80T de S&P rectangular, con temporizador electrónico, para un caudal de 80 m3/h, totalmente colocado i/p.p de tubos flexibles de aluminio, bridas de su-

jección, medios y material de montaje.

TREINTA Y OCHO EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

DETECTOR MONOXIDO CARBONO CO 14.08

> Ud. Detector de monóxido de carbono (CO), con radio de acción de 300m2, según norma UNE 23300, led de alarma para concentraciones superiores de 50 p.p.m., totalmente instalada, i/p.p.

de tubos y cableado.

CIENTO CINCUENTA Y UN EUROS con SETENTA Y UN

CÉNTIMOS

CENTRAL DETECCIÓN CO 1 ZONA 14.09

385.78

151,71

Ud. Central microprocesador para detección instalación de monoxido de carbono de 1 zona, con fuente de alimentación a 220vca, con salida de 36 a 48vcc, preparada para un máximo de 6 detectores, con indicación de nivel de monóxido de carbono y control de ventilación seleccionable, totalmente instalada, según CTE/DB-SI 4.

> TRESCIENTOS OCHENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO DESCRIPCIÓN UD **PRECIO**

CAPÍTULO 15 FONTANERÍA-SANEAMIENTO

15.01 ACOMETIDA RED 1 1/2"-50 mm. POLIET.

240.30

Ud. Acometida a la red general de distribución con una longitud máxima de 8 m., formada por tubería de polietileno de 1 1/2" y 10 Atm. para uso alimentario serie Hersalit de Saenger, brida de conexión, machón rosca, manguitos, llaves de paso tipo globo, válvula antiretorno de 1 1/2", tapa de registro exterior, grifo de pruebas de latón de 1/2", incluso contador, según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua.

DOSCIENTOS CUARENTA EUROS con TREINTA

CÉNTIMOS

CENTRALIZACIÓN 8 CONTADORES 3/4" 15.02

427.87

Ud. Centralización en dos filas para 8 contadores de agua fría de 3/4", compuesta por conexionado a acometida con tubo de acero galvanizado de 1 1/2" con piezas especiales, colector de acero galvanizado de 4 salidas y 1 1/2", manguitos electrolíticos de 30 cm., contadores divisionarios de 3/4", incluso p.p. de llaves de corte, grifo de prueba, válvula antirretomo y cuadro de clasificación, totalmente montado y realizada prueba de carga a 20 atm, según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua.

CUATROCIENTOS VEINTISIETE EUROS con OCHENTA Y

SIETE CÉNTIMOS

15.03 TUBERÍA DE POLIETILENO 25 mm. 3/4"

1,45

MI. Tubería de polietileno de baja densidad y flexible, de 25 mm. y 10 Atm. serie Hersalen de Saenger en color negro, Une 53.131-ISO 161/1, i/p.p. de piezas especiales, totalmente instalada según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua.

UN EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

ΜI TUBERÍA DE POLIETILENO 32 mm. 1" 15.04

2.02

MI. Tubería de polietileno de baja densidad y flexible, de 32 mm. y 10 Atm. serie Hersalen de Saenger en color negro, UNE 53.131-ISO 161/1, i/piezas especiales, totalmente instalada según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua.

DOS EUROS con DOS CÉNTIMOS

TUBERÍA DE POLIETILENO 40 mm. 1 1/2" MI 15.05

3.76

MI. Tubería de polietileno de baja densidad y flexible, de 40 mm. y 10 Atm. serie Hersalen de Saenger en color negro, UNE 53.131-ISO 161/1, i/p.p. de piezas especiales, totalmente instala-

da según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua.

TRES EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

BAJANTE COBRE REDONDA 100 mm. 15.06

27,01

MI. Bajante redonda de cobre, para aquas pluviales de 100 mm de diámetro y 0,6 mm de espesor, fijada con abrazaderas al soporte, i/ p.p de codos y piezas especiales necesarias para su instalación, medios auxiliares y de seguridad, totalmente colocado según CTE/ DB-HS 5 evacuación de aguas.

VEINTISIETE EUROS con UN CÉNTIMOS

15.07 BAJANTE EVAC. PVC 90 mm. SERIE B

5,26

MI. Tubería de PVC de 90 mm. serie B color gris, UNE 53.114 ISO-DIS-3633 para evacuación interior de aguas calientes y residuales, i/codos, tes y demás accesorios, totalmente instalada.

CINCO EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS

BAJAN, INSONOZ, PP WAVIN AS 100 mm. 15.08

20.44

MI. Bajante con tubería insonorizada PP-AS de pared compacta mineralizada con Astolán, de diámetro extrerior 100 mm. x 5,3 mm. de espesor, WAVIN AS, en instalaciones de evacuación de aguas residuales y pluviales, para unir con piezas de igual material, mediante manguitos de unión / dilatación con junta elástica. De conformidad con DIN 4102, B2 y Certificado DIBT, i/ p.p. de piezas especiales de idénticas características con junta elástica incorporada, totalmente instalada según CTE/ DB-HS 5 evacuación de aguas.

VEINTE EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

15.09 INSTAL. POL. RETIC. F-C ASEO D+L+I

88,41

Ud. Instalación de fontanería para un aseo dotado de ducha, lavabo e inodoro, realizada con tuberías de polietileno reticulado U ponor Wirsbo-PEX (método Engel) para las redes de agua fría y caliente, utilizando el sistema Uponor Quick&Easy de derivaciones por tés y con tuberías de PVC serie C para la red de desagüe con los diámetros necesarios para cada punto de consumo, con sifones individuales para los aparatos, incluso p.p. de bajante de PVC de diámetro 110 mm. y manguetón de enlace para el inodoro, totalmente terminada según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua, sin incluir los aparatos sanitarios ni griferías. Todas las tomas de agua y desagües se entregarán con tapones

> OCHENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

CÓDIGO DESCRIPCIÓN UD **PRECIO** INSTAL. POL. RETIC. F-C BAÑO COMP. 15.10 Ud 117,95 Ud. Instalación de fontanería para un baño completo dotado de lavabo, inodoro, bidé y bañera, realizada con tuberías de polietileno reticulado U ponor Wirsbo-PEX (método Engel) para las redes de agua fría y caliente, utilizando el sistema Uponor Quick&Easy de derivaciones por tés y con tuberías de PVC serie C para la red de desagüe con los diámetros necesarios para cada punto de consumo, con sifones individuales para los aparatos, incluso p.p. de bajante de PVC de diámetro 125 mm. y manquetón de enlace para el inodoro, totalmente terminada según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua, sin incluir los aparatos sanitarios ni griferías. Todas las tomas de agua y desagües se entregarán con tapones. CIENTO DIECISIETE EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS INSTAL, POL, RETIC, COCINA Y TENDEDERO 15.11 169.22 Ud. Instalación de fontanería completa para una cocina y tendedero, realizada con tuberías de polietileno reticulado Uponor Wirsbo-PEX (método Engel) utilizando el sistema Uponor Quick&Easy de derivaciones por tes para las redes de agua fría y caliente y con tuberías de PVC serie C para la red de desagüe con los diámetros necesarios para cada punto de consumo, totalmente terminada según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua, sin incluir los aparatos sanitarios ni griferías, y con p.p. de redes interiores de ascendentes y bajantes. CIENTO SESENTA Y NUEVE EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS SUM.SIF.FUND.C/REJ.FUND.150x150 35mm 15.12 ud 4.49 Sumidero sifónico de fundición de 150x 150 mm. con rejilla circular de fundición y con salida vertical u horizontal de 50 mm.; para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos, instalado y conexionado a la red general de desagüe, incluso con p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, y sin incluir arqueta de apoyo. CUATRO EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS ACOMETIDA RED GRAL.SANEAMIENTO 15.13 287.81 Acometida del saneamiento a la red general municipal, hasta una distancia máxima de 8 m., formada por: rotura del pavimento con compresor, excavación manual de zanjas de saneamiento en terrenos de consistencia dura, colocación de dos tuberías (fecales y pluviales), de PVC de hasta 25 cm. de diámetro interior, tapado posterior de la acometida y reposición del pavimento con hormigón en masa HM-20/P/40/I, con p.p. de medios auxiliares. DOSCIENTOS OCHENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS COLECTOR COLGADO PVC D= 90 mm. 5.74 15.14 Colector de saneamiento colgado de PVC liso color gris, de diámetro 90 mm. y con unión por encolado; colgado mediante abrazaderas metálicas, incluso p.p. de piezas especiales en desvíos y medios auxiliares, totalmente instalado. CINCO EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS 15.15 COLECTOR COLGADO PVC D=110 mm. 7,16 Colector de saneamiento colgado de PVC liso color gris, de diámetro 110 mm. y con unión por encolado; colgado mediante abrazaderas metálicas, incluso p.p. de piezas especiales en desvíos y medios auxiliares, totalmente instalado. SIETE EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS 15.16 COLECTOR COLGADO PVC D=125 mm. 7.77 Colector de saneamiento colgado de PVC liso color gris, de diámetro 125 mm. y con unión por encolado; colgado mediante abrazaderas metálicas, incluso p.p. de piezas especiales en desvíos v medios auxiliares, totalmente instalado. SIETE EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS **CONTADOR GRAL. CENTRALIZ. 2"** 15.17 371,81 Contador general de agua de 2" tipo Woltman, colocado en la batería general y conexionado a ésta y al ramal de acometida, incluso instalación de dos válvulas de esfera, de 50 mm., juego de bridas, válvula de retención y demás material auxiliar, montado y funcionando, incluso timbrado del contador por el Ministerio de Industria, y sin incluir la batería general, ni la acometida. TRESCIENTOS SETENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y

UN CÉNTIMOS

CÓDIGO UD DESCRIPCIÓN **PRECIO** 15.18 ud GRUPO BOMBEO SANEAM. SOT. h=9-15m. 1.004,60 Suministro y colocación de grupo de bombeo para un elevación de sanemaiento sotano y rebosadero depósito aguas grises, con capacidad de elevación del agua entre 9 y 15 metros, formado por electrobomba trituradora de 1,5 CV a 220 V, calderín de presión de acero galvanizado con manómetro, e instalación de válvula de retención de 1 1/2" y llaves de corte de esfera de 1 1/2", incluso con p.p. de tubos y piezas especiales de cobre, entre los distintos elementos, instalado y funcionando, incluiy endo el conexionado eléctrico de la bomba. Según CTE-HS-4. MIL CUATRO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS GRUPO PRESIÓN P/25 VIV. h=15-18m 15.19 ud 1.106,85 Suministro y colocación de grupo de presión completo, para un máximo de 25 viviendas, con capacidad de elevación del agua entre 15 y 18 metros, formado por electrobomba de 2 CV a 380 V, calderín de presión de acero galvanizado con manómetro, e instalación de válvula de retención de 2" y llaves de corte de esfera de 2", incluso con p.p. de tubos y piezas especiales de cobre, entre los distintos elementos, instalado y funcionando, incluiy endo el conexionado eléctrico de la bomba. Según CTE-HS-4. MIL CIENTO SEIS EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS DEPUR. COMPAC. AGUAS GRISES PRFV 100 hb 6.067,95 15.20 Depuradora compacta para reutilización de aguas grises y pluviales ECOCICLE 80-50, o similar, con capacidad para 50 habitantes compuesta por un reactor cilíndrico de D=2,00 m., L= 3,40 m. y peso = 0,60 t.; en poliéster reforzado con fibra de vidrio, deflector de flotantes, campana de decantación y recogida de gases, chimenea de salida de gases, canal de recogida y distribuidor para reparto de agua decantada en el filtro biológico, colector de recogida de agua filtrada, ventana de ventilación con deflector para agua y malla protectora de la masa filtrante, distribuidores cónicos para filtro biológico, masa filtrante en plástico especial y dos bocas de hombre con tapa, instalada, nivelada y probada. Sin incluir excavación ni relleno. SEIS MIL SESENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS TUBERÍA EVAC. PVC M1 160 mm. URALITA 15.21 8,53 MI. Tubería multicapa PVC en policloruro de vinilo con resistencia al fuego M1, de diámetro ex-

terior 160 mm x 3,2 mm de espesor Serie B, URALITA, en instalaciones de evacuación de aguas residuales y pluviales, para unir con piezas de igual material, mediante adhesivo. De conformidad con UNE-EN 1453 y marca de calidad AENOR y AFNOR, totalmente instalada, según CTE/ DB-HS 5 evacuación de aguas.

OCHO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

DESCRIPCIÓN CÓDIGO UD **PRECIO CAPÍTULO 16 PROTECCIÓN C/ INCENDIOS** EXTINTOR POLVO ABC 6 kg.PR.INC 16.01 22,22 Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa, de eficacia 21A/134B, de 6 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y manguera con difusor, según Norma UNE, certificado AENOR. Medida la unidad instalada. VEINTIDOS EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS 16.02 Ud SEÑAL LUMINISCENTE EXT. INCENDIOS 8,53 Ud. Señal luminiscente para elementos de extinción de incendios (extintores, bies, pulsadores....) de 297x 210 por una cara en pv c rígido de 2 mm de espesor, totalmente instalada, según norma UNE 23033 y CTE/DB-SI 4. OCHO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS SEÑAL LUMINISCENTE EVACUACIÓN 16.03 7,18 Ud. Señal luminiscente para indicación de la evacuación (salida, salida emergencia, direccionales, no salida....) de 297x 148mm por una cara en pvc rígido de 2mm de espesor, totalmente montada según norma UNE 23033 y CTE/DB-SI 4. SIETE EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS 16.04 EXTINT. NIEVE CARB. 5 Kg. EF 34B 79,66 Ud. Extintor de nieve carbónica CO2 con eficacia 34B para extinción de fuego de materias sólidas, líquidas, e incendios de equipos eléctricos, de 5 Kg. de agente extintor con soporte y manguera con difusor según CTE/DB-SI 4, totalmente instalado.

> SETENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CAPÍTULO 17 APARATOS SANITARIOS

17.01 ud LAV.56x47 S.NORM.COL.G.MONOBL.

101,48

Lavabo de porcelana vitrificada en color, de 56x47 cm., para colocar empotrado en encimera de mármol o equivalente (sin incluir), con grifo monobloc, con rompechorros incluso válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas, y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", instalado y funcionando.

CIENTO UN EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

17.02 ud INOD.T.BAJO COMPL. S.NORMAL COL.

139.63

Inodoro de porcelana vitrificada en color, de tanque bajo serie normal, colocado mediante tacos y tornillos al solado, incluso sellado con silicona y compuesto por: taza, tanque bajo con tapa y mecanismos y asiento con tapa lacados, con bisagras de acero, instalado, incluso con llave de escuadra de 1/2" cromada y latiguillo flexible de 20 cm. y de 1/2", funcionando.

CIENTO TREINTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

17.03 ud BIDÉ C/TAPA S.MEDIA COL.

161,20

Bidé de porcelana vitrificada en color, con tapa lacada incluida, colocado mediante tacos y tornillos al solado, incluso sellado con silicona, con grifo monomando con aireador y enlaces de alimentación flex ibles, incluso válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas y latiguillos flex ibles de 20 cm. y de 1/2", instalado y funcionando.

CIENTO SESENTA Y UN EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

17.04 ud LAVADERO 60x40 BLA. MMDO.

102,65

Lavadero de gres blanco, de 60x40 cm., colocado sobre mueble soporte (sin incluir), e instalado con grifería monomando pared cromada, incluso válvula de desagüe y sifón botella de 40 mm., funcionando.

CIENTO DOS EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

17.05 ud FREG.99x49 1 SEN+ESC G.MMDO.

260 86

Fregadero de fibra de vidrio, de 99x49 cm., de 1 seno y escurridor, para colocar encastrado en encimera o equivalente (sin incluir), con grifo mezclador monomando, con caño giratorio, aireador y enlaces de alimentación flexibles, blanco, incluso válvula de desagüe de 40 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas y desagüe sifónico, instalado y funcionando.

DOSCIENTOS SESENTA EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CAPÍTULO 18 ENERGÍA SOLAR

18.01 Ud CAPTADOR SOLAR VITOSOL 100 SV1 2.3

582.78

Ud. Captador solar plano, marca VIESSMANN, modelo VITOSOL 100 SV1 2,3, de 2,3 m2 de superficie útil de captación, con rendimiento óptico de 81,6% y coeficiente de pérdidas de 3,359 W/m2 °C, incluso parte proporcional de accesorios de sujeción física a estructura (no incluida), completamente montado, probado y funcionando.

QUINIENTOS OCHENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y

OCHO CÉNTIMOS

18.02 Ud ACCES. CONEX. BATERÍA 5 VITOSOL 100

170.80

Ud. Accesorios de conexión para grupo de 5 colectores solares marca VIESSMANN, modelo VITOSOL 100, formado por tubos de unión y conjunto de conexión de batería, incluso parte proporcional de pequeño material, completamente montado, probado y funcionando.

CIENTO SETENTA EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

18.03 Ud EST. SOP. PLANA 5 VITOSOL 100 SV1 2,3

850.99

Ud. Estructura soporte tipica para superficie plana con capacidad para 6 colectores VIESS-MANN VITOSOL 100 SV1, mediante uniones atomilladas, para 25°, 30°, 35°, 40° o 45° de inclinación, soldada a elementos preparados en el lugar de ubicación o soportada mediante bancada (no incluidos), incluso pequeño material, completamente montado, probado y funcionando.

OCHOCIENTOS CINCUENTA EUROS con NOVENTA Y

NUEVE CÉNTIMOS

18.04 Ud BANCADA SOPORTE 5 VITOSOL 100 SV

220,74

Ud. Bancada para soporte de estructura de 5 colectores VITOSOL 100 SV1, mediante bordillo de tipo acera tablón, de 100x25x15 y 80 kG de peso, apoyado en lugar de ubicación, completamente montado, probado y funcionando.

DOSCIENTOS VEINTE EUROS con SETENTA Y CUATRO

CENTIMOS

18.05 Ud INTERCAMB. SEDICAL, UFP-32/29, 1 1/2"

1.066,51

Ud. Sistema de intercambio de calor con cambiador de placas para trabajos a baja temperatura, marca Sedical, modelo UFP 32/29, incluido valvulería, termómetros, accesorios y pequeño material, completamente montado, probado y funcionando.

MIL SESENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

Ud VASO DE EXPANSIÓN 80 LITROS

170,85

Ud. Vaso de expansión para sistemas cerrados, de 80 litros de capacidad, 8 bar y 120°C de presión y temperatura máximas de trabajo, 1.5 bar de presión inicial, homologado según directiva 97/23/CE de aparatos a presión, conexión roscada R 1", incluso válvula de seguridad de 6 kg/cm2, accesorios y pequeño material, completamente montado, probado y funcionando.

CIENTO SETENTA EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

18.07 Ud VÁLVULA DE BOLA 3/4"

18.06

12,23

Ud. Válvula de bola de rosca H-H 3/4", 10 bar y 150°C de presión y temperaturas máxima de trabajo, cuerpo y bola de latón duro - cromado, accionamiento de palanca de acero, incluso accesorios y pequeña material, completamente montada, probada y funcionando.

DOCE EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS

18.08 Ud ENTRADA AUTOMÁTICA 3/4"

117,79

Ud. Sistema de llenado automático con rosca H-H 3/4", con válvula de paso y válvula reductora, caja de válvula de retención, presión de entrada hasta 16 bar y salida regulable entre 0.5 y 3 bar, incluso by - pass formado por válvula de bola y de retención, contador de agua, incluso accesorios y pequeño material, completamente montada, probada y funcionando.

CIENTO DIECISIETE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

18.09 Ud VÁLVULA MEZCLADORA DE A.C.S. 1 1/4"

176,68

Ud. Válvula de tres vías mezcladora, conexión rosca hembra gas 1 1/4", presión estática máxima 5bar, para controlar mediante mezcla con agua fría de la red la temperatura de consumo en los productores de agua caliente sanitaria, mediante cabezal termostático 30-70°C incorporado, incluso accesorios y parte proporcional de pequeño material, completamente montado, probado y funcionando.

CIENTO SETENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD DESCRIPCIÓN	PRECIO
18.10	 Ud. FILTRO LATÓN 2" Ud. Filtro de latón inclinado, de 2", incluso parte proporcional de accesorios y pequeño material, completamente montado, probado y funcionando. 	63,07
	SESENTA Y TRES EUROS con SIETE CÉNTIMOS	
18.11	MI TUB. COBRE 35 x 33 mm, PRIMARIO MI. Tubería cobre rígido de 35 x 33 mm de diámetro exterior x interior, incluso puesta a punto de soldadura dura o blanda según corresponda, codos, tes, manguitos y demás accesorios y pequeño material, aislada con coquilla de Armaflex, de espesor nominal de 30 mm, recubierta de pintura protetora exterior del aislante, medida la unidad ejecutada, totalmente montada, probada y funcionando.	29,90
	VEINTINUEVE EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	
18.12	MI TUB. COBRE 18 x 16 mm, SECUNDARIO MI. Tubería cobre rígido de 18 x 16 mm de diámetro exterior x interior, incluso puesta a punto de soldadura dura o blanda según corresponda, codos, tes, manguitos y demás accesorios y pequeño material, aislada con coquilla de Armaflex SH9/22, medida la unidad ejecutada, totalmente montada, probada y funcionando.	14,23
	CATORCE EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS	
18.13	MI TUB. COBRE 22 x 20 mm, SECUNDARIO MI. Tubería cobre rígido de 22 x 20 mm de diámetro exterior x interior, incluso puesta a punto de soldadura dura o blanda según corresponda, codos, tes, manguitos y demás accesorios y pequeño material, aislada con coquilla de Armaflex SH19/22, medida la unidad ejecutada, totalmente montada, probada y funcionando.	17,15
	DIECISIETE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	
18.14	MI TUB. COBRE 28 x 26 mm, SECUNDARIO MI. Tubería cobre rígido de 28 x 26 mm de diámetro exterior x interior, incluso puesta a punto de soldadura dura o blanda según corresponda, codos, tes, manguitos y demás accesorios y pequeño material, aislada con coquilla de Armaflex SH19/28, medida la unidad ejecutada, totalmente montada, probada y funcionando.	22,14
40.45	VEINTIDOS EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	
18.15	MI TUB. COBRE 35 x 33 mm, SECUNDARIO MI. Tubería cobre rígido de 35 x 33 mm de diámetro exterior x interior, incluso puesta a punto de soldadura dura o blanda según corresponda, codos, tes, manguitos y demás accesorios y pequeño material, aislada con coquilla de Armaflex SH19/35, medida la unidad ejecutada, totalmente montada, probada y funcionando.	30,68
	TREINTA EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIM	os
18.16	Ud. Equipo contador de caudal y energía, marca SEDICAL, modelo SUPERCAL 539 para 1 m3/h, con calculador compacto, para caudal nominal de 1000 litros/hora, incluso accesorios y pequeño material, completamente montado, probado y funcionando.	201,67
	DOSCIENTOS UN EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
18.17	Ud. Cuadro eléctrico y de control formado por caja estanca, interruptores de protección, contactores y selectores manuales. Incluso cableado y bornas de conexión. Control marca VIESS-MANN, modelo VITOSOLIC 100, con dos sondas de inmersión para actuación de bombas del primario y secundario monofásicas, en activo/reserva, así como otros equipos de la instalación solar. Incluso accesorios y pequeño material, completamente montado, probado y funcionando.	560,60
	QUINIENTOS SESENTA EUROS con SESENTA	
18.18	CÉNTIMOS Ud INTERACUMULADOR GX-500-D Ud. Depósito para acumulación y producción de agua caliente, marca Lapesa, modelo GX-500-D, de 500 litros de capacidad, o similar, fabricado en acero inoxidable, con intercambiador de doble pared de acero St. 37-2 s/DIN 17100 como sistema de calentamiento indirecto, aislado termicamente con espuma rígida de poliuretano inyectado en molde y libre de CFC, forro exterior, incluso termómetro, válvula de seguridad, vaciado, valvulería, purga automática, by pass, preparado para alojar resistencia para tratamiento legionella, accesorios y pequeño material, completamente montado, probado y funcionando. MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y SEIS EUROS co CÉNTIMOS	1.866,10 n DIEZ

Página 33

CAPÍTULO 19 TELECOMUNICACIONES

19.01 Ud PRESUP. INFRAESTRUC. COMÚN TELECOM.

3.896,16

Ud. Presupuesto de proyecto de infraestructura común de telecomunicaciones, redactado por el Ingeniero Técnico en Telecomunicaciones Dº Rafael Díaz Rodríguez, adjunto a proyecto de construcción de 5 viviendas, local sin uso y garajes en la parcela de reemplazo nº2 de la unidad de actuación N-21, del Concello de Lugo (Rúa Manuel Leiras Pulpeiro).

TRES MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y SEIS EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS

CAPÍTULO 20 AS CENSORES

20.01 ud ASCENSOR S/C MÁQUINAS 8 PAR. 8 PERS.

19.036,84

Instalación completa de ascensor eléctrico sin cuarto de máquinas, calidad estándar, velocidad de 1 m/s., regulada electrónicamente por frecuencia variable, 8 paradas, 450 kg. de carga nominal para un máximo de 8 personas, con maquinaria dentro del propio recinto, cabina con paredes en skinplate, espejo completa, placa y botonera de acero inoxidable, piso vinilo color con rodapié, embocadura y pasamanos, puerta automática, lateral en acero inoxidable satinado en cabina y piso, maniobra colectiva en bajada simplex, instalado pruebas, ajustes y puesta en marcha.

DIECINUEVE MIL TREINTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS CÓDIGO DESCRIPCIÓN UD **PRECIO** CAPÍTULO 21 CONTROL DE CALIDAD SERIE 2 PROBETAS. HORMIGÓN 49.53 21.01 ud Ensayo para el control estadístico, s/EHE, en la recepción de hormigón fresco con la toma de muestras, fabricación y conservación en cámara húmeda, refrendado y rotura a compresión simple a 28 días de 2 probetas cilíndricas de 15x30 cm. y la consistencia, s/UNE 83300/1/3/4/13. CUARENTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS **ENSAYO FLEXOTRACCIÓN HORMIGÓN** 21.02 70,35 Ensayo de toma de muestras, fabricación, conservación y rotura a flex otracción, de tres probetas prismáticas, de 15x 15x 60 cm., de hormigón s/UNE 83300/1/5. SETENTA EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS 21.03 CONSISTENCIA HORMIGÓN FRESCO 7,18 Determinación de la consistencia de un hormigón fresco, mediante la medida de su asiento en el cono de Abrams, s/UNE-EN 12350-2. SIETE EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS **ENSAYO COMPLETO ACERO CORRUGADO** 21.04 63,18 Ensayo completo sobre acero corrugado en barras para su empleo en obras de hormigón armado con la determinación de sus características físicas y geométricas, s/UNE 36068 o 36065 y mecánicas s/UNE-EN 10002-1. SESENTA Y TRES EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS 21.05 PRUEBA FUNCIONAMIENTO SANEAMIENTO 40.83 Prueha de funcionamiento de la red de saneamiento, s/LINE-EN 1610 CUARENTA EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS PRUEBA RESIST./ESTANQ.RED FONTANERÍA 21.06 40.83 Prueba de presión interior y estanqueidad de la red de fontanería, s/art. 6.2 de N.B.I.I.S.A., con carga hasta 20 kp/cm2 para comprobar la resistencia y mantenimiento posterior durante 15 minutos de la presión a 6 kp/cm2 para comprobar la estanqueidad. Incluso emisión del informe de la prueba. CUARENTA EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS 21.07 PRUEBA FUNCIONAMIENTO INST. FONTANERÍA 27,22 Prueba de funcionamiento de la red de suministro de agua de la instalación de fontanería mediante el accionamiento del 100 % de la grifería y elementos de regulación. Incluso emisión del informe de la prueba. VEINTISIETE EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS 21.08 MEDICION CAUDAL INST. FONTANERÍA 27,22 Prueba de comprobación del caudal de aqua en conductos, abiertos o cerrados, de la red de la instalación de fontanería con caudalímetro digital. Incluso emisión del informe de la prueba. VEINTISIETE EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS 21.09 PRUEBA ANÁLISIS FUNCMT°. RED DESAGÜES 27,22 Prueba de funcionamiento de la red interior de desagües de la instalación de fontanería, mediante el llenado y vaciado de las cubetas y descarga de todos los aparatos, comprobando la evacuación y ausencia de embalsamientos. Incluso emisión del informe de la prueba. VEINTISIETE EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS PRUEBA FUNCMTº, C.G.M.P. ELÉCTRICO 27,22 21.10 Prueba de funcionamiento de automatismos de cuadros generales de mando y protección e instalaciones eléctricas. Incluso emisión del informe de la prueba. VEINTISIETE EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS PRUEBA EQUILIBRADO DE FASES I. ELÉCTRICA 21.11 ud 27,22 Prueba de comprobación del equilibrado de fases en cuadros generales de mando y protección de instalaciones eléctricas. Incluso emisión del informe de la prueba. VEINTISIETE EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS 21.12 PRUEBA CONTINUIDAD CIRCUITO TOMA TIERRA 27,22 Prueba de comprobación de la continuidad del circuito de puesta a tierra en instalaciones eléctricas. Incluso emisión del informe de la prueba. VEINTISIETE EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS MEDICIÓN RESIST.A TIERRA INST. ELÉCTRICA 21.13 27,22 Prueba de medición de la resistencia en el circuito de puesta a tierra de instalaciones eléctricas. Incluso emisión del informe de la prueba. VEINTISIETE EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD DESCRIPCIÓN	PRECIO
21.14	 ud PRUEBA FUNCMTO. MECANISMOS I. ELÉCTRICA Prueba de funcionamiento de mecanismos y puntos de luz de instalaciones eléctricas. Incluso emisión del informe de la prueba. 	40,83
	CUARENTA EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTII	MOS
21.15	 ud PRUEBA FUNCMT°. RED EQUIPOTENCIAL Prueba de funcionamiento de la red equipotencial para protección contra derivaciones de las instalaciones de fontanería y/o calefacción. Incluso emisión del informe de la prueba. 	27,22
	VEINTISIETE EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS	
21.16	 ud MEDICIÓN AISLAMIENTO CONDUCTORES Prueba de medición del aislamiento de los conductores de instalaciones eléctricas. Incluso emisión del informe de la prueba. 	27,22
	VEINTISIETE EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS	
21.17	ud PRUEBA TÉRMICA CALDERAS DE CALEFACCIÓN Prueba térmica para comprobación del rendimiento de calderas de calefacción de combustión, s/IT.IC.21, comprobando el gasto de combustible, la temperatura, el contenido en CO2 e índice de Bacharach de los humos, el porcentaje de CO y la pérdida de calor por la chimenea. Incluso emisión del informe de la prueba.	81,62
	OCHENTA Y UN EUROS con SESENTA Y DOS	
24.42	CÉNTIMOS	
21.18	ud TARADO DE VÁLVULAS CALDERAS CALEFACCIÓN Prueba de comprobación del tarado de las válvulas de seguridad de calderas de calefacción mediante carga de la red a presión variable controlada con manómetro calibrado. Incluso emisión del informe de la prueba.	27,22
	VEINTISIETE EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS	
21.19	ud PRUEBA ESTANQUEIDAD RED CALEFACCIÓN Prueba hidráulica, s/IT.IC.21, para comprobar en frío la estanqueidad de la red de la instalación de calefacción, mediante la carga a presión = 1,5 v eces la presión máxima de trabajo mantenida durante un periodo mínimo de 24 horas, comprobando descensos en la presión de la prueba. Incluso emisión del informe de la prueba.	54,44
	CINCUENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	,

CAPÍTULO 22 GESTIÓN DE RESIDUOS

22.01 Ud PRESUP. GESTIÓN DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOL.

3.926,19

Ud. Presupuesto para la Producción y Gestión de Residuos de Construcción y Demolición en la parcela de reemplazo N°2 U.A.N-21.en la Calle Manuel Leiras Pulpeiro según Proyecto de Ejecución realizado por D° Francisco García del Río y D° Benigno Jaúregui Frenández.

TRES MIL NOVECIENTOS VEINTISEIS EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

CAPÍTULO 23 SEGURIDAD Y SALUD

23.01 Ud PRESUP. ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD

6.135,42

Ud. Presupuesto de Seguridad y Salud, redactado por el Arquitecto Técnico Dº Samuel González Álvarez, adjunto a proyecto de construcción de 5 viviendas, local sin uso y garajes en la parcela de reemplazo nº2 de la unidad de actuación N-21, del Concello de Lugo (Rúa Manuel Leiras Pulpeiro).

SEIS MIL CIENTO TREINTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS L	ONGITUD AN	CHURA ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD		
	CAPÍTULO 01 MOVIMIENT	O DE TIERRAS						
01.01	m3 Excv ter compactos retro	1						
	Ex cavación en terrenos compa acceso, limpieza y extracción o	•						
		1	124,96	6,09	761,01			
						761,01		
01.02	m2 Desbr. y limp. terreno a	máquina						
	Desbroce y limpieza superficial ro y con p.p. de medios auxilia		os mecánicos,	sin carga ni trans	porte al vertede-			
		1		180,00	180,00			
						180,00		
01.03	m3 Trans tierras 15km c/retr	0						
	Transporte de tierras con camión dumper de 25 tm tracción total, cargado con retroex cavadora (la misma que ex cava), a una distancia media de 15 km considerando ida y vuelta.							
		1	124,96	6,09	761,01			
		1	180,00	0,20	36,00			
						797,01		

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS LO	NGITUD AN	CHURA A	LTURA PA	ARCIALES	CANTIDAD		
	CAPÍTULO 02 CIMENTA	CIÓN							
	SUBCAPÍTULO 02.01 Z	APATAS CORRIDAS							
2.01.01	m3 HA-25 cent znj-zap-rio	s plas 20							
	Hormigón de central HA-25 e	en zanjas, zapatas y rios	tras de cime	ntación, de	consistencia	a plástica y			
	tamaño máximo del árido 20	mm, puesto en obra seg	ún EHE.						
	M1	14,5				14,50			
	M2	8,67				8,67			
	M3	5,07				5,07			
	M4	14,83				14,83			
							43,07		
2.01.02	kg B-500S corru ømedio	zapatas aisladas							
	Acero corrugado B-500S, de en zapatas aisladas según E		mm, i/ cortes	, ferrallado	y despuntes	s, colocado			
	M1	905,43				905,43			
	M2	537,11				537,11			
	M3	367,65				367,65			
	M4	948,16				948,16			
							2.758,35		
2.01.03	m3 HM-20 limpieza plast 1	0 cm							
	Hormigón de limpieza HM-2		ca. tamaño n	náximo del	árido 20 mr	m v 10 cm			
	de espesor, elaborado, transp	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	oa, amano n	identifie doi	undo 20 mi	, 10 0			
	M1	1,81				1,81			
	M2	1,24				1,24			
	M3 M4	0,72 2,12				0,72 2,12			
	1714	2,12				2,12			
	OUD OADÍTIU O 00 00 7	ADATAO ALOL ADAO					5,89		
	SUBCAPÍTULO 02.02 Z								
2.02.01	m3 HA-25 cent znj-zap-rios plas 20								
	Hormigón de central HA-25 en zanjas, zapatas y riostras de cimentación, de consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, puesto en obra según EHE.								
	P6-P5	1	2,30	1,30	0,70	2,09			
	P9-P8	1	2,80	2,60	0,70	5,10			
	P12-P11	1	3,40	3,10	0,70	7,38			
	P16-P18-P17	1	6,19	2,80	0,80	13,87			
							28,44		
2.02.02	kg B-500S corru ømedio								
	Acero corrugado B-500S, de en zapatas aisladas según E	-	mm, i/ contes	, ferrallado	y despuntes	s, colocado			
	P6-P5	243,1				243,10			
	P9-P8	541,46				541,46			
	P12-P11	838,83				838,83			
	P16-P18-P17	1713,36				1.713,36			
0.00.00	0 1184 00 11	0					3.336,75		
2.02.03	m3 HM-20 limpieza plast 1		4 ~		44. 00				
	Hormigón de limpieza HM-2l de espesor, elaborado, transp	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	ca, tamaño n	naximo del	ando 20 mi	m y 10 cm			
	P6-P5	1	2,30	1,30	0,10	0,30			
	P9-P8	1	2,80	2,60	0,10	0,73			
	P12-P11	1	3,40	3,10	0,10	1,05			
	D16 D10 D17	1	6,19	2,80	0,10	1,73			
	P16-P18-P17	•	0,10	_,					

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS LO	ONGITUD ANCHURA ALTUF	RA PARCIALES	CANTIDAD
	SUBCAPÍTULO 02.03 VIGAS (ENTRADOR/	AS Y DE ATADO		
02.03.01	m3 HA-25 cent znj-zap-rios plas 2	20			
	Hormigón de central HA-25 en zanja tamaño máximo del árido 20 mm, pu	istencia plástica y			
	P14 - (P12-P11)	0,44		0,44	
	(P9-P8) - (P12-P11)	1,65		1,65	
	(P6-P5) - (P9-P8)	2	0,28	0,56	
	(P12-P11) - (P15)	0,44	1,00	0,44	
	P10 - (P12-P11)	0,92	1,00	0,92	
	P7 - (P9-P8)	0,67	1,00	0,67	
	(P6-P5) -(P2-P3)	0,43	2,00	0,86	
	P4 - (P6-P5)	0,75	1,00	0,75	
	(P16-P18-P17) - (P19-P20-P21)	0,78	3,00	2,34	
					8,63
02.03.02	kg B-500S corru ømedio zapatas				
	Acero corrugado B-500S, de diámetro en zapatas aisladas según EHE.	ro entre 6 y 32	mm, i/ cortes, ferrallado y de	spuntes, colocado	
	P14 - (P12-P11)	24,78		24,78	
	(P9-P8) - (P12-P11)	28,38		28,38	
	(P6-P5) - (P9-P8)	2	19,90	39,80	
	(P12-P11) - (P15)	90,15	1,00	90,15	
	P10 - (P12-P11)	445,43	1,00	445,43	
	P7 - (P9-P8)	376,75	1,00	376,75	
	(P6-P5) -(P2-P3)	59,05	2,00	118,10	
	P4 - (P6-P5)	302,81	1,00	302,81	
	(P16-P18-P17) - (P19-P20-P21)	510	3,00	1.530,00	
					2.956,20
02.03.03	m3 HM-20 limpieza plast 10 cm				
	Hormigón de limpieza HM-20, de co de espesor, elaborado, transportado y		ica, tamaño máximo del árido	20 mm y 10 cm	
	P14 - (P12-P11)	0,08		0,08	
	(P9-P8) - (P12-P11)	0,1		0,10	
	(P6-P5) - (P9-P8)	2	0,07	0,14	
	(P12-P11) - (P15)	0,07	1,00	0,07	
	P10 - (P12-P11)	0,0954	1,00	0,10	
	P7 - (P9-P8)	0,1314	1,00	0,13	
	(P6-P5) -(P2-P3)	0,09	2,00	0,18	
	P4 - (P6-P5)	0,11	1,00	0,11	
	(P16-P18-P17) - (P19-P20-P21)	0,0972	3,00	0,29	
					1,20

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS LONG	SITUD ANC	HURA AI	LTURA P	ARCIALES	CANTIDAD	
	SUBCAPÍTULO 02.04 MUROS - S	SOLERA - PUE	ESTA A TI	ERRA				
02.04.01	m3 HA-25cent arm40kg/m3 mur>35c	m encf2cr perdi	ido					
	Hormigón de central HA-25 armado co >35cm hasta una altura de 3.50 m, i/en en obra, vibrado y desencofrado, segúr	cofrado de made	ra a 2 cara	s, elabora	ción, ferral	lado, puesta		
	M1	0,4	6,19	3,50		8,67		
							8,67	
02.04.02	m3 HA-25cent arm40kg/m3 mur<35c	m encf1cr						
	Hormigón de central HA-25 armado co <35cm hasta una altura de 3.50 m, i/eno obra, vibrado y desencofrado, según El	cofrado de madera	-					
	M3	1	6,19	0,25	2,00	3,10		
	M4	1	17,75	0,25	2,00	8,88		
							11,98	
02.04.03	m3 HA-25cent arm40kg/m3 mur<35c	m encf2cr						
	Hormigón de central HA-25 armado co <35cm hasta una altura de 3.50 m, i/en en obra, vibrado y desencofrado, segúr	cofrado de made	-			-		
	M2	1	6,19	0,25	2,00	3,10		
	MURETES ASCENSOR	1	5,60	0,20	1,50	1,68		
							4,78	
02.04.04	m2 Solera H-250 20 cm pesada							
	Solera pesada de hormigón H-250 y 20 metría 0-5 de 15 cm de espesor medio en dos tongadas y enrasada, lámina ais brante y curada mediante riego sin prod	extendida sobre lante de polietilend	e terreno lim o, capa de l	npio compa hormigón t	actada me	cánicamente		
		63,14				63,14		
							63,14	
02.04.05	m2 Solera HA-25 20cm 5kg/m2 frat							
	Solera de hormigón armado HA-25/P/2 granulometría 0-5 de 15 cm de espesor mente en dos tongadas y enrasada, lá una cuantía de 5 kg/m2 de acero electro co y curada mediante riego sin producir	medio extendida mina aislante de soldado B-500 S	sobre terrer polietileno y	no limpio d , capa de	compactada hormigón	a mecánica- armado con		
		63,14				63,14		
							63,14	
02.04.06	m Junta contorno/sep PS sol 20cm	1						
	Junta de contorno para soleras de 20 cm dido de 2 cm de espesor, i/pp de recorte			separador	de poliesti	reno expan-		
		200				200,00		
							200,00	
02.04.07	m2 Trat ar corin pav con gris							
	Tratamiento superficial de pavimento col corindón de 0.5 mm, pigmentos y aditiv sadora mecánica.	-			-			
		63,14				63,14		
							63,14	
02.04.08	ud Pica PT 2000mm s/suelo dur						,	
	Pica puesta a tierra de acero cobreado o según REBT.	de 2000 mm de lo	ongitud y 14	mm de di	ámetro, en	suelo duro,		
		6				6,00		
							6,00	

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	
02.04.09	m Conducción PT Cu d	esnudo 95			
	Conducción enterrada de co REBT.	obre desnudo 95 mm2 de sección para puesta a tierra; in	stalación según		
		-		100,24	

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS L	ONGITUD ANCHURA	ALTURA P	ARCIALES	CANTIDAD
	CAPÍTULO 03 ESTRUCTURA					
3.01	kg Acero S 275 JR dintel 1pfl					
	Acero S 275 JR en dinteles formados po 50/1 mm (malla gallinero), mortero de o pequeño material y pintura de imprimaci					
	dintel escalera media altura ipe 120	4,95	10,40	_	51,48	
						51,48
3.02	m2 Losa hrz HA-25/B/20 obra 20 cm					
	Losa horizontal de hormigón HA-25/B/2 sor, i/encofrado, vibrado, curado y dese			500S, de 20 d	cm de espe-	
	Entreplanta	1	73,06		73,06	
	Terraza planta primera + vuelo	1	57,55		57,55	
	Planta tipo (vuelo)	4	11,74		46,96	
	Planta bajocubierta	1	33,69		33,69	
	Planta de cubierta	1	82,86		82,86	
	Cubierta media altura escaleras	1	5,94		5,94	
	Techo ascensor	1	4,50		4,50	
						304,56
3.03	m2 Forjado viguetas in situ 25+5 HA	125				
	Forjado viguetas in situ con canto 25+5 reje 75 cm y luz 5-6 m, armado con a i/apuntalado, vibrado, curado y desenco	cero B-500	S y hormigonado con		-	
	Sanitario	1	109,87		109,87	
	Planta baja	1	175,79		175,79	
	Planta primera y tipo	5	129,99		649,95	
	Planta primera y tipo (descuento	5	-7,18		-35,90	
	hueco escalera) Planta bajocubierta	1	129,99		129,99	
	Planta bajocubierta (descuento hueco escalera)	1	-7,18		-7,18	
						1.022,52
3.04	m3 HA-25 cent pilares encofrado m	etalico				
	Hormigón HA-25/B/20 de central armad sección media y altura menor de 3.5 r curado, según EHE.	-	•			
	Sanitario	1	2,85		2,85	
	Planta baja	1	7,64		7,64	
	Entreplanta	1	7,62		7,62	
	Planta primera	1	6,29		6,29	
	Planta tipo	4	4,16		16,64	
	Planta bajocubierta	1	3,64		3,64	
	Planta cubierta	1	1,25		1,25	
						45,93
3.05	kg Acero hueco en soportes					
	Acero A-42b en soportes con perfiles hu i/pp de transporte, soldadura, electro NBE-EA-95.					
	#120.6 (P16, P17, P18, P19, P20, P22)	6	20,50	2,70	332,10	
	O-125.6 (P21)	1	17,60	2,70	47,52	
						379,62
3.06	ud Placa base para pilares metalico	s de cubiei	rta			
	Placa base chapa de acero negro de 20 para soportes metálicos, i/soldado NTE-		esor, colocada sobre e	el forjado del b	pajo cubierta	
	, ,,,	•				44.00
						14,00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS LC	NGITUD AN	CHURA A	LTURA PA	ARCIALES	CANTIDAD
03.07	kg B-500S corru ø10 muros						
	Acero corrugado B-500S de diámetro 10 puntes, colocación.) mm conform	iado para mu	ıros de cor	ntención, i/co	ortes y des-	
	Peto forjado planta 1º a 5º armado v ertical	10	0,62	1,50	98,00	911,40	
	Peto forjado planta 1ºa 5º armado horizontal	10	0,62	8,00	16,09	798,06	
							1.709,46
03.08	m3 Hormigón HA-25 central en peto	s					
	Hormigón de central HA-25 armado con sor de 20 cm y una altura de 1.10 m, i/e ta en obra, vibrado y desencofrado, seg	encofrado de r		•	•		
	Forjado planta 1º a 5º	5	1,10	0,20	14,75	16,23	
							16,23
03.09	m2 Losa incl HA-25/B/20 cent rev pe	eld 15					
	Losa inclinada de hormigón HA-25/B/20 cm de espesor, con formación de pelo EHE. Medido en proy ección horizontal.	daños, i/enco	-				
	De planta baja a entreplanta	1	7,77			7,77	
	De entreplanta a planta bajocubierta	6	7,10			42,60	
							50,37

CÓDIGO DESCRIPCIÓN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD CAPÍTULO 04 CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIÓN m2 CUB. INVERT. TRANSIT. PLAQUETA GRES ANTID. 04.01 Cubierta invertida completa, transitable, constituida por: barrera de vapor con lámina de PVC; capa de hormigón celular de 10 cm. de espesor medio para formación de pendientes, una capa separadora de fieltro geotextil; aislamiento con panel de poliestireno extruído Styrodur 3035-S/40 de 8 cm. de espesor con lámina de polietileno como barrera de vapor, y acabado con plaqueta de gres antideslizante sobre mortero, p.p de piezas de remate en cumbreras y chimeneas. 143,10 143,10 143,10 04.02 m2 CUB. INVERT. NO TRANSIT. PLANA/GRAVA. Cubierta invertida completa, no transitable, constituida por: barrera de vapor con lámina de PVC; capa de hormigón celular de 10 cm. de espesor medio para formación de pendientes, una capa separadora de fieltro geotextil; aislamiento con panel de poliestireno extruído Styrodur 3035-S/40 de 8 cm. de espesor con lámina de polietileno como barrera de vapor, capa de gravilla de canto rodado de 6 cm. de espesor, i/p.p. de costes indirectos. terr. cubierta 70.30 70.30 1 deducir -1 2,30 1,40 -3,22deducir -1 2,10 2,00 -4,2062,88 m. BAJANTE ALUMINIO LACADO D100 mm. 04.03 Bajante en aluminio prelacado en color, de 100 mm de diámetro, para evacuación de aguas pluviales, fijada con abrazaderas a la pared, i/ codos y piezas especiales, medios auxiliares y de seguridad, totalmente colocada según CTE/ DB-HS 5 evacuación de aguas. 72,00 72.00

72,00

UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD

CAPÍTULO 05 FACHADAS Y PARTICIONES

05.01 m2 FABRICA TERMOARCILLA CERANOR 30x19x19

DESCRIPCIÓN

Fabrica de bloques Termoarcilla Ceranor de 30x 19x 19 cm. de baja densidad, para ejecución de muros autoportantes o cerramientos constituidos por mezcla de arcilla y otros materiales granulares, para revestir, recibidos con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de rió 1/4 i/p.p. de formación de dinteles (hormigón y armaduras según normativa), jambas y ejecución de encuentros, roturas, replanteo, nivelación, aplomado, limpieza y medios auxiliares, según CTE-SE-F, medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.

fach. ppal vivien.	1	58,47	58,47
fach. lateral vivien	1	169,90	169,90
fach. posterior vivien.	1	69,47	69,47
fach.ppal resto edif.	1	20,31	20,31
fach. lateral resto edif.	1	147,30	147,30
fach.posterior	1	43,89	43,89

509,34

05.02 m2 FABRICA TERMOARCILLA CERANOR 30X19X14

Fabrica de bloques Termoarcilla Ceranor de 30x 19x 14 cm. de baja densidad, para ejecución de muros autoportantes o cerramientos constituidos por mezcla de arcilla y otros materiales granulares, para revestir, recibidos con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de rió 1/4 i/p.p. de formación de dinteles (hormigón y armaduras según normativa), jambas y ejecución de encuentros, roturas, replanteo, nivelación, aplomado, limpieza y medios auxiliares, según CTE-SE-F, medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.

cerram. patio luces	1	90,20	90,20
cerram. hueco escal.	1	49,60	49,60
cerram. escal./v est.ascensor	1	47,77	47,77
cerram. patio luces	1	25,53	25,53
cerram. escal./v est. asc. resto edif.	1	153,14	153,14
cerram. portal-local	1	26,28	26,28

392,52

05.03 m2 AISL.ACÚST.P.LANA MIRENAL ARENA-40

Aislamiento acústico, constituido por panel de lana mineral Arena-40 de Isover de 40 mm. de espesor, colocado en paramentos verticales (cámaras, tabiques y trasdosados de cartón-yeso), medido deduciendo huecos superiores a 1 m2.

fach. ppal vivien.	1	58,47	58,47
fach. lateral vivien	1	169,90	169,90
fach. posterior vivien.	1	69,47	69,47
cerram. hueco escal.	1	49,60	49,60
fach.ppal resto edif.	1	20,31	20,31
fach. lateral resto edif.	1	147,30	147,30
fach.posterior	1	43,89	43,89

558,94

05.04 m2 AISL.ACÚST.P.LANA MIRENAL ARENA-30

Aislamiento acústico, constituido por panel de lana mineral Arena-30 de Isover de 30 mm. de espesor, colocado en paramentos verticales (cámaras, tabiques y trasdosados de cartón-yeso), medido deduciendo huecos superiores a 1 m2.

cerram. patio luces	1	90,20	90,20
cerram. vivien./zonas comun.	1	158,95	158,95
cerram. escal./vest.ascensor	1	47,77	47,77
cerram. patio luces	1	25,53	25,53
cerram. escal./v est. asc. resto edif.	1	103,38	103,38
cerram. portal-local	1	26,28	26,28
cerram. escal./v est.ascensor cerram. patio luces cerram. escal./v est. asc. resto edif.	1 1 1 1	47,77 25,53 103,38	47,77 25,53 103,38

452,11

05.05 m2 TRASDOS.SEMIDIRECTO 15mm. 82/400

Trasdosado semidirecto de muros, formado por una estructura a base de maestras de chapa metálica galvanizada de 82 cm. de ancho, separadas 600 mm. entre ellas y ancladas directamente al muro, a la cual se atomilla una placa de yeso laminado Pladur tipo WA de 15 mm. de espesor (UNE 102.023), incluso replanteo auxiliar, nivelación, tornillería, anclajes, recibido de cajas para mecanismos sobre la placa, encintado, tratamiento de juntas, totalmente terminado y listo para imprimar, pintar o decorar medido deduciendo huecos superiores a 1 m2.

	DESCRIPCIÓN	UDS LO	ONGITUD ANCHURA ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	fach. ppal vivien.	1	58,47	58,47	
	fach. lateral vivien	1	169,90	169,90	
	fach. posterior vivien.	1	69,47	69,47	
	fach. lateral resto edif.	1	122,97	122,97	
	fach.ppal resto edif.	1	20,31	20,31	
	fach. post. resto edif.	1	26,56	26,56	
	cerram. patio luces	1	90,20	90,20	
	cerram. hueco escal.	1	49,60	49,60	
	cerram. viv./ zonas com.	1	158,95	158,95	
	cerram. patio luces	1	25,53	25,53	
	cerram. portal-local	1	26,28	26,28	
	cerram. escal/v est. ascensor	1	103,38	103,38	
	contain. Coccay Coc. accorded	•	-		004.60
5.06	m2 PROY.POLIURET.VERT. 35/30				921,62
.00	Aislamiento térmico mediante espuma	ríaida da naliu	ratano fahricada in citu roalizado	nor provección	
	sobre la cara interior del cerramiento	•			
			•	•	
	de espesor nominal, previo al tabiqu medido s/UNE 92310.	e, 5/011E-3212	.0-2, i/maquinana auxinai y med	iios auxiliales,	
	median. vivien.	5	20,90 2,60	271,70	
	median. resto edif.	1	20,90 5,50	114,95	
			-		386,65
5.07	m2 FÁB.LADR.PERF.7cm. 1/2P.IN	IT.MORT.M-5			
	do a pie de obra, para revestir, i/repla	nteo, nivelaciór	ı y aplomado, p.p. de enjarjes, me	ermas, roturas,	
	do a pie de obra, para revestir, i/repla humedecido de las piezas, rejuntado, auxiliares. Según UNE-EN-998-1:20 do huecos superiores a 1 m2.	cargaderos, mo	ochetas, plaquetas, esquinas, limp	ieza y medios	
	humedecido de las piezas, rejuntado, auxiliares. Según UNE-EN-998-1:20 do huecos superiores a 1 m2.	cargaderos, mo 04, RC-03, NT	ochetas, plaquetas, esquinas, limp E-FFL, CTE-SE-F y RL-88, me	ieza y medios dida deducien-	
	humedecido de las piezas, rejuntado, auxiliares. Según UNE-EN-998-1:20 do huecos superiores a 1 m2. mediane. vivien.	cargaderos, mo 04, RC-03, NT	ochetas, plaquetas, esquinas, limp E-FFL, CTE-SE-F y RL-88, me 20,90 2,60	ieza y medios dida deducien- 271,70	
	humedecido de las piezas, rejuntado, auxiliares. Según UNE-EN-998-1:20 do huecos superiores a 1 m2. mediane. vivien. mediane. resto edif.	cargaderos, mo 104, RC-03, NT 5 1	ochetas, plaquetas, esquinas, limp E-FFL, CTE-SE-F y RL-88, me 20,90 2,60 28,40 5,50	ieza y medios dida deducien- 271,70 156,20	
	humedecido de las piezas, rejuntado, auxiliares. Según UNE-EN-998-1:20 do huecos superiores a 1 m2. mediane. vivien.	cargaderos, mo 04, RC-03, NT	ochetas, plaquetas, esquinas, limp E-FFL, CTE-SE-F y RL-88, me 20,90 2,60	ieza y medios dida deducien- 271,70	
	humedecido de las piezas, rejuntado, auxiliares. Según UNE-EN-998-1:20 do huecos superiores a 1 m2. mediane. vivien. mediane. resto edif.	cargaderos, mo 04, RC-03, NT 5 1 1	20,90 2,60 28,40 5,50 28,40 2,80	ieza y medios dida deducien- 271,70 156,20 79,52	539,66
5.08	humedecido de las piezas, rejuntado, auxiliares. Según UNE-EN-998-1:20 do huecos superiores a 1 m2. mediane. vivien. mediane. resto edif.	cargaderos, mo 04, RC-03, NT 5 1 1	20,90 2,60 28,40 5,50 28,40 2,80 12,40 2,60	ieza y medios dida deducien- 271,70 156,20 79,52	539,66
5.08	humedecido de las piezas, rejuntado, auxiliares. Según UNE-EN-998-1:20 do huecos superiores a 1 m2. mediane. vivien. mediane. resto edif. cerram. lateral m2 TABIQUE 1S11-75mm. EI-30 A	cargaderos, mo 04, RC-03, NT 5 1 1	20,90 2,60 28,40 5,50 28,40 2,60 2.80 2.60 2.80 2.80	ieza y medios dida deducien- 271,70 156,20 79,52 32,24	539,66
5.08	humedecido de las piezas, rejuntado, auxiliares. Según UNE-EN-998-1:20 do huecos superiores a 1 m2. mediane. vivien. mediane. resto edif. cerram. lateral m2 TABIQUE 1S11-75mm. EI-30 A Tabique autoportante 15+70+15, forma	cargaderos, mo 104, RC-03, NT 5 1 1 1 ISLAM. 46 dB ado por una estr	20,90 2,60 28,40 5,50 28,40 2,80 12,40 2,60	ieza y medios dida deducien- 271,70 156,20 79,52 32,24 erro galvaniza-	539,66
5.08	humedecido de las piezas, rejuntado, auxiliares. Según UNE-EN-998-1:20 do huecos superiores a 1 m2. mediane. vivien. mediane. resto edif. cerram. lateral m2 TABIQUE 1S11-75mm. EI-30 A Tabique autoportante 15+70+15, forma do de 70 cm. de ancho a base de mo	cargaderos, mo 104, RC-03, NT 5 1 1 1 ISLAM. 46 dB ado por una estr intantes (elemer	20,90 2,60 28,40 5,50 28,40 2,80 12,40 2,60 B.A. uctura de perfiles de chapa de actos verticales) separados 600 mn	ieza y medios dida deducien- 271,70 156,20 79,52 32,24 ereo galvaniza- n. entre ellos y	539,66
5.08	humedecido de las piezas, rejuntado, aux iliares. Según UNE-EN-998-1:20 do huecos superiores a 1 m2. mediane. vivien. mediane. resto edif. cerram. lateral m2 TABIQUE 1S11-75mm. EI-30 A Tabique autoportante 15+70+15, forma do de 70 cm. de ancho a base de mo canales (elementos horizontales) a ca	cargaderos, mo 104, RC-03, NT 5 1 1 1 ISLAM. 46 dB ado por una estr ontantes (elemer ida lado de la cu	chetas, plaquetas, esquinas, limp E-FFL, CTE-SE-F y RL-88, me 20,90 2,60 28,40 5,50 28,40 2,80 12,40 2,60 B.A. uctura de perfiles de chapa de actos verticales) separados 600 mn al se atomilla una placa de yeso	ieza y medios dida deducien- 271,70 156,20 79,52 32,24 ero galvaniza- n. entre ellos y laminado Pla-	539,66
5.08	humedecido de las piezas, rejuntado, aux iliares. Según UNE-EN-998-1:20 do huecos superiores a 1 m2. mediane. vivien. mediane. resto edif. cerram. lateral m2 TABIQUE 1S11-75mm. EI-30 A Tabique autoportante 15+70+15, forma do de 70 cm. de ancho a base de mo canales (elementos horizontales) a ca dur tipo N de 15 mm. de espesor (UN	cargaderos, mo 104, RC-03, NT 5 1 1 1 ISLAM. 46 dB ado por una estr intantes (elemer ida lado de la cu NE 102.023) da	chetas, plaquetas, esquinas, limp E-FFL, CTE-SE-F y RL-88, me 20,90 2,60 28,40 5,50 28,40 2,80 12,40 2,60 B.A. uctura de perfiles de chapa de acutos verticales) separados 600 mn ual se atornilla una placa de yesondo un ancho total del tabique ter	ieza y medios dida deducien- 271,70 156,20 79,52 32,24 erro galvaniza- n. entre ellos y laminado Pla- minado de 100	539,66
5.08	humedecido de las piezas, rejuntado, aux iliares. Según UNE-EN-998-1:20 do huecos superiores a 1 m2. mediane. vivien. mediane. resto edif. cerram. lateral m2 TABIQUE 1S11-75mm. EI-30 A Tabique autoportante 15+70+15, forma do de 70 cm. de ancho a base de mo canales (elementos horizontales) a ca	cargaderos, mo 104, RC-03, NT 5 1 1 1 SISLAM. 46 dB ado por una estr ontantes (elemer ida lado de la cu NE 102.023) da acho, replanteo	chetas, plaquetas, esquinas, limp E-FFL, CTE-SE-F y RL-88, me 20,90 2,60 28,40 5,50 28,40 2,80 12,40 2,60 B.A. uctura de perfiles de chapa de actos verticales) separados 600 mn ual se atornilla una placa de yesondo un ancho total del tabique ter auxiliar, nivelación, tomillería, an	ieza y medios dida deducien- 271,70 156,20 79,52 32,24 ero galvaniza- n. entre ellos y laminado Pla- minado de 100 clajes, recibido	539,66
5.08	humedecido de las piezas, rejuntado, auxiliares. Según UNE-EN-998-1:20 do huecos superiores a 1 m2. mediane. vivien. mediane. resto edif. cerram. lateral m2 TABIQUE 1S11-75mm. EI-30 A Tabique autoportante 15+70+15, forma do de 70 cm. de ancho a base de mo canales (elementos horizontales) a ca dur tipo N de 15 mm. de espesor (UN mm., incluso anclajes para suelo y te	cargaderos, mo 04, RC-03, NT 5 1 1 1 SSLAM. 46 dB ado por una estr ontantes (elemer ida lado de la cu NE 102.023) da acho, replanteo placa, encintad	chetas, plaquetas, esquinas, limp E-FFL, CTE-SE-F y RL-88, me 20,90 2,60 28,40 5,50 28,40 2,80 12,40 2,60 B.A. uctura de perfiles de chapa de actos verticales) separados 600 mn al se atomilla una placa de yeso ndo un ancho total del tabique ter aux iliar, nivelación, tomillería, an o, tratamiento de juntas, totalmen	ieza y medios dida deducien- 271,70 156,20 79,52 32,24 ero galvaniza- n. entre ellos y laminado Pla- minado de 100 clajes, recibido	539,66
5.08	humedecido de las piezas, rejuntado, auxiliares. Según UNE-EN-998-1:20 do huecos superiores a 1 m2. mediane. vivien. mediane. resto edif. cerram. lateral m2 TABIQUE 1S11-75mm. EI-30 A Tabique autoportante 15+70+15, forma do de 70 cm. de ancho a base de mo canales (elementos horizontales) a ca dur tipo N de 15 mm. de espesor (UN mm., incluso anclajes para suelo y te de cajas para mecanismos sobre la listo para imprimar, pintar o decorar, m	cargaderos, mo 104, RC-03, NT 5 1 1 1 ISLAM. 46 dB ado por una estr intantes (elemerada lado de la cu NE 102.023) da echo, replanteo placa, encintada nedido deducien	20,90 2,60 28,40 5,50 28,40 2,80 12,40 2,60 B.A. uctura de perfiles de chapa de actos verticales) separados 600 mn ual se atomilla una placa de yesondo un ancho total del tabique ter auxiliar, nivelación, tomillería, an o, tratamiento de juntas, totalmento huecos superiores a 1 m2.	ieza y medios dida deducien- 271,70 156,20 79,52 32,24 ero galv aniza- n. entre ellos y laminado Pla- minado de 100 clajes, recibido te terminado y	539,66
5.08	humedecido de las piezas, rejuntado, auxiliares. Según UNE-EN-998-1:20 do huecos superiores a 1 m2. mediane. vivien. mediane. resto edif. cerram. lateral m2 TABIQUE 1S11-75mm. EI-30 A Tabique autoportante 15+70+15, forma do de 70 cm. de ancho a base de mo canales (elementos horizontales) a ca dur tipo N de 15 mm. de espesor (UN mm., incluso anclajes para suelo y te de cajas para mecanismos sobre la listo para imprimar, pintar o decorar, m viviendas	cargaderos, mo 104, RC-03, NT 5 1 1 1 ISLAM. 46 dB ado por una estr intantes (elemerada lado de la cua NE 102.023) da acho, replanteo placa, encintada tedido deducien 5	chetas, plaquetas, esquinas, limp E-FFL, CTE-SE-F y RL-88, me 20,90 2,60 28,40 5,50 28,40 2,80 12,40 2,60 B.A. uctura de perfiles de chapa de actos verticales) separados 600 mn ual se atomilla una placa de yesondo un ancho total del tabique ter auxiliar, nivelación, tomillería, an o, tratamiento de juntas, totalmen do huecos superiores a 1 m2. 51,19	ieza y medios dida deducien- 271,70 156,20 79,52 32,24 ero galv aniza- n. entre ellos y laminado Pla- minado de 100 clajes, recibido te terminado y 255,95	539,66
5.08	humedecido de las piezas, rejuntado, auxiliares. Según UNE-EN-998-1:20 do huecos superiores a 1 m2. mediane. vivien. mediane. resto edif. cerram. lateral m2 TABIQUE 1S11-75mm. EI-30 A Tabique autoportante 15+70+15, forma do de 70 cm. de ancho a base de mo canales (elementos horizontales) a ca dur tipo N de 15 mm. de espesor (UN mm., incluso anclajes para suelo y te de cajas para mecanismos sobre la listo para imprimar, pintar o decorar, m	cargaderos, mo 104, RC-03, NT 5 1 1 1 ISLAM. 46 dB ado por una estr intantes (elemerada lado de la cu NE 102.023) da echo, replanteo placa, encintada nedido deducien	20,90 2,60 28,40 5,50 28,40 2,80 12,40 2,60 B.A. uctura de perfiles de chapa de actos verticales) separados 600 mn ual se atomilla una placa de yesondo un ancho total del tabique ter auxiliar, nivelación, tomillería, an o, tratamiento de juntas, totalmento huecos superiores a 1 m2.	ieza y medios dida deducien- 271,70 156,20 79,52 32,24 ero galv aniza- n. entre ellos y laminado Pla- minado de 100 clajes, recibido te terminado y	
	humedecido de las piezas, rejuntado, auxiliares. Según UNE-EN-998-1:20 do huecos superiores a 1 m2. mediane. vivien. mediane. resto edif. cerram. lateral m2 TABIQUE 1S11-75mm. EI-30 A Tabique autoportante 15+70+15, formado de 70 cm. de ancho a base de mocanales (elementos horizontales) a cadur tipo N de 15 mm. de espesor (UNmm., incluso anclajes para suelo y tede cajas para mecanismos sobre la listo para imprimar, pintar o decorar, m viviendas resto plantas	cargaderos, mo 04, RC-03, NT 5 1 1 ISLAM. 46 dB ado por una estrentantes (elemerada lado de la cum NE 102.023) da echo, replanteo placa, encintado placa, encintado dedicien 5 1	chetas, plaquetas, esquinas, limp E-FFL, CTE-SE-F y RL-88, me 20,90 2,60 28,40 5,50 28,40 2,80 12,40 2,60 B.A. uctura de perfiles de chapa de actos verticales) separados 600 mn ual se atomilla una placa de yesondo un ancho total del tabique ter auxiliar, nivelación, tomillería, an o, tratamiento de juntas, totalmen do huecos superiores a 1 m2. 51,19	ieza y medios dida deducien- 271,70 156,20 79,52 32,24 ero galv aniza- n. entre ellos y laminado Pla- minado de 100 clajes, recibido te terminado y 255,95	300,10
	humedecido de las piezas, rejuntado, auxiliares. Según UNE-EN-998-1:20 do huecos superiores a 1 m2. mediane. vivien. mediane. resto edif. cerram. lateral m2 TABIQUE 1S11-75mm. EI-30 A Tabique autoportante 15+70+15, forma do de 70 cm. de ancho a base de mo canales (elementos horizontales) a ca dur tipo N de 15 mm. de espesor (UN mm., incluso anclajes para suelo y te de cajas para mecanismos sobre la listo para imprimar, pintar o decorar, m viviendas resto plantas m. AIS.FRENTE FORJ.WALLMAT	cargaderos, mo 104, RC-03, NT 5 1 1 1 ISLAM. 46 dB ado por una estrentantes (elemerada lado de la cu NE 102.023) da acho, replanteo placa, encintado nedido deducien 5 1	chetas, plaquetas, esquinas, limp E-FFL, CTE-SE-F y RL-88, me 20,90 2,60 28,40 5,50 28,40 2,80 12,40 2,60 B.A. uctura de perfiles de chapa de actos verticales) separados 600 mn ual se atornilla una placa de yeso ndo un ancho total del tabique ter aux iliar, nivelación, tomillería, an o, tratamiento de juntas, totalmen do huecos superiores a 1 m2. 51,19 44,15	ieza y medios dida deducien- 271,70 156,20 79,52 32,24 ero galvaniza- n. entre ellos y laminado Pla- minado de 100 clajes, recibido te terminado y 255,95 44,15	
5.08	humedecido de las piezas, rejuntado, auxiliares. Según UNE-EN-998-1:20 do huecos superiores a 1 m2. mediane. vivien. mediane. resto edif. cerram. lateral m2 TABIQUE 1S11-75mm. EI-30 A Tabique autoportante 15+70+15, formado de 70 cm. de ancho a base de mocanales (elementos horizontales) a cadur tipo N de 15 mm. de espesor (UNmm., incluso anclajes para suelo y tede cajas para mecanismos sobre la listo para imprimar, pintar o decorar, m viviendas resto plantas	cargaderos, mo 104, RC-03, NT 5 1 1 1 ISLAM. 46 dB ado por una estr intantes (elemer ida lado de la cu NE 102.023) da acho, replanteo placa, encintad aedido deducien 5 1 E IB-A-30 entes de forjado ficie rugosa tipo tacos de plástic	chetas, plaquetas, esquinas, limp E-FFL, CTE-SE-F y RL-88, me 20,90 2,60 28,40 5,50 28,40 2,80 12,40 2,60 B.A. uctura de perfiles de chapa de acutos verticales) separados 600 mn ual se atornilla una placa de yeso ndo un ancho total del tabique ter auxiliar, nivelación, tomillería, an o, tratamiento de juntas, totalmen do huecos superiores a 1 m2. 51,19 44,15	ieza y medios dida deducien- 271,70 156,20 79,52 32,24 ero galv aniza- n. entre ellos y laminado Pla- minado de 100 clajes, recibido te terminado y 255,95 44,15	
	humedecido de las piezas, rejuntado, auxiliares. Según UNE-EN-998-1:20 do huecos superiores a 1 m2. mediane. vivien. mediane. resto edif. cerram. lateral m2 TABIQUE 1S11-75mm. EI-30 A Tabique autoportante 15+70+15, forma do de 70 cm. de ancho a base de mo canales (elementos horizontales) a ca dur tipo N de 15 mm. de espesor (UN mm., incluso anclajes para suelo y te de cajas para mecanismos sobre la listo para imprimar, pintar o decorar, m viviendas resto plantas m. AIS.FRENTE FORJ.WALLMAT Aislamiento de puentes térmicos de froas de poliestireno extruído, de super bido previamente al hormigonado con	cargaderos, mo 104, RC-03, NT 5 1 1 1 ISLAM. 46 dB ado por una estr intantes (elemer ida lado de la cu NE 102.023) da acho, replanteo placa, encintad aedido deducien 5 1 E IB-A-30 entes de forjado ficie rugosa tipo tacos de plástic	chetas, plaquetas, esquinas, limp E-FFL, CTE-SE-F y RL-88, me 20,90 2,60 28,40 5,50 28,40 2,80 12,40 2,60 B.A. uctura de perfiles de chapa de acutos verticales) separados 600 mn ual se atornilla una placa de yeso ndo un ancho total del tabique ter auxiliar, nivelación, tomillería, an o, tratamiento de juntas, totalmen do huecos superiores a 1 m2. 51,19 44,15	ieza y medios dida deducien- 271,70 156,20 79,52 32,24 ero galv aniza- n. entre ellos y laminado Pla- minado de 100 clajes, recibido te terminado y 255,95 44,15	
	humedecido de las piezas, rejuntado, auxiliares. Según UNE-EN-998-1:20 do huecos superiores a 1 m2. mediane. vivien. mediane. resto edif. cerram. lateral m2 TABIQUE 1S11-75mm. EI-30 A Tabique autoportante 15+70+15, forma do de 70 cm. de ancho a base de mo canales (elementos horizontales) a ca dur tipo N de 15 mm. de espesor (UN mm., incluso anclajes para suelo y te de cajas para mecanismos sobre la listo para imprimar, pintar o decorar, m viviendas resto plantas m. AIS.FRENTE FORJ.WALLMAT Aislamiento de puentes térmicos de froas de poliestireno extruído, de super bido previamente al hormigonado con	cargaderos, mo 104, RC-03, NT 5 1 1 1 ISLAM. 46 dB ado por una estr ontantes (elemer ida lado de la cu NE 102.023) da acho, replanteo placa, encintad nedido deducien 5 1 E IB-A-30 entes de forjado ficie rugosa tipo tacos de plástio colocación.	chetas, plaquetas, esquinas, limp E-FFL, CTE-SE-F y RL-88, me 20,90 2,60 28,40 5,50 28,40 2,80 12,40 2,60 B.A. uctura de perfiles de chapa de actos verticales) separados 600 mn ual se atornilla una placa de yeso ando un ancho total del tabique ter aux iliar, nivelación, tomillería, an o, tratamiento de juntas, totalmento huecos superiores a 1 m2. 51,19 44,15 chasta un espesor de 30 cm. rea Wallmate IB-A-30 de 30 mm. de co de cabeza ancha con una per	ieza y medios dida deducien- 271,70 156,20 79,52 32,24 ero galvaniza- n. entre ellos y laminado Pla- minado de 100 clajes, recibido te terminado y 255,95 44,15 dizado con pla- espesor, reci- etración de 50	

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN UDS LON	GITUD ANCHURA ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	CAPÍTULO 06 ALBAÑILERÍA Y FALSOS TECH	IOS		
06.01	m2 RECRECIDO 5 cm. MORTERO M-5			
	Recrecido del soporte de pavimentos con mortero de o	cemento CEM II/B-P 32,5 N	y arena de río	
	(M-5) de 5 cm. de espesor, maestreado, medido en sup	erficie realmente ejecutada.		
	1	735,55	735,55	
		-		735,55
06.02	m. FORMACIÓN PELDAÑO LHD 9cm. MORT.			
	Formación de peldañeado de escalera con ladrillo cerá con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de en su longitud.			
	1	48,50	48,50	
		-		48,50
06.03	m2 AISLAM DUIDO IMDACTO 40 mm			40,50
0.03	m2 AISLAM. RUIDO IMPACTO 10 mm. Aislamiento acústico a ruidos de impacto sistema Impac	todan da 10 mm. da asnasar	formado nor lá	
	mina de polietileno reticulado en célula cerrada bajo mor i/p.p. de bandas desolidarizadoras y selladoras s/DIT nº	tero de cemento M-7,5 de 5 ci	m. de espesor,	
	cie ejecutada.	705.55	705.55	
	1	735,55 -	735,55	
				735,55
06.04	m2 FORMACIÓN PETO DE TERR. BLOQUE TERMO			
	Formación de peto perimetral en cubierta a base de bloq do (Termoarcilla) de medidas 30x19x14 cm., sentado c y arena de río 1/4, con p.p de remate de impermeabiliz	on mortero de cemento CEM	II/A-P 32,5 R	
	1	69,55	69,55	
		=		69,55
06.05	ud RECIBIDO DUCHA LHS 4cm. MORT.			
	Recibido de plato de ducha y tabicado de su faldón co cm., con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y are huecos para garras y/o entregas, material auxiliar, limpidida la unidad realmente ejecutada.	ena de río tipo M-10, i/ replant	eo, apertura de	
		-		10,00
06.06	m. RECIBIDO BARAND.MET.ESCALERA MORT.			
	Recibido de barandilla metálica o de madera en escale 32,5 N y arena de río tipo M-10, o realizando anclajes e locada y aplomada, i/apertura y tapado de huecos para auxiliares. Según RC-03. Medida la longitud realmente	specíficos sobre los peldaños, garras, material auxiliar, limp	totalmente co-	
	1	55,50	55,50	
		-		55,50
06.07	m2 RECIBIDO CERCOS EN MUR.EXT.A REVEST.			
	Recibido de cercos o precercos de cualquier material er utilizando mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y a aplomado. Incluso material auxiliar, limpieza y medios cie realmente ejecutada.	rena de río tipo M-10, totalme	nte colocado y	
	1	188,71	188,71	
		-		188,71
06.08	ud AYUDAS ALBAÑ. VIVIENDA MULTIFAM.			
	Ayuda de albañilería a instalaciones de electricidad, font nes por vivienda multifamiliar o en bloque, (considerandormitorios y 2 baños), incluyendo mano de obra en car de rozas y recibidos, i/p.p. de material auxiliar, limpieza los presupuestos de las instalaciones). Medido por unida	do una repercusión media por rga y descarga, materiales, ap a y medios auxiliares. (10%	vivienda de 3 ertura y tapado	
	1		1,00	
		-		1,00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS LONGITUD	ANCHURA ALTURA PA	ARCIALES	CANTIDAD	
06.09	m2 FALSO TECHO YESO LA	AM. LISO N-13				
	tructura oculta de acero galvan de 34x31x34 mm., i/replanteo	laca de y eso laminado de 13 mm izado, formada por perfiles T/C d auxiliar, accesorios de fijación, n taje de andamios, terminado s/N	e 40 mm. cada 40 cm. y ivelación y repaso de junt	perfilería U as con cin-		
		1	314,96	314,96		

314,96

Página 12

	DESCRIPCIÓN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES	CANTIDAD
	CAPÍTULO 07 SOLADOS Y REVESTIMIENTOS	
07.01	m2 TENDIDO YESO NEGRO VERT.Y HORIZ.	
	Tendido con yeso negro a buena vista en paramentos verticales y horizontales de 15 mm. de espesor con maestras cada 3 m. en verticales y perimetrales en horizontales, i/formación de rincones, guamiciones de huecos, remates con pavimento, p.p. de guardavivos de plástico y metal y colocación de andamios, s/NTE-RPG-9, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.	
	1 889,65 889,65	
		889,65
07.02	m2 ENFOSCADO FRATASADO M-5 VERTICA.	
	Enfoscado fratasado sin maestrear con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, en paramentos verticales de 20 mm. de espesor, i/regleado, sacado de rincones, aristas y andamia-je, s/NTE-RPE-5, medido deduciendo huecos.	
	1 293,01 293,01	
		293,01
07.03	m2 ENFOSCADO FRATASADO M-10 HORIZON.	
	Enfoscado fratasado sin maestrear con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, en paramentos horizontales de 20 mm. de espesor, i/regleado, sacado de rincones, aristas y andamiaje, s/NTE-RPE-6, medido deduciendo huecos.	
	1 151,99 151,99	
		151,99
07.04	m2 REV.MORTERO MONOCAPA HIDROF. RASPADO.	
	Revestimiento de paramentos verticales de homigón o ladrillo con mortero monocapa semi-aligerado e hidrofugado DUREXAL de OTRESA de 15 mm. de espesor y ejecución de despiece según planos, aplicado por proyección mecánica y con acabado Raspado", i/preparación de paramentos, colocación y retirada de junquillos, limpieza de polvo residual y p.p. de medios auxiliares con empleo de andamiaje homologado y elementos de seguridad, según NTE/RPR-10.	
	1 727,12 727,12	
		727,12
07.05	m2 SOL.T. U/INTENSO MICROG. 40x40 C/CLAR	
	Solado de terrazo 40x40 cm. microchina, pulido en fábrica (resistencia al deslizamiento Rd s/UNE-ENV 12633 para: a) zonas secas, CLASE 1 para pendientes menores al 6% y CLASE 2 para pendientes superiores al 6% y escaleras, b) zonas húmedas, CLASE 2 para pendientes menores al 6%), recibido con montero de cemento y arena de miga 1/6, i/cama de arena de 2 cm. de espesor, p.p. de rodapié de 7 cm. del mismo material, rejuntado y limpieza, s/ CTE-DB SU y NTE-RSP-6.	
	1 27,36 27,36	
		27,36
07.06	m. PELDAÑO TERRAZ.MICROCHINA ENTERO	
	Peldaño de terrazo microchina entero, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RSR-21, medido en su longitud.	
	1 18,10 18,10	
		18,10
07.07	m2 SOLADO GRES 33x33cm.	
	Solado de baldosa de gres de 33x33 cm. (AlIa-AI, s/UNE-EN-14411) recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), i/cama de 2 cm. de arena de río, rejuntado con ma-	
	terial cementoso color CG2 para junta de 10 mm según EN-13888 lbersec junta color y limpieza, s/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada.	
	s/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada.	104,84
07.08	s/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada.	104,84
07.08	s/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada. 1 104,84 104,84	104,84

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS LONGITUD AND	CHURA ALTURA PA	ARCIALES	CANTIDAD	
					213,50	
07.09	m2 PAV. TARIMA FLOTANT	E ROBLE				
	la junta Woodloc en los cuatro de polietileno de 2 mm. Cada to prensadas y encoladas: capa de aserrado radial, siendo las ormadera de Roble, formada por base. Acabado con barniz acrites ni formaldehído., para interio	tablas multicapa acabadas de medida cantos. Instalado en sistema flotante abla debe estar construida en tres canferior de chapa de abeto; capa intende los extremos de la tabla de mader 3 lamas de 4 mm. de espesor (mínimo de endurecimiento UV, o acabado pres (resistencia al deslizamiento Rd tes menores al 6%), s/CTE-DB SU	sobre manta especial apas colocadas transv media formada por lan a más dura; capa de c mo 3,6), encoladas ent do en aceite natural, si s/UNE-ENV 12633	de espuma ersalmente, nas de pino desgaste en re sí y a la in disolven-		
		1	262,04	262,04		
					262,04	
07.10	m2 ALIC. GRES ESMAL. CO	DLOR 25X25 REC. ADH. C/JTA				
	ción a línea, recibido con adhe do de mortero, p.p. de cortes,	s esmaltado color 25x25 cm. (Blb, sivo cementoso C1T según EN-1200 ingletes, piezas especiales, rejunta ún EN-13888 Ibersec junta color y a 1 m2.	04 ibersec tile, sin incli do con material ceme	uir enfosca- entoso color		
		1	428,52	428,52		
					428,52	
07.11	m2 CHAPADO PIZARRA GF	RIS 1ª e= 20-30 mm				
	bido con mortero de cemento (matos 20x40, 30x30 y 60x30 cm. y CEM II/B-P 32,5 N y arena de río y limpieza, s/NTE-RPC-8, medido d	M-10, i/rejuntado con			
		1	75,24	75,24		
					75,24	
07.12	m2 PANEL VERT.CHAPA PI	RELACADA 50mm. EPS				
	mercial de 0,5 mm., con núcle de 5 cm., clasificado M-1 en s de solapes, tapajuntas, acces	nel vertical formado por dos láminas o de EPS, poliestireno ex pandido de u reacción al fuego, colocado sobre orios de fijación, juntas de estanqu do en verdadera magnitud, deducien	20 kg./m3., con un e estructura auxiliar me ieidad, medios auxilia	spesor total tálica, i/p.p. res. Según		
		1	117,49	117,49		
					117,49	
07.13	m. VIERTEAGUAS ALUM. I	ACADO COLOR				
	total, recibido con garras en hu	nio anodizado en color natural, con g ecos de fachadas con mortero de ce stalado, con p.p. de medios auxiliare	mento y arena de río	1/6, incluso		
		1	147,53	147,53		
					147,53	

08.01

CÓDIGO DESCRIPCIÓN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD

CAPÍTULO 08 CARPINTERÍA EXTERIOR

m2 VENTANA R.P.T PRELAC, COLOR 70X53 C/COM.

Ventana V01a,V02a,V04,L01ep, dimensión 2200x1000 mm, apertura especificada en planos, de 3 hojas de aluminio prelacado en color negro mate, con cerco de 50x45 mm., hoja de 70x53 mm. y 1,5 mm. de espesor, con acristalamiento doble, vidrio normal y de baja emisividad de espesor 4/12/6 mm, consiguiendo una reducción del nivel acústico de 40 dB, mainel para persiana, cajón compacto de PVC de 140/150 mm. y persiana enrollable de aluminio térmico, herrajes de colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y costes indirectos. Homologada con Clase 4 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La transmitancia máxima es de 3,4 W/m2 K y cumple en las zonas A, B, C y D, según el CTE/DB-HE 1.

14 2,20 1,00 30,80

30,80

08.02 m2 PUERTA-VENTANAL R.P.T. PRELAC. COLOR 70X53 C/COM.

Puerta-Ventanal V01b, V08, dimensión 2200x 2000 mm, apertura especificada en planos, de 2 hojas de aluminio prelacado en color negro mate, con cerco de 50x 45 mm., hoja de 70x 53 mm. y 1,5 mm. de espesor, con acristalamiento doble, vidrio normal y de baja emisividad de espesor 4/12/3+3 mm, consiguiendo una reducción del nivel acústico de 40 dB, mainel para persiana, cajón compacto de PVC de 140/150 mm. y persiana enrollable de aluminio térmico, herrajes de colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y costes indirectos. Homologada con Clase 4 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La transmitancia máxima es de 3,4 W/m2 K y cumple en las zonas A, B, C y D, según el CTE/DB-HE 1.

6 2,20 2,00 26,40

26,40

08.03 m2 VENTANA R.P.T. PRELAC. COLOR 70X53 C/COM.

Ventana V02b dimensión 1650x900 mm, apertura especificada en planos, de 1 hoja de aluminio prelacado en color negro mate, con cerco de 50x45 mm., hoja de 70x53 mm. y 1,5 mm. de espesor, con acristalamiento doble, vidrio normal y de baja emisividad de espesor 4/12/6 mm, consiguiendo una reducción del nivel acústico de 40 dB, mainel para persiana, cajón compacto de PVC de 140/150 mm. y persiana enrollable de aluminio térmico, herrajes de colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y costes indirectos. Homologada con Clase 4 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La transmitancia máxima es de 3,4 W/m2 K y cumple en las zonas A, B, C y D, según el CTE/DB-HE 1.

I 1,65 0,90 1,49

1,49

08.04 m2 VENTANA R.P.T PRELAC. COLOR 70X53 C/COM.

Ventana V03,L02ep, dimensión 1000x 900 mm, apertura especificada en planos, de 1 hoja de aluminio prelacado en color negro mate, con cerco de 50x45 mm., hoja de 70x 53 mm. y 1,5 mm. de espesor, con acristalamiento doble, vidrio normal y de baja emisividad de espesor 4/12/6 mm, consiguiendo una reducción del nivel acústico de 40 dB, mainel para persiana, cajón compacto de PVC de 140/150 mm. y persiana enrollable de aluminio térmico, herrajes de colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y costes indirectos. Homologada con Clase 4 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La transmitancia máxima es de 3,4 W/m2 K y cumple en las zonas A, B, C y D, según el CTE/DB-HE 1.

6 1,00 0,90 5,40

5,40

08.05 m2 VENTANA R.P.T PRELAC. COLOR 70X53 C/COM.

Ventana V05 dimensión 1000x400 mm, apertura especificada en planos, de 1 hoja de aluminio prelacado en color negro mate, con cerco de 50x45 mm., hoja de 70x53 mm. y 1,5 mm. de espesor, con acristalamiento doble, vidrio normal y de baja emisividad de espesor 4/12/6 mm, consiguiendo una reducción del nivel acústico de 40 dB, mainel para persiana, cajón compacto de PVC de 140/150 mm. y persiana enrollable de aluminio térmico, herrajes de colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y costes indirectos. Homologada con Clase 4 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La transmitancia máxima es de 3,4 W/m2 K y cumple en las zonas A, B, C y D, según el CTE/DB-HE 1.

5 1,00 0,40 2,00

2,00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES	CANTIDAD
3.06	m2 PUERTA R.P.T PRELAC. COLOR 70X53 C/COM.	
	Puerta V06 dimensión 2000x 900 mm, apertura especificada en planos, de 1 hoja de aluminio prelacado en color negro mate, con cerco de 50x 45 mm., hoja de 70x53 mm. y 1,5 mm. de espesor, con acristalamiento doble, vidrio normal y de baja emisividad de espesor 4/12/6 mm, consiguiendo una reducción del nivel acústico de 40 dB, mainel para persiana, cajón compacto de PVC de 140/150 mm. y persiana enrollable de aluminio térmico, herrajes de colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y costes indirectos. Homologada con Clase 4 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La transmitancia máxima es de 3,4 W/m2 K y cumple en las zonas A, B, C y D, según el CTE/DB-HE 1.	
	5 2,00 0,90 9,00	
		9,00
8.07	m2 VENTANA R.P.T. PRELAC. COLOR 70X53 C/COM.	
	Ventana V07 dimensión 2200x1000 mm, apertura especificada en planos, de 2 hojas de aluminio prelacado en color negro mate, con cerco de 50x45 mm., hoja de 70x53 mm. y 1,5 mm. de espesor, con acristalamiento doble, vidrio normal y de baja emisividad de espesor 4/12/6 mm, consiguiendo una reducción del nivel acústico de 40 dB, mainel para persiana, cajón compacto de PVC de 140/150 mm. y persiana enrollable de aluminio térmico, herrajes de colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y costes indirectos. Homologada con Clase 4 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La transmitancia máxima es de 3,4 W/m2 K y cumple en las zonas A, B, C y D, según el CTE/DB-HE 1.	
	5 2,20 1,00 11,00	
		11,00
8.08	m2 VENTANA R.P.T PRELAC. COLOR 70X53 C/COM.	
	lacado en color negro mate, con cerco de 50x45 mm., hoja de 70x53 mm. y 1,5 mm. de espesor, con acristalamiento doble, vidrio normal y de baja emisividad de espesor 4/12/6 mm, consiguiendo	
	una reducción del nivel acústico de 40 dB, mainel para persiana, cajón compacto de PVC de 140/150 mm. y persiana enrollable de aluminio térmico, herrajes de colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y costes indirectos. Homologada con Clase 4 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La transmitancia máxima es de 3,4 W/m2 K y cumple en las zonas A, B, C y D, según el CTE/DB-HE 1.	
	una reducción del nivel acústico de 40 dB, mainel para persiana, cajón compacto de PVC de 140/150 mm. y persiana enrollable de aluminio térmico, herrajes de colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y costes indirectos. Homologada con Clase 4 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La transmitancia máxima es de 3,4 W/m2 K y cumple en las zonas A,	0.00
08.09	una reducción del nivel acústico de 40 dB, mainel para persiana, cajón compacto de PVC de 140/150 mm. y persiana enrollable de aluminio térmico, herrajes de colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y costes indirectos. Homologada con Clase 4 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La transmitancia máxima es de 3,4 W/m2 K y cumple en las zonas A, B, C y D, según el CTE/DB-HE 1.	6,00
8.09	una reducción del nivel acústico de 40 dB, mainel para persiana, cajón compacto de PVC de 140/150 mm. y persiana enrollable de aluminio térmico, herrajes de colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y costes indirectos. Homologada con Clase 4 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La transmitancia máxima es de 3,4 W/m2 K y cumple en las zonas A, B, C y D, según el CTE/DB-HE 1.	
8.09	una reducción del nivel acústico de 40 dB, mainel para persiana, cajón compacto de PVC de 140/150 mm. y persiana enrollable de aluminio térmico, herrajes de colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y costes indirectos. Homologada con Clase 4 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La transmitancia máxima es de 3,4 W/m2 K y cumple en las zonas A, B, C y D, según el CTE/DB-HE 1. 5 1,20 1,00 6,00 m2 PUERTA-VENTANAL R.P.T. PRELAC. COLOR 70X53 C/COM. Puerta-Ventanal Bc01, dimensión 2200x1850 mm, apertura especificada en planos, de 2 hojas de aluminio prelacado en color negro mate, con cerco de 50x45 mm., hoja de 70x53 mm. y 1,5 mm. de espesor, con acristalamiento doble, vidrio normal y de baja emisividad de espesor 4/12/3+3 mm, consiguiendo una reducción del nivel acústico de 40 dB, mainel para persiana, cajón compacto de PVC de 140/150 mm. y persiana enrollable de aluminio térmico, herrajes de colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y costes indirectos. Homologada con Clase 4 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La transmitancia máxima es de 3,4 W/m2 K y cumple en las	
8.09	una reducción del nivel acústico de 40 dB, mainel para persiana, cajón compacto de PVC de 140/150 mm. y persiana enrollable de aluminio térmico, herrajes de colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y costes indirectos. Homologada con Clase 4 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La transmitancia máxima es de 3,4 W/m2 K y cumple en las zonas A, B, C y D, según el CTE/DB-HE 1. 5 1,20 1,00 6,00 m2 PUERTA-VENTANAL R.P.T. PRELAC. COLOR 70X53 C/COM. Puerta-Ventanal Bc01, dimensión 2200x1850 mm, apertura especificada en planos, de 2 hojas de aluminio prelacado en color negro mate, con cerco de 50x45 mm., hoja de 70x53 mm. y 1,5 mm. de espesor, con acristalamiento doble, vidrio normal y de baja emisividad de espesor 4/12/3+3 mm, consiguiendo una reducción del nivel acústico de 40 dB, mainel para persiana, cajón compacto de PVC de 140/150 mm. y persiana enrollable de aluminio térmico, herrajes de colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y costes indirectos. Homologada con Clase 4 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La transmitancia máxima es de 3,4 W/m2 K y cumple en las zonas A, B, C y D, según el CTE/DB-HE 1.	
8.09	una reducción del nivel acústico de 40 dB, mainel para persiana, cajón compacto de PVC de 140/150 mm. y persiana enrollable de aluminio térmico, herrajes de colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y costes indirectos. Homologada con Clase 4 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La transmitancia máxima es de 3,4 W/m2 K y cumple en las zonas A, B, C y D, según el CTE/DB-HE 1. 5 1,20 1,00 6,00 m2 PUERTA-VENTANAL R.P.T. PRELAC. COLOR 70X53 C/COM. Puerta-Ventanal Bc01, dimensión 2200x1850 mm, apertura especificada en planos, de 2 hojas de aluminio prelacado en color negro mate, con cerco de 50x45 mm., hoja de 70x53 mm. y 1,5 mm. de espesor, con acristalamiento doble, vidrio normal y de baja emisividad de espesor 4/12/3+3 mm, consiguiendo una reducción del nivel acústico de 40 dB, mainel para persiana, cajón compacto de PVC de 140/150 mm. y persiana enrollable de aluminio térmico, herrajes de colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y costes indirectos. Homologada con Clase 4 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La transmitancia máxima es de 3,4 W/m2 K y cumple en las zonas A, B, C y D, según el CTE/DB-HE 1.	
	una reducción del nivel acústico de 40 dB, mainel para persiana, cajón compacto de PVC de 140/150 mm. y persiana enrollable de aluminio térmico, herrajes de colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y costes indirectos. Homologada con Clase 4 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La transmitancia máxima es de 3,4 W/m2 K y cumple en las zonas A, B, C y D, según el CTE/DB-HE 1. 5 1,20 1,00 6,00 m2 PUERTA-VENTANAL R.P.T. PRELAC. COLOR 70X53 C/COM. Puerta-Ventanal Bc01, dimensión 2200x1850 mm, apertura especificada en planos, de 2 hojas de aluminio prelacado en color negro mate, con cerco de 50x45 mm., hoja de 70x53 mm. y 1,5 mm. de espesor, con acristalamiento doble, vidrio normal y de baja emisividad de espesor 4/12/3+3 mm, consiguiendo una reducción del nivel acústico de 40 dB, mainel para persiana, cajón compacto de PVC de 140/150 mm. y persiana enrollable de aluminio térmico, herrajes de colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y costes indirectos. Homologada con Clase 4 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La transmitancia máxima es de 3,4 W/m2 K y cumple en las zonas A, B, C y D, según el CTE/DB-HE 1.	4,07
	una reducción del nivel acústico de 40 dB, mainel para persiana, cajón compacto de PVC de 140/150 mm. y persiana enrollable de aluminio térmico, herrajes de colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y costes indirectos. Homologada con Clase 4 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La transmitancia máxima es de 3,4 W/m2 K y cumple en las zonas A, B, C y D, según el CTE/DB-HE 1. 5 1,20 1,00 6,00 m2 PUERTA-VENTANAL R.P.T. PRELAC. COLOR 70X53 C/COM. Puerta-Ventanal Bc01, dimensión 2200x1850 mm, apertura especificada en planos, de 2 hojas de aluminio prelacado en color negro mate, con cerco de 50x45 mm., hoja de 70x53 mm. y 1,5 mm. de espesor, con acristalamiento doble, vidrio normal y de beja emisividad de espesor 4/12/3+3 mm, consiguiendo una reducción del nivel acústico de 40 dB, mainel para persiana, cajón compacto de PVC de 140/150 mm. y persiana enrollable de aluminio térmico, herrajes de colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y costes indirectos. Homologada con Clase 4 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La transmitancia máxima es de 3,4 W/m2 K y cumple en las zonas A, B, C y D, según el CTE/DB-HE 1. 1 2,20 1,85 4,07 m2 VENTANAL R.P.T. PRELAC. COLOR 70X53 C/COM. Ventanal Bc02 dimensión 1000x 1850 mm, apertura especificada en planos, de 1 hoja de aluminio prelacado en color negro mate, con cerco de 50x45 mm., hoja de 70x53 mm. y 1,5 mm. de espesor, con acristalamiento doble, vidrio normal y de baja emisividad de espesor 4/12/6 mm, consiguiendo una reducción del nivel acústico de 40 dB, mainel para persiana, cajón compacto de PVC de 140/150 mm. y persiana enrollable de aluminio térmico, herrajes de colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y costes indirectos. Homologada con Clase 4 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La transmitancia máxima es de 3,4 W/m2 K y cumple en las zonas A,	4,07

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS LO	ONGITUD AN	CHURA ALTUF	RA	PARCIALES	CANTIDAD	
08.11	m2 PUERTA-GALERÍA R.P.T PRELAC	COLOR 7	0X 53 C/COM	Ī				
00.11	Puerta-Galería Bc03, dimensión 3900x18 minio prelacado en color negro mate, con espesor, con acristalamiento doble, vidrio consiguiendo una reducción del nivel acr PVC de 140/150 mm. y persiana enrollat ra Tesa o similar y costes indirectos. Hor re según norma UNE-EN 1026:2000. La zonas A, B, C y D, según el CTE/DB-H	50 mm, ape cerco de 5 normal y d ústico de 40 ble de alumin nologada co transmitano	ertura especifio 60x45 mm., h de baja emis 0 dB, mainel nio térmico, h on Clase 4 en	cada en planos, o noja de 70x53 m ividad de espes para persiana, c errajes de colgar el ensayo de po	nm. y sor 4 cajón r, p.p erme	y 1,5 mm. de 4/12/3+3 mm, compacto de b. de cerradu- pabilidad al ai-		
		1	3,90	1,85		7,22		
							7,22	
08.12	m2 VENTANA R.P.T PRELAC. COLOR	70X 53 C/C	ОМ.					
	Ventana Zc01, G01, dimensión 2200x 400 prelacado en color negro mate, con cerco sor, con acristalamiento doble, vidrio norm do una reducción del nivel acústico de 4 140/150 mm. y persiana enrollable de alu similar y costes indirectos. Homologada norma UNE-EN 1026:2000. La transmita B, C y D, según el CTE/DB-HE 1.	de 50x45 lal y de baja lo dB, mair minio térmio con Clase	mm., hoja de n emisividad d nel para persi no, herrajes de 4 en el ensa	e 70x53 mm. y de espesor 4/12/6 ana, cajón comp e colgar, p.p. de yo de permeabil	1,5 r 6 mm pacto e cen lidad	mm. de espe- n, consiguien- o de PVC de radura Tesa o al aire según		
		8	2,20	0,40		7,04		
							7,04	
08.13	m2 VENTANA R.P.T PRELAC. COLOR Ventana Zc02 dimensión 900x1400 mm, a lacado en color negro mate, con cerco de con acristalamiento doble, vidrio normal y una reducción del nivel acústico de 40 140/150 mm. y persiana enrollable de alu similar y costes indirectos. Homologada norma UNE-EN 1026:2000. La transmita B, C y D, según el CTE/DB-HE 1.	apertura esp s 50x 45 mm de baja er dB, maine minio térmio con Clase	pecificada en n., hoja de 70 misividad de I para persia no, herrajes de 4 en el ensa	0x53 mm. y 1,5 espesor 4/12/6 r na, cajón compa e colgar, p.p. de yo de permeabil	mm, acto cen lidad	n. de espesor, consiguiendo de PVC de radura Tesa o al aire según		
		6	0,90	1,40	_	7,56		
							7,56	
08.14	m2 VENTANA R.P.T PRELAC. COLOR	70X 53 C/C	COM.					
	Ventana Zc03 dimensión 900x900 mm, al cado en color negro mate, con cerco de 5 acristalamiento doble, vidrio normal y de reducción del nivel acústico de 40 dB, r mm. y persiana enrollable de aluminio tén costes indirectos. Homologada con Clas UNE-EN 1026:2000. La transmitancia may D, según el CTE/DB-HE 1.	0x 45 mm., baja emisiv nainel para mico, herraj e 4 en el	hoja de 70x5 idad de espe persiana, caj es de colgar, ensayo de p	3 mm. y 1,5 mm sor 4/12/6 mm, ón compacto de p.p. de cerradura ermeabilidad al	n. de con: PV a Tes aire	e espesor, con siguiendo una C de 140/150 sa o similar y según norma		
		1	0,90	0,90		0,81		
					_		0,81	
08.15	m2 VENTANAL R.P.T PRELAC. COLO	R 70X53 C	COM.					
	Ventanal Zc04 dimensión 900x 2400 mm, apertura especificada en planos, de 1 hoja de aluminio prelacado en color negro mate, con cerco de 50x45 mm., hoja de 70x53 mm. y 1,5 mm. de espesor, con acristalamiento doble, vidrio normal y de baja emisividad de espesor 4/12/3+3 mm, consiguiendo una reducción del nivel acústico de 40 dB, mainel para persiana, cajón compacto de PVC de 140/150 mm. y persiana enrollable de aluminio térmico, herrajes de colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y costes indirectos. Homologada con Clase 4 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La transmitancia máxima es de 3,4 W/m2 K y cumple en las zonas A, B, C y D, según el CTE/DB-HE 1.							
		1	0,90	2,40	_	2,16		
							2,16	

00.40	DESCRIPCIÓN	UDS LO	NGITUD AN	CHURA ALTURA	FARCIALLS	CANTIDAD	
8.16	m2 VENTANAL R.P.T PRELAC. COLC	R 70X53 C/	COM.				
	Ventanal Zc05,L06 dimensión 900x4550 r prelacado en color negro mate, con cerco sor, con acristalamiento doble,vidrio norr guiendo una reducción del nivel acústico de 140/150 mm. y persiana enrollable de o similar y costes indirectos. Homologada norma UNE-EN 1026:2000. La transmita B, C y D, según el CTE/DB-HE 1.						
		4	0,90	4,55	16,38		
						16,38	
8.17	m2 PUERTA PORTAL R.P.T. PRELAC	. COLOR 70	X53 C/COM				
	Puerta Portal, dimensión 2400x4950 mn prelacado en color negro mate, con cerco sor, con acristalamiento doble, vidrio norr guiendo una reducción del nivel acústico lar y costes indirectos. Homologada con UNE-EN 1026:2000. La transmitancia m y D, según el CTE/DB-HE 1.	de 50x45 r nal y de baj de 40 dB, he Clase 4 en e	mm., hoja de la emisividad errajes de col el ensayo de	e 70x53 mm. y 1,5 I de espesor 4/12/3 gar, p.p. de cerradi permeabilidad al ai	5 mm. de espe- 3+3 mm, consi- ura Tesa o simi- re según norma		
		1	2,40	4,95	11,88		
						11,88	
08.18	m2 VENTANA R.P.T PRELAC. COLOR	70X 53 C/C	OM.				
	sor, con acristalamiento doble, vidrio norm do una reducción del nivel acústico de 4 140/150 mm. y persiana enrollable de alu similar y costes indirectos. Homologada norma UNE-EN 1026:2000. La transmita B, C y D, según el CTE/DB-HE 1.	10 dB, main minio térmic con Clase	el para persi: o, herrajes de 4 en el ensa	ana, cajón compad e colgar, p.p. de c yo de permeabilida	cto de PVC de erradura Tesa o ad al aire según		
	, , , , , ,	1	3,15	1,00	3,15		
						3,15	
08.19	m2 VENTANAL R.P.T. PRELAC. COLO	OR 70X53 C	/COM.				
08.19	m2 VENTANAL R.P.T. PRELAC. COLO Ventanal L01b,L02b,L03b, dimensión 220 en planos, de 2 hojas de aluminio prelaca 70x53 mm. y 1,5 mm. de espesor, con a espesor 4/12/3+3 mm, consiguiendo una na, cajón compacto de PVC de 140/150 colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y de permeabilidad al aire según norma UW/m2 K y cumple en las zonas A, B, C	00x 2400, 90 do en color i icristalamien reducción do mm. y persi costes indiri JNE-EN 10	0x2400, 315 negro mate, o to doble, vidri el nivel acús iana enrollabl ectos. Homo 026:2000. La el CTE/DB-h	con cerco de 50x4 o normal y de baji tico de 40 dB, mai e de aluminio térm ologada con Clase transmitancia máx HE 1.	5 mm., hoja de a emisividad de nel para persia- ico, herrajes de 4 en el ensayo xima es de 3,4		
08.19	Ventanal L01b,L02b,L03b, dimensión 220 en planos, de 2 hojas de aluminio prelaca 70x53 mm. y 1,5 mm. de espesor, con a espesor 4/12/3+3 mm, consiguiendo una na, cajón compacto de PVC de 140/150 colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y de permeabilidad al aire según norma l	00x2400, 90 do en color i icristalamien reducción do mm. y persi costes indir JNE-EN 10 y D, según	0x2400, 315; negro mate, o to doble, vidri el nivel acús; iana enrollabl ectos. Homo)26:2000. La el CTE/DB-h 2,20	con cerco de 50x4 o normal y de baja tico de 40 dB, mai e de aluminio térm ologada con Clase transmitancia máx HE 1. 2,40	5 mm., hoja de a emisividad de nel para persia- ico, herrajes de 4 en el ensayo cima es de 3,4		
08.19	Ventanal L01b,L02b,L03b, dimensión 220 en planos, de 2 hojas de aluminio prelaca 70x53 mm. y 1,5 mm. de espesor, con a espesor 4/12/3+3 mm, consiguiendo una na, cajón compacto de PVC de 140/150 colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y de permeabilidad al aire según norma l	00x 2400, 90 do en color i icristalamien reducción do mm. y persi costes indiri JNE-EN 10	0x2400, 315 negro mate, o to doble, vidri el nivel acús iana enrollabl ectos. Homo 026:2000. La el CTE/DB-h	con cerco de 50x4 o normal y de baji tico de 40 dB, mai e de aluminio térm ologada con Clase transmitancia máx HE 1.	5 mm., hoja de a emisividad de nel para persia- ico, herrajes de 4 en el ensayo xima es de 3,4		
08.19	Ventanal L01b,L02b,L03b, dimensión 220 en planos, de 2 hojas de aluminio prelaca 70x53 mm. y 1,5 mm. de espesor, con a espesor 4/12/3+3 mm, consiguiendo una na, cajón compacto de PVC de 140/150 colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y de permeabilidad al aire según norma l	00x2400, 90 do en color i icristalamien reducción de mm. y persi costes indir JNE-EN 10 y D, según 1	0x2400, 315 negro mate, o to doble, vidri el nivel acús iana enrollabl ectos. Homo 026:2000. La el CTE/DB-H 2,20 0,90	con cerco de 50x4 o normal y de baja tico de 40 dB, mai e de aluminio térm ologada con Clase transmitancia máx HE 1. 2,40 2,40	5 mm., hoja de a emisividad de nel para persia- ico, herrajes de 4 en el ensayo cima es de 3,4	15,00	
	Ventanal L01b,L02b,L03b, dimensión 220 en planos, de 2 hojas de aluminio prelaca 70x53 mm. y 1,5 mm. de espesor, con a espesor 4/12/3+3 mm, consiguiendo una na, cajón compacto de PVC de 140/150 colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y de permeabilidad al aire según norma l	00x2400, 90 do en color i icristalamien reducción do mm. y persi costes indir JNE-EN 10 y D, según 1 1	0x2400, 315 negro mate, of to doble, vidri el nivel acús iana enrollabl ectos. Homo 226:2000. La el CTE/DB-h 2,20 0,90 3,15	con cerco de 50x4 o normal y de baja tico de 40 dB, mai e de aluminio térm ologada con Clase transmitancia máx HE 1. 2,40 2,40	5 mm., hoja de a emisividad de nel para persia- ico, herrajes de 4 en el ensayo cima es de 3,4	15,00	
	Ventanal L01b,L02b,L03b, dimensión 220 en planos, de 2 hojas de aluminio prelaca 70x53 mm. y 1,5 mm. de espesor, con a espesor 4/12/3+3 mm, consiguiendo una na, cajón compacto de PVC de 140/150 colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y de permeabilidad al aire según norma UW/m2 K y cumple en las zonas A, B, C	Oox 2400, 90 do en color i cristalamien reducción do mm. y persi costes indir JNE-EN 10 y D, según 1 1 1 OR 70X 53 C 3900x 2200 mate, con ce le, vidrio nom el acústico de ollable de alu lomologada La transmita	0x2400, 3151 negro mate, or to doble, vidri el nivel acúsi iana enrollable ectos. Homo 026:2000. La el CTE/DB-h 2,20 0,90 3,15 /COM. mm, apertura erco de 50x4 mal y de baja e 40 dB, mai iminio térmico con Clase 4	con cerco de 50x4 o normal y de baja tico de 40 dB, mai e de aluminio térm ologada con Clase transmitancia máx HE 1. 2,40 2,40 2,40 2,40 a especificada en p 5 mm., hoja de 70 a emisividad de es nel para persiana, o, herrajes de colga en el ensayo de	5 mm., hoja de a emisividad de nel para persia- ico, herrajes de 4 en el ensayo crima es de 3,4 5,28 2,16 7,56 planos, de 2 ho- x53 mm. y 1,5 spesor 4/12/3+3 cajón compacto r, p.p. de cerra- permeabilidad al	15,00	
	Ventanal L01b,L02b,L03b, dimensión 220 en planos, de 2 hojas de aluminio prelaca 70x53 mm. y 1,5 mm. de espesor, con a espesor 4/12/3+3 mm, consiguiendo una na, cajón compacto de PVC de 140/150 colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y de permeabilidad al aire según norma UW/m2 K y cumple en las zonas A, B, C Ventanal L04,L05 dimensión 2200x3220, jas de aluminio prelacado en color negro mm. de espesor, con acristalamiento dob mm, consiguiendo una reducción del nive de PVC de 140/150 mm. y persiana en odura Tesa o similar y costes indirectos. Haire según norma UNE-EN 1026:2000.	Oox 2400, 90 do en color i cristalamien reducción do mm. y persi costes indir JNE-EN 10 y D, según 1 1 1 OR 70X 53 C 3900x 2200 mate, con ce le, vidrio nom el acústico de ollable de alu lomologada La transmita	0x2400, 3151 negro mate, or to doble, vidri el nivel acúsi iana enrollable ectos. Homo 026:2000. La el CTE/DB-h 2,20 0,90 3,15 /COM. mm, apertura erco de 50x4 mal y de baja e 40 dB, mai iminio térmico con Clase 4	con cerco de 50x4 o normal y de baja tico de 40 dB, mai e de aluminio térm ologada con Clase transmitancia máx HE 1. 2,40 2,40 2,40 2,40 a especificada en p 5 mm., hoja de 70 a emisividad de es nel para persiana, o, herrajes de colga en el ensayo de	5 mm., hoja de a emisividad de nel para persia- ico, herrajes de 4 en el ensayo crima es de 3,4 5,28 2,16 7,56 planos, de 2 ho- x53 mm. y 1,5 spesor 4/12/3+3 cajón compacto r, p.p. de cerra- permeabilidad al	15,00	
08.19	Ventanal L01b,L02b,L03b, dimensión 220 en planos, de 2 hojas de aluminio prelaca 70x53 mm. y 1,5 mm. de espesor, con a espesor 4/12/3+3 mm, consiguiendo una na, cajón compacto de PVC de 140/150 colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y de permeabilidad al aire según norma UW/m2 K y cumple en las zonas A, B, C Ventanal L04,L05 dimensión 2200x3220, jas de aluminio prelacado en color negro mm. de espesor, con acristalamiento dob mm, consiguiendo una reducción del nive de PVC de 140/150 mm. y persiana en odura Tesa o similar y costes indirectos. Haire según norma UNE-EN 1026:2000.	O0x 2400, 90 do en color i cristalamien reducción de mm. y persi costes indir JNE-EN 10 y D, según 1 1 1 OR 70X 53 C 3900x 2200 mate, con ce le, vidrio norr el acústico de ollable de alu lomologada La transmita 3-HE 1.	0x2400, 315 negro mate, o to doble, vidri el nivel acús iana enrollabl ectos. Homo 026:2000. La el CTE/DB-l 2,20 0,90 3,15 /COM. mm, apertura erco de 50x4 mal y de baj e 40 dB, mai iminio térmico con Clase 4 incia máxima	con cerco de 50x4 o normal y de baja tico de 40 dB, mai e de aluminio térm ologada con Clase transmitancia máx HE 1. 2,40 2,40 2,40 2,40 a especificada en p 5 mm., hoja de 70 a emisividad de es nel para persiana, b, herrajes de colga en el ensayo de p a es de 3,4 W/m2	5 mm., hoja de a emisividad de nel para persia- ico, herrajes de 4 en el ensayo cima es de 3,4 5,28 2,16 7,56 clanos, de 2 ho- ax53 mm. y 1,5 spesor 4/12/3+3 cajón compacto r, p.p. de cerra- permeabilidad al K y cumple en	15,00	

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS LC	NGITUD AN	ICHURA ALTUI	RA PARCIALES	CANTIDAD			
08.21	m2 PUERTA LOCAL R.P.T. PRELAC. COLOR 70X53 C/COM.								
	Puerta Local, dimensión 1580x4950 mm, apertura especificada en planos, de 3 hojas de aluminio prelacado en color negro mate, con cerco de 50x45 mm., hoja de 70x53 mm. y 1,5 mm. de espesor, con acristalamiento doble, vidrio normal y de baja emisividad de espesor 4/12/3+3 mm, consiguiendo una reducción del nivel acústico de 40 dB, herrajes de colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y costes indirectos. Homologada con Clase 4 en el ensay o de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La transmitancia máxima es de 3,4 W/m2 K y cumple en las zonas A, B, C y D, según el CTE/DB-HE 1.								
		1	1,58	4,95	7,82				
						7,82			
08.22	m2 REJILLA ALUMINIO PRELACADO COLOR								
	Reja de aluminio prelacado en mm, formada por lamas de alum	•			•				
		1	0,90	0,40	0,36				
		1	1,70	0,40	0,68				
						1,04			

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS LONGITUD ANCHURA ALT	JRA PA	RCIALES	CANTIDAD	
	CAPÍTULO 09 CERRAJERÍA					
09.01	m. BARANDILLA ESCAL. ACER	O INOX.				
	mm. cada 70 cm., con ángulo inferio manos que encierra montantes vert	de altura con pasamanos de 45x45 mm. y or para anclaje a la losa, enmarcado separad icales cada 10 cm. de 30x15 mm., todos lo orada en taller y montaje en obra (sin incluir	do 12 cm. os perfiles	del pasa- de acero		
		1 48,50		48,50		
09.02	m2 PUER.ABATIBLE CHAPA PLI	EGADA 2 H.GARAJES			48,50	
	cerco y bastidor de perfiles de acei apertura manual, juego de herrajes d	na de acero galvanizada y plegada de 0,80 ro galvanizado, soldados entre sí, garras pa e colgar con pasadores de fijación superior e caras, elaborada en taller, ajuste y fijación en	ara recibio inferior pa	lo a obra, ara una de		
		1 5	6,70	56,70	FG 70	
09.03	ud EQUIPO MOTORIZ.P.ABATIB	LE 2 H.			56,70	
	con bloqueo en cierre, armario estan	abatible de 2 hojas, compuesto por actuador co para grupo electrónico digital con acciona emisor monocanal, fotocélula de seguridad y	miento ulti	rasónico a		
		5		5,00		
					5,00	
09.04	ud P.ENTR.SEGUR. CHAPA ACE					
	da con dos chapas de acero especi- lacado negro mate RAL-9010, con e espuma rígida de poliuretano de alta seguridad embutida con tres puntos o	de dos hojas en acceso a semisótano y cua al galvanizado en caliente de 1,2 mm. de e stampación profunda en relieve a dos caras, densidad, con tres bisagras, bulones antipa de cierre, con cerco de acero conformado en pomo tirador, escudo, manivela y mirilla, col ijación en obra.	spesor, ao núcleo iny alanca, ce frío de 10	cabado en ectado de rradura de 00x55 cm.		
		2		2,00		
					2,00	
09.05	ud PUERTA CIEGA DOBLE CHA	PA LISA				
	acero galvanizado de 1 mm. de esp formado en frío, herrajes de colgar, c	en cuarto de basuras, P06, Pi04, realizada esor y panel intermedio, rigidizadores con pereradura con manillón de nylon, cerco de per a la obra, acabado con capa de pintura epración en obra.	erfiles de a erfil de ace	acero con- ero confor-		
		3		3,00		
					3,00	
09.06	ud PUER.CORTAFUEGOS EI2-60			,		
	clasificación E12/60/C5 según UNE por llama o gases caliente; Aislamie lor, con sufijo 2: para medición de mm); Tiempo t= 60 minutos o valor ro I; Capacidad de cierre automático marcado CE y certificado y declarachapa de acero, i/p.p. de aislamiento	los datos obtenidos de los ensayos de resi E EN-13501-2 (Integridad E: no transmisión nto I: no transmisión de una cara a otra por distancias y temperaturas a tener en cuenta mínimo que debe cumplir tanto la integridad E C5; para uso s/ CTE (tabla 1.2 y 2.1 del DE ción CE de conformidad; de una o dos hojas o de fibra mineral, cerco tipo "Z" electrosoldad tico y herrajes de colgar y de seguridad,	de una ca transferena (100 mm como el 3-SI-1.1 y abatibles do de 3 m	ara a otra cia de ca- n/180°/100 aislamien- 1.2); con con doble m. de es-		
		8		8,00		
					8,00	

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN UDS LON	GITUD ANCHURA ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	
	CAPÍTULO 10 CARPINTERÍA INTERIOR				
10.01	ud P.E. BLINDADA LISA ROBLE				
	Puerta de entrada P01 con hoja blindada formada por moldura, de medidas 2030 x 925/ 825 x 45 mm. Prece visto de 90x30 mm madera de roble y tapajuntas de 70 mados por bisagras de metal de pala ancha reforzadas cionada por cerradura de seguridad embutida al canto a gular, manivela interior con placa y pomo exterior. To auxiliares.	rco en madera de pino de 90x 0x10 rechapado igualmente. Co con bulones fijos en la zona de antipalanqueta, mirilla óptica de	35 mm, cerco on herrajes for- e bisagras, ac- latón gran an-		
	5	_	5,00		
				5,00	
10.02	ud PUERTA CORRED. LISA ROBLE				
	Puerta de paso P04 corredera con hoja lisa formada po bajado y con moldura, de medidas 2040 x 825 x 35 mm, cerco visto de 90x30 mm en madera maciza de rete. Con 4 pernios de latón, resbalón de petaca Tesa mo vela con placa. Totalmente montada, incluso en p.p. de	mm. Precerco en madera de poble y tapajuntas de 70x10 ma odelo 2005 ó similar, guías de	pino de 90x35 acizo igualmen-		
		_		27,00	
10.03	ud PUERTA CORRED. VIDRIERA LISA ROBLE				
	Puerta de paso vidriera corredera P02 con hoja lisa forr ble, rebajado y con moldura, de medidas 2330 x 100 90x35 mm, cerco visto de 90x30 mm en madera ma igualmente. Con 4 pernios de latón, resbalón de petaca y manivela con placa. Cristal transparente, totalmente mo	6 x 35 mm. Precerco en mad ciza de roble y tapajuntas de Tesa modelo 2005 ó similar, ç	era de pino de 70x10 macizo guías de colgar		
		-	·	5,00	
10.04	ud PUERTA CORRED. VIDRIERA LISA ROBLE			5,55	
	Puerta de paso vidriera corredera P03 con hoja lisa for ble, rebajado y con moldura, de medidas 2040 x 825 90x35 mm, cerco visto de 90x30 mm en madera ma igualmente. Con 4 pernios de latón, resbalón de petaca y manivela con placa. Cristal translúcido acabado al a medios aux iliares.	x 35 mm. Precerco en made ciza de roble y tapajuntas de Tesa modelo 2005 ó similar, g	era de pino de 70x10 macizo guías de colgar		
	5		5,00		
		-		5,00	
10.05	m2 FTE.ARM.CORR.LISO ROBLE				
	Frente de armario empotrado corredero PA01,PA02,PA 11 mm. de espesor (A/MLM) con precerco de pino de macizo 70x30 mm., tapajuntas exteriores moldeados de teriores contrachapadas de pino 70x4 mm., herrajes de leta, montado y con p.p. de medios auxiliares.	70x35 mm., con galce o cerco e DM rechapados de roble 70x	visto de roble 10, tapetas in-		
	1	106,00	106,00		
		=		106,00	
10.06	ud PUERTA REGISTRO INSTALACIONES				
	Puertas de madera rechapadas lisas abatibles en made chapado 70X30, moldura en MDF rechapado de 70 x pernios de latón de 100 por hoja y dos por maletero. Ba rra de colgar y anclajes internos. Totalmente terminado.	10, manguetón central de MDF	rechapado, 3		
	10		10,00		
		_		10,00	

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS LONGITUD A	NCHURA ALTURA P	ARCIALES	CANTIDAD	
	CAPÍTULO 11 PINTURAS	3				
11.01	m2 P. PLÁST. LISA MATE I	ESTÁNDAR OBRA B/COLOR				
		able estándar obra nueva en blanc manos, incluso mano de imprimaci		paramentos		
		1	2.166,41	2.166,41		
					2.166,41	
11.02	m2 P.GARAJE DOS COLOR	RES Y CENEFA				
	, ,	os colores tipo Nevada plus; zócalo en plástico color y resto de superfi		•		
		1	445,00	445,00		
					445,00	
11.03	m2 PINTURA EPOXI S/HOF	RMIGÓN				
	Pintura plástica de resinas epo imprimación especial epoxi, d	•				
		1	151,99	151,99		

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES	CANTIDAD
	CAPÍTULO 12 CALEFACCIÓN-GAS	
12.01	MI CHIMENEA D=150 DOBLE PARED	
	MI. Chimena de salida de humos realizada con tubo de doble pared de acero inoxidable, con aislamiento intermedio, con D=150 mm, totalmente colocado i/ p.p de piezas especiales: tes, abrazaderas, tapajuntas, caperuza plana de remate y medios auxiliares necesarios para la relización de los trabajos.	
		7,50
12.02	Ud RAD. AL. ROCA MEC-60 / 5 ELEM.	
	Ud. Radiador de 5 elementos de aluminio ROCA ROCA MEC-60 de potencia útil por elemento de 98,6 kcal/h,, acabado en doble chapa, en color blanco de ancho 80mm y profundidad 82mm con p.p. llave termostática 3/8" detentores y pulgador i/p.p. elemento de montaje; juntas, reducciones etc.	
		5,00
12.03	Ud RAD. AL. ROCA MEC-60 / 7 ELEM.	
	Ud. Radiador de 7 elementos de aluminio ROCA ROCA MEC-60 de potencia útil por elemento de 98,6 kcal/h,, acabado en doble chapa, en color blanco de ancho 80mm y profundidad 82mm con p.p. llave termostática 3/8" detentores y pulgador i/p.p. elemento de montaje; juntas, reducciones etc.	
		3,00
12.04	Ud RAD. AL. ROCA MEC-60 / 8 ELEM.	
	Ud. Radiador de 8 elementos de aluminio ROCA ROCA MEC-60 de potencia útil por elemento de 98,6 kcal/h,, acabado en doble chapa, en color blanco de ancho 80mm y profundidad 82mm con p.p. llave termostática 3/8" detentores y pulgador i/p.p. elemento de montaje; juntas, reducciones etc.	
		9,00
12.05	Ud RAD. AL. ROCA MEC-60 / 9 ELEM.	
	Ud. Radiador de 9 elementos de aluminio ROCA ROCA MEC-60 de potencia útil por elemento de 98,6 kcal/h,, acabado en doble chapa, en color blanco de ancho 80mm y profundidad 82mm con p.p. llave termostática 3/8" detentores y pulgador i/p.p. elemento de montaje; juntas, reducciones etc.	
		3,00
12.06	Ud RAD. AL. ROCA MEC-60 / 10 ELEM	
	Ud. Radiador de 10 elementos de aluminio ROCA ROCA MEC-60 de potencia útil por elemento de 98,6 kcal/h,, acabado en doble chapa, en color blanco de ancho 80mm y profundidad 82mm con p.p. llave termostática 3/8" detentores y pulgador i/p.p. elemento de montaje; juntas, reducciones etc.	
		8,00
12.07	Ud RAD. AL. ROCA MEC-60 / 11 ELEM	
	Ud. Radiador de 11 elementos de aluminio ROCA ROCA MEC-60 de potencia útil por elemento de 98,6 kcal/h,, acabado en doble chapa, en color blanco de ancho 80mm y profundidad 82mm con p.p. llav e termostática 3/8" detentores y pulgador i/p.p. elemento de montaje; juntas, reducciones etc.	
		1,00
12.08	Ud RAD. AL. ROCA MEC-60 / 12 ELEM	·
	Ud. Radiador de 12 elementos de aluminio ROCA ROCA MEC-60 de potencia útil por elemento de 98,6 kcal/h,, acabado en doble chapa, en color blanco de ancho 80mm y profundidad 82mm con p.p. llave termostática 3/8" detentores y pulgador i/p.p. elemento de montaje; juntas, reducciones etc.	
		1,00
12.09	Ud RAD. AL. ROCA MEC-60 / 14 ELEM	
	Ud. Radiador de 14 elementos de aluminio ROCA ROCA MEC-60 de potencia útil por elemento de 98,6 kcal/h,, acabado en doble chapa, en color blanco de ancho 80mm y profundidad 82mm con p.p. llave termostática 3/8" detentores y pulgador i/p.p. elemento de montaje; juntas, reducciones etc.	
		5,00
12.10	Ud TERMOSTATO AMBIENTE	
	Ud. Termostato de ambiente TM-1R de Roca o similar con resistencia anticipadora, interruptor paro-marcha y piloto de neón, totalmente instalado.	
		5,00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN UDS LONGITUD	ANCHURA ALTURA PARCIALES	CANTIDAD	
12.11	Ud REJILLA VENTILACIÓN 15x15			
	Ud. Rejilla de 15x15 cm para ventilación de local con aparatos instalada, s/NTE-ICI-24/26 y marco de montaje.	a gas, de aluminio extruído totalmente		
			10,00	
12.12	Ud ACOMETIDA PE 32/CU (25 m3/h)			
	Ud. Acometida formada por tubería de polietileno SDR-11 UNE ción para soldar a tubería de cobre. Caudal máximo 25m3/h.	53333 de DN.32 y pieza de transi-		
	,		1,00	
12.13	Ud BATERÍA 8 CONTADORES G-4	de tiberio de como estimado eia cel		
	Ud. Bateria para 8 contadores tipo G-4, compuesta por bastidor dadura DIN-2440 clase negra en acero st-35, válvula de esfera 8 contadores, incluido regulador de bonado.			
			1,00	
12.14	Ud PASAMUROS VIVIENDAS			
	Ud. de pasamuros de tuberia de Cu de 20/22 realizada con tube	ría de PVC. Incluida mano de obra.		
			5,00	
12.15	Ud PASAMUROS BATERÍA CONTADORES			
	Ud. de pasamuros de tuberia de Cu de 40/42 realizada con tuber de tuberias de alimentación de viviendas. Incluida mano de obra			
			2,00	
12.16	ud C.MIX.GAS JUNKERS ZW 23-1 AE 23 kW			
	Caldera mural a gas para los servicios de calefacción y A.C.S. ne ZW 23-1 AE.Cámara de combustión estanca y tiro forzado p nico y seguridad por ionización (sin piloto). Quemador multigas Potencia en calefacción y A.C.S. modulante grado a grado de de temperatura de A.C.S. de 40 °C a 60 °C. Caudal especifico Sistema antibloqueo de bomba y protección antiheladas. Sistem ex pansión con purgador automático. Modelos preparados para timas de energía solar). Dimensiones 700x400x295 mm.	or turbov entilador. Encendido electró- Disponible en gas natural y G.L.P. 1.000 kcal/h a 20.000 kcal/h. Selector en A.C.S. de 3,3 l/min a 13 l/min. a de diagnosis de averías. Vaso de		
			5,00	
12.17	m. CHIMENEA AISL. TRIPLE PARED INOX/INOX 315 mm.			
	Instalación de chimenea de calefacción aislada de trible pared 180 mm. de diámetro interior y 315 exterior para salida de P.D.0 y exteriormente en acero inoxidable, incluyendo parte proporcio tes, Totalmente instalada. Homologada.	C y entrada de aire, fabricada interior		
			20,00	
12.18	m. TUBERÍA DE COBRE D=16/18 mm.			
	Tubería para gas en cobre de 1 mm. de espesor de D=16/18 i/p.p de accesorios y pruebas de presión.	mm, para instalaciones receptoras,		
			115,00	
12.19	ud GRIFO ESFERA D=1".			
	Instalación de grifo de esfera en montante, de D=1", i/p.p. de ac	cesorios de conexión con la tubería.		
			2,00	
12.20	ud GRIFO APARATOS GAS D=1/2".			
	Instalación de grifo para aparato a gas de D=1/2", i/p.p. de acce	sorios de conexión con la tubería.		
			5,00	
12.21	MI TUBERÍA WIRSBO EVAL PEX 16X1,8 mm.			
	MI. Tubería Wirsbo Eval-PEX de polietileno reticulado por el n mm. de diámetro, norma UNE 53.381 EX: 2001, con barrera e nil-alcohol), para red de calefacción (sistema monotubo, bitubo y Totalmente instalada.	xterna antidifusión de oxígeno (etilvi-		

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PAR	CIALES	CANTIDAD	
				624,00	
12.22	MI TUBERÍA WIRSBO EVA	AL PEX 20X1,9 mm.			
	mm. de diámetro, norma UNI	X de polietileno reticulado por el método Engel (Peróxido), de E 53.381 EX: 2001, con barrera externa antidifusión de oxígen acción (sistema monotubo, bitubo y colectores), con p.p. de acc	no (etilvi-		
				692,00	
12.23	MI TUBERÍA WIRSBO EVA	AL PEX 25X2,3 mm.			
	mm. de diámetro, norma UNI	X de polietileno reticulado por el método Engel (Peróxido), de E 53.381 EX: 2001, con barrera externa antidifusión de oxígen acción (sistema monotubo, bitubo y colectores), con p.p. de acc	no (etilvi-		
				10,00	
12.24	Ud RAD. AL. ROCA MEC-	60 / 17 ELEM			
	98,6 kcal/h,, acabado en dobl	s de aluminio ROCA ROCA MEC-60 de potencia útil por elem e chapa, en color blanco de ancho 80mm y profundidad 82mm o ores y pulgador i/p.p. elemento de montaje; juntas, reducciones	con p.p.		
				4,00	
12.25	Ud RAD. AL. ROCA MEC-	60 / 19 ELEM			
	98,6 kcal/h,, acabado en dobl	s de aluminio ROCA ROCA MEC-60 de potencia útil por elen e chapa, en color blanco de ancho 80mm y profundidad 82mm o ores y pulgador i/p.p. elemento de montaje; juntas, reducciones	con p.p.		
				1,00	

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES	CANTIDAD
	CAPÍTULO 13 ELECTRICIDAD E ILUMINACIÓN	
13.01	Ud CAJA GRAL. PROTECCIÓN 250A(TRIF.)	
	Ud. Caja general de protección de 250A incluído bases cortacircuitos y fusibles calibrados de 250A para protección de la línea general de alimentacion situada en fachada o nicho mural. ITC-BT-13 cumpliran con las UNE-EN 60.439-1, UNE-EN 60.439-3, y grado de proteccion de IP43 e IK08.	
		1,00
13.02	MI LÍN. GEN. ALIMENT. 3,5x50 Cu MI. Linea general de alimentacion, aislada, Rz1-K 0,6/1 Kv. de 3,5x50 mm2. de conductor de cobre bajo tubo de DN125 por falso techo de portal de edificio, sujeta abrazaderas plastificadas y tacos PVC de D=8 mm., incluídos éstos, así como terminales correspondientes. ITC-BT-14 y cumplira norma UNE-EN 21.123 parte 4 ó 5.	
		15,00
13.03	Ud MÓDULO CUATRO CONTA. MONOFÁSICOS	
	Ud. Módulo para cuatro contadores monofásicos, homologado por la Compañía suministradora, incluído cableado y accesorios para formar parte de centralización de contadores concentrados. (Contadores a alquilar) ITC-BT 16 y el grado de proteccion IP 40 e IK 09.	
		2,00
13.04	Ud MÓDULO TRES CONTAD. TRIFÁSICOS	
	Ud. Módulo para tres contadores trifásicos, homologado por la Compañía suministradora, incluído cableado y accesorios para formar parte de centralización de contadores concentrados. (Contadores a alquilar) ITC-BT 16 y el grado de proteccion IP 40 e IK 09.	
		1,00
13.05	Ud MÓDULO EMBARRADO-PROTECCIÓN	
	Ud. Módulo embarrado-protección homologado por la Compañía suministradora, incluído pletinas de cobre, cortacircuitos, fusibles, cableado y accesorios para formar parte de centralización de contadores concentrados. ITC-BT 16 y el grado de proteccion IP 40 e IK 09.	
		1,00
13.06	Ud MÓDULO SALIDA-BORNAS	
	Ud. Módulo salida-bornas homologado por la Compañía suministradora, incluído carril, bomas, cableado y accesorios para formar parte de centralización de contadores concentrados. ITC-BT 16 y el grado de proteccion IP 40 e IK 09.	
		1,00
13.07	Ud MÓDULO INTERRUPTOR 250A	
	Ud. Módulo interruptor de 250 A (III+N) homologado por la Compañía suministradora, incluído cable- ado y accesorios para formar parte de centralización de contadores concentrados. ITC-BT 16 y el grado de proteccion IP 40 e IK 09.	
		1,00
13.08	Ud TOMA DE TIERRA (PICA)	
	Ud. Toma tierra con pica cobrizada de D=14,3 mm. y 2 m. de longitud, cable de cobre desnudo de 1x35 mm2. conexionado mediante soldadura aluminotérmica. ITC-BT 18	
		4,00
13.09	MI TOMA DE TIERRA ESTRUCTURA	
	MI. Toma de tierra a estructura en terreno calizo ó de rocas eruptivas para edificios, con cable de cobre desnudo de 1x35 m2 electrodos cobrizados de D=14,3 mm. y 2 m. de longitud con conexión mediante soldadura aluminotérmica. ITC-BT 18	
		80,00
13.10	MI DERIVACIÓN INDIVIDUAL 3x10 mm2. Cu	
	MI. Derivación individual ES07Z1-K 3x 10 mm2., (delimitada entre la centralización de contadores y el cuadro de distribución), bajo tubo de PVC rígido D=32 y conductores de cobre de 10 mm2. aislados, para una tensión nominal de 750 V en sistema monofásico más protección, así como conductor "rojo" de 1,5 mm2 (tarifa nocturna), tendido mediante sus correspondientes accesorios a lo largo de la canaladura del tiro de escalera o zonas comunes. ITC-BT 15 y cumplira con la UNE 21.123 parte 4 ó 5.	

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES	CANTIDAD	
			60,00	
3.11	MI DERIVACIÓN INDIVIDUA	L 5x16 mm2. Cu		
	el cuadro de distribución), bajo dos, para una tensión nominal c "rojo" de 1,5 mm2 (tarífa noctur	Z1-K 5x16 mm2., (delimitada entre la centralización de contadores y ubo de PVC rígido D=50 y conductores de cobre de 16 mm2. aisla- e 750 V en sistema monofásico más protección, así como conductor na), tendido mediante sus correspondientes accesorios a lo largo de la o zonas comunes. ITC-BT 15 y cumplira con la UNE 21.123 parte 4		
			5,00	
3.12	Ud CUADRO DIST. E. BÁSIC	A (5,75KW 7c)		
	menor a 160 m2, formado por u incluído regleta Omega, embar 40A/2p/30m A, limitador de sob de 16 y 1 de 25 A (I+N) resper C4 lavadora/ lavavajillas/ term	d electrificación básica (5,75 Kw) con superficie útil de la vivienda na caja doble aislamiento con puerta y de empotrar de 24 elementos, rado de protección, 1 IGA de 25 A (I+N), interruptor diferencial de retensión de 15KA, 1,2 KV y 7 PIAS de corte omnipolar 1 de 10, 3 ctivamente, alimentacion a los siguientes circuitos: C1 alumbrado; 3 p; C2 tomas usos varios y frigorífico; C5 tomas usos varios en baño no, así como puentes o "peines" de cableado, totalmente conexiona-		
			5,00	
3.13	Ud CUADRO DE SERVICIOS	COMUNES		
	ra y de empotrar de 24 eleme (III+N), interruptor diferencial de nutero o automático horario cor	Legrand formado por una caja doble aislamiento con puerta, cerraduntos, incluído regleta Omega, embarrado de protección IGA 32 A 40A/2p/30m A y 5 PIAS de corte omnipolar de 10 A, así como minidispositivo de accionamiento manual o automático y un PIA 5 A amo 2 PIA de 25-32 A (III+N) para protección de línea de alimentaspectivamente.		
			1,00	
3.14	Ud CUADRO PROTECCIÓN	TELECOMUNICACIONES		
	cuadro general de mando y pro esquema.	tección en trasteros y z.común,i/mecanismos y conexionado según		
			1,00	
3.15	Ud CUADRO PROTECCIÓN			
	miento con puerta y de empotra PIAS de corte omnipolar de 25	nsor, previo a su cuadro mando, formado por una caja doble aislar de 24 elementos, 1 interruptores diferenciales de 40 A/4p/30m A, 1 A (III+N), 4 PIAS de corte omnipolar de 10-16 A (I+N) y un diferenente montado, instalado y conexionado.		
			1,00	
3.16	Ud CUADRO DISTRIBUCIÓN	GARAJE-SOTANO		
	mario metálico de superficie, inc 2 interruptores diferenciales de 4 corte unipolar de 15-20 (I+N), 2 10A (I+N) así como contactor 4	ibución, protección y mando para garaje, formado por un cuadro ó arduido carriles, embarrado de circuitos y protección, IGA-25A (III+N), 0A/2p/30mA, un interruptor diferencial de 40A/4p/30mA,3 PIAS de PIAS de corte unipolar de 20 (III+N), 4 PIAS de corte unipolar de 0A/220 y minutero ó automático horario con dispositivo de accionalmente cableado, conexionado y rotulado.		
			1,00	
3.17	Ud PUNTO LUZ SENCILLO S	SIMÓN-27		
	1,5 mm2. de Cu y aislamiento	o en tubo PVC corrugado M 20/gp5 y conductor de cobre rígido de VV 750 V., incluyendo caja registro, caja mecanismo universal con DN-27 blanco y marco respectivo, totalmente montado e instalado.		
			64,00	
3.18	Ud PUNTO CONMUTADO SI			
	1,5 mm2. de Cu y aislamiento	o en tubo PVC corrugado M 20/gp5 y conductor de cobre rígido de /V 750 V., incluyendo caja registro, caja mecanismo universal con IMON-27 blanco y marco respectivo, totalmente montado e instala-		

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES	CANTIDAD
		30,00
13.19	Ud PUNTO CRUZAMIENTO SIMÓN-27	
	Ud. Punto de cruzamiento realizado en tubo PVC corrugado M 20/gp5 y conductor de cobre rígido de 1,5 mm2. de Cu y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja registro, caja mecanismo universal con tomillo, conmutadores y cruzamiento SIMON-27 blanco y marco respectivo, totalmente montado e instalado.	
		5,00
13.20	Ud PUNTO LUZ ESCALERA SIMÓN-27	
	Ud. Punto de luz escalera accionado manual y automático desde detector IR, realizado en tubo PVC corrugado M 20/gp5 y conductor de cobre unipolar aislado, para una tensión nominal de 750 V. y sección 1,5 mm2, incluído caja registro, caja mecanismo universal con tornillo, detector presencia para SIMON-27 blanco y marco respectivo, totalmente montado e instalado.	
		16,00
13.21	Ud P. LUZ PUL. GARAJE JUNG-WG 600	
	Ud. Punto luz-pulsador garaje para accionamiento minutero, situado en cuadro general de distribución garaje, realizado en canalización de acero M 20/gp5 y conductor cobre unipolar rigido de 1,5 mm2 así como pulsador superficie JUNG-WG 600, caja de registro "plexo" D=70 y regletas de conexión, totalmente montado e instalado.	
		7,00
13.22	Ud PUNTO PULSADOR TIMBRE SIMÓN-27	
	Ud. Punto pulsador de timbre realizado en tubo PVC corrugado de M 20/gp5 y conductor de cobre rígido de 1,5 mm2. de Cu y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja registro, caja mecanismo universal con tornillo, pulsador con marco SIMON-27 blanco y zumbador, totalmente montado e instalado.	
		5,00
13.23	Ud BASE ENCHUFE "SCHUKO" SIMÓN-27	
	Ud. Base enchufe con toma de tierra lateral realizado en tubo PVC corrugado de M 20/gp5 y conductor de cobre rígido de 2,5 mm2. de Cu y aislamiento VV 750 V., (activo, neutro y protección), incluyendo caja de registro, caja mecanismo universal con tomillo, base enchufe 10/16 A (II+T.T.), sistema "Schuko" SIMON-27 blanco, así como marco respectivo, totalmente montado e instalado.	
		114,00
13.24	Ud BASE ENCH. JUNG-WG 600 TUBO	
	Ud. Base enchufe estanca de superficie con toma tierra lateral de 10/16A(II+T.T) superficial realizado en tubo PVC - GP7, conductor de cobre unipolar, aislados para una tensión nominal de 750V. y sección 2,5 mm2 (activo, neutro y protección), incluido caja de registro "plexo" de D=70, toma de corriente superficial JUNG-WG 600 y regletas de conexión, totalmente montado e instalado.	
		2,00
13.25	Ud BASE ENCHUFE 25A LEGRAND	
	Ud. Base enchufe con toma de tierra lateral realizada en tubo PVC coarrugado M 32/gp5 y conductor de cobre unipolar aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 6 mm2., (activo, neutro y protección), incluído caja registro, caja mecanismos especial con tornillo, base enchufe de 25 A (II+T.T.) Legrand, totalmente montado e instalado.	
		5,00
13.26	Ud BASE ENCHUFE 20A LEGRAND	
	Ud. Base enchufe con toma de tierra lateral realizada en tubo PVC corrugado M 32/gp 5 y conductor de cobre unipolar aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 4 mm2., (activo, neutro protección), incluído caja registro, caja mecanismo universal con tornillo, base enchufe de 25 A (II+T.T.) Legrand, totalmente montado e instalado.	
		10,00
13.27	Ud FOCO EMP. HALÓG. 20-50 W. FIJO/ORIEN.	
	Ud. Foco empotrable HALOGENO 20-50 W. fijo LUMIANCE INSTAR 90 ó similar, con protección IP 20 /CLASE I, toma de tierra CLASE I, cuerpo abierto/cerrado, reflector en luna en aluminio purisimo de alta rendimiento color a elegir, con lámpara HALOGENA 20-50 W./12v fija, i/transformador, replanteo, sistema de fijación, pequeño material y conexionado.	

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES	CANTIDAD	
			4,00	
13.28	Ud APLIQUE INTERIOR INDIRE	CTO 75 W.		
		ra interior mod. CIELO 75° de LUMIANCE o similar, i/lámpara /5 W/220V, grado de protección IP 20/CLASE I, portalámparas, al y conexionado.		
			10,00	
13.29	Ud EMERGEN. DAISALUX NOV	A N3 150 LÚM.		
	o empotrado, de 150 Lúm. con lám gra, o estanca (IP66 IK08), con difu co. Autonomía 1 hora. Equipado co truidos en policarbonato resistente a	ia IP44 IK 04, modelo DAISALUX serie Nova N3, de superficie para de emergencia FL. 8W, con caja de empotrar blanca o nessor biplano opal o transparente. Piloto testigo de carga LED blanno batería Ni-Cd estanca de alta temperatura. Base y difusor consa la prueba del hilo incandescente 850°C. Opción de telemando. 392-93 y UNE-EN 60598-2-22. Etiqueta de señalización, replannexionado.		
			22,00	
13.30	Ud EMERGEN. DAISALUX NOV	A N8 435 LÚM.		
	o empotrado, de 435 Lúm. con lám gra, o estanca (IP66 IK08), con difu co. Autonomía 1 hora. Equipado co truidos en policarbonato resistente a	ia IP44 IK 04, modelo DAISALUX serie Nova N8, de superficie para de emergencia FL. 8W, con caja de empotrar blanca o nessor biplano opal o transparente. Piloto testigo de carga LED blanno batería Ni-Cd estanca de alta temperatura. Base y difusor consa la prueba del hilo incandescente 850°C. Opción de telemando. 392-93 y UNE-EN 60598-2-22. Etiqueta de señalización, replanmexionado.		
			3,00	
13.31	Ud INCREMENTO CAJA ESTAN	CA NOVA		
	Ud. Incremento en aparato de eme IK08, para serie NOVA de DAISA	ergencia por utilizar caja estanca con grado de protección IP66 LUX.		
			4,00	
13.32	Ud PANT. EST. C/REFLECTOR A	AL. 2x58 W.		
	SYLPROOF de SYLVANIA, con miento, anclaje chapa galvanizada	en talleres, almacenesetc) de superficie o colgar, de 2x58 w protección IP 65 clase I, con reflector de aluminio de alto rendicon tornillos incorporados o sistema colgado, electrificación con: ortalámparas, cebadores, i/lámparas fluorescentes trifosforo (alto aterial y conexionado.		
			3,00	
13.33	Ud CAJA REGISTRO T.T.			
	Caja de registro de toma de tierra pr	refabricada de 200x 250 mm., i/colocación.		
			1,00	
			·	

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES	S CANTIDAD	
	CAPÍTULO 14 VENTILACIÓN			
14.01	MI CIRC."detectores" 4x0,5			
		es", realizado grapeada a paramentos con tubo de PVC rígido d de cobre aislados 750 V y sección 4x0,5 mm2., incluido tendid ales correspondientes.		
		_	16,00	
14.02	MI CIRC."ventiladores" 3x2,5+2			
		ores", realizado grapeado a paramentos con tubo de PVC rígid es de cobre aislados 750V y sección 3x2,5+2,5T mm2., incluid y terminales correspondientes.		
		_	5,00	
14.03	MI CHIMENEA AC. GALV. D=30			
		nos realizada con tubo de acero galvanizado, totalmente colocad azaderas, tapajuntas, caperuza plana de remate y medios aux de los trabajos.		
			30,00	
14.04	M2 CANALIZACION CHAPA GA	LV. 0.6 mm.		
		con chapa de acero galvanizada de 0.6 mm. de espesor, i/embo e fijación y piezas especiales, S/NTE-ICI-23.	-	
			27,00	
14.05	Ud REJILLA IMP-RET.600x150 S	IMP.		
		imple deflexión con fijación invisible de 600x150 mm. y lámina co de montaje en aluminio extruído, totalmente instalada		
			4,00	
14.06	Ud CAJA VEN. 7100 M3/H dentr	o zona riesgo		
	DECA, o similar, para un caudal de portar (dentro de la zona de riesgo) da y de acuerdo a la norma Europe ro galvanizado con aislamiento terr	ón de aire modelo CJTHT-45-4T-0,75 PLUS - (0,55 KW) de SC e 7.100 m3/h, con motor de 0,75 CV. de potencia, capaz de so y vehicular aire a 400°C/2 horas y 250°C en continuo homologa a EN-12101-3 y la DB-SI, construído a base de paneles de ace noacústico, ventilador centrífugo de doble aspiración, provisto d xible en la boca de salida, con compuerta de registro y punta es aje.	- - - -	
			1,00	
14.07	Ud EXTRACTOR ASEO RECTAN	GULAR C/T		
	-	EDM-80T de S&P rectangular, con temporizador electrónico, par olocado i/p.p de tubos flexibles de aluminio, bridas de sujección		
			1,00	
14.08	Ud DETECTOR MONOXIDO CAR	BONO CO		
		ono (CO), con radio de acción de 300m2, según norma UNI aciones superiores de 50 p.p.m., totalmente instalada, i/p.p. de tu		
			2,00	
14.09	Ud CENTRAL DETECCIÓN CO 1	ZONA		
	fuente de alimentación a 220v ca, co	detección instalación de monoxido de carbono de 1 zona, co in salida de 36 a 48vcc, preparada para un máximo de 6 detecto inóxido de carbono y control de ventilación seleccionable, tota 4.)-	
	, 0			
			1,00	

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN UDS LO	ONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES	CANTIDAD
	CAPÍTULO 15 FONTANERÍA-SANEAMIENT	0	
15.01	Ud ACOMETIDA RED 1 1/2"-50 mm. POLIET.		
	Ud. Acometida a la red general de distribución con ul de polietileno de 1 1/2" y 10 Atm. para uso alimentari machón rosca, manguitos, llaves de paso tipo globo exterior, grifo de pruebas de latón de 1/2", incluso a agua.	o serie Hersalit de Saenger, brida de conexión, o, válvula antiretorno de 1 1/2", tapa de registro	
			1,00
15.02	Ud CENTRALIZACIÓN 8 CONTADORES 3/4"		
	Ud. Centralización en dos filas para 8 contadores de acometida con tubo de acero galvanizado de 1 1/2" o nizado de 4 salidas y 1 1/2", manguitos electrolíticos cluso p.p. de llaves de corte, grifo de prueba, válvula te montado y realizada prueba de carga a 20 atm, se	con piezas especiales, colector de acero galva- de 30 cm., contadores divisionarios de 3/4", in- a antirretorno y cuadro de clasificación, totalmen-	
			1,00
15.03	MI TUBERÍA DE POLIETILENO 25 mm. 3/4"		
	MI. Tubería de polietileno de baja densidad y flexible, ger en color negro, Une 53.131-ISO 161/1, i/p.p. dCTE/ DB-HS 4 suministro de agua.		
			221,00
15.04	MI TUBERÍA DE POLIETILENO 32 mm. 1"		
	MI. Tubería de polietileno de baja densidad y flexible, ger en color negro, UNE 53.131-ISO 161/1, i/pieza DB-HS 4 suministro de agua.		
			20,00
15.05	MI TUBERÍA DE POLIETILENO 40 mm. 1 1/2"		
	MI. Tubería de polietileno de baja densidad y flexible, ger en color negro, UNE 53.131-ISO 161/1, i/p.p. d CTE/ DB-HS 4 suministro de agua.		
			50,00
15.06	MI BAJANTE COBRE REDONDA 100 mm.		
	MI. Bajante redonda de cobre, para aguas pluviales of fijada con abrazaderas al soporte, i/ p.p de codos y ción, medios aux iliares y de seguridad, totalmente of aguas.	piezas especiales necesarias para su instala-	
			40,00
15.07	MI BAJANTE EVAC. PVC 90 mm. SERIE B		
	MI. Tubería de PVC de 90 mm. serie B color gris, U terior de aguas calientes y residuales, i/codos, tes y	-	
			72,00
15.08	MI BAJAN. INSONOZ. PP WAVIN AS 100 mm.		
	MI. Bajante con tubería insonorizada PP-AS de par metro extrerior 100 mm. x 5,3 mm. de espesor, V aguas residuales y pluviales, para unir con piezas d dilatación con junta elástica. De conformidad con DIN especiales de idénticas características con junta el CTE/ DB-HS 5 evacuación de aguas.	VAVIN AS, en instalaciones de evacuación de e igual material, mediante manguitos de unión / I 4102, B2 y Certificado DIBT, i/ p.p. de piezas	
			24,00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN UDS	ONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES	CANTIDAD
15.09	Ud INSTAL. POL. RETIC. F-C ASEO D+L+I		
	Ud. Instalación de fontanería para un aseo dotado d	e ducha, lavabo e inodoro, realizada con tuberías	
	de polietileno reticulado Uponor Wirsbo-PEX (méto		
	utilizando el sistema U ponor Quick&Easy de deriv para la red de desagüe con los diámetros necesario		
	viduales para los aparatos, incluso p.p. de bajante		
	enlace para el inodoro, totalmente terminada según	•	
	aparatos sanitarios ni griferías. Todas las tomas de	agua y desagues se entregaran con tapones.	
			5,00
5.10	Ud INSTAL. POL. RETIC. F-C BAÑO COMP.		
	Ud. Instalación de fontanería para un baño completo zada con tuberías de polietileno reticulado Uponor		
	agua fría y caliente, utilizando el sistema Uponor Q	- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
	as de PVC serie C para la red de desagüe con los	diámetros necesarios para cada punto de consu-	
	mo, con sifones individuales para los aparatos, incl y manguetón de enlace para el inodoro, totalmento	* * * · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
	agua, sin incluir los aparatos sanitarios ni griferías.	_	
	rán con tapones.	0 . 0	
			5,00
15.11	Ud INSTAL. POL. RETIC. COCINA Y TENDEDE	RO	•
	Ud. Instalación de fontanería completa para una co	ina y tendedero, realizada con tuberías de polieti-	
	leno reticulado U ponor Wirsbo-PEX (método Eng	el) utilizando el sistema Uponor Quick&Easy de	
	derivaciones por tes para las redes de agua fría y red de desagüe con los diámetros necesarios para		
	gún CTE/ DB-HS 4 suministro de agua, sin incluir		
	redes interiores de ascendentes y bajantes.		
			10,00
15.12	ud SUM.SIF.FUND.C/REJ.FUND.150x150 35mi	n	
	Sumidero sifónico de fundición de 150x 150 mm. co	n rejilla circular de fundición y con salida vertical	
	u horizontal de 50 mm.; para recogida de aguas pl		
	xionado a la red general de desagüe, incluso con p liares, y sin incluir arqueta de apoyo.	p. de pequello material de agaire y medios auxi-	
			5,00
15.13	ud ACOMETIDA RED GRAL.SANEAMIENTO		5,00
10.10	Acometida del saneamiento a la red general munici	pal hasta una distancia máxima de 8 m. formada	
	por: rotura del pavimento con compresor, excavaci		
	de consistencia dura, colocación de dos tuberías (fe		
	diámetro interior, tapado posterior de la acometida y HM-20/P/40/I, con p.p. de medios aux iliares.	reposicion dei pavimenio con normigori en masa	
			0.00
15 14	m. COLECTOR COLGADO PVC D= 90 mm.		2,00
15.14	m. COLECTOR COLGADO PVC D= 90 mm. Colector de saneamiento colgado de PVC liso colo	r gris de diámetro 90 mm. v. con unión por coco	
	lado; colgado mediante abrazaderas metálicas, incl		
	dios aux iliares, totalmente instalado.		
			36,00
15.15	m. COLECTOR COLGADO PVC D=110 mm.		
	Colector de saneamiento colgado de PVC liso colo	r gris, de diámetro 110 mm. y con unión por en-	
	colado; colgado mediante abrazaderas metálicas,	ncluso p.p. de piezas especiales en desvíos y	
	medios auxiliares, totalmente instalado.		
			32,00
15.16	m. COLECTOR COLGADO PVC D=125 mm.		
	Colector de saneamiento colgado de PVC liso colo		
	colado; colgado mediante abrazaderas metálicas, medios aux iliares, totalmente instalado.	ncluso p.p. de piezas especiales en desvíos y	
	modeo dariidios, totaliforio libitatoro.		
			16,00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES	CANTIDAD
15.17	ud CONTADOR GRAL. CEN	ITRALIZ. 2"	
	al ramal de acometida, incluso válvula de retención y demás	"tipo Woltman, colocado en la batería general y conexionado a ésta y o instalación de dos válvulas de esfera, de 50 mm., juego de bridas, material auxiliar, montado y funcionando, incluso timbrado del contador sin incluir la batería general, ni la acometida.	
			1,00
15.18	ud GRUPO BOMBEO SANE	AM. SOT. h=9-15m.	
	ro depósito aguas grises, con electrobomba trituradora de 1,5 tro, e instalación de válvula de p.p. de tubos y piezas especia	upo de bombeo para un elevación de sanemaiento sotano y rebosade- capacidad de elevación del agua entre 9 y 15 metros, formado por CV a 220 V, calderín de presión de acero galvanizado con manóme- retención de 1 1/2" y llaves de corte de esfera de 1 1/2", incluso con eles de cobre, entre los distintos elementos, instalado y funcionando, in- trico de la bomba. Según CTE-HS-4.	
			1,00
15.19	ud GRUPO PRESIÓN P/25 V	/IV. h=15-18m	
	cidad de elevación del agua er derín de presión de acero galv llaves de corte de esfera de 2	upo de presión completo, para un máximo de 25 viviendas, con capa- ntre 15 y 18 metros, formado por electrobomba de 2 CV a 380 V, cal- anizado con manómetro, e instalación de válvula de retención de 2" y y ", incluso con p.p. de tubos y piezas especiales de cobre, entre los r funcionando, incluiyendo el conexionado eléctrico de la bomba. Se-	
			1,00
15.20	ud DEPUR. COMPAC. AGU	AS GRISES PRFV 100 hb	
	con capacidad para 50 habitar peso = 0,60 t.; en poliéster refo ción y recogida de gases, chir de agua decantada en el filtro b con deflector para agua y malla	utilización de aguas grises y pluviales ECOCICLE 80-50, o similar, ites compuesta por un reactor cilíndrico de D=2,00 m., L= 3,40 m. y przado con fibra de vidrio, deflector de flotantes, campana de decanta- nenea de salida de gases, canal de recogida y distribuidor para reparto iológico, colector de recogida de agua filtrada, ventana de ventilación a protectora de la masa filtrante, distribuidores cónicos para filtro biológi- special y dos bocas de hombre con tapa, instalada, nivelada y proba- elleno.	
			1,00
15.21	MI TUBERÍA EVAC. PVC M	1 160 mm. URALITA	
	160 mm x 3,2 mm de espeso duales y pluviales, para unir o	policioruro de vinilo con resistencia al fuego M1, de diámetro exterior r Serie B, URALITA, en instalaciones de evacuación de aguas resicon piezas de igual material, mediante adhesivo. De conformidad con lidad AENOR y AFNOR, totalmente instalada, según CTE/ DB-HS	
			25,00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES	CANTIDAD
	CAPÍTULO 16 PROTE	CCIÓN C/ INCENDIOS	
16.01	ud EXTINTOR POLVO A	BC 6 kg.PR.INC	
		ABC polivalente antibrasa, de eficacia 21A/134B, de 6 kg. de agente ex netro comprobable y manguera con difusor, según Norma UNE, certifica idad instalada.	
			9,00
16.02	Ud SEÑAL LUMINISCEN	NTE EXT. INCENDIOS	
	•	ra elementos de extinción de incendios (extintores, bies, pulsadores) do or rígido de 2 mm de espesor, totalmente instalada, según norma UNE	
			10,00
16.03	Ud SEÑAL LUMINISCEN	NTE EVACUACIÓN	
		ara indicación de la evacuación (salida, salida emergencia, direccionales um por una cara en pvc rígido de 2mm de espesor, totalmente montada se CTE/DB-SI 4.	
			13,00
16.04	Ud EXTINT. NIEVE CAR	B. 5 Kg. EF 34B	
		ónica CO2 con eficacia 34B para extinción de fuego de materias sólidas uipos eléctricos, de 5 Kg. de agente extintor con soporte y manguera co 4, totalmente instalado.	•
			1,00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS LONGITUD ANCHURA	A ALTURA PARCIALES	CANTIDAD		
	CAPÍTULO 17 APARATOS	SANITARIOS				
17.01	ud LAV.56x47 S.NORM.COL.G.MONOBL.					
	mármol o equivalente (sin incluir)	en color, de 56x47 cm., para colocar e , con grifo monobloc, con rompechorros i e 1/2" cromadas, y latiguillos flexibles de	ncluso válvula de desagüe			
		1	1,00			
				1,00		
17.02	ud INOD.T.BAJO COMPL. S.M	ORMAL COL.				
	Inodoro de porcelana vitrificada e nillos al solado, incluso sellado c mos y asiento con tapa lacados, 1/2" cromada y latiguillo flexible d	e bajo con tapa y mecanis-				
		12	12,00			
				12,00		
17.03	ud BIDÉ C/TAPA S.MEDIA COL.					
	solado, incluso sellado con silico	olor, con tapa lacada incluida, colocado r ona, con grifo monomando con aireador güe de 32 mm., llaves de escuadra de talado y funcionando.	y enlaces de alimentación			
		5	5,00			
				5,00		
17.04	ud LAVADERO 60x40 BLA. M	MDO.				
		40 cm., colocado sobre mueble soporte (ida, incluso válvula de desagüe y sifón	•			
		5	5,00			
				5,00		
17.05	ud FREG.99x49 1 SEN+ESC G	.MMDO.				
	mera o equivalente (sin incluir), o	9x49 cm., de 1 seno y escurridor, para o on grifo mezclador monomando, con cañ nco, incluso válvula de desagüe de 40 m o, instalado y funcionando.	o giratorio, aireador y enla-			
		5	5,00			
				5,00		

ÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	
	CAPÍTULO 18 ENERGÍA SOLA	R			
8.01	Ud CAPTADOR SOLAR VITOSOL	100 SV1 2.3			
	perficie útil de captación, con rendin	SSMANN, modelo VITOSOL 100 SV1 2,3, de niento óptico de 81,6% y coeficiente de pérdi de accesorios de sujeción física a estructura (no i nando.	das de 3,359		
				4,00	
8.02	Ud ACCES. CONEX. BATERÍA 5 V	TTOSOL 100			
		po de 5 colectores solares marca VIESSMANI ión y conjunto de conexión de batería, incluso p nte montado, probado y funcionando.			
				1,00	
8.03	Ud EST. SOP. PLANA 5 VITOSOL	100 SV1 2,3			
	VITOSOL 100 SV1, mediante unione	perfície plana con capacidad para 6 colectores \ s atornilladas, para 25°, 30°, 35°, 40° o 45° de ir gar de ubicación o soportada mediante bancada inte montado, probado y funcionando.	nclinación, sol-		
		_		1,00	
8.04	Ud BANCADA SOPORTE 5 VITOSO	DL 100 SV			
		rra de 5 colectores VITOSOL 100 SV1, mediante kG de peso, apoyado en lugar de ubicación, o			
		-		1,00	
8.05	Ud INTERCAMB. SEDICAL, UFP-3	2/29, 1 1/2"			
		con cambiador de placas para trabajos a baja tem luido valvulería, termómetros, accesorios y peq incionando.	-		
		_		1,00	
8.06	Ud VASO DE EXPANSIÓN 80 LITR	os			
	sión y temperatura máximas de tral 97/23/CE de aparatos a presión, cone	as cerrados, de 80 litros de capacidad, 8 bar y pajo, 1.5 bar de presión inicial, homologado s exión roscada R 1", incluso válvula de seguridad letamente montado, probado y funcionando.	egún directiva		
		_		1,00	
8.07	Ud VÁLVULA DE BOLA 3/4"				
		4", 10 bar y 150°C de presión y temperaturas n mado, accionamiento de palanca de acero, inclu ontada, probada y funcionando.			
		-		5,00	
8.08	Ud ENTRADA AUTOMÁTICA 3/4"				
	caja de válvula de retención, presión	on rosca H-H 3/4", con válvula de paso y válv de entrada hasta 16 bar y salida regulable entre 0 de bola y de retención, contador de agua, incluso ntada, probada y funcionando.	.5 y 3 bar, in-		
		_		1,00	
8.09	Ud VÁLVULA MEZCLADORA DE	A.C.S. 1 1/4"			
	5bar, para controlar mediante mezcla ductores de agua caliente sanitaria, m	conexión rosca hembra gas 1 1/4", presión es con agua fría de la red la temperatura de consur nediante cabezal termostático 30-70°C incorporac eño material, completamente montado, probado y	mo en los pro- do, incluso ac-		
		-		1.00	
8.09	ud válvula MEZCLADORA DE A Ud. Válvula de tres vías mezcladora, 5bar, para controlar mediante mezcla ductores de agua caliente sanitaria, m	ntada, probada y funcionando. A.C.S. 1 1/4" conexión rosca hembra gas 1 1/4", presión es con agua fría de la red la temperatura de consur nediante cabezal termostático 30-70°C incorporado	stática máxima no en los pro- do, incluso ac-	1,00	

CÓDIGO DESCRIPCIÓN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD

1,00

MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS LONGITUD ANCI	CHURA ALTURA PARCIALES	CANTIDAD	
	CAPÍTULO 19 TELECO	MUNICACIONES			
19.01	Ud PRESUP. INFRAESTR	JC. COMÚN TELECOM.			
	niero Técnico en Telecomuni de 5 viviendas, local sin us	o de infraestructura común de telecomuni caciones Dº Rafael Díaz Rodríguez, adju o y garajes en la parcela de reemplazo (Rúa Manuel Leiras Pulpeiro).	ljunto a proyecto de construcción		
	proy ecto	1	1,00		
				1,00	

CÓDIGO

DESCRIPCIÓN

UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES

CANTIDAD

CAPÍTULO 20 ASCENSORES

20.01

ud ASCENSOR S/C MÁQUINAS 8 PAR. 8 PERS.

Instalación completa de ascensor eléctrico sin cuarto de máquinas, calidad estándar, velocidad de 1 m/s., regulada electrónicamente por frecuencia variable, 8 paradas, 450 kg. de carga nominal para un máximo de 8 personas, con maquinaria dentro del propio recinto, cabina con paredes en skinplate, espejo completa, placa y botonera de acero inoxidable, piso vinilo color con rodapié, embocadura y pasamanos, puerta automática, lateral en acero inoxidable satinado en cabina y piso, maniobra colectiva en bajada simplex, instalado pruebas, ajustes y puesta en marcha.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCI	IALES	CANTIDAD			
	CAPÍTULO 21 CONTROL DE CALIDAD					
1.01	ud SERIE 2 PROBETAS, HORMIGÓN					
	Ensayo para el control estadístico, s/EHE, en la recepción de hormigón fresco con la toma de tras, fabricación y conservación en cámara húmeda, refrendado y rotura a compresión simple días de 2 probetas cilíndricas de 15x30 cm. y la consistencia, s/UNE 83300/1/3/4/13.					
	10	10,00				
			10,00			
1.02	ud ENSAYO FLEXOTRACCIÓN HORMIGÓN					
	Ensayo de toma de muestras, fabricación, conservación y rotura a flexotracción, de tres proprismáticas, de 15x 15x 60 cm., de hormigón s/UNE 83300/1/5.	robetas				
	4	4,00				
			4,00			
1.03	ud CONSISTENCIA HORMIGÓN FRESCO					
	Determinación de la consistencia de un hormigón fresco, mediante la medida de su asiento en no de Abrams, s/UNE-EN 12350-2.	el co-				
	8	8,00				
			8,00			
1.04	ud ENSAYO COMPLETO ACERO CORRUGADO					
	Ensayo completo sobre acero corrugado en barras para su empleo en obras de hormigón a con la determinación de sus características físicas y geométricas, s/UNE 36068 o 36065 y m cas s/UNE-EN 10002-1.					
	8	8,00				
			8,00			
1.05	ud PRUEBA FUNCIONAMIENTO SANEAMIENTO					
	Prueba de funcionamiento de la red de saneamiento, s/UNE-EN 1610.					
	1	1,00				
			1,00			
1.06	ud PRUEBA RESIST./ESTANQ.RED FONTANERÍA					
	Prueba de presión interior y estanqueidad de la red de fontanería, s/art. 6.2 de N.B.I.I.S.A., co ga hasta 20 kp/cm2 para comprobar la resistencia y mantenimiento posterior durante 15 minutos presión a 6 kp/cm2 para comprobar la estanqueidad. Incluso emisión del informe de la prueba.	s de la				
	5	5,00				
			5,00			
1.07	ud PRUEBA FUNCIONAMIENTO INST. FONTANERÍA		-7			
	Prueba de funcionamiento de la red de suministro de agua de la instalación de fontanería media accionamiento del 100 % de la grifería y elementos de regulación. Incluso emisión del informe prueba.					
	5	5,00				
			5,00			
1.08	ud MEDICION CAUDAL INST. FONTANERÍA					
	Prueba de comprobación del caudal de agua en conductos, abiertos o cerrados, de la red de la lación de fontanería con caudalímetro digital. Incluso emisión del informe de la prueba.	a insta-				
	5	5,00				
			5,00			
1.09	ud PRUEBA ANÁLISIS FUNCMT°. RED DESAGÜES					
	Prueba de funcionamiento de la red interior de desagües de la instalación de fontanería, media llenado y vaciado de las cubetas y descarga de todos los aparatos, comprobando la evacua ausencia de embalsamientos. Incluso emisión del informe de la prueba.					
	5	5,00				
			5,00			
1.10	ud PRUEBA FUNCMT°. C.G.M.P. ELÉCTRICO					
	Prueba de funcionamiento de automatismos de cuadros generales de mando y protección e i ciones eléctricas. Incluso emisión del informe de la prueba.	instala-				

Prueba de comprobación del equilibrado de fases en cuadros generales de mando y profesción de instalaciones eléctricas. Incluso emisión del informe de la prueba. 5 00 81.12 use PRUEBA CONTINUIDAD CIRCUITO TOMA TIERRA Prueba de comprobación de la confinuidad del circulo de puesta a tierra en instalaciones eléctricas. Incluso emisión del informe de la prueba. 1 1,00 1.00 1	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS LONGITUD ANCHURA ALTUR	A PARCIALES	CANTIDAD	
Prusta do comprobación del equilitario de lases en cuadros generáles de mando y protección de instalaciones efécticas. Incluso emisión del intende la prusta. 5			5	5,00		
Prueba de comprobación del equilibrado de fases en cuadros generales de mando y protección de instituicoreas efectivas. Incluso emisión del informe de la pueda. 1 5,00 11,00 10,00 11,00 10,00 11,00					5,00	
restalaciones eléctricas. Incluso errisión del informe de la prueba. 5 5.00 27.12 ud PRUEBA CONTINUIDAD CIRCUITO TOMA TIERRA Pueba de compretación de la corrisidad del circuito de puesta a terra en instituciones eléctricas. Incluso emisión del informe de la prueba. 1 1.00 1.00	21.11					
Prusha de comprehación de la confinuidad del circuito de puesta a forra en instalaciones eféctricas. I 1,00 1,00 1,00 1,00 1,100				o y protección de		
H.12 ud PRUEBA CONTINUIDAD CIRCUITO TOMA TIERRA Priceto de compridación de la continuidad del circuito de puesta a terra en institaciones eféctricas. Incluso emisión del informe de la prueba. 1 1,00 1,0			5	5,00		
Pheba de comprobación de la confinuidad del circulto de puesta a tierra en instalaciones eléctricas. Incluso emisión del informe de la puesta. 1 1,00 1,00					5,00	
Incluso emission del informe de la prueba. 1 1,00 1,	21.12			-116-61		
21.13 ud MEDICIÓN RESISTA TIERRA INST. ELÉCTRICA Pruba do medición de la resistencia en el circulto de puesta a ferra de instalaciones eléctricas. Incluso emisión del informe de la prueba. 1 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1		•	·	ciones electricas.		
ud MEDICIÓN RESIST.A TIERRA INST. ELÉCTRICA Prueba de medición de la resistencia en el circuito de puesta a ferra de instalaciones eléctricas. Incluso emisión del informe de la prueba. 1 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1			1	1,00		
Prueba de medición de la resistencia en el circuito de puesta a tierra de instalaciones eféctricas. Incluso emisión del informe de la prueba. 1 1,00 1,00					1,00	
cluso emisión del informe de la prueba. 1 1,00 1,00	21.13	ud MEDICIÓN RESIST.A T	IERRA INST. ELÉCTRICA			
Pruba de funcionamiento de mecanismos y puntos de luz de instalaciones eléctricas. Incluso emissión del informe de la prueba. 5 5,00 9.00 9.115 ud PRUEBA FUNCMT. RED EQUIPOTENCIAL Pruba de funcionamiento del perd equipotencial para protección contra derivaciones de las instalaciones de funcionamiento del perd equipotencial para protección contra derivaciones de las instalaciones de funcionamiento del perd equipotencial para protección contra derivaciones de las instalaciones de funcionamiento del perd equipotencial para protección del informe de la prueba. 5 5,00 9.100 9.116 ud MEDICIÓN AISLAMIENTO CONDUCTORES Prueba de medición del elislamiento de los conductores de instalaciones eléctricas. Incluso emisión del informe de la prueba. 5 5,00 9.100 9.117 ud PRUEBA TÉRMICA CALDERAS DE CALEFACCIÓN Prueba térmica para comprobación del rendimiento de calderas de calefacción de combustión, siTIT.C.21, comprobando el gasto de combustible, la temperatura, el contento en CO2 e hidre de Bacharach de los humos, el pocentigie de CO y la pérdida de calderas de calefacción mediante carga de la red a prueba. 5 5,00 9.100 9.118 ud TARADO DE VÁLVULAS CALDERAS CALEFACCIÓN Prueba de comprobación del trardo de las viávidas de seguridad de calderas de calefacción mediante carga de la red a presión variable controlada con manómetro calibrado. Incluso emisión del informe de la prueba. 5 5,00 9.100 ud PRUEBA ESTANQUEIDAD RED CALEFACCIÓN Prueba hidráulica, siTIT.C.21, para comprobar en firo la estanqueidad de la red de la instalación de calefacción, mediante la carga a presión = 1,5 veces la presión máxima de trabajo mantenida durante un pariodo minimo de 24 horas, comprobardo descensos en la presión de la prueba. Incluso emisión del informe de la prueba.				es eléctricas. In-		
Prueba de funcionemiento de mecanismos y puntos de luz de instalaciones eléctricas. Incluso emisión del informe de la prueba. 5 5,00 15,00 16,00 17.15 ud PRUEBA FUNCMT. RED EQUIPOTENCIAL Prueba de funcionemiento de la red equipotencial para protección contra derivaciones de las instalaciones de fontanería y/o calefacción. Incluso emisión del informe de la prueba. 5 5,00 17.16 ud MEDICIÓN AISLAMIENTO CONDUCTORES Prueba de medición del aislamiento de los conductores de instalaciones eléctricas. Incluso emisión del informe de la prueba. 5 5,00 5,00 17.17 ud PRUEBA TÉRMICA CALDERAS DE CALEFACCIÓN Prueba térmica para comprobación del rendimiento de calderas de calefacción de combustión, s/IT.C.21, comprobando el gasto de combustible, la temperatura, el contenido en CO2 e indice de Bacharach de los humos, el porcertaje de CO y la pérdida de calor por la chimenea. Incluso emisión del informe de la prueba. 5 5,00 5,00 17.18 ud TARADO DE VÁLVULAS CALDERAS CALEFACCIÓN Prueba de comprobación del tarado de las valvulas de seguiridad de calderas de calefacción mediante carga de la real presión variable controlada con manómetro calibrado. Incluso emisión del informe de la prueba. 5 5,00 5,00 17.19 ud PRUEBA ESTANQUEIDAD RED CALEFACCIÓN Prueba hidráulica, s/IT.IC.21, para comprobar en fifo la estanqueidad de la red de la instalación de calefacción, mediante la carga a presión = 1,5 veces la presión máxima de trabajo mantenida durante u periodo mínimo de 24 horas, comprobando descensos en la presión de la prueba. Incluso emisión del informe de la prueba.			1	1,00		
Prueba de funcionamiento de mecanismos y puntos de luz de instalaciones eléctricas. Incluso emissión del informe de la prueba. 5 5,00 5,00 21.15 ud PRUEBA FUNCMT- RED EQUIPOTENCIAL Prueba de funcionamiento de la red equipotencial para protección contra derivaciones de las instalaciones de fontanería y/o calefacción. Incluso emisión del informe de la prueba. 5 5,00 5,00 21.16 ud MEDICIÓN AISLAMIENTO CONDUCTORES Prueba de medición del aislamiento de los conductores de instalaciones eléctricas. Incluso emisión del informe de la prueba. 5 5,00 5,00 21.17 ud PRUEBA TÉRMICA CALDERAS DE CALEFACCIÓN Prueba térmica para comprobación del rendimiento de calefacción de combustón, s/1T.IC.21, comprobando el gasto de combustible, la temperatura, el conlenido en CO2 e indice de Bacharach de los humos, el porcentaje de CO y la pérdida de calor por la chimenea. Incluso emisión del informe de la prueba. 5 5,00 5,00 11.18 ud TARADO DE VÁLVULAS CALDERAS CALEFACCIÓN Prueba de comprobacción del tarado de las válvulas de seguridad de calderas de calefacción mediante carga de la red a presión variable controlada con manómetro calibrado. Incluso emisión del informe de la prueba. 5 5,00 5,00 11.19 ud PRUEBA ESTANQUEIDAD RED CALEFACCIÓN Prueba hidráulica, s/IT.IC.21, para comprobar en fifo la estanqueidad de la red de la instalación de calefacción, mediante la carga a presión = 1,5 veces la presión máxima de trabajo mantenida durante un periodo minimo de 24 horas, comprobardo descensos en la presión de la prueba. Incluso emisión del informe de la prueba.					1,00	
sión del informe de la prueba. 5 5,00 5,00 7,00 11.15 1.15 1.16 1.17 1.18 1	21.14					
Prueba de funcionamiento de la red equipotencial para protección contra derivaciones de las instalacciones de funcionamiento de la red equipotencial para protección contra derivaciones de las instalacciones de funtanería y/o calefacción. Incluso emisión del informe de la prueba. 5 5,00 21.16 ud MEDICIÓN AISLAMIENTO CONDUCTORES Prueba de medición del aislamiento de los conductores de instalaciones eléctricas. Incluso emisión del informe de la prueba. 5 5,00 41.17 ud PRUEBA TÉRMICA CALDERAS DE CALEFACCIÓN Prueba térmica para comprobación del rendimiento de calderas de calefacción de combustión, s/IT.IC.21, comprobando el gasto de combustible, la temperatura, el contenido en CO2 e indice de Bacharach de los humos, el porcentaje de CO y la pérdida de calor por la chimenea. Incluso emisión del informe de la prueba. 5 5,00 41.18 ud TARADO DE VÁLVULAS CALDERAS CALEFACCIÓN Prueba de comprobación del terado de las válvulas de seguridad de calderas de calefacción mediante carga de la red a presión variable controlada con manómetro calibrado. Incluso emisión del informe de la prueba. 5 5,00 41.19 ud PRUEBA ESTANQUEIDAD RED CALEFACCIÓN Prueba infrádulica, s/IT.IC.21, para comprobar en fró la estanqueidad de la red de la instalación de calefacción, mediante la carga a presión = 1,5 veces la presión máxima de trabejo mantientica durante un pariodo minimo de 24 horas, comprobando descensos en la presión de la prueba. Incluso emisión del informe de la prueba.			mecanismos y puntos de luz de instalaciones eléctric	as. Incluso emi-		
Prueba de funcionamiento de la red equipotencial para protección contra derivaciones de las instalaciones de funcionamiento de la red equipotencial para protección contra derivaciones de las instalaciones de fontanería y/o calefacción. Incluso emisión del informe de la prueba. 5 5,00 27.16 ud MEDICIÓN AISLAMIENTO CONDUCTORES Prueba de medición del aislamiento de los conductores de instalaciones eléctricas. Incluso emisión del informe de la prueba. 5 5,00 41.17 ud PRUEBA TÉRMICA CALDERAS DE CALEFACCIÓN Prueba térmica para comprobación del rendimiento de calderas de calefacción de combustión, s/IT.IC.21, comprobando el gasto de combustióle, la temperatura, el contenido en CO2 e indice de Bacharach de los humos, el porcentaje de CO y la pérdida de calor por la chimenea. Incluso emisión del informe de la prueba. 5 5,00 41.18 ud TARADO DE VÁLVULAS CALDERAS CALEFACCIÓN Prueba de comprobación del tarado de las v álvulas de seguridad de calderas de calefacción mediante carga de la red a presión variable controlada con manómetro calibrado. Incluso emisión del informe de la prueba. 5 5,00 41.19 ud PRUEBA ESTANQUEIDAD RED CALEFACCIÓN Prueba hidráulica, s/IT.IC.21, para comprobar en fío la estanqueidad de la red de la instalación de calefacción, mediante la carga a presión - 1,5 veces la presión máxima de trabajo mantenida durante un periodo milimo de 24 horas, comprobando descensos en la presión de la prueba. Incluso emisión del informe de la prueba.			5	5,00		
Prueba de funcionamiento de la red equipotencial pera protección contra derivaciones de las instalaciones de fontanería y/o calefacción. Incluso emisión del informe de la prueba. 5 5,00 5,00 21.16 ud MEDICIÓN AISLAMIENTO CONDUCTORES Prueba de medición del aislamiento de los conductores de instalaciones eléctricas. Incluso emisión del informe de la prueba. 5 5,00 21.17 ud PRUEBA TÉRMICA CALDERAS DE CALEFACCIÓN Prueba térmica para comprobación del rendimiento de calderas de calefacción de combustión, s/TT.C.21, comprobando el gasto de combustióle, la emperatura, el contenido en CO2 e indice de Bacharach de los humos, el porcentaje de CO y la pérdida de calor por la chimenea. Incluso emisión del informe de la prueba. 5 5,00 5,00 21.18 ud TARADO DE VÁLVULAS CALDERAS CALEFACCIÓN Prueba de comprobación del tarado de las válvulas de seguridad de calderas de calefacción mediante carga de la red a presión variable controlada con manómetro calibrado. Incluso emisión del informe de la prueba. 5 5,00 5,00 21.19 ud PRUEBA ESTANQUEIDAD RED CALEFACCIÓN Prueba initialidad, s/TT.C.21, para comprobar en fifo la estanqueidad de la red de la instalación de calefacción, mediante la carga a presión = 1,5 veces la presión máxima de trabajo mantenida durante un periodo mínimo de 24 horas, comprobando descensos en la presión de la prueba. Incluso emisión del informe en periodo mínimo de 24 horas, comprobando descensos en la presión de la prueba. Incluso emisión del informe en preido mínimo de 24 horas, comprobando descensos en la presión de la prueba. Incluso emisión del informe en la prueba.					5,00	
ciones de fontanería y/o calefacción. Incluso emisión del informe de la prueba. 5 5,00 21.16 ud MEDICIÓN AISLAMIENTO CONDUCTORES Prueba de medición del aislamiento de los conductores de instalaciones eléctricas. Incluso emisión del informe de la prueba. 5 5,00 21.17 ud PRUEBA TÉRMICA CALDERAS DE CALEFACCIÓN Prueba térmica para comprobación del rendimiento de calderas de calefacción de combustión, s/IT.IC.21, comprobando el gasto de combustible, la temperatura, el contenido en CO2 e indice de Bacharach de los humos, el porcentaje de CO y la pérdida de calor por la chimenea. Incluso emisión del informe de la prueba. 5 5,00 21.18 ud TARADO DE VÁLVULAS CALDERAS CALEFACCIÓN Prueba de comprobación del tarado de las válvulas de seguridad de calderas de calefacción mediante carga de la red a presión variable controlada con manómetro calibrado. Incluso emisión del informe de la prueba. 5 5,00 21.19 ud PRUEBA ESTANQUEIDAD RED CALEFACCIÓN Prueba hidráulica, s/IT.IC.21, para comprobar en firó la estanqueidad de la red de la instalación de calefacción, mediante la carga a presión = 1,5 veces la presión máxima de trabajo mantenida durante un periodo minimo de 24 horas, comprobando descensos en la presión de la prueba. Incluso emisión del informe de la prueba.	21.15					
21.16 ud MEDICIÓN AISLAMIENTO CONDUCTORES Prueba de medición del aislamiento de los conductores de instalaciones eléctricas. Incluso emisión del informe de la prueba. 5 5,00 21.17 ud PRUEBA TÉRMICA CALDERAS DE CALEFACCIÓN Prueba térmica para comprobación del rendimiento de calderas de calefacción de combustión, s/IT.IC.21, comprobando el gasto de combustible, la temperatura, el contenido en CO2 e indice de Bacharach de los humos, el porcentaje de CO y la pérdida de calor por la chimenea. Incluso emissión del informe de la prueba. 5 5,00 21.18 ud TARADO DE VÁLVULAS CALDERAS CALEFACCIÓN Prueba de comprobación del tarado de las válvulas de seguridad de calderas de calefacción mediante carga de la red a presión variable controlada con manómetro calibrado. Incluso emisión del informe de la prueba. 5 5,00 21.19 ud PRUEBA ESTANQUEIDAD RED CALEFACCIÓN Prueba hidráulica, s/IT.IC.21, para comprobar en frío la estanqueidad de la red de la instalación de calefacción, mediante la carga a presión = 1,5 veces la presión máxima de trabajo mantenida durante un pendo minimo de 24 horas, comprobarado descensos en la presión de la prueba. Incluso emisión del informe de la prueba.				es de las instala-		
Prueba de medición del aislamiento de los conductores de instalaciones eléctricas. Incluso emisión del informe de la prueba. 5 5,00 7,00 21.17 ud PRUEBA TÉRMICA CALDERAS DE CALEFACCIÓN Prueba térmica para comprobación del rendimiento de calderas de calefacción de combustión, s/IT.IC.21, comprobando el gasto de combustible, la temperatura, el contenido en CO2 e indice de Bacharach de los humos, el porcentaje de CO y la pérdida de calor por la chimenea. Incluso emisión del informe de la prueba. 5 5,00 21.18 ud TARADO DE VÁLVULAS CALDERAS CALEFACCIÓN Prueba de comprobación del tarado de las válvulas de seguridad de calderas de calefacción mediante carga de la red a presión variable controlada con manómetro calibrado. Incluso emisión del informe de la prueba. 5 5,00 21.19 ud PRUEBA ESTANQUEIDAD RED CALEFACCIÓN Prueba hidráulica, s/IT.IC.21, para comprobar en frío la estanqueidad de la red de la instalación de calefacción, mediante la carga a presión = 1,5 veces la presión máxima de trabajo mantenida durante un periodo mínimo de 24 horas, comprobando descensos en la presión de la prueba. Incluso emisión del informe de la prueba.			5	5,00		
Prueba de medición del aislamiento de los conductores de instalaciones eléctricas. Incluso emisión del informe de la prueba. 5 5,00 5,00 7,00 21.17 ud PRUEBA TÉRMICA CALDERAS DE CALEFACCIÓN Prueba térmica para comprobación del rendimiento de calderas de calefacción de combustión, s/IT.IC.21, comprobando el gasto de combustióle, la temperatura, el contenido en CO2 e indice de Bacharach de los humos, el porcentaje de CO y la pérdida de calor por la chimenea. Incluso emisión del informe de la prueba. 5 5,00 21.18 ud TARADO DE VÁLVULAS CALDERAS CALEFACCIÓN Prueba de comprobación del tarado de las válvulas de seguridad de calderas de calefacción mediante carga de la red a presión variable controlada con manómetro calibrado. Incluso emisión del informe de la prueba. 5 5,00 21.19 ud PRUEBA ESTANQUEIDAD RED CALEFACCIÓN Prueba hidráulica, s/IT.IC.21, para comprobar en frío la estanqueidad de la red de la instalación de calefacción, mediante la carga a presión = 1,5 veces la presión máxima de trabajo mantenida durante un periodo mínimo de 24 horas, comprobando descensos en la presión de la prueba. Incluso emisión del informe de la prueba.		,			5,00	
del informe de la prueba. 5 5,00 21.17 ud PRUEBA TÉRMICA CALDERAS DE CALEFACCIÓN Prueba térmica para comprobación del rendimiento de calderas de calefacción de combustión, s/IT.IC.21, comprobando el gasto de combustible, la temperatura, el contenido en CO2 e indice de Bacharach de los humos, el porcentaje de CO y la pérdida de calor por la chimenea. Incluso emisión del informe de la prueba. 5 5,00 21.18 ud TARADO DE VÁLVULAS CALDERAS CALEFACCIÓN Prueba de comprobación del tarado de las válvulas de seguridad de calderas de calefacción mediante carga de la red a presión variable controlada con manómetro calibrado. Incluso emisión del informe de la prueba. 5 5,00 21.19 ud PRUEBA ESTANQUEIDAD RED CALEFACCIÓN Prueba hidráulica, s/IT.IC.21, para comprobar en fifo la estanqueidad de la red de la instalación de calefacción, mediante la carga a presión = 1,5 veces la presión máxima de trabajo mantenida durante un periodo mínimo de 24 horas, comprobando descensos en la presión de la prueba. Incluso emisión del informe de la prueba.	21.16			Induse emisión		
21.17 ud PRUEBA TÉRMICA CALDERAS DE CALEFACCIÓN Prueba térmica para comprobación del rendimiento de calderas de calefacción de combustión, s/IT.IC.21, comprobando el gasto de combustible, la temperatura, el contenido en CO2 e índice de Bacharach de los humos, el porcentaje de CO y la pérdida de calor por la chimenea. Incluso emisión del informe de la prueba. 5 5,00 21.18 ud TARADO DE VÁLVULAS CALDERAS CALEFACCIÓN Prueba de comprobación del tarado de las válvulas de seguridad de calderas de calefacción mediante carga de la red a presión variable controlada con manómetro calibrado. Incluso emisión del informe de la prueba. 5 5,00 21.19 ud PRUEBA ESTANQUEIDAD RED CALEFACCIÓN Prueba hidráulica, s/IT.IC.21, para comprobar en frío la estanqueidad de la red de la instalación de calefacción, mediante la carga a presión = 1,5 v eces la presión máxima de trabajo mantenida durante un periodo mínimo de 24 horas, comprobando descensos en la presión de la prueba. Incluso emisión del informe de la prueba.			niento de los conductores de instalaciones electricas.	incluso emision		
Prueba térmica para comprobación del rendimiento de calderas de calefacción de combustión, s/IT.IC.21, comprobando el gasto de combustible, la temperatura, el contenido en CO2 e índice de Bacharach de los humos, el porcentaje de CO y la pérdida de calor por la chimenea. Incluso emisión del informe de la prueba. 5 5,00 21.18 ud TARADO DE VÁLVULAS CALDERAS CALEFACCIÓN Prueba de comprobación del tarado de las válvulas de seguridad de calderas de calefacción mediante carga de la red a presión variable controlada con manómetro calibrado. Incluso emisión del informe de la prueba. 5 5,00 21.19 ud PRUEBA ESTANQUEIDAD RED CALEFACCIÓN Prueba hidráulica, s/IT.IC.21, para comprobar en frío la estanqueidad de la red de la instalación de calefacción, mediante la carga a presión = 1,5 v eces la presión máxima de trabajo mantenida durante un periodo mínimo de 24 horas, comprobando descensos en la presión de la prueba. Incluso emisión del informe de la prueba.			5	5,00		
Prueba térmica para comprobación del rendimiento de calderas de calefacción de combustión, s/IT.IC.21, comprobando el gasto de combustible, la temperatura, el contenido en CO2 e indice de Bacharach de los humos, el porcentaje de CO y la pérdida de calor por la chimenea. Incluso emisión del informe de la prueba. 5 5,00 5,00 7,00 10.18 ud TARADO DE VÁLVULAS CALDERAS CALEFACCIÓN Prueba de comprobación del tarado de las válvulas de seguridad de calderas de calefacción mediante carga de la red a presión variable controlada con manómetro calibrado. Incluso emisión del informe de la prueba. 5 5,00 7,00 11.19 ud PRUEBA ESTANQUEIDAD RED CALEFACCIÓN Prueba hidráulica, s/IT.IC.21, para comprobar en frío la estanqueidad de la red de la instalación de calefacción, mediante la carga a presión = 1,5 veces la presión máxima de trabajo mantenida durante un periodo mínimo de 24 horas, comprobando descensos en la presión de la prueba. Incluso emisión del informe de la prueba. 5 5,00					5,00	
s/IT.IC.21, comprobando el gasto de combustible, la temperatura, el contenido en CO2 e índice de Bacharach de los humos, el porcentaje de CO y la pérdida de calor por la chimenea. Incluso emisión del informe de la prueba. 5 5,00 21.18 ud TARADO DE VÁLVULAS CALDERAS CALEFACCIÓN Prueba de comprobación del tarado de las válvulas de seguridad de calderas de calefacción mediante carga de la red a presión variable controlada con manómetro calibrado. Incluso emisión del informe de la prueba. 5 5,00 21.19 ud PRUEBA ESTANQUEIDAD RED CALEFACCIÓN Prueba hidráulica, s/IT.IC.21, para comprobar en frío la estanqueidad de la red de la instalación de calefacción, mediante la carga a presión = 1,5 v eces la presión máxima de trabajo mantenida durante un periodo mínimo de 24 horas, comprobando descensos en la presión de la prueba. Incluso emisión del informe de la prueba. 5 5,00	21.17	ud PRUEBA TÉRMICA CA	LDERAS DE CALEFACCIÓN			
21.18 ud TARADO DE VÁLVULAS CALDERAS CALEFACCIÓN Prueba de comprobación del tarado de las válvulas de seguridad de calderas de calefacción mediante carga de la red a presión variable controlada con manómetro calibrado. Incluso emisión del informe de la prueba. 5 5,00 21.19 ud PRUEBA ESTANQUEIDAD RED CALEFACCIÓN Prueba hidráulica, s/IT.IC.21, para comprobar en frío la estanqueidad de la red de la instalación de calefacción, mediante la carga a presión = 1,5 veces la presión máxima de trabajo mantenida durante un periodo mínimo de 24 horas, comprobando descensos en la presión de la prueba. Incluso emisión del informe de la prueba. 5 5,00		s/IT.IC.21, comprobando el g Bacharach de los humos, el p	asto de combustible, la temperatura, el contenido en	CO2 e índice de		
ud TARADO DE VÁLVULAS CALDERAS CALEFACCIÓN Prueba de comprobación del tarado de las v álvulas de seguridad de calderas de calefacción mediante carga de la red a presión variable controlada con manómetro calibrado. Incluso emisión del informe de la prueba. 5 5,00 21.19 ud PRUEBA ESTANQUEIDAD RED CALEFACCIÓN Prueba hidráulica, s/IT.IC.21, para comprobar en frío la estanqueidad de la red de la instalación de calefacción, mediante la carga a presión = 1,5 v eces la presión máxima de trabajo mantenida durante un periodo mínimo de 24 horas, comprobando descensos en la presión de la prueba. Incluso emisión del informe de la prueba. 5 5,00		s.s as. illollio do la pradua.	5	5,00		
Prueba de comprobación del tarado de las válvulas de seguridad de calderas de calefacción mediante carga de la red a presión variable controlada con manómetro calibrado. Incluso emisión del informe de la prueba. 5 5,00 Prueba hidráulica, s/IT.IC.21, para comprobar en frío la estanqueidad de la red de la instalación de calefacción, mediante la carga a presión = 1,5 veces la presión máxima de trabajo mantenida durante un periodo mínimo de 24 horas, comprobando descensos en la presión de la prueba. Incluso emisión del informe de la prueba. 5 5,00					5,00	
te carga de la red a presión variable controlada con manómetro calibrado. Incluso emisión del informe de la prueba. 5 5,00 21.19 ud PRUEBA ESTANQUEIDAD RED CALEFACCIÓN Prueba hidráulica, s/IT.IC.21, para comprobar en frío la estanqueidad de la red de la instalación de calefacción, mediante la carga a presión = 1,5 veces la presión máx ima de trabajo mantenida durante un periodo mínimo de 24 horas, comprobando descensos en la presión de la prueba. Incluso emisión del informe de la prueba. 5 5,00	21.18	ud TARADO DE VÁLVULA	S CALDERAS CALEFACCIÓN		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
5 5,00 21.19 ud PRUEBA ESTANQUEIDAD RED CALEFACCIÓN Prueba hidráulica, s/IT.IC.21, para comprobar en frío la estanqueidad de la red de la instalación de calefacción, mediante la carga a presión = 1,5 v eces la presión máxima de trabajo mantenida durante un periodo mínimo de 24 horas, comprobando descensos en la presión de la prueba. Incluso emisión del informe de la prueba. 5 5,00		te carga de la red a presión v				
ud PRUEBA ESTANQUEIDAD RED CALEFACCIÓN Prueba hidráulica, s/IT.IC.21, para comprobar en frío la estanqueidad de la red de la instalación de calefacción, mediante la carga a presión = 1,5 v eces la presión máxima de trabajo mantenida durante un periodo mínimo de 24 horas, comprobando descensos en la presión de la prueba. Incluso emisión del informe de la prueba. 5 5,00		•	5	5,00		
Prueba hidráulica, s/IT.IC.21, para comprobar en frío la estanqueidad de la red de la instalación de calefacción, mediante la carga a presión = 1,5 v eces la presión máxima de trabajo mantenida durante un periodo mínimo de 24 horas, comprobando descensos en la presión de la prueba. Incluso emisión del informe de la prueba. 5 5,00					5,00	
calefacción, mediante la carga a presión = 1,5 v eces la presión máxima de trabajo mantenida durante un periodo mínimo de 24 horas, comprobando descensos en la presión de la prueba. Incluso emisión del informe de la prueba. 5 5,00	21.19	ud PRUEBA ESTANQUEID	AD RED CALEFACCIÓN			
		calefacción, mediante la carga te un periodo mínimo de 24 ho	a a presión = 1,5 v eces la presión máx ima de trabajo	mantenida duran-		
5,00			5	5,00		
					5,00	

MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS LONGITUD ANCH	HURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD	
	CAPÍTULO 22 GESTI	ÓN DE RESIDUOS		
22.01	Ud PRESUP. GESTIÓN	DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DE	DEMOL.	
	parcela de reemplazo Nº	Producción y Gestión de Residuos de Cor 2 U.A.N-21.en la Calle Manuel Leiras Pulpe ncisco García del Río y Dº Benigno Jaúregui	lpeiro según Proyecto de Ejecu-	
	proy ecto	1	1,00	
			1,00	

MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS LONGITUD ANCHU	JRA ALTURA PARCIAL	ES CANTIDAD	
	CAPÍTULO 23 SEGURI	DAD Y SALUD			
23.01	Ud PRESUP. ESTUDIO D	E SEGURIDAD Y SALUD			
	Álvarez, adjunto a proyecto	idad y Salud, redactado por el Arquitecto de construcción de 5 viviendas, local sin u de actuación N-21, del Concello de Lugo (F	uso y garajes en la parcela	de	
	proy ecto	1	1	,00	
				1,00	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 0	1 MOVIMIENTO DE	TIERRAS			
01.01	m3	Excv ter compactos retro			
		Ex cavación en terrenos compactos con pala retro-cargadora, i/ayu	uda manual en las zonas de di	fícil acceso, lim-	
		pieza y extracción de restos a los bordes o carga sobre transporte,	, según NTE/ADE-3.		
MMMT.3c	0,057 h	Retro/crgra 4x 4 89CV	18,17	1,04	
MOOA.1d	0,032 h	Peón ordinario construcción	9,91	0,32	
%CS	2,000 ud	Costes indirectos	1,40	0,03	
		TOTAL	PARTIDA		1,39
Asciende el pre	ecio total de la partida a	la mencionada cantidad de UN EUROS con TREINTA Y NUEVE	CÉNTIMOS		
01.02	m2	Desbr. y limp. terreno a máquina			
		Desbroce y limpieza superficial del terreno por medios mecánicos, de medios auxiliares.	sin carga ni transporte al verte	edero y con p.p.	
O01OA070	0,004 h.	Peón ordinario	9,91	0,04	
M05PN010	0,007 h.	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	33,43	0,23	
%CS	2,000 ud	Costes indirectos	0,30	0,01	
		TOTAL	PARTIDA		0,28
Asciende el pre	ecio total de la partida a	la mencionada cantidad de CERO EUROS con VEINTIOCHO CI	ÉNTIMOS		
01.03	m3	Trans tierras 15km c/retro			
		Transporte de tierras con camión dumper de 25 tm tracción total, ca cava), a una distancia media de 15 km considerando ida y vuelta.	argado con retroex cav adora (la	misma que ex-	
MMTG.1d	0,058 h	Camión dumper 25tm16m3 tracc tot	18,63	1,08	
%0200	2,000	Costes directos complementarios	1,10	0,02	
		TOTAL	PARTIDA		1,10

	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORT
CAPÍTULO 02 C	IMENTACIÓN				
SUBCAPÍTULO	02.01 ZAPATAS	CORRIDAS			
02.01.01	m3	HA-25 cent znj-zap-rios plas 20			
		Hormigón de central HA-25 en zanjas, zapatas y riostras de cime mo del árido 20 mm, puesto en obra según EHE.	entación, de consistencia plástica y	/ tamaño máxi-	
PBPC.3aaa	1,000 m3	HA-25 central plástica TM 20 mm	50,25	50,25	
MMMH10bb	0,287 h	Vibrd gsln agj ø20-80 12000rpm	0,64	0,18	
MMME.2a	0,287 h	Grúa torre alt36m fle35m Q1000kg	4,04	1,16	
MOOA.1a	0,359 h	Oficial 1ª construcción	11,21	4,02	
MOOA.1c	0,359 h	Peón especializado construcción	9,91	3,56	
%0200	2,000	Costes directos complementarios	59,20	1,18	
		TOTA	L PARTIDA		60,3
Asciende el precio	total de la partida a	la mencionada cantidad de SESENTA EUROS con TREINTA Y	CINCO CÉNTIMOS		ŕ
02.01.02	kg	B-500S corru ømedio zapatas aisladas Acero corrugado B-500S, de diámetro entre 6 y 32 mm, i/ cortes, ladas según EHE.	, ferrallado y despuntes, colocado	en zapatas ais-	
PEAA.2ba	1,000 kg	Acero corru B-500 S ømedio	0,69	0,69	
PBUW.7a	0,005 kg	Alambre a recocido n°6 ø1.1mm	0,69	0,09	
MOOA.1a	0,005 kg 0,009 h	Oficial 1ª construcción			
MOOA. 1a MOOA. 1d	0,009 h		11,21 9,91	0,10	
%0200	2,000	Peón ordinario construcción	0,90	0,09 0,02	
760200	2,000	Costes directos complementarios	, <u> </u>		
			L PARTIDA		0,9
Asciende el precio	total de la partida a	la mencionada cantidad de CERO EUROS con NOVENTA CÉ	NIIMOS		
02.01.03	m3	HM-20 limpieza plast 10 cm Hormigón de limpieza HM-20, de consistencia plástica, tamaño m	náximo del árido 20 mm y 10 cm c	le espesor, ela-	
		borado, transportado y puesto.			
PBPC.2aaa	1,000 m3	HM-20 central plástica TM 20 mm	50,25	50,25	
MMME.2a	0,359 h	Grúa torre alt36m fle35m Q1000kg	4,04	1,45	
MOOA.1a	0,359 h	Oficial 1ª construcción	11,21	4,02	
MOOA.1c	0,718 h	Peón especializado construcción	9,91	7,12	
%0200	2,000	Costes directos complementarios	62,80	1,26	
			L PARTIDA		64,1
•	·	la mencionada cantidad de SESENTA Y CUATRO EUROS cor	n DIEZ CENTIMOS		
SUBCAPÍTULO 02.02.01		6 AISLADAS HA-25 cent znj-zap-rios plas 20			
02.02.01	1113	Hormigón de central HA-25 en zanjas, zapatas y riostras de cime	. (, tamaño mávi	
		mo del árido 20 mm, puesto en obra según EHE.	entación, de consistencia piastica y	, talliallo illaxi-	
PBPC.3aaa	1,000 m3	mo del árido 20 mm, puesto en obra según EHE. HA-25 central plástica TM 20 mm	entacion, de consistencia piastica y 50,25	50,25	
	1,000 m3 0,287 h	•			
MMMH10bb		HA-25 central plástica TM 20 mm	50,25	50,25	
MMMH10bb MMME.2a	0,287 h	HA-25 central plástica TM 20 mm Vibrd gsln agj ø20-80 12000rpm	50,25 0,64	50,25 0,18	
MMMH10bb MMME.2a MOOA.1a	0,287 h 0,287 h 0,359 h	HA-25 central plástica TM 20 mm Vibrd gsln agj ø20-80 12000rpm Grúa torre alt36m fle35m Q1000kg Oficial 1ª construcción	50,25 0,64 4,04 11,21	50,25 0,18 1,16 4,02	
MMMH10bb MMME.2a MOOA.1a MOOA.1c	0,287 h 0,287 h	HA-25 central plástica TM 20 mm Vibrd gsln agj ø20-80 12000rpm Grúa torre alt36m fle35m Q1000kg	50,25 0,64 4,04	50,25 0,18 1,16	
MMMH10bb MMME.2a MOOA.1a MOOA.1c	0,287 h 0,287 h 0,359 h 0,359 h	HA-25 central plástica TM 20 mm Vibrd gsln agj ø20-80 12000rpm Grúa torre alt36m fle35m Q1000kg Oficial 1ª construcción Peón especializado construcción Costes directos complementarios	50,25 0,64 4,04 11,21 9,91	50,25 0,18 1,16 4,02 3,56 1,18	60,3
MMMH10bb MMME.2a MOOA.1a MOOA.1c %0200	0,287 h 0,287 h 0,359 h 0,359 h 2,000	HA-25 central plástica TM 20 mm Vibrd gsln agj ø20-80 12000rpm Grúa torre alt36m fle35m Q1000kg Oficial 1ª construcción Peón especializado construcción Costes directos complementarios	50,25 0,64 4,04 11,21 9,91 59,20 L PARTIDA.	50,25 0,18 1,16 4,02 3,56 1,18	60,3
MMMH10bb MMME.2a MOOA.1a MOOA.1c %0200 Asciende el precio	0,287 h 0,287 h 0,359 h 0,359 h 2,000	HA-25 central plástica TM 20 mm Vibrd gsln agj ø20-80 12000rpm Grúa torre alt36m fle35m Q1000kg Oficial 1ª construcción Peón especializado construcción Costes directos complementarios TOTAL la mencionada cantidad de SESENTA EUROS con TREINTA Y B-500S corru ømedio zapatas aisladas Acero corrugado B-500S, de diámetro entre 6 y 32 mm, i/ cortes,	50,25 0,64 4,04 11,21 9,91 59,20 L PARTIDA	50,25 0,18 1,16 4,02 3,56 1,18	60,3
MMMH10bb MMME.2a MOOA.1a MOOA.1c %0200 Asciende el precio 02.02.02	0,287 h 0,287 h 0,359 h 0,359 h 2,000 total de la partida a	HA-25 central plástica TM 20 mm Vibrd gsln agj ø20-80 12000rpm Grúa torre alt36m fle35m Q1000kg Oficial 1ª construcción Peón especializado construcción Costes directos complementarios TOTAL la mencionada cantidad de SESENTA EUROS con TREINTA Y B-500S corru ømedio zapatas aisladas	50,25 0,64 4,04 11,21 9,91 59,20 	50,25 0,18 1,16 4,02 3,56 1,18	60,3
MMMH10bb MMME.2a MOOA.1a MOOA.1c %0200 Asciende el precio 02.02.02	0,287 h 0,287 h 0,359 h 0,359 h 2,000 total de la partida a kg	HA-25 central plástica TM 20 mm Vibrd gsln agj ø20-80 12000rpm Grúa torre alt36m fle35m Q1000kg Oficial 1ª construcción Peón especializado construcción Costes directos complementarios TOTAl la mencionada cantidad de SESENTA EUROS con TREINTA Y B-500S corru ømedio zapatas aisladas Acero corrugado B-500S, de diámetro entre 6 y 32 mm, i/ cortes, ladas según EHE. Acero corru B-500 S ømedio	50,25 0,64 4,04 11,21 9,91 59,20 .L PARTIDA	50,25 0,18 1,16 4,02 3,56 1,18 en zapatas ais- 0,69	60,3
MMMH10bb MMME.2a MOOA.1a MOOA.1c %0200 Asciende el precio 02.02.02 PEAA.2ba PBUW.7a	0,287 h 0,287 h 0,359 h 0,359 h 2,000 total de la partida a kg 1,000 kg 0,005 kg	HA-25 central plástica TM 20 mm Vibrd gsln agj ø20-80 12000rpm Grúa torre alt36m fle35m Q1000kg Oficial 1ª construcción Peón especializado construcción Costes directos complementarios TOTAl la mencionada cantidad de SESENTA EUROS con TREINTA Y B-500S corru ømedio zapatas aisladas Acero corrugado B-500S, de diámetro entre 6 y 32 mm, i/ cortes, ladas según EHE. Acero corru B-500 S ømedio Alambre a recocido n°6 ø1.1mm	50,25 0,64 4,04 11,21 9,91 59,20 L PARTIDA 7 CINCO CÉNTIMOS 4, ferrallado y despuntes, colocado 0,69 0,52	50,25 0,18 1,16 4,02 3,56 1,18 	60,3
MMMH10bb MMME.2a MOOA.1a MOOA.1c %0200 Asciende el precio 02.02.02 PEAA.2ba PBUW.7a MOOA.1a	0,287 h 0,287 h 0,359 h 0,359 h 2,000 total de la partida a kg 1,000 kg 0,005 kg 0,009 h	HA-25 central plástica TM 20 mm Vibrd gsln agj ø20-80 12000rpm Grúa torre alt36m fle35m Q1000kg Oficial 1ª construcción Peón especializado construcción Costes directos complementarios TOTAl la mencionada cantidad de SESENTA EUROS con TREINTA Y B-500S corru ømedio zapatas aisladas Acero corrugado B-500S, de diámetro entre 6 y 32 mm, i/ cortes, ladas según EHE. Acero corru B-500 S ømedio Alambre a recocido n°6 ø1.1mm Oficial 1ª construcción	50,25 0,64 4,04 11,21 9,91 59,20 L PARTIDA 7 CINCO CÉNTIMOS , ferrallado y despuntes, colocado 0,69 0,52 11,21	50,25 0,18 1,16 4,02 3,56 1,18 en zapatas ais- 0,69 0,00 0,10	60,3
PBPC.3aaa MMMH10bb MMME.2a MOOA.1a MOOA.1c %0200 Asciende el precio 02.02.02 PEAA.2ba PBUW.7a MOOA.1a MOOA.1d %0200	0,287 h 0,287 h 0,359 h 0,359 h 2,000 total de la partida a kg 1,000 kg 0,005 kg 0,009 h 0,009 h	HA-25 central plástica TM 20 mm Vibrd gsln agj ø20-80 12000rpm Grúa torre alt36m fle35m Q1000kg Oficial 1ª construcción Peón especializado construcción Costes directos complementarios TOTAL la mencionada cantidad de SESENTA EUROS con TREINTA Y B-500S corru ømedio zapatas aisladas Acero corrugado B-500S, de diámetro entre 6 y 32 mm, i/ cortes, ladas según EHE. Acero corru B-500 S ømedio Alambre a recocido n°6 ø1.1mm Oficial 1ª construcción	50,25 0,64 4,04 11,21 9,91 59,20 / CINCO CÉNTIMOS 6 ferrallado y despuntes, colocado 0,69 0,52 11,21 9,91	50,25 0,18 1,16 4,02 3,56 1,18 en zapatas ais- 0,69 0,00 0,10 0,09	60,3
MMMH10bb MMME.2a MOOA.1a MOOA.1c %0200 Asciende el precio 02.02.02 PEAA.2ba PBUW.7a MOOA.1a MOOA.1d	0,287 h 0,287 h 0,359 h 0,359 h 2,000 total de la partida a kg 1,000 kg 0,005 kg 0,009 h	HA-25 central plástica TM 20 mm Vibrd gsln agj ø20-80 12000rpm Grúa torre alt36m fle35m Q1000kg Oficial 1ª construcción Peón especializado construcción Costes directos complementarios TOTAl la mencionada cantidad de SESENTA EUROS con TREINTA Y B-500S corru ømedio zapatas aisladas Acero corrugado B-500S, de diámetro entre 6 y 32 mm, i/ cortes, ladas según EHE. Acero corru B-500 S ømedio Alambre a recocido n°6 ø1.1mm Oficial 1ª construcción Peón ordinario construcción Costes directos complementarios	50,25 0,64 4,04 11,21 9,91 59,20 L PARTIDA 7 CINCO CÉNTIMOS , ferrallado y despuntes, colocado 0,69 0,52 11,21	50,25 0,18 1,16 4,02 3,56 1,18 	60,3

Página 2

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CANTIDAD UD DESCRIPCIÓN

CÓDIGO

MOOA.1d

%0200

0,009 h

2,000

02.02.03	m3	HM-20 limpieza plast 10 cm			
		Hormigón de limpieza HM-20, de consistencia plástica, tamaño borado, transportado y puesto.	máximo del árido 20 mm y 10 cm de e	spesor, ela-	
PBPC.2aaa	1,000 m3	HM-20 central plástica TM 20 mm	50,25	50,25	
MMME.2a	0,359 h	Grúa torre alt36m fle35m Q1000kg	4,04	1,45	
MOOA.1a	0,359 h	Oficial 1ª construcción	11,21	4,02	
MOOA.1c	0,718 h	Peón especializado construcción	9,91	7,12	
%0200	2,000	Costes directos complementarios	62,80	1,26	
		тот	TAL PARTIDA		64,10
Asciende el precio	total de la partida a	la mencionada cantidad de SESENTA Y CUATRO EUROS d	con DIEZ CÉNTIMOS		
	•	ENTRADORAS Y DE ATADO			
02.03.01		HA-25 cent znj-zap-rios plas 20			
02.03.01	III3	Hormigón de central HA-25 en zanjas, zapatas y riostras de cir	mentación de consistencia plástica y ta	maño mávi-	
		mo del árido 20 mm, puesto en obra según EHE.	monacion, de consistencia plactica y la	mano maxi	
PBPC.3aaa	1,000 m3		50.25	50,25	
MMMH10bb	0,287 h	Vibrd gsln agj ø20-80 12000rpm	0,64	0,18	
MMME.2a	0,287 h	Grúa torre alt36m fle35m Q1000kg	4,04	1,16	
MOOA.1a	0,359 h	Oficial 1ª construcción	11,21	4,02	
MOOA.1c	0,359 h	Peón especializado construcción	9,91	3,56	
%0200	2,000	Costes directos complementarios	59,20	1,18	
		TOT	TAL PARTIDA		60,35
Asciende el precio	total de la partida a	la mencionada cantidad de SESENTA EUROS con TREINTA	Y CINCO CÉNTIMOS		
02.03.02	kg	B-500S corru ømedio zapatas aisladas			
		Acero corrugado B-500S, de diámetro entre 6 y 32 mm, i/ corte ladas según EHE.	es, ferrallado y despuntes, colocado en	zapatas ais-	
PEAA.2ba	1,000 kg	Acero corru B-500 S ømedio	0,69	0,69	
PBUW.7a	0,005 kg	Alambre a recocido n°6 ø1.1mm	0,52	0,00	
MOOA.1a	0,009 h	Oficial 1ª construcción	11,21	0,10	

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

Peón ordinario construcción

Costes directos complementarios

02.03.03	m3	HM-20 limpieza plast 10 cm Hormigón de limpieza HM-20, de consistencia plástica, ta borado, transportado y puesto.	naño máximo del árido 20 mm y 10 cm de e	spesor, ela-	
PBPC.2aaa	1,000 m3	HM-20 central plástica TM 20 mm	50,25	50,25	
MMME.2a	0,359 h	Grúa torre alt36m fle35m Q1000kg	4,04	1,45	
MOOA.1a	0,359 h	Oficial 1ª construcción	11,21	4,02	
MOOA.1c	0,718 h	Peón especializado construcción	9,91	7,12	
%0200	2,000	Costes directos complementarios	62,80	1,26	
			TOTAL PARTIDA		64,10

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

IMPORTE

PRECIO

9,91

0,90

TOTAL PARTIDA.....

0,09

0,02

0,90

SUBTOTAL

CANTIDAD UD DESCRIPCIÓN

CÓDIGO

		COLEDA DUESTA A TIEDDA			
SUBCAPÍTULO	02.04 MUROS -	· SOLERA - PUESTA A TIERRA			
02.04.01	m3	HA-25cent arm40kg/m3 mur>35cm encf2cr perdido			
		Hormigón de central HA-25 armado con una cuantía 40kg/m3 en r	muros de contención de espesor >3	5cm hasta una	
		altura de 3.50 m, i/encofrado de madera a 2 caras, elaboración,		y desencofra-	
		do, según EHE. Tiene encofrado perdido por la cara exterior del r			
PBPC.3aaa	1,000 m3	HA-25 central plástica TM 20 mm	50,25	50,25	
ECCM.1aa	45,000 kg	B-500S corru ømedio muros	1,05	47,25	
MMMH10bb	0,287 h	Vibrd gsln agj ø20-80 12000rpm	0,64	0,18	
MMME.2a	0,287 h	Grúa torre alt36m fle35m Q1000kg	4,04	1,16	
MOOA.1c	0,359 h	Peón especializado construcción	9,91	3,56	
004jsp	5,100 m2	Encf muro 2caras alt <3.5 tab, una perdida	33,59	171,31	
%0200	2,000	Costes directos complementarios	273,70	5,47	
			·	-	
		TOTAL	L PARTIDA		279,18
Asciende el precio	total de la partida a	la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SETENTA Y NUEV	E EUROS con DIECIOCHO CÉ	NTIMOS	
02.04.02	m 2	UA 25 cont orm 40kg/m 2 mus/25 cm on off or			
02.04.02	ms	HA-25cent arm40kg/m3 mur<35cm encf1cr	muras da cantanción de concear <2	Eam haata una	
		Hormigón de central HA-25 armado con una cuantía 40kg/m3 en r altura de 3.50 m, i/encofrado de madera a 1 cara, elaboración, fe			
		según EHE.	mailado, puesta en obra, vibrado y	desenconado,	
PBPC.3aaa	1,000 m3	HA-25 central plástica TM 20 mm	50,25	50,25	
		•			
ECCM.1aa	40,000 kg	B-500S corru ømedio muros	1,05	42,00	
MMMH10bb	0,287 h	Vibrd gsln agj ø20-80 12000rpm	0,64	0,18	
MMME.2a	0,287 h	Grúa torre alt36m fle35m Q1000kg	4,04	1,16	
MOOA.1c	0,395 h	Peón especializado construcción	9,91	3,91	
EEET.2aaa	4,000 m2	Encf met 50x 100 muro <3.5m 1cr	8,78	35,12	
%0200	2,000	Costes directos complementarios	132,60	2,65	
		TOTAL	I DADTIDA		125 27
			L PARTIDA		135,27
Asciende el precio	total de la partida a	TOTAI la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y CINCO EURO			135,27
		la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y CINCO EURO			135,27
		la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y CINCO EURO HA-25cent arm40kg/m3 mur<35cm encf2cr	OS con VEINTISIETE CÉNTIMO	S	135,27
		la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y CINCO EURO HA-25cent arm40kg/m3 mur<35cm encf2cr Hormigón de central HA-25 armado con una cuantía 40kg/m3 en r	OS con VEINTISIETE CÉNTIMO	S 5cm hasta una	135,2
		la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y CINCO EURO HA-25cent arm40kg/m3 mur<35cm encf2cr Hormigón de central HA-25 armado con una cuantía 40kg/m3 en r altura de 3.50 m, i/encofrado de madera a 2 caras, elaboración,	OS con VEINTISIETE CÉNTIMO	S 5cm hasta una	135,27
02.04.03	m3	la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y CINCO EURO HA-25cent arm40kg/m3 mur<35cm encf2cr Hormigón de central HA-25 armado con una cuantía 40kg/m3 en r altura de 3.50 m, i/encofrado de madera a 2 caras, elaboración, do, según EHE.	OS con VEINTISIETE CÉNTIMO muros de contención de espesor <3 ferrallado, puesta en obra, vibrado	S 5cm hasta una y desencofra-	135,27
02.04.03 PBPC.3aaa	m3 1,000 m3	la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y CINCO EURO HA-25cent arm40kg/m3 mur<35cm encf2cr Hormigón de central HA-25 armado con una cuantía 40kg/m3 en r altura de 3.50 m, i/encofrado de madera a 2 caras, elaboración, do, según EHE. HA-25 central plástica TM 20 mm	OS con VEINTISIETE CÉNTIMO muros de contención de espesor <3 ferrallado, puesta en obra, vibrado 50,25	S 5cm hasta una y desencofra- 50,25	135,27
D2.04.03 PBPC.3aaa ECCM.1aa	m3 1,000 m3 40,000 kg	la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y CINCO EURO HA-25cent arm40kg/m3 mur<35cm encf2cr Hormigón de central HA-25 armado con una cuantía 40kg/m3 en raltura de 3.50 m, i/encofrado de madera a 2 caras, elaboración, do, según EHE. HA-25 central plástica TM 20 mm B-500S corru ømedio muros	OS con VEINTISIETE CÉNTIMO muros de contención de espesor <3 ferrallado, puesta en obra, vibrado 50,25 1,05	5cm hasta una y desencofra- 50,25 42,00	135,27
D2.04.03 PBPC.3aaa ECCM.1aa MMMH10bb	m3 1,000 m3 40,000 kg 0,287 h	la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y CINCO EURO HA-25cent arm40kg/m3 mur<35cm encf2cr Hormigón de central HA-25 armado con una cuantía 40kg/m3 en raltura de 3.50 m, i/encofrado de madera a 2 caras, elaboración, do, según EHE. HA-25 central plástica TM 20 mm B-500S corru ømedio muros Vibrd gsln agj ø20-80 12000rpm	OS con VEINTISIETE CÉNTIMO muros de contención de espesor <3 ferrallado, puesta en obra, vibrado 50,25 1,05 0,64	50,25 42,00 0,18	135,27
PBPC.3aaa ECCM.1aa MMMH10bb MMME.2a	m3 1,000 m3 40,000 kg 0,287 h 0,287 h	la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y CINCO EURO HA-25cent arm40kg/m3 mur<35cm encf2cr Hormigón de central HA-25 armado con una cuantía 40kg/m3 en raltura de 3.50 m, i/encofrado de madera a 2 caras, elaboración, do, según EHE. HA-25 central plástica TM 20 mm B-500S corru ømedio muros Vibrd gsln agj ø20-80 12000rpm Grúa torre alt36m fle35m Q1000kg	OS con VEINTISIETE CÉNTIMO muros de contención de espesor <3 ferrallado, puesta en obra, vibrado 50,25 1,05 0,64 4,04	50,25 42,00 0,18 1,16	135,27
PBPC.3aaa ECCM.1aa MMMH10bb MMME.2a MOOA.1c	m3 1,000 m3 40,000 kg 0,287 h 0,287 h 0,395 h	la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y CINCO EURO HA-25cent arm40kg/m3 mur<35cm encf2cr Hormigón de central HA-25 armado con una cuantía 40kg/m3 en r altura de 3.50 m, i/encofrado de madera a 2 caras, elaboración, do, según EHE. HA-25 central plástica TM 20 mm B-500S corru ømedio muros Vibrd gsln agj ø20-80 12000rpm Grúa torre alt36m fle35m Q1000kg Peón especializado construcción	OS con VEINTISIETE CÉNTIMO muros de contención de espesor <3 ferrallado, puesta en obra, vibrado 50,25 1,05 0,64 4,04 9,91	50,25 42,00 0,18 1,16 3,91	135,27
PBPC.3aaa ECCM.1aa MMMH10bb MMME.2a MOOA.1c EEET.2aba	m3 1,000 m3 40,000 kg 0,287 h 0,287 h 0,395 h 8,000 m2	la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y CINCO EURO HA-25cent arm40kg/m3 mur<35cm encf2cr Hormigón de central HA-25 armado con una cuantía 40kg/m3 en r altura de 3.50 m, i/encofrado de madera a 2 caras, elaboración, do, según EHE. HA-25 central plástica TM 20 mm B-500S corru ømedio muros Vibrd gsln agj ø20-80 12000rpm Grúa torre alt36m fle35m Q1000kg Peón especializado construcción Encf met 50x 100 muro <3.5m 2cr	OS con VEINTISIETE CÉNTIMO muros de contención de espesor <3 ferrallado, puesta en obra, vibrado 50,25 1,05 0,64 4,04 9,91 15,22	50,25 42,00 0,18 1,16 3,91 121,76	135,27
PBPC.3aaa ECCM.1aa MMMH10bb MMME.2a MOOA.1c EEET.2aba	m3 1,000 m3 40,000 kg 0,287 h 0,287 h 0,395 h	la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y CINCO EURO HA-25cent arm40kg/m3 mur<35cm encf2cr Hormigón de central HA-25 armado con una cuantía 40kg/m3 en r altura de 3.50 m, i/encofrado de madera a 2 caras, elaboración, do, según EHE. HA-25 central plástica TM 20 mm B-500S corru ømedio muros Vibrd gsln agj ø20-80 12000rpm Grúa torre alt36m fle35m Q1000kg Peón especializado construcción	OS con VEINTISIETE CÉNTIMO muros de contención de espesor <3 ferrallado, puesta en obra, vibrado 50,25 1,05 0,64 4,04 9,91	50,25 42,00 0,18 1,16 3,91	135,27
PBPC.3aaa ECCM.1aa MMMH10bb MMME.2a MOOA.1c EEET.2aba	m3 1,000 m3 40,000 kg 0,287 h 0,287 h 0,395 h 8,000 m2	la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y CINCO EURO HA-25cent arm40kg/m3 mur<35cm encf2cr Hormigón de central HA-25 armado con una cuantía 40kg/m3 en r altura de 3.50 m, i/encofrado de madera a 2 caras, elaboración, do, según EHE. HA-25 central plástica TM 20 mm B-500S corru ømedio muros Vibrd gsln agj ø20-80 12000rpm Grúa torre alt36m fle35m Q1000kg Peón especializado construcción Encf met 50x 100 muro <3.5m 2cr Costes directos complementarios	OS con VEINTISIETE CÉNTIMO muros de contención de espesor <3 ferrallado, puesta en obra, vibrado 50,25 1,05 0,64 4,04 9,91 15,22 219,30	50,25 42,00 0,18 1,16 3,91 121,76 4,39	
PBPC.3aaa ECCM.1aa MMMH10bb MMME.2a MOOA.1c EEET.2aba %0200	m3 1,000 m3 40,000 kg 0,287 h 0,287 h 0,395 h 8,000 m2 2,000	la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y CINCO EURO HA-25cent arm40kg/m3 mur<35cm encf2cr Hormigón de central HA-25 armado con una cuantía 40kg/m3 en r altura de 3.50 m, i/encofrado de madera a 2 caras, elaboración, do, según EHE. HA-25 central plástica TM 20 mm B-500S corru ømedio muros Vibrd gsln agj ø20-80 12000rpm Grúa torre alt36m fle35m Q1000kg Peón especializado construcción Encf met 50x 100 muro <3.5m 2cr Costes directos complementarios	DS con VEINTISIETE CÉNTIMO muros de contención de espesor <3 ferrallado, puesta en obra, vibrado 50,25 1,05 0,64 4,04 9,91 15,22 219,30 L PARTIDA	50,25 42,00 0,18 1,16 3,91 121,76 4,39	
D2.04.03 PBPC.3aaa ECCM.1aa MMMH10bb MMME.2a MOOA.1c EEET.2aba %0200	m3 1,000 m3 40,000 kg 0,287 h 0,287 h 0,395 h 8,000 m2 2,000	la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y CINCO EURO HA-25cent arm40kg/m3 mur<35cm encf2cr Hormigón de central HA-25 armado con una cuantía 40kg/m3 en r altura de 3.50 m, i/encofrado de madera a 2 caras, elaboración, do, según EHE. HA-25 central plástica TM 20 mm B-500S corru ømedio muros Vibrd gsln agj ø20-80 12000rpm Grúa torre alt36m fle35m Q1000kg Peón especializado construcción Encf met 50x 100 muro <3.5m 2cr Costes directos complementarios	DS con VEINTISIETE CÉNTIMO muros de contención de espesor <3 ferrallado, puesta en obra, vibrado 50,25 1,05 0,64 4,04 9,91 15,22 219,30 L PARTIDA	50,25 42,00 0,18 1,16 3,91 121,76 4,39	
PBPC.3aaa ECCM.1aa MMMH10bb MMME.2a MOOA.1c EEET.2aba %0200	m3 1,000 m3 40,000 kg 0,287 h 0,287 h 0,395 h 8,000 m2 2,000	la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y CINCO EURO HA-25cent arm40kg/m3 mur<35cm encf2cr Hormigón de central HA-25 armado con una cuantía 40kg/m3 en r altura de 3.50 m, i/encofrado de madera a 2 caras, elaboración, do, según EHE. HA-25 central plástica TM 20 mm B-500S corru ømedio muros Vibrd gsln agj ø20-80 12000rpm Grúa torre alt36m fle35m Q1000kg Peón especializado construcción Encf met 50x 100 muro <3.5m 2cr Costes directos complementarios TOTAI la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTITRES EURO	DS con VEINTISIETE CÉNTIMO muros de contención de espesor <3 ferrallado, puesta en obra, vibrado 50,25 1,05 0,64 4,04 9,91 15,22 219,30 L PARTIDA	50,25 42,00 0,18 1,16 3,91 121,76 4,39	
PBPC.3aaa ECCM.1aa MMMH10bb MMME.2a MOOA.1c EEET.2aba %0200	m3 1,000 m3 40,000 kg 0,287 h 0,287 h 0,395 h 8,000 m2 2,000	la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y CINCO EURO HA-25cent arm40kg/m3 mur<35cm encf2cr Hormigón de central HA-25 armado con una cuantía 40kg/m3 en r altura de 3.50 m, i/encofrado de madera a 2 caras, elaboración, do, según EHE. HA-25 central plástica TM 20 mm B-500S corru ømedio muros Vibrd gsln agj ø20-80 12000rpm Grúa torre alt36m fle35m Q1000kg Peón especializado construcción Encf met 50x 100 muro <3.5m 2cr Costes directos complementarios TOTA Ia mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTITRES EURO Solera H-250 20 cm pesada	OS con VEINTISIETE CÉNTIMO muros de contención de espesor <3 ferrallado, puesta en obra, vibrado 50,25 1,05 0,64 4,04 9,91 15,22 219,30 L PARTIDA	50,25 42,00 0,18 1,16 3,91 121,76 4,39	
PBPC.3aaa ECCM.1aa MMMH10bb MMME.2a MOOA.1c EEET.2aba %0200	m3 1,000 m3 40,000 kg 0,287 h 0,287 h 0,395 h 8,000 m2 2,000	la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y CINCO EURO HA-25cent arm40kg/m3 mur<35cm encf2cr Hormigón de central HA-25 armado con una cuantía 40kg/m3 en r altura de 3.50 m, i/encofrado de madera a 2 caras, elaboración, do, según EHE. HA-25 central plástica TM 20 mm B-500S corru ømedio muros Vibrd gsln agj ø20-80 12000rpm Grúa torre alt36m fle35m Q1000kg Peón especializado construcción Encf met 50x 100 muro <3.5m 2cr Costes directos complementarios TOTA Ia mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTITRES EURO Solera H-250 20 cm pesada Solera pesada de hormigón H-250 y 20 cm de espesor formada p	muros de contención de espesor <3 ferrallado, puesta en obra, vibrado 50,25 1,05 0,64 4,04 9,91 15,22 219,30 L PARTIDA	50,25 42,00 0,18 1,16 3,91 121,76 4,39	
PBPC.3aaa ECCM.1aa MMMH10bb MMME.2a MOOA.1c EEET.2aba %0200	m3 1,000 m3 40,000 kg 0,287 h 0,287 h 0,395 h 8,000 m2 2,000	la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y CINCO EURO HA-25cent arm40kg/m3 mur<35cm encf2cr Hormigón de central HA-25 armado con una cuantía 40kg/m3 en r altura de 3.50 m, i/encofrado de madera a 2 caras, elaboración, do, según EHE. HA-25 central plástica TM 20 mm B-500S corru ømedio muros Vibrd gsln agj ø20-80 12000rpm Grúa torre alt36m fle35m Q1000kg Peón especializado construcción Encf met 50x 100 muro <3.5m 2cr Costes directos complementarios TOTA Ia mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTITRES EURO Solera H-250 20 cm pesada	muros de contención de espesor <3 ferrallado, puesta en obra, vibrado 50,25 1,05 0,64 4,04 9,91 15,22 219,30 L PARTIDA	5cm hasta una y desencofra- 50,25 42,00 0,18 1,16 3,91 121,76 4,39 NTIMOS ometría 0-5 de s y enrasada,	
PBPC.3aaa ECCM.1aa MMMH10bb MMME.2a MOOA.1c EEET.2aba %0200	m3 1,000 m3 40,000 kg 0,287 h 0,287 h 0,395 h 8,000 m2 2,000	la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y CINCO EURO HA-25cent arm40kg/m3 mur<35cm encf2cr Hormigón de central HA-25 armado con una cuantía 40kg/m3 en r altura de 3.50 m, i/encofrado de madera a 2 caras, elaboración, do, según EHE. HA-25 central plástica TM 20 mm B-500S corru ømedio muros Vibrd gsln agj ø20-80 12000rpm Grúa torre alt36m fle35m Q1000kg Peón especializado construcción Encf met 50x 100 muro <3.5m 2cr Costes directos complementarios TOTAI la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTITRES EURO Solera H-250 20 cm pesada Solera pesada de hormigón H-250 y 20 cm de espesor formada p 15 cm de espesor medio extendida sobre terreno limpio compact	muros de contención de espesor <3 ferrallado, puesta en obra, vibrado 50,25 1,05 0,64 4,04 9,91 15,22 219,30 L PARTIDA	5cm hasta una y desencofra- 50,25 42,00 0,18 1,16 3,91 121,76 4,39 NTIMOS ometría 0-5 de s y enrasada,	
PBPC.3aaa ECCM.1aa MMMH10bb MMME.2a MOOA.1c EEET.2aba %0200 Asciende el precio	m3 1,000 m3 40,000 kg 0,287 h 0,287 h 0,395 h 8,000 m2 2,000 total de la partida a	la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y CINCO EURO HA-25cent arm40kg/m3 mur<35cm encf2cr Hormigón de central HA-25 armado con una cuantía 40kg/m3 en r altura de 3.50 m, i/encofrado de madera a 2 caras, elaboración, do, según EHE. HA-25 central plástica TM 20 mm B-500S corru ømedio muros Vibrd gsln agj ø20-80 12000rpm Grúa torre alt36m fle35m Q1000kg Peón especializado construcción Encf met 50x 100 muro <3.5m 2cr Costes directos complementarios TOTAL la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTITRES EURO Solera H-250 20 cm pesada Solera pesada de hormigón H-250 y 20 cm de espesor formada p 15 cm de espesor medio extendida sobre terreno limpio compacta lámina aislante de polietileno, capa de hormigón terminada con re deslavado, s/NTE-RSS-6.	muros de contención de espesor <3 ferrallado, puesta en obra, vibrado 50,25 1,05 0,64 4,04 9,91 15,22 219,30 L PARTIDA	5cm hasta una y desencofra- 50,25 42,00 0,18 1,16 3,91 121,76 4,39 NTIMOS ometría 0-5 de s y enrasada, go sin producir	
PBPC.3aaa ECCM.1aa MMMH10bb MMME.2a MOOA.1c EEET.2aba 60200 Asciende el precio 12.04.04	m3 1,000 m3 40,000 kg 0,287 h 0,287 h 0,395 h 8,000 m2 2,000 total de la partida a m2	la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y CINCO EURO HA-25cent arm40kg/m3 mur<35cm encf2cr Hormigón de central HA-25 armado con una cuantía 40kg/m3 en r altura de 3.50 m, i/encofrado de madera a 2 caras, elaboración, do, según EHE. HA-25 central plástica TM 20 mm B-500S corru ømedio muros Vibrd gsln agj ø20-80 12000rpm Grúa torre alt36m fle35m Q1000kg Peón especializado construcción Encf met 50x 100 muro <3.5m 2cr Costes directos complementarios TOTAL la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTITRES EURO Solera H-250 20 cm pesada Solera pesada de hormigón H-250 y 20 cm de espesor formada p 15 cm de espesor medio extendida sobre terreno limpio compacto lámina aislante de polietileno, capa de hormigón terminada con re deslav ado, s/NTE-RSS-6. H-250 central plástica TM 40 mm	muros de contención de espesor <3 ferrallado, puesta en obra, vibrado 50,25 1,05 0,64 4,04 9,91 15,22 219,30 DE PARTIDA	5cm hasta una y desencofra- 50,25 42,00 0,18 1,16 3,91 121,76 4,39 NTIMOS ometría 0-5 de las y enrasada, go sin producir 11,06	
PBPC.3aaa ECCM.1aa MMMH10bb MMME.2a MOOA.1c EEET.2aba 60200 Asciende el precio 12.04.04	m3 1,000 m3 40,000 kg 0,287 h 0,287 h 0,395 h 8,000 m2 2,000 total de la partida a m2 0,220 m3 0,265 t	la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y CINCO EURO HA-25cent arm40kg/m3 mur<35cm encf2cr Hormigón de central HA-25 armado con una cuantía 40kg/m3 en r altura de 3.50 m, i/encofrado de madera a 2 caras, elaboración, do, según EHE. HA-25 central plástica TM 20 mm B-500S corru ømedio muros Vibrd gsln agj ø20-80 12000rpm Grúa torre alt36m fle35m Q1000kg Peón especializado construcción Encf met 50x 100 muro <3.5m 2cr Costes directos complementarios TOTAL la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTITRES EURO Solera H-250 20 cm pesada Solera pesada de hormigón H-250 y 20 cm de espesor formada p 15 cm de espesor medio extendida sobre terreno limpio compacta lámina aislante de polietileno, capa de hormigón terminada con re deslav ado, s/NTE-RSS-6. H-250 central plástica TM 40 mm Arena silícea 0-5mm trit lv d	muros de contención de espesor <3 ferrallado, puesta en obra, vibrado 50,25 1,05 0,64 4,04 9,91 15,22 219,30 L PARTIDA	50,25 42,00 0,18 1,16 3,91 121,76 4,39 NTIMOS ometría 0-5 de s y enrasada, go sin producir 11,06 1,29	
PBPC.3aaa ECCM.1aa MMMH10bb MMME.2a MOOA.1c EEET.2aba %0200 Asciende el precio 12.04.04 PBPC.1iab PBRA.1abaa MMMT10bb	m3 1,000 m3 40,000 kg 0,287 h 0,287 h 0,395 h 8,000 m2 2,000 total de la partida a m2 0,220 m3 0,265 t 0,036 h	la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y CINCO EURO HA-25cent arm40kg/m3 mur<35cm encf2cr Hormigón de central HA-25 armado con una cuantía 40kg/m3 en r altura de 3.50 m, i/encofrado de madera a 2 caras, elaboración, do, según EHE. HA-25 central plástica TM 20 mm B-500S corru ømedio muros Vibrd gsln agj ø20-80 12000rpm Grúa torre alt36m fle35m Q1000kg Peón especializado construcción Encf met 50x 100 muro <3.5m 2cr Costes directos complementarios TOTA Ia mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTITRES EURO Solera H-250 20 cm pesada Solera pesada de hormigón H-250 y 20 cm de espesor formada p 15 cm de espesor medio extendida sobre terreno limpio compact lámina aislante de polietileno, capa de hormigón terminada con re deslav ado, s/NTE-RSS-6. H-250 central plástica TM 40 mm Arena silícea 0-5mm trit lv d Pisón v ibrante gsln 33x 28cm 65kg	muros de contención de espesor <3 ferrallado, puesta en obra, vibrado 50,25 1,05 0,64 4,04 9,91 15,22 219,30 L PARTIDA	Som hasta una y desencofra- 50,25 42,00 0,18 1,16 3,91 121,76 4,39 NTIMOS NTIMOS ometría 0-5 de las y enrasada, go sin producir 11,06 1,29 0,07	
PBPC.3aaa ECCM.1aa MMMH10bb MMME.2a MOOA.1c EEET.2aba %0200 Asciende el precio 12.04.04	m3 1,000 m3 40,000 kg 0,287 h 0,287 h 0,395 h 8,000 m2 2,000 total de la partida a m2 0,220 m3 0,265 t 0,036 h 1,050 m2	la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y CINCO EURO HA-25cent arm40kg/m3 mur<35cm encf2cr Hormigón de central HA-25 armado con una cuantía 40kg/m3 en r altura de 3.50 m, i/encofrado de madera a 2 caras, elaboración, do, según EHE. HA-25 central plástica TM 20 mm B-500S corru ømedio muros Vibrd gsln agj ø20-80 12000rpm Grúa torre alt36m fle35m Q1000kg Peón especializado construcción Encf met 50x 100 muro <3.5m 2cr Costes directos complementarios TOTA Ia mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTITRES EURO Solera H-250 20 cm pesada Solera pesada de hormigón H-250 y 20 cm de espesor formada p 15 cm de espesor medio extendida sobre terreno limpio compact lámina aislante de polietileno, capa de hormigón terminada con re deslavado, s/NTE-RSS-6. H-250 central plástica TM 40 mm Arena silícea 0-5mm trit lv d Pisón vibrante gsln 33x 28cm 65kg Lámina polietileno negro	muros de contención de espesor <3 ferrallado, puesta en obra, vibrado 50,25 1,05 0,64 4,04 9,91 15,22 219,30 L PARTIDA	Som hasta una y desencofra- 50,25 42,00 0,18 1,16 3,91 121,76 4,39 NTIMOS ometría 0-5 de s y enrasada, go sin producir 11,06 1,29 0,07 0,20	
PBPC.3aaa ECCM.1aa MMMH10bb MMME.2a MOOA.1c EEET.2aba %0200 Asciende el precio D2.04.04 PBPC.1iab PBRA.1abaa MMMT10bb PNIS.2a MMMH15a	m3 1,000 m3 40,000 kg 0,287 h 0,287 h 0,395 h 8,000 m2 2,000 total de la partida a m2 0,220 m3 0,265 t 0,036 h 1,050 m2 0,022 h	la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y CINCO EURO HA-25cent arm40kg/m3 mur<35cm encf2cr Hormigón de central HA-25 armado con una cuantía 40kg/m3 en r altura de 3.50 m, i/encofrado de madera a 2 caras, elaboración, do, según EHE. HA-25 central plástica TM 20 mm B-500S corru ømedio muros Vibrd gsln agj ø20-80 12000rpm Grúa torre alt36m fle35m Q1000kg Peón especializado construcción Encf met 50x 100 muro <3.5m 2cr Costes directos complementarios TOTAI la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTITRES EURO Solera H-250 20 cm pesada Solera pesada de hormigón H-250 y 20 cm de espesor formada p 15 cm de espesor medio extendida sobre terreno limpio compact lámina aislante de polietileno, capa de hormigón terminada con re deslavado, s/NTE-RSS-6. H-250 central plástica TM 40 mm Arena silícea 0-5mm trit lv d Pisón vibrante gsln 33x 28cm 65kg Lámina polietileno negro Regla vibrante el 2x 0.5kw 2-8m	muros de contención de espesor <3 ferrallado, puesta en obra, vibrado 50,25 1,05 0,64 4,04 9,91 15,22 219,30 L PARTIDA	S 5cm hasta una y desencofra- 50,25 42,00 0,18 1,16 3,91 121,76 4,39	
PBPC.3aaa ECCM.1aa MMMH10bb MMME.2a MOOA.1c EEET.2aba 60200 Asciende el precio 12.04.04 PBPC.1iab PBRA.1abaa MMMT10bb PNIS.2a MMMH15a PBAA.1a	m3 1,000 m3 40,000 kg 0,287 h 0,395 h 8,000 m2 2,000 total de la partida a m2 0,220 m3 0,265 t 0,036 h 1,050 m2 0,022 h 0,025 m3	la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y CINCO EURO HA-25cent arm40kg/m3 mur<35cm encf2cr Hormigón de central HA-25 armado con una cuantía 40kg/m3 en r altura de 3.50 m, i/encofrado de madera a 2 caras, elaboración, do, según EHE. HA-25 central plástica TM 20 mm B-500S corru ømedio muros Vibrd gsln agj ø20-80 12000rpm Grúa torre alt36m fle35m Q1000kg Peón especializado construcción Encf met 50x 100 muro <3.5m 2cr Costes directos complementarios TOTAI la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTITRES EURO Solera H-250 20 cm pesada Solera pesada de hormigón H-250 y 20 cm de espesor formada p 15 cm de espesor medio extendida sobre terreno limpio compact lámina aislante de polietileno, capa de hormigón terminada con re deslavado, s/NTE-RSS-6. H-250 central plástica TM 40 mm Arena silícea 0-5mm trit lv d Pisón vibrante gsln 33x 28cm 65kg Lámina polietileno negro Regla vibrante el 2x 0.5kw 2-8m Agua	DS con VEINTISIETE CÉNTIMO muros de contención de espesor <3 ferrallado, puesta en obra, vibrado 50,25 1,05 0,64 4,04 9,91 15,22 219,30 L PARTIDA	S 5cm hasta una y desencofra- 50,25 42,00 0,18 1,16 3,91 121,76 4,39	
PBPC.3aaa ECCM.1aa MMMH10bb MMME.2a MOOA.1c EEET.2aba %0200 Asciende el precio D2.04.04 PBPC.1iab PBRA.1abaa MMMT10bb PNIS.2a MMMH15a PBAA.1a MOOA.1a	m3 1,000 m3 40,000 kg 0,287 h 0,287 h 0,395 h 8,000 m2 2,000 total de la partida a m2 0,220 m3 0,265 t 0,036 h 1,050 m2 0,022 h 0,025 m3 0,050 h	la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y CINCO EURO HA-25cent arm40kg/m3 mur<35cm encf2cr Hormigón de central HA-25 armado con una cuantía 40kg/m3 en r altura de 3.50 m, i/encofrado de madera a 2 caras, elaboración, do, según EHE. HA-25 central plástica TM 20 mm B-500S corru ømedio muros Vibrd gsln agj ø20-80 12000rpm Grúa torre alt36m fle35m Q1000kg Peón especializado construcción Encf met 50x 100 muro <3.5m 2cr Costes directos complementarios TOTAL Ia mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTITRES EURO Solera H-250 20 cm pesada Solera pesada de hormigón H-250 y 20 cm de espesor formada p 15 cm de espesor medio extendida sobre terreno limpio compacta lámina aislante de polietileno, capa de hormigón terminada con re deslavado, s/NTE-RSS-6. H-250 central plástica TM 40 mm Arena silícea 0-5mm trit Iv d Pisón vibrante gsln 33x 28cm 65kg Lámina polietileno negro Regla vibrante el 2x 0.5kw 2-8m Agua Oficial 1ª construcción	DS con VEINTISIETE CÉNTIMO muros de contención de espesor <3 ferrallado, puesta en obra, vibrado 50,25 1,05 0,64 4,04 9,91 15,22 219,30 L PARTIDA	S 5cm hasta una y desencofra- 50,25 42,00 0,18 1,16 3,91 121,76 4,39	
PBPC.3aaa ECCM.1aa MMMH10bb MMME.2a MOOA.1c EEET.2aba %0200 Asciende el precio D2.04.04 PBPC.1iab PBRA.1abaa MMMT10bb PNIS.2a MMMH15a PBAA.1a MOOA.1a MOOA.1c	m3 1,000 m3 40,000 kg 0,287 h 0,287 h 0,395 h 8,000 m2 2,000 total de la partida a m2 0,220 m3 0,265 t 0,036 h 1,050 m2 0,022 h 0,025 m3 0,050 h 0,251 h	la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y CINCO EURO HA-25cent arm40kg/m3 mur<35cm encf2cr Hormigón de central HA-25 armado con una cuantía 40kg/m3 en r altura de 3.50 m, i/encofrado de madera a 2 caras, elaboración, do, según EHE. HA-25 central plástica TM 20 mm B-500S corru ømedio muros Vibrd gsln agj ø20-80 12000rpm Grúa torre alt36m fle35m Q1000kg Peón especializado construcción Encf met 50x 100 muro <3.5m 2cr Costes directos complementarios TOTAL Ia mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTITRES EURO Solera H-250 20 cm pesada Solera pesada de hormigón H-250 y 20 cm de espesor formada p 15 cm de espesor medio extendida sobre terreno limpio compacto lámina aislante de polietileno, capa de hormigón terminada con re deslavado, s/NTE-RSS-6. H-250 central plástica TM 40 mm Arena silícea 0-5mm trit lv d Pisón vibrante gsln 33x 28cm 65kg Lámina polietileno negro Regla vibrante el 2x 0.5kw 2-8m Agua Oficial 1ª construcción	DS con VEINTISIETE CÉNTIMO muros de contención de espesor <3 ferrallado, puesta en obra, vibrado 50,25 1,05 0,64 4,04 9,91 15,22 219,30 L PARTIDA	S 5cm hasta una y desencofra- 50,25 42,00 0,18 1,16 3,91 121,76 4,39	
PBPC.3aaa ECCM.1aa MMMH10bb MMME.2a MOOA.1c EEET.2aba %0200 Asciende el precio D2.04.04 PBPC.1iab PBRA.1abaa MMMT10bb PNIS.2a MMMH15a PBAA.1a MOOA.1a MOOA.1c	m3 1,000 m3 40,000 kg 0,287 h 0,287 h 0,395 h 8,000 m2 2,000 total de la partida a m2 0,220 m3 0,265 t 0,036 h 1,050 m2 0,022 h 0,025 m3 0,050 h	la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y CINCO EURO HA-25cent arm40kg/m3 mur<35cm encf2cr Hormigón de central HA-25 armado con una cuantía 40kg/m3 en r altura de 3.50 m, i/encofrado de madera a 2 caras, elaboración, do, según EHE. HA-25 central plástica TM 20 mm B-500S corru ømedio muros Vibrd gsln agj ø20-80 12000rpm Grúa torre alt36m fle35m Q1000kg Peón especializado construcción Encf met 50x 100 muro <3.5m 2cr Costes directos complementarios TOTAL Ia mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTITRES EURO Solera H-250 20 cm pesada Solera pesada de hormigón H-250 y 20 cm de espesor formada p 15 cm de espesor medio extendida sobre terreno limpio compacta lámina aislante de polietileno, capa de hormigón terminada con re deslavado, s/NTE-RSS-6. H-250 central plástica TM 40 mm Arena silícea 0-5mm trit Iv d Pisón vibrante gsln 33x 28cm 65kg Lámina polietileno negro Regla vibrante el 2x 0.5kw 2-8m Agua Oficial 1ª construcción	DS con VEINTISIETE CÉNTIMO muros de contención de espesor <3 ferrallado, puesta en obra, vibrado 50,25 1,05 0,64 4,04 9,91 15,22 219,30 L PARTIDA	S 5cm hasta una y desencofra- 50,25 42,00 0,18 1,16 3,91 121,76 4,39	
PBPC.3aaa ECCM.1aa MMMH10bb MMME.2a MOOA.1c EEET.2aba %0200	m3 1,000 m3 40,000 kg 0,287 h 0,287 h 0,395 h 8,000 m2 2,000 total de la partida a m2 0,220 m3 0,265 t 0,036 h 1,050 m2 0,022 h 0,025 m3 0,050 h 0,251 h	la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y CINCO EURO HA-25cent arm40kg/m3 mur<35cm encf2cr Hormigón de central HA-25 armado con una cuantía 40kg/m3 en r altura de 3.50 m, i/encofrado de madera a 2 caras, elaboración, do, según EHE. HA-25 central plástica TM 20 mm B-500S corru ømedio muros Vibrd gsln agj ø20-80 12000rpm Grúa torre alt36m fle35m Q1000kg Peón especializado construcción Encf met 50x 100 muro <3.5m 2cr Costes directos complementarios TOTAI la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTITRES EURO Solera H-250 20 cm pesada Solera pesada de hormigón H-250 y 20 cm de espesor formada p 15 cm de espesor medio extendida sobre terreno limpio compacta lámina aislante de polietileno, capa de hormigón terminada con re deslavado, s/NTE-RSS-6. H-250 central plástica TM 40 mm Arena silícea 0-5mm trit lv d Pisón vibrante gsln 33x 28cm 65kg Lámina polietileno negro Regla v ibrante el 2x 0.5kw 2-8m Agua Oficial 1ª construcción Peón especializado construcción Costes directos complementarios	DS con VEINTISIETE CÉNTIMO muros de contención de espesor <3 ferrallado, puesta en obra, vibrado 50,25 1,05 0,64 4,04 9,91 15,22 219,30 L PARTIDA	S 5cm hasta una y desencofra- 50,25 42,00 0,18 1,16 3,91 121,76 4,39	223,65

PRECIO

SUBTOTAL

IMPORTE

Página

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.04.05	m2	Solera HA-25 20cm 5kg/m2 frat			
		Solera de hormigón armado HA-25/P/20 de 20 cm de espesor fo	ormada por capa de arena de rio o	de granulometría	
		0-5 de 15 cm de espesor medio ex tendida sobre terreno limpio c	'	• ,	
		rasada, lámina aislante de polietileno y capa de hormigón armad	-		
PBPC.3aaa	0,220 m3	dado B-500 S en malla, terminada con fratasado mecánico y cur. HA-25 central plástica TM 20 mm	ada mediante nego sin producir de: 50,25	11,06	
PEAM.6a	5,000 kg	Acero B-500 S en malla	0,50	2,50	
PBRA.1acaa	0,265 t	Arena silícea 3-5mm trit lv d	2,56	0,68	
MMMT10bb	0.036 h	Pisón vibrante gsln 33x 28cm 65kg	2,06	0,07	
PNIS.3a	1,050 m2	Lámina PE transparente 0.15mm	0,32	0,34	
MMMH15a	0,022 h	Regla vibrante el 2x 0.5kw 2-8m	0,45	0,01	
MMMH20aa	0,022 h	Fratasadora eléctrica ø60 cm	0,67	0,01	
PBAA.1a	0,025 m3	Agua	0,22	0,01	
MOOA.1a	0,179 h	Oficial 1ª construcción	11,21	2,01	
MOOA.1c	0,215 h	Peón especializado construcción	9,91	2,13	
%0200	2,000	Costes directos complementarios	18,80	0,38	
		TOTA	 .L PARTIDA		19,20
					19,20
Asciende ei pre	cio total de la partida a	la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con VEINTI	E CENTIMOS		
02.04.06	m	Junta contorno/sep PS sol 20cm			
		Junta de contorno para soleras de 20 cm de espesor realizada	con separador de poliestireno exp	andido de 2 cm	
		de espesor, i/pp de recortes, s/NTE-RSS-9 .			
PNTP.1fbaa	0,220 m2	Plan PS 20 20mm nor	1,36	0,30	
MOOA.1a	0,014 h	Oficial 1ª construcción	11,21	0,16	
MOOA.1d	0,014 h	Peón ordinario construcción	9,91	0,14	
%0100	1,000 %	Medios auxiliares	0,60	0,01	
		TOTA	L PARTIDA		0,61
Asciende el pre	cio total de la partida a	la mencionada cantidad de CERO EUROS con SESENTA Y U	IN CÉNTIMOS		
	0.0 total 00 to partido o		02		
02.04.07	m2	Trat ar corin pav con gris			
		Tratamiento superficial de pavimento continuo de hormigón con r 0.5 mm, pigmentos y aditivos, color gris, aplicado por espolvore	•		
PRSC.3a	4,000 kg	Mez cto ar corindón pav con gris	0,85	3,40	
MMMH20ab	0,251 h	Fratasadora eléctrica ø90 cm	1,23	0,31	
MOOA.1a	0,251 h	Oficial 1ª construcción	11,21	2,81	
MOOA.1c	0,251 h	Peón especializado construcción	9,91	2,49	
%0200	2,000	Costes directos complementarios	9,00	0,18	
	,	·	·		
			L PARTIDA		9,19
Asciende el pre	cio total de la partida a	la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con DIECINUEVI	E CÉNTIMOS		
02.04.08	ud	Pica PT 2000mm s/suelo dur			
		Pica puesta a tierra de acero cobreado de 2000 mm de longitu	ud y 14 mm de diámetro, en su	elo duro, según	
		REBT.		-	
PIEP.1a	1,000 ud	Pica de tierra 2000/14 mm	13,24	13,24	
MOOI.1a	0,022 h	Oficial 1ª instalador	10,61	0,23	
MOOI.1d	0,258 h	Peón especializado instalador	10,29	2,65	
%0200	2,000	Costes directos complementarios	16,10	0,32	
		TOTA	L PARTIDA		16,44
Asciende el pre	cio total de la partida a	la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con CUAREN			10,11
02.04.09	m	Conducción PT Cu desnudo 95	ro nuceto o tierre: instal: '	DEDT	
DIED404	1 000	Conductor Cu despude 95 mm2 de sección par	,		
PIEP10d	1,000 m	Conductor Cu desnudo 95	6,91 10,61	6,91 0.23	
MOOI.1a MOOI.1d	0,022 h 0,022 h	Oficial 1ª instalador	10,61 10,29	0,23	
%0200	0,022 n 2,000	Peón especializado instalador Costes directos complementarios	7,40	0,23 0,15	
/UUZUU	2,000	COSES directos completificilizatios	7, 4 0 ——	0,13	
		TOTA	L PARTIDA		7,52
Asciende el pre	cio total de la partida a	la mencionada cantidad de SIETE EUROS con CINCUENTA	Y DOS CÉNTIMOS		
	•				

	CANTIDAD UD	DESCRIPCION	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORT
APÍTULO 03	B ESTRUCTURA				
3.01	kg	Acero S 275 JR dintel 1pfl			
		Acero S 275 JR en dinteles formados por un perfil IPN, IPE o l- gallinero), mortero de cemento de dosificación M-5, colocació imprimación			
PEAP30a	1,050 kg	Perfil laminado S 275 JR promedio	0,37	0,39	
PEAW.2a	0,300 ud	Repercusión/kg est metálica	0,11	0,03	
EAW.3a	0,015 m2	Tela acero galv gallinero	0,78	0,01	
BPM.1ebaa	0,001 m3	Mortero cto/are M-5 0-3 man	75,86	0,08	
100A.1a	0,014 h	Oficial 1ª construcción	11,21	0,16	
MOOA.1c	0,007 h	Peón especializado construcción	9,91	0,07	
%0350	3,500 %	Medios aux iliares	0,70	0,02	
		TO'	TAL PARTIDA		0,7
Asciende el pred	cio total de la partida a	la mencionada cantidad de CERO EUROS con SETENTA Y			,
3.02	m2	Losa hrz HA-25/B/20 obra 20 cm			
		Losa horizontal de hormigón HA-25/B/20 de central armado co vibrado, curado y desencofrado, según EHE.	n acero B-500S, de 20 cm de espe	sor, i/encofrado,	
BPC.3aaa	0.210 m3	HA-25 central plástica TM 20 mm	50,25	10,55	
PBAA.1a	0,100 m3	Agua	0,22	0,02	
PEAA.2aa	32,500 kg	Acero corru B-500 S ømedio	0,69	22,43	
EEM11bb	1,200 m2		8,67	10,40	
MMH10bb	0,115 h	Vibrd gsln agj ø20-80 12000rpm	0,64	0,07	
MME.2a	0,100 h	Grúa torre alt36m fle35m Q1000kg	4,04	0,40	
100A.1a	0,287 h	Oficial 1ª construcción	11,21	3,22	
MOOA.1d	0,287 h	Peón ordinario construcción	9,91	2,84	
60350	3,500 %	Medios auxiliares	49,90	1,75	
		TO:			F4 0
			TAL PARTIDA		51,6
Asciende el pred	cio total de la partida a	la mencionada cantidad de CINCUENTA Y UN EUROS con	I SESENTA Y OCHO CENTIMOS	5	
03.03	m2	Forjado viguetas in situ 25+5 HA25 Forjado viguetas in situ con canto 25+5 y bovedillas de horm			
		luz 5-6 m, armado con acero B-500S y hormigonado con HA-desencofrado, según EFHE.	25/B/20/I de central, i/apuntalado, vil	brado, curado y	
		luz 5-6 m, armado con acero B-500S y hormigonado con HA-desencofrado, según EFHE. HA-25 central plástica TM 20 mm	25/B/20/I de central, i/apuntalado, vil 50,25	brado, curado y	
PBAA.1a	0,100 m3	luz 5-6 m, armado con acero B-500S y hormigonado con HA-desencofrado, según EFHE. HA-25 central plástica TM 20 mm Agua	25/B/20/I de central, i/apuntalado, vil 50,25 0,22	10,05 0,02	
PBAA.1a PEVB.1blb	0,100 m3 6,660 ud	luz 5-6 m, armado con acero B-500S y hormigonado con HA-2 desencofrado, según EFHE. HA-25 central plástica TM 20 mm Agua Bov edilla hormigón 60x 25x 25	25/B/20/I de central, i/apuntalado, vil 50,25 0,22 0,47	10,05 0,02 3,13	
PBAA.1a PEVB.1blb PEAM.3ba	0,100 m3 6,660 ud 1,200 m2	luz 5-6 m, armado con acero B-500S y hormigonado con HA-2 desencofrado, según EFHE. HA-25 central plástica TM 20 mm Agua Bov edilla hormigón 60x 25x 25 Mallazo ME 15x 15 ø 4-4	25/B/20/I de central, i/apuntalado, vil 50,25 0,22 0,47 0,79	10,05 0,02 3,13 0,95	
PBAA.1a PEVB.1blb PEAM.3ba MMMH10bb	0,100 m3 6,660 ud 1,200 m2 0,108 h	luz 5-6 m, armado con acero B-500S y hormigonado con HA-desencofrado, según EFHE. HA-25 central plástica TM 20 mm Agua Bov edilla hormigón 60x 25x 25 Mallazo ME 15x 15 ø 4-4 Vibrd gsln agj ø20-80 12000rpm	25/B/20/I de central, i/apuntalado, vil 50,25 0,22 0,47 0,79 0,64	10,05 0,02 3,13 0,95 0,07	
PBAA.1a PEVB.1blb PEAM.3ba //MMH10bb //MME.2a	0,100 m3 6,660 ud 1,200 m2 0,108 h 0,251 h	luz 5-6 m, armado con acero B-500S y hormigonado con HA-2 desencofrado, según EFHE. HA-25 central plástica TM 20 mm Agua Bov edilla hormigón 60x 25x 25 Mallazo ME 15x 15 ø 4-4 Vibrd gsln agj ø20-80 12000rpm Grúa torre alt36m fle35m Q1000kg	25/B/20/I de central, i/apuntalado, vil 50,25 0,22 0,47 0,79 0,64 4,04	10,05 0,02 3,13 0,95 0,07 1,01	
PBAA.1a PEVB.1blb PEAM.3ba MMMH10bb MMME.2a MOOA.1a	0,100 m3 6,660 ud 1,200 m2 0,108 h 0,251 h 0,323 h	luz 5-6 m, armado con acero B-500S y hormigonado con HA-2 desencofrado, según EFHE. HA-25 central plástica TM 20 mm Agua Bov edilla hormigón 60x 25x 25 Mallazo ME 15x 15 ø 4-4 Vibrd gsln agj ø20-80 12000rpm Grúa torre alt36m fle35m Q1000kg Oficial 1ª construcción	25/B/20/I de central, i/apuntalado, vil 50,25 0,22 0,47 0,79 0,64 4,04 11,21	10,05 0,02 3,13 0,95 0,07 1,01 3,62	
PBAA.1a PEVB.1blb PEAM.3ba MMMH10bb MMME.2a MOOA.1a	0,100 m3 6,660 ud 1,200 m2 0,108 h 0,251 h 0,323 h 0,323 h	luz 5-6 m, armado con acero B-500S y hormigonado con HA-2 desencofrado, según EFHE. HA-25 central plástica TM 20 mm Agua Bov edilla hormigón 60x 25x 25 Mallazo ME 15x 15 ø 4-4 Vibrd gsln agj ø20-80 12000rpm Grúa torre alt36m fle35m Q1000kg Oficial 1ª construcción	25/B/20/I de central, i/apuntalado, vil 50,25 0,22 0,47 0,79 0,64 4,04 11,21 9,91	10,05 0,02 3,13 0,95 0,07 1,01 3,62 3,20	
PBAA.1a PEVB.1blb PEAM.3ba MMMH10bb MMME.2a MOOA.1a MOOA.1d	0,100 m3 6,660 ud 1,200 m2 0,108 h 0,251 h 0,323 h 0,323 h 4,000 %	luz 5-6 m, armado con acero B-500S y hormigonado con HA-2 desencofrado, según EFHE. HA-25 central plástica TM 20 mm Agua Bov edilla hormigón 60x 25x 25 Mallazo ME 15x 15 ø 4-4 Vibrd gsln agj ø20-80 12000rpm Grúa torre alt36m fle35m Q1000kg Oficial 1ª construcción Peón ordinario construcción Medios aux iliares	25/B/20/I de central, i/apuntalado, vil 50,25 0,22 0,47 0,79 0,64 4,04 11,21 9,91 22,10	10,05 0,02 3,13 0,95 0,07 1,01 3,62 3,20 0,88	
PBAA.1a PEVB.1blb PEAM.3ba MMMH10bb MMME.2a MOOA.1a MOOA.1d	0,100 m3 6,660 ud 1,200 m2 0,108 h 0,251 h 0,323 h 0,323 h	luz 5-6 m, armado con acero B-500S y hormigonado con HA-2 desencofrado, según EFHE. HA-25 central plástica TM 20 mm Agua Bov edilla hormigón 60x 25x 25 Mallazo ME 15x 15 ø 4-4 Vibrd gsln agj ø20-80 12000rpm Grúa torre alt36m fle35m Q1000kg Oficial 1ª construcción	25/B/20/I de central, i/apuntalado, vil 50,25 0,22 0,47 0,79 0,64 4,04 11,21 9,91	10,05 0,02 3,13 0,95 0,07 1,01 3,62 3,20	
PBAA.1a PEVB.1blb PEAM.3ba MMMH10bb MMME.2a MOOA.1a MOOA.1d %0400 PEAA.2ba	0,100 m3 6,660 ud 1,200 m2 0,108 h 0,251 h 0,323 h 0,323 h 4,000 % 2,000 kg	luz 5-6 m, armado con acero B-500S y hormigonado con HA-2 desencofrado, según EFHE. HA-25 central plástica TM 20 mm Agua Bov edilla hormigón 60x 25x 25 Mallazo ME 15x 15 ø 4-4 Vibrd gsln agj ø20-80 12000rpm Grúa torre alt36m fle35m Q1000kg Oficial 1ª construcción Peón ordinario construcción Medios aux iliares Acero corru B-500 S ømedio	25/B/20/I de central, i/apuntalado, vil 50,25 0,22 0,47 0,79 0,64 4,04 11,21 9,91 22,10 0,69	10,05 0,02 3,13 0,95 0,07 1,01 3,62 3,20 0,88 1,38	24,3
PBPC.3aaa PBAA.1a PEVB.1blb PEAM.3ba MMMH10bb MMME.2a MOOA.1a MOOA.1d %0400 PEAA.2ba Asciende el prec	0,100 m3 6,660 ud 1,200 m2 0,108 h 0,251 h 0,323 h 0,323 h 4,000 % 2,000 kg	luz 5-6 m, armado con acero B-500S y hormigonado con HA-2 desencofrado, según EFHE. HA-25 central plástica TM 20 mm Agua Bov edilla hormigón 60x 25x 25 Mallazo ME 15x 15 ø 4-4 Vibrd gsln agj ø20-80 12000rpm Grúa torre alt36m fle35m Q1000kg Oficial 1ª construcción Peón ordinario construcción Medios aux iliares Acero corru B-500 S ømedio	25/B/20/I de central, i/apuntalado, vil 50,25 0,22 0,47 0,79 0,64 4,04 11,21 9,91 22,10 0,69	10,05 0,02 3,13 0,95 0,07 1,01 3,62 3,20 0,88 1,38	24,3*
PBAA.1a PEVB.1blb PEAM.3ba MMMH10bb MMME.2a MOOA.1a MOOA.1d %0400 PEAA.2ba Asciende el prec	0,100 m3 6,660 ud 1,200 m2 0,108 h 0,251 h 0,323 h 0,323 h 4,000 % 2,000 kg	luz 5-6 m, armado con acero B-500S y hormigonado con HA-2 desencofrado, según EFHE. HA-25 central plástica TM 20 mm Agua Bov edilla hormigón 60x 25x 25 Mallazo ME 15x 15 ø 4-4 Vibrd gsln agj ø20-80 12000rpm Grúa torre alt36m fle35m Q1000kg Oficial 1ª construcción Peón ordinario construcción Medios aux iliares Acero corru B-500 S ømedio TO' la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con TR	25/B/20/I de central, i/apuntalado, vil 50,25 0,22 0,47 0,79 0,64 4,04 11,21 9,91 22,10 0,69 TAL PARTIDA	10,05 0,02 3,13 0,95 0,07 1,01 3,62 3,20 0,88 1,38	24,3'
PBAA.1a PEVB.1blb PEAM.3ba MMMH10bb MMME.2a MOOA.1a MOOA.1d %0400 PEAA.2ba Asciende el prec	0,100 m3 6,660 ud 1,200 m2 0,108 h 0,251 h 0,323 h 0,323 h 4,000 % 2,000 kg	luz 5-6 m, armado con acero B-500S y hormigonado con HA-2 desencofrado, según EFHE. HA-25 central plástica TM 20 mm Agua Bov edilla hormigón 60x 25x 25 Mallazo ME 15x 15 ø 4-4 Vibrd gsln agj ø20-80 12000rpm Grúa torre alt36m fle35m Q1000kg Oficial 1ª construcción Peón ordinario construcción Medios aux iliares Acero corru B-500 S ømedio TO: la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con TR HA-25 cent pilares encofrado metalico Hormigón HA-25/B/20 de central armado según cuadro de pilar y altura menor de 3.5 m, i/encofrado de chapas metálicas, v en	25/B/20/I de central, i/apuntalado, vil 50,25 0,22 0,47 0,79 0,64 4,04 11,21 9,91 22,10 0,69 TAL PARTIDA	10,05 0,02 3,13 0,95 0,07 1,01 3,62 3,20 0,88 1,38	24,3
PBAA.1a PEVB.1blb PEAM.3ba MMMH10bb MMME.2a MOOA.1a MOOA.1d %0400 PEAA.2ba Asciende el prec	0,100 m3 6,660 ud 1,200 m2 0,108 h 0,251 h 0,323 h 4,000 % 2,000 kg	luz 5-6 m, armado con acero B-500S y hormigonado con HA-2 desencofrado, según EFHE. HA-25 central plástica TM 20 mm Agua Bov edilla hormigón 60x 25x 25 Mallazo ME 15x 15 ø 4-4 Vibrd gsln agj ø20-80 12000rpm Grúa torre alt36m fle35m Q1000kg Oficial 1ª construcción Peón ordinario construcción Medios aux iliares Acero corru B-500 S ømedio TO: la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con TR HA-25 cent pilares encofrado metalico Hormigón HA-25/B/20 de central armado según cuadro de pilar y altura menor de 3.5 m, i/encofrado de chapas metálicas, v en	25/B/20/I de central, i/apuntalado, vil 50,25 0,22 0,47 0,79 0,64 4,04 11,21 9,91 22,10 0,69 TAL PARTIDAEINTA Y UN CÉNTIMOS	10,05 0,02 3,13 0,95 0,07 1,01 3,62 3,20 0,88 1,38	24,3
PBAA.1a PEVB.1blb PEAM.3ba MMMH10bb MMME.2a MOOA.1a MOOA.1d %0400 PEAA.2ba Asciende el prec	0,100 m3 6,660 ud 1,200 m2 0,108 h 0,251 h 0,323 h 0,323 h 4,000 % 2,000 kg	luz 5-6 m, armado con acero B-500S y hormigonado con HA-2 desencofrado, según EFHE. HA-25 central plástica TM 20 mm Agua Bov edilla hormigón 60x 25x 25 Mallazo ME 15x 15 ø 4-4 Vibrd gsln agj ø20-80 12000rpm Grúa torre alt36m fle35m Q1000kg Oficial 1ª construcción Peón ordinario construcción Medios auxiliares Acero corru B-500 S ømedio TO' la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con TR HA-25 cent pilares encofrado metalico Hormigón HA-25/B/20 de central armado según cuadro de pilar y altura menor de 3.5 m, i/encofrado de chapas metálicas, ver Encof met pilar secc med <3.5m Material cplm encf met pilar	25/B/20/I de central, i/apuntalado, vil 50,25 0,22 0,47 0,79 0,64 4,04 11,21 9,91 22,10 0,69 TAL PARTIDAEINTA Y UN CÉNTIMOS res con acero B-500S en soportes de rido, desencofrado y curado, según B 5,40	10,05 0,02 3,13 0,95 0,07 1,01 3,62 3,20 0,88 1,38	24,3
PBAA.1a PEVB.1blb PEAM.3ba MMMH10bb MMME.2a MOOA.1a MOOA.1d %0400 PEAA.2ba Asciende el prec 03.04 EEET.3aaa MMET.9a	0,100 m3 6,660 ud 1,200 m2 0,108 h 0,251 h 0,323 h 0,323 h 4,000 % 2,000 kg cio total de la partida a m3 8,330 m2 0,718 ud	luz 5-6 m, armado con acero B-500S y hormigonado con HA-2 desencofrado, según EFHE. HA-25 central plástica TM 20 mm Agua Bov edilla hormigón 60x 25x 25 Mallazo ME 15x 15 ø 4-4 Vibrd gsln agj ø20-80 12000rpm Grúa torre alt36m fle35m Q1000kg Oficial 1ª construcción Peón ordinario construcción Medios auxiliares Acero corru B-500 S ømedio TO' la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con TR HA-25 cent pilares encofrado metalico Hormigón HA-25/B/20 de central armado según cuadro de pilar y altura menor de 3.5 m, i/encofrado de chapas metálicas, ver Encof met pilar secc med <3.5m Material cplm encf met pilar	25/B/20/I de central, i/apuntalado, vil 50,25 0,22 0,47 0,79 0,64 4,04 11,21 9,91 22,10 0,69 TAL PARTIDAEINTA Y UN CÉNTIMOS res con acero B-500S en soportes de tido, desencofrado y curado, según B 5,40 0,30	10,05 0,02 3,13 0,95 0,07 1,01 3,62 3,20 0,88 1,38	24,3
PBAA.1a PEVB.1blb PEAM.3ba MMMH10bb MMME.2a MOOA.1a MOOA.1d 60400 PEAA.2ba Asciende el prec 13.04 PEEET.3aaa MMET.9a PBPC.3aab EEHW.1aa	0,100 m3 6,660 ud 1,200 m2 0,108 h 0,251 h 0,323 h 0,323 h 4,000 % 2,000 kg cio total de la partida a m3 8,330 m2 0,718 ud 1,100 m3	luz 5-6 m, armado con acero B-500S y hormigonado con HA-2 desencofrado, según EFHE. HA-25 central plástica TM 20 mm Agua Bov edilla hormigón 60x 25x 25 Mallazo ME 15x 15 ø 4-4 Vibrd gsln agj ø20-80 12000rpm Grúa torre alt36m fle35m Q1000kg Oficial 1ª construcción Peón ordinario construcción Medios aux iliares Acero corru B-500 S ømedio TO' la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con TR HA-25 cent pilares encofrado metalico Hormigón HA-25/B/20 de central armado según cuadro de pilar y altura menor de 3.5 m, i/encofrado de chapas metálicas, v en Encof met pilar secc med <3.5m Material cplm encf met pilar HA-25 central plástica TM 40 mm	25/B/20/I de central, i/apuntalado, vil 50,25 0,22 0,47 0,79 0,64 4,04 11,21 9,91 22,10 0,69 TAL PARTIDA EINTA Y UN CÉNTIMOS res con acero B-500S en soportes de rido, desencofrado y curado, según E 5,40 0,30 50,25	10,05 0,02 3,13 0,95 0,07 1,01 3,62 3,20 0,88 1,38	24,3
PBAA.1a PEVB.1blb PEAM.3ba MMMH10bb MMME.2a MOOA.1a MOOA.1d 60400 PEAA.2ba Asciende el prec 13.04 PEET.3aaa MMET.9a PBPC.3aab	0,100 m3 6,660 ud 1,200 m2 0,108 h 0,251 h 0,323 h 4,000 % 2,000 kg sio total de la partida a m3 8,330 m2 0,718 ud 1,100 m3 250,000 kg	luz 5-6 m, armado con acero B-500S y hormigonado con HA-2 desencofrado, según EFHE. HA-25 central plástica TM 20 mm Agua Bov edilla hormigón 60x 25x 25 Mallazo ME 15x 15 ø 4-4 Vibrd gsln agj ø20-80 12000rpm Grúa torre alt36m fle35m Q1000kg Oficial 1ª construcción Peón ordinario construcción Medios aux iliares Acero corru B-500 S ømedio TO' la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con TR HA-25 cent pilares encofrado metalico Hormigón HA-25/B/20 de central armado según cuadro de pilar y altura menor de 3.5 m, i/encofrado de chapas metálicas, v en Encof met pilar secc med <3.5m Material cplm encf met pilar HA-25 central plástica TM 40 mm Acero p/est H B-500S ømedio	25/B/20/I de central, i/apuntalado, vil 50,25 0,22 0,47 0,79 0,64 4,04 11,21 9,91 22,10 0,69 TAL PARTIDA EINTA Y UN CÉNTIMOS res con acero B-500S en soportes de tido, desencofrado y curado, según E 5,40 0,30 50,25 0,85	10,05 0,02 3,13 0,95 0,07 1,01 3,62 3,20 0,88 1,38 	24,3
PBAA.1a PEVB.1blb PEAM.3ba MMMH10bb MMME.2a MOOA.1a MOOA.1d MOOA.1d MO400 PEAA.2ba Asciende el prec MASCIENT.9a PBPC.3aab EEHW.1aa MMMH10bb MMME.2a	0,100 m3 6,660 ud 1,200 m2 0,108 h 0,251 h 0,323 h 4,000 % 2,000 kg sio total de la partida a m3 8,330 m2 0,718 ud 1,100 m3 250,000 kg 0,431 h	luz 5-6 m, armado con acero B-500S y hormigonado con HA-2 desencofrado, según EFHE. HA-25 central plástica TM 20 mm Agua Bov edilla hormigón 60x 25x 25 Mallazo ME 15x 15 ø 4-4 Vibrd gsln agj ø20-80 12000rpm Grúa torre alt36m fle35m Q1000kg Oficial 1ª construcción Peón ordinario construcción Medios aux iliares Acero corru B-500 S ømedio TO' la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con TR HA-25 cent pilares encofrado metalico Hormigón HA-25/B/20 de central armado según cuadro de pilar y altura menor de 3.5 m, i/encofrado de chapas metálicas, v el Encof met pilar secc med <3.5m Material cplm encf met pilar HA-25 central plástica TM 40 mm Acero p/est H B-500S ømedio Vibrd gsln agj ø20-80 12000rpm	25/B/20/I de central, i/apuntalado, vil 50,25 0,22 0,47 0,79 0,64 4,04 11,21 9,91 22,10 0,69 TAL PARTIDA EINTA Y UN CÉNTIMOS res con acero B-500S en soportes de tido, desencofrado y curado, según B 5,40 0,30 50,25 0,85 0,64	10,05 0,02 3,13 0,95 0,07 1,01 3,62 3,20 0,88 1,38 	24,3
PBAA.1a PEVB.1blb PEAM.3ba MMMH10bb MMME.2a MOOA.1a MOOA.1d 60400 PEAA.2ba Asciende el prec 13.04 PEEET.3aaa MMET.9a PBPC.3aab PBPC.3aab PBPC.3aab PBPC.3aab PBPC.3aab MMH10bb MMME.2a MOOA.1a	0,100 m3 6,660 ud 1,200 m2 0,108 h 0,251 h 0,323 h 4,000 % 2,000 kg cio total de la partida a m3 8,330 m2 0,718 ud 1,100 m3 250,000 kg 0,431 h 0,287 h	luz 5-6 m, armado con acero B-500S y hormigonado con HA-2 desencofrado, según EFHE. HA-25 central plástica TM 20 mm Agua Bov edilla hormigón 60x 25x 25 Mallazo ME 15x 15 ø 4-4 Vibrd gsln agj ø20-80 12000rpm Grúa torre alt36m fle35m Q1000kg Oficial 1ª construcción Peón ordinario construcción Medios aux iliares Acero corru B-500 S ømedio TO' la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con TR HA-25 cent pilares encofrado metalico Hormigón HA-25/B/20 de central armado según cuadro de pilar y altura menor de 3.5 m, i/encofrado de chapas metálicas, v en Encof met pilar secc med <3.5m Material cplm encf met pilar HA-25 central plástica TM 40 mm Acero p/est H B-500S ømedio Vibrd gsln agj ø20-80 12000rpm Grúa torre alt36m fle35m Q1000kg	25/B/20/I de central, i/apuntalado, vil 50,25 0,22 0,47 0,79 0,64 4,04 11,21 9,91 22,10 0,69 TAL PARTIDA EINTA Y UN CÉNTIMOS res con acero B-500S en soportes de tido, desencofrado y curado, según B 5,40 0,30 50,25 0,85 0,64 4,04	10,05 0,02 3,13 0,95 0,07 1,01 3,62 3,20 0,88 1,38 2 sección media EHE. 44,98 0,22 55,28 212,50 0,28 1,16	24,3
PBAA.1a PEVB.1blb PEAM.3ba MMMH10bb MMME.2a MOOA.1a MOOA.1d 60400 PEAA.2ba Asciende el prec 3.04 PEEET.3aaa MMET.9a PBPC.3aab EEHW.1aa MMMH10bb MMME.2a MOOA.1a	0,100 m3 6,660 ud 1,200 m2 0,108 h 0,251 h 0,323 h 0,323 h 4,000 % 2,000 kg cio total de la partida a m3 8,330 m2 0,718 ud 1,100 m3 250,000 kg 0,431 h 0,287 h 0,287 h	luz 5-6 m, armado con acero B-500S y hormigonado con HA-2 desencofrado, según EFHE. HA-25 central plástica TM 20 mm Agua Bov edilla hormigón 60x 25x 25 Mallazo ME 15x 15 ø 4-4 Vibrd gsln agj ø20-80 12000rpm Grúa torre alt36m fle35m Q1000kg Oficial 1ª construcción Peón ordinario construcción Medios aux iliares Acero corru B-500 S ømedio TO' la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con TR HA-25 cent pilares encofrado metalico Hormigón HA-25/B/20 de central armado según cuadro de pilar y altura menor de 3.5 m, i/encofrado de chapas metálicas, v en Encof met pilar secc med <3.5m Material cplm encf met pilar HA-25 central plástica TM 40 mm Acero p/est H B-500S ømedio Vibrd gsln agj ø20-80 12000rpm Grúa torre alt36m fle35m Q1000kg Oficial 1ª construcción	25/B/20/I de central, i/apuntalado, vil 50,25 0,22 0,47 0,79 0,64 4,04 11,21 9,91 22,10 0,69 TAL PARTIDA EINTA Y UN CÉNTIMOS res con acero B-500S en soportes de rido, desencofrado y curado, según B 5,40 0,30 50,25 0,85 0,64 4,04 11,21	10,05 0,02 3,13 0,95 0,07 1,01 3,62 3,20 0,88 1,38 	24,3
PBAA.1a PEVB.1blb PEAM.3ba MMMH10bb MMME.2a MOOA.1a MOOA.1d MOOA.2ba Asciende el prec 13.04 PEAA.2ba MET.9a PBPC.3aab EEHW.1aa MMMH10bb	0,100 m3 6,660 ud 1,200 m2 0,108 h 0,251 h 0,323 h 0,323 h 4,000 % 2,000 kg cio total de la partida a m3 8,330 m2 0,718 ud 1,100 m3 250,000 kg 0,431 h 0,287 h 0,287 h 0,287 h	luz 5-6 m, armado con acero B-500S y hormigonado con HA-2 desencofrado, según EFHE. HA-25 central plástica TM 20 mm Agua Bov edilla hormigón 60x 25x 25 Mallazo ME 15x 15 ø 4-4 Vibrd gsln agj ø20-80 12000rpm Grúa torre alt36m fle35m Q1000kg Oficial 1ª construcción Peón ordinario construcción Medios aux iliares Acero corru B-500 S ømedio TO' la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con TR HA-25 cent pilares encofrado metalico Hormigón HA-25/B/20 de central armado según cuadro de pilar y altura menor de 3.5 m, i/encofrado de chapas metálicas, v en Encof met pilar secc med <3.5m Material cplm encf met pilar HA-25 central plástica TM 40 mm Acero p/est H B-500S ømedio Vibrd gsln agj ø20-80 12000rpm Grúa torre alt36m fle35m Q1000kg Oficial 1ª construcción Peón ordinario construcción Medios aux iliares	25/B/20/I de central, i/apuntalado, vil 50,25 0,22 0,47 0,79 0,64 4,04 11,21 9,91 22,10 0,69 TAL PARTIDA	10,05 0,02 3,13 0,95 0,07 1,01 3,62 3,20 0,88 1,38 	24,3'

Página

03.05					
	kg	Acero hueco en soportes			
		Acero A-42b en soportes con perfiles huecos (redondos, cuado	Irados o rectangulares) electrosoldado	s, i/pp de trans-	
		porte, soldadura, electrodos, pequeño material y pintura de in	primación, según NBE-EA-95.		
PEAP30b	1,050 kg	Perfil hueco A-42b promedio	0,69	0,72	
PEAW.2a	1,000 ud	Repercusión/kg est metálica	0,11	0,11	
/IOOM.1a	0,007 h	Oficial 1ª metal	9,27	0,06	
MOOM.1c	0,004 h	Especialista metal	8,99	0,04	
60350	3,500 %	Medios auxiliares	0,90	0,03	
		т	OTAL PARTIDA		0,9
Asciende el precio	total de la partida a	la mencionada cantidad de CERO EUROS con NOVENTA	Y SEIS CÉNTIMOS		
3.06	ud	Placa base para pilares metalicos de cubierta			
		Placa base chapa de acero negro de 20 mm de espesor, colo	ocada sobre el foriado del baio cubier	ta para soportes	
		metálicos, i/soldado NTE-EAS.	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		
PEAC.4d	0,090 m2	Chapa negra 20 mm	60,30	5,43	
100A.1a	0,179 h	Oficial 1ª construcción	11,21	2,01	
/IOOA.1c	0,179 h	Peón especializado construcción	9,91	1,77	
60200	2,000	Costes directos complementarios	9,20	0,18	
100M.1a	0,179 h	Oficial 1ª metal	9,27	1,66	
iooivi. ia	0,179 11		· <u> </u>		
			OTAL PARTIDA		11,0
sciende el precio	o total de la partida a	la mencionada cantidad de ONCE EUROS con CINCO CÉ	NTIMOS		
3.07	kg	B-500S corru ø10 muros			
		Acero corrugado B-500S de diámetro 10 mm conformado para ción.	a muros de contención, i/cortes y des	spuntes, coloca-	
PEAA.2bd	1,050 kg	Acero corru B-500 S ø10	0,29	0,30	
	, 0				
PBUW.7a	0,007 kg	Alambre a recocido n°6 ø1.1mm	0,52	0,00	
100A.1a	0,013 h	Oficial 1ª construcción	11,21	0,15	
//OOA.1d	0,026 h	Peón ordinario construcción	9,91	0,26	
%0200	2,000	Costes directos complementarios	0,70	0,01	
		то	OTAL PARTIDA		0,7
Asciende el precio	o total de la partida a	la mencionada cantidad de CERO EUROS con SETENTA Y	DOS CÉNTIMOS		
03.08	m3	Hormigón HA-25 central en petos			
		Hormigón de central HA-25 armado con barras de 10 mm de	diámetro petos de forjado con un espe	sor de 20 cm y	
		una altura de 1.10 m, i/encofrado de madera a 2 caras, elabo	ración, ferrallado, puesta en obra, vibr	ado y desenco-	
		frado, según EHE.			
BPC.3aaa	1,010 m3	HA-25 central plástica TM 20 mm	50,25	50,75	
ECCM.1aa	30,000 kg	B-500S corru ømedio muros	1,05	31,50	
EEM.2bab	8,000 m2	Encf muro 2caras alt <3.5 tab	25,98	207,84	
MMH10bb	0,287 h	Vibrd gsln agj ø20-80 12000rpm	0,64	0,18	
иммЕ.2а	0,287 h	Grúa torre alt36m fle35m Q1000kg	4,04	1,16	
MOOA.1c	0,395 h	Peón especializado construcción	9,91	3,91	
60200	2,000	Costes directos complementarios	295,30	5,91	
		T	OTAL PARTIDA		301,2
Asciende el precic	o total de la partida a	la mencionada cantidad de TRESCIENTOS UN EUROS co			301,2
03.09	m2	Losa incl HA-25/B/20 cent rev peld 15	D 5000 1 45	1	
		Losa inclinada de hormigón HA-25/B/20 de central, para reve			
		con formación de peldaños, i/encofrado, v ibrado, curado y de	esencorrado, segun EHE. Medido en	proyection non-	
DDC 2000	0 000 0	zontal.	E0.05	11.06	
PBPC.3aaa	0,238 m3	HA-25 central plástica TM 20 mm	50,25	11,96	
PBAA.1a	0,100 m3	Agua	0,22	0,02	
EAA.2aa	16,000 kg	Acero corru B-500 S ømedio	0,69	11,04	
EEM11bb	2,050 m2	·	8,67	17,77	
MMH10bb	0,183 h	Vibrd gsIn agj ø20-80 12000rpm	0,64	0,12	
IMME.2a	0,164 h	Grúa torre alt36m fle35m Q1000kg	4,04	0,66	
100A.1a	0,395 h	Oficial 1ª construcción	11,21	4,43	
ЛООА.1d	0,395 h	Peón ordinario construcción	9,91	3,91	
60350	3,500 %	Medios aux iliares	49,90	1,75	
		**			E4 4
		la manajanada cantidad da CINCLIENTA V UN EUDOS ca	OTAL PARTIDA		51,6

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

CANTIDAD UD DESCRIPCIÓN CÓDIGO PRECIO SUBTOTAL IMPORTE CAPÍTULO 04 CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIÓN 04.01 m2 CUB, INVERT, TRANSIT, PLAQUETA GRES ANTID. Cubierta invertida completa, transitable, constituida por: barrera de vapor con lámina de PVC; capa de hormigón celular de 10 cm. de espesor medio para formación de pendientes, una capa separadora de fieltro quotextil; aislamiento con panel de poliestireno extruído Styrodur 3035-S/40 de 8 cm. de espesor con lámina de polietileno como barrera de vapor, y acabado con plaqueta de gres antideslizante sobre mortero, p.p de piezas de remate en cumbreras y chimeneas. O01OA030 0,144 h. Oficial primera 11,21 1,61 O01OA050 0,144 h. Ay udante 10 41 1 50 E07TL060 0.080 m2 TABICON LHD 9cm.INT.MORT.BAST.BL. 14.10 1.13 A03S020 0,100 m3 HGÓN.AISLANTE ARLITA (650 kg/m3) 74,40 7,44 MORTERO CEMENTO M-5 A02A080 0,020 m3 52,28 1,05 P06BG100 3,300 m2 Fieltro geotex til Feltemper-300gr/m2 0,93 3 07 P06SL100 1,050 m2 Lám.PVC-P FV Rhenofol CG 1,5 mm. gris 9,04 9.49 P06WA020 0,020 kg 8.47 0.17 SS 1,020 m2 P.polies.extruido 40 kg/m3 80 mm. 8,36 8,53 0.251 h. Ay udante solador, alicatador O010B100 11.13 2 79 O01OB090 0,251 h. Oficial solador, alicatador 11,63 2 92 P08FXG071 1,100 m2 Bald.gres 31x31 cm. antideslizan. 9,15 10 07 A02A021 0.050 m3 MORT. CEMENTO M-5 ELAB/A MANO SEMISECO 48 65 2.43 A01L090 0,001 m3 LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X 84,74 0,08 2,000 ud %CS Costes indirectos 52,30 1.05 TOTAL PARTIDA..... 53.33 Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS 04.02 m2 CUB. INVERT. NO TRANSIT. PLANA/GRAVA. Cubierta invertida completa, no transitable, constituida por: barrera de vapor con lámina de PVC; capa de hormigón celular de 10 cm. de espesor medio para formación de pendientes, una capa separadora de fieltro geotextil; aislamiento con panel de poliestireno extruído Styrodur 3035-S/40 de 8 cm. de espesor con lámina de polietileno como barrera de vapor, capa de gravilla de canto rodado de 6 cm. de espesor, i/p.p. de costes indirectos. O01OA030 0.108 h. Oficial primera 11,21 1,21 O01OA050 0,108 h. Ay udante 10.41 1.12 0,036 h. 9,91 0,36 O01OA070 Peón ordinario 1,050 m2 Lám.PVC-P FV Rhenofol CG 1,5 mm. gris P06SL100 9.04 9.49 P06WA020 0,020 kg 8.47 0.17 A03S020 0,100 m3 HGÓN. AISLANTE ARLITA (650 kg/m3) 74,40 7,44 A02A080 0,020 m3 MORTERO CEMENTO M-5 52 28 1.05 P06BG110 1,100 m2 Fieltro geotex til Feltemper-150 gr/m2 0,47 0.52 P01AG127 0.050 m3 Grav a Madrid 27,99 1,40 DF 8.36 1.020 m2 P.polies.extruido 40 kg/m3 80 mm. 8 53 %CS 2.000 ud Costes indirectos 31,30 0.63 TOTAL PARTIDA..... 31,92 Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS BAJANTE ALUMINIO LACADO D100 mm. 04.03 Bajante en aluminio prelacado en color, de 100 mm de diámetro, para evacuación de aguas pluviales, fijada con abrazaderas a la pared, i/ codos y piezas especiales, medios auxiliares y de seguridad, totalmente colocada según CTE/ DB-HS 5 evacuación de aguas. Oficial 1ª fontanero calefactor O010B170 0,144 h. 10.57 1,52 P17JA020 Bajante aluminio D100 mm. p.p.piezas 9,58 10,54 1.100 m. %CS 2,000 ud Costes indirectos 12,10 0,24 TOTAL PARTIDA..... 12.30

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DECOMIFCION	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORT
CAPÍTULO 05	FACHADAS Y PA	RTICIONES			
)5.01	m2	FABRICA TERMOARCILLA CERANOR 30x19x19			
		Fabrica de bloques Termoarcilla Ceranor de 30x 19x 19 cm. de l		•	
		tes o cerramientos constituidos por mezcla de arcilla y otros r mortero de cemento CEM I/B-P 32,5 N y arena de rió 1/4 i/p.p	, , ,		
		según normativa), jambas y ejecución de encuentros, roturas, r	, ,	•	
		auxiliares, según CTE-SE-F, medida deduciendo huecos superi		oza y modios	
O01OA070	0,179 h.	Peón ordinario	9,91	1,77	
O01OA030	0,359 h.	Oficial primera	11,21	4,02	
P01BT100	16,670 ud	B.termoarcilla Ceranor 30x 19x 19	0,38	6,33	
A02A070	0,040 m3	MORTERO CEMENTO M-7,5	57,09	2,28	
403H090	0,004 m3	HORM. DOSIF. 330 kg /CEMENTO Tmáx.20	53,91	0,22	
P03ACA010	1,140 kg	Acero corrugado B 400 S/SD 6 mm	0,47	0,54	
%CS	2,000 ud	Costes indirectos	15,20	0,30	
7000	2,000 uu	OUSIES IIIdilocies	10,20	0,50	
		тот	AL PARTIDA		15,4
Asciende el prec	io total de la partida a	la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con CUARENT.	A Y SEIS CÉNTIMOS		
05.02	m2	FABRICA TERMOARCILLA CERANOR 30X19X14			
		Fabrica de bloques Termoarcilla Ceranor de 30x 19x 14 cm. de l			
		tes o cerramientos constituidos por mezcla de arcilla y otros r mortero de cemento CEM I/B-P 32,5 N y arena de rió 1/4 i/p.p			
		según normativa), jambas y ejecución de encuentros, roturas, r	, ,	•	
		auxiliares, según CTE-SE-F, medida deduciendo huecos superi		eza y medios	
O01OA070	0,179 h.	Peón ordinario	9,91	1,77	
O01OA030	0,359 h.	Oficial primera	11,21	4,02	
P01BT090	16,670 ud	B.termoarcilla Ceranor 30x 19x 14	0,27	4,50	
A02A070	0,030 m3	MORTERO CEMENTO M-7,5	57,09	1,71	
A03H090	0,030 m3		53,91	1,62	
P03ACA010	1,140 kg	Acero corrugado B 400 S/SD 6 mm	0,47	0,54	
%CS	2,000 ud	Costes indirectos	14,20	0,28	
7000	2,000 uu	OUSIES IIIdilocies		0,20	
		тот	AL PARTIDA		14,44
Asciende el prec	io total de la partida a	la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con CUAREN	ITA Y CUATRO CÉNTIMOS		
05.03	m2	AISL.ACÚST.P.LANA MIRENAL ARENA-40	- 40 de le e de 40 eeus de conse		
		Aislamiento acústico, constituido por panel de lana mineral Arena paramentos verticales (cámaras, tabiques y trasdosados de car	•		
		1 m2.	ion-y eso), mediao deduciendo nuecos	s superiores a	
O01OA030	0,072 h.	Oficial primera	11,21	0,81	
O01OA050	0,072 h.	Ayudante	10,41	0,75	
P07AL370	1,050 m2	Panel lana mineral Arena-40	3,55	3,73	
%CS	2,000 ud	Costes indirectos	5,30	0,11	
/ ₀ C3	2,000 uu	Cosies indirectos	3,30 	0,11	
		тотл	AL PARTIDA		5,40
Asciende el prec	io total de la partida a	la mencionada cantidad de CINCO EUROS con CUARENTA	CÉNTIMOS		
-					
05.04	m2	AISL.ACÚST.P.LANA MIRENAL ARENA-30			
		Aislamiento acústico, constituido por panel de lana mineral Aren	•		
		paramentos verticales (cámaras, tabiques y trasdosados de car	ron-y eso), medido deduciendo nuecos	s superiores a	
00104020	0.070 L	1 m2.	44.04	0.04	
O01OA030	0,072 h.	Oficial primera	11,21	0,81	
O01OA050	0,072 h.	Ay udante	10,41	0,75	
fgegwegrwg	1,050 m2	Panel lana mineral Arena-40	2,38	2,50	
%CS	2,000 ud	Costes indirectos	4,10	0,08	
		TOTA	AL PARTIDA		4,14
		1017	~L AICHDA		7,1

CANTIDAD UD DESCRIPCIÓN

CÓDIGO

	ca galvanizada	ructura a base de maestras de chapa metá	TRASDOS.SEMIDIRI Trasdosado semidired	m 2	05.05
		ancladas directamente al muro, a la cua espesor (UNE 102.023), incluso replanted			
		smos sobre la placa, encintado, tratamiento medido deduciendo huecos superiores a 1			
	2,10	11,21	Oficial primera	0,187 h.	O01OA030
	1,95	10,41	Ayudante	0,187 h.	O01OA050
	5,01	4,77	Placa y eso laminado	1,050 m2	P04PY032
	0,48	1,19	Pasta de juntas	0,400 kg	P04PW590
	0,08	0,06	Cinta de juntas y eso	1,300 m.	P04PW010
	4,05	1,19	Maestra de 82 mm.	3,400 m.	P04PW290
	0,12	0,01	Tornillo 3,9 x 25	12,000 ud	P04PW090
	0,28	13,80	Costes indirectos	2,000 ud	%CS
14,07		TOTAL PARTIDA			
,			la mencionada cantidad	cio total de la partida a	Asciende el pred
				·	·
		fabricada in aik, malinada man manasa	PROY.POLIURET.VE	m2	05.06
		no fabricada in situ realizado por proyecci			
	iominal, previo	ominal de 35 kg/m3. y 30 mm. de espesoi lios auxiliares, medido s/UNE 92310.			
	0,53	11,21	Oficial primera	0,047 h.	O01OA030
	0,49	10,41	Ayudante	0,047 h.	O01OA050
	1,43	1,79	Isocianato	0,800 kg	P07TO010
	1,43	1,79	Poliol 9131	0,800 kg	P07TO020
	0,19	0,19	P.p. maquinaria proye	1,000 ud	P07W150
	0,08	4,10	Costes indirectos	2,000 ud	%CS
4,15		TOTAL PARTIDA			
4,15			la mencionada cantidad	cio total de la partida a	Asciende el pred
4,15			la mencionada cantidad	•	Asciende el prec
4,15			FÁB.LADR.PERF.70	•	•
4,15	con mortero de obra, para re-	INCE CÉNTIMOS de 1/2 pie de espesor en interior, recibido reparado en central y suministrado a pie o	FÁB.LADR.PERF.70 Fábrica de ladrillo per cemento CEM II/B-P 3	•	•
4,15	con mortero de obra, para re- szas, rejuntado,	INCE CÉNTIMOS de 1/2 pie de espesor en interior, recibido reparado en central y suministrado a pie o jes, mermas, roturas, humedecido de las p	FÁB.LADR.PERF.7c Fábrica de ladrillo per cemento CEM Il/B-P 3 v estir, i/replanteo, niv	•	•
4,15	con mortero de obra, para re- szas, rejuntado,	de 1/2 pie de espesor en interior, recibido reparado en central y suministrado a pie o jes, mermas, roturas, humedecido de las py medios auxiliares. Según UNE-EN-998	FÁB.LADR.PERF.7c Fábrica de ladrillo per cemento CEM II/B-P 3 v estir, i/replanteo, niv cargaderos, mochetas	•	•
4,15	con mortero de e obra, para re- ezas, rejuntado, 1:2004, RC-03,	de 1/2 pie de espesor en interior, recibido reparado en central y suministrado a pie o jes, mermas, roturas, humedecido de las py medios auxiliares. Según UNE-EN-998 pecos superiores a 1 m2.	FÁB.LADR.PERF.7c Fábrica de ladrillo per cemento CEM II/B-P 3 v estir, i/replanteo, niv cargaderos, mochetas NTE-FFL, CTE-SE-F	m2	05.07
4,15	con mortero de e obra, para re- ezas, rejuntado, l:2004, RC-03,	de 1/2 pie de espesor en interior, recibido reparado en central y suministrado a pie o jes, mermas, roturas, humedecido de las p y medios auxiliares. Según UNE-EN-998 ecos superiores a 1 m2.	FÁB.LADR.PERF.7c Fábrica de ladrillo per cemento CEM II/B-P 3 v estir, i/replanteo, niv cargaderos, mochetas NTE-FFL, CTE-SE-F Oficial primera	m2 0,294 h.	05.07 O010A030
4,15	con mortero de e obra, para re- ezas, rejuntado, 1:2004, RC-03, 3,30 2,91	de 1/2 pie de espesor en interior, recibido reparado en central y suministrado a pie o jes, mermas, roturas, humedecido de las py medios auxiliares. Según UNE-EN-998 ecos superiores a 1 m2. 11,21 9,91	FÁB.LADR.PERF.76 Fábrica de ladrillo per cemento CEM II/B-P 3 v estir, i/replanteo, niv cargaderos, mochetas NTE-FFL, CTE-SE-F Oficial primera Peón ordinario	0,294 h. 0,294 h.	05.07 0010A030 0010A070
4,15	con mortero de e obra, para re-szas, rejuntado, 1:2004, RC-03, 3,30 2,91 3,91	de 1/2 pie de espesor en interior, recibido reparado en central y suministrado a pie o jes, mermas, roturas, humedecido de las py medios auxiliares. Según UNE-EN-998 ecos superiores a 1 m2. 11,21 9,91 75,24	FÁB.LADR.PERF.70 Fábrica de ladrillo per cemento CEM Il/B-P 3 v estir, i/replanteo, niv cargaderos, mochetas NTE-FFL, CTE-SE-F Oficial primera Peón ordinario Ladrillo perforado toso	0,294 h. 0,294 h. 0,052 mud	05.07 0010A030 0010A070 P01LT020
4,15	con mortero de e obra, para re- ezas, rejuntado, 1:2004, RC-03, 3,30 2,91	de 1/2 pie de espesor en interior, recibido reparado en central y suministrado a pie o jes, mermas, roturas, humedecido de las py medios auxiliares. Según UNE-EN-998 ecos superiores a 1 m2. 11,21 9,91	FÁB.LADR.PERF.70 Fábrica de ladrillo per cemento CEM Il/B-P 3 v estir, i/replanteo, niv cargaderos, mochetas NTE-FFL, CTE-SE-F Oficial primera Peón ordinario Ladrillo perforado toso	0,294 h. 0,294 h. 0,052 mud	05.07 0010A030 0010A070

PRECIO

TOTAL PARTIDA.....

SUBTOTAL

IMPORTE

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.08	m2	TABIQUE 1S11-75mm. El-30 AISLAM. 46 dB B.A.			
		Tabique autoportante 15+70+15, formado por una estructura de per	files de chapa de acero galvani:	zado de 70 cm.	
		de ancho a base de montantes (elementos verticales) separados	600 mm. entre ellos y canales	(elementos hori-	
		zontales) a cada lado de la cual se atornilla una placa de y eso	laminado Pladur tipo N de 15 m	nm. de espesor	
		(UNE 102.023) dando un ancho total del tabique terminado de 100	•	•	
		planteo aux iliar, niv elación, tornillería, anclajes, recibido de cajas p	•		
		tamiento de juntas, totalmente terminado y listo para imprimar, pinta res a 1 m2.	ar o decorar, medido deduciendo	huecos superio-	
O01OA030	0,215 h.	Oficial primera	11,21	2,41	
O01OA050	0,215 h.	Ay udante	10,41	2,24	
P04PY410	2,000 m2	Panel 2600x 1200x 15,0 mm. Borde afinado	7,41	14,82	
P04PW260	0,800 m.	Canal UW 50/40/0,6 mm.	1,07	0,86	
P04PW165	1,800 m.	Montante CW 50/50/0,6 mm.	1,31	2,36	
P04PW530	1,130 m.	Banda elást.autoadhesiv a (acústica) 45 mm	0,47	0,53	
P04PW070	20,000 ud	Tornillos 3,9x 30 mm.	0,01	0,20	
P04PW025	3,200 m.	Cinta para juntas Borde Afinado 60 mm.	0,06	0,19	
P04PW591	0,750 kg	Pasta de juntas	1,13	0,85	
P07TR090	1,100 m2	Panel rigido lana de roca 30 mm.	2,58	2,84	
%CS	2,000 ud	Costes indirectos	27,30	0,55	
		TOTAL	PARTIDA		27,85
Asciende el pre	cio total de la partida a	la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con OCHENT	TA Y CINCO CÉNTIMOS		
05.09	m.	AIS.FRENTE FORJ.WALLMATE IB-A-30			
		Aislamiento de puentes térmicos de frentes de forjado hasta un esp	•		
		reno extruído, de superficie rugosa tipo Wallmate IB-A-30 de 30 mm		-	
		nado con tacos de plástico de cabeza ancha con una penetración o	de 50 mm. en el hormigón, i/p.p	. de corte y co-	
		locación.			
O01OA030	0,029 h.	Oficial primera	11,21	0,33	
P07TX150	0,300 m2	P.polies.extr. Wallmate IB-A-30	7,14	2,14	
%CS	2,000 ud	Costes indirectos	2,50	0,05	
		TOTAL	PARTIDA		2,52

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 06 /		FALSOS TECHOS			
06.01	m2	RECRECIDO 5 cm. MORTERO M-5	0=1111/2 = 00 = 11		
		Recrecido del soporte de pavimentos con mortero de cemento espesor, maestreado, medido en superficie realmente ejecutar		-5) de 5 cm. de	
O01OA030	0,122 h.	Oficial primera	11,21	1,37	
O01OA050	0,122 h.	Ay udante	10,41	1,27	
A02A080	0,053 m3	MORTERO CEMENTO M-5	52,28	2,77	
%CS	2,000 ud	Costes indirectos	5,40	0,11	
		тс	OTAL PARTIDA		5,52
Asciende el precio	o total de la partida a	la mencionada cantidad de CINCO EUROS con CINCUEN	ITA Y DOS CÉNTIMOS		
06.02	m.	FORMACIÓN PELDAÑO LHD 9cm. MORT. Formación de peldañeado de escalera con ladrillo cerámico h		con mortero de	
		cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, i/replante			
O01OA030	0,276 h.	Oficial primera	11,21	3,09	
O01OA060	0,276 h.	Peón especializado	10,62	2,93	
P01LH025	0,019 mud	Ladrillo hueco doble 24x 11,5x 9 cm.	67,69	1,29	
A02A080	0,015 m3	MORTERO CEMENTO M-5	52,28	0,78	
%CS	2,000 ud	Costes indirectos	8,10	0,16	
		тс	OTAL PARTIDA		8,25
Asciende el precio	o total de la partida a	la mencionada cantidad de OCHO EUROS con VEINTICIN	ICO CÉNTIMOS		
06.03	m2	AISLAM. RUIDO IMPACTO 10 mm.			
		Aislamiento acústico a ruidos de impacto sistema Impactodan tileno reticulado en célula cerrada bajo mortero de cemento M	-7,5 de 5 cm. de espesor, i/p.p. de ba	•	
00404000	0.070.1	zadoras y selladoras s/DIT nº 439 de ensay o "in situ", medida	·	0.04	
O01OA030	0,072 h.	Oficial primera	11,21	0,81	
O01OA050	0,072 h.	Ay udante	10,41	0,75	
P07AL120	1,030 m2	Lámina acústica Impactodan 10 mm	2,28	2,35	
P07W170	0,400 m.	Cinta de solape	0,43	0,17	
P07W186	0,500 m.	Desolidarizador perimetral	1,10	0,55	
A02A070	0,050 m3	MORTERO CEMENTO M-7,5	57,09	2,85	
%CS	2,000 ud	Costes indirectos	7,50 ——	0,15	
A:	- f-f-l -l- f-l		OTAL PARTIDA		7,63
Asciende el precio	·	la mencionada cantidad de SIETE EUROS con SESENTA Y			
06.04	m2	FORMACIÓN PETO DE TERR. BLOQUE TERMOARCILLA			
		Formación de peto perimetral en cubierta a base de bloque ce cilla) de medidas 30x19x14 cm., sentado con mortero de cen de remate de impermeabilización de cubierta con membrana l	mento CEM IVA-P 32,5 R y arena de rí	*	
O01OA070	0,179 h.	Peón ordinario	9,91	1,77	
O01OA070	0,175 h. 0.359 h.	Oficial primera	11,21	4,02	
P01BT090	0,339 m. 16,670 ud	B.termoarcilla Ceranor 30x 19x 14	0,27	4,02 4,50	
A02A070	0.030 m3		57,09	1,71	
%CS	2.000 ud	Costes indirectos	12,00	0,24	
<i>7</i> 003	2,000 uu		 DTAL PARTIDA	·	12,24
Asciende el precio	o total de la partida a	la mencionada cantidad de DOCE EUROS con VEINTICUA			12,24
06.05	ud	RECIBIDO DUCHA LHS 4cm. MORT.			
		Recibido de plato de ducha y tabicado de su faldón con ladrillitero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-10, tregas, material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según	i/ replanteo, apertura de huecos para	garras y/o en-	
		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	11,21	7,57	
O01OA030	0 675 h		11,41	1,51	
	0,675 h.	Oficial primera	10.62	7 17	
O01OA060	0,675 h.	Peón especializado	10,62 59.94	7,17 0.48	
O01OA060 P01LH010	0,675 h. 0,008 mud	Peón especializado Ladrillo hueco sencillo 24x 11,5x4 cm.	59,94	0,48	
O01OA030 O01OA060 P01LH010 A02A060 %CS	0,675 h. 0,008 mud	Peón especializado			

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.06	m.	RECIBIDO BARAND.MET.ESCALERA MORT.			
		Recibido de barandilla metálica o de madera en escaleras, c	on mortero de cemento CEM II/B-P 32,	5 N y arena de	
		río tipo M-10, o realizando anclajes específicos sobre los pe			
		tapado de huecos para garras, material auxiliar, limpieza y r	nedios auxiliares. Según RC-03. Medio	la la longitud re-	
00404000	0.007.1	almente ejecutada.	44.04	2.00	
O01OA030	0,287 h.	Oficial primera	11,21	3,22	
O01OA060	0,287 h.	Peón especializado	10,62	3,05	
A02A060	0,050 m3	MORTERO CEMENTO M-10	59,15	2,96	
%CS	2,000 ud	Costes indirectos	9,20	0,18	
Asciende el nrecio	utotal de la nartida a	la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con CUAREN	OTAL PARTIDA ITA Y LIN CÉNTIMOS		9,41
06.07	·	RECIBIDO CERCOS EN MUR.EXT.A REVEST.	VIV I ON OLIVIIMOO		
00.07	IIIZ	Recibido de cercos o precercos de cualquier material en mu	ro de cerramiento exterior para revestir	utilizando mor-	
		tero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-10.			
		xiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RC-03. Medida la			
O01OA030	0,251 h.	Oficial primera	11,21	2,81	
O01OA050	0,251 h.	Ay udante	10,41	2,61	
P01UC030	0,090 kg	Puntas 20x100	0,06	0,01	
A02A060	0,030 m3	MORTERO CEMENTO M-10	59,15	1,77	
%CS	2,000 ud	Costes indirectos	7,20	0,14	
		т	OTAL PARTIDA		7,34
Asciende el precio	total de la partida a	la mencionada cantidad de SIETE EUROS con TREINTA Y	CUATRO CÉNTIMOS		
06.08	ud	AYUDAS ALBAÑ. VIVIENDA MULTIFAM.			
		Ay uda de albañilería a instalaciones de electricidad, fontaneri	ía v calefacción gas v telecomunicacio	ones por vivien-	
		da multifamiliar o en bloque, (considerando una repercusión			
		y endo mano de obra en carga y descarga, materiales, aper			
		auxiliar, limpieza y medios auxiliares. (10% sobre suma d unidad de vivienda.	le los presupuestos de las instalacione	es). Medido por	
O01OA030	11,486 h.	Oficial primera	11,21	128,76	
O01OA050	11,486 h.	Ayudante	10,41	119,57	
O01OA070	11,486 h.	Peón ordinario	9,91	113,83	
%CS	2,000 ud	Costes indirectos	362,20	7,24	
7000	2,000 uu	COSICS Indirectos		1,24	
			OTAL PARTIDA		369,40
Asciende el precio	total de la partida a	la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SESENTA Y N	NUEVE EUROS con CUARENTA C	ÉNTIMOS	
06.09	m2	FALSO TECHO YESO LAM. LISO N-13			
		Falso techo formado por una placa de yeso laminado de 13	• •		
		de acero galv anizado, formada por perfiles T/C de 40 mm. o			
		teo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y repaso de ju		smontaje de an-	
O01OB110	0,230 h.	damios, terminado s/NTE-RTC, medido deduciendo huecos	•	2.61	
		Official y esero o escayolista	11,34	2,61	
O01OB120	0,230 h.	Ay udante y esero o escay olista	10,19	2,34	
P04PY030	1,050 m2	•	4,03	4,23	
P04PW040 P04PW010	0,470 kg 1,890 m.	Pasta para juntas y eso	1,13 0,06	0,53	
		Cinta de juntas yeso		0,11	
P04PW150 P04TW070	0,700 m. 2,600 m.	Perfil laminado U 34x31x34 mm	1,31	0,92 2.70	
		Perfil techo continuo yeso laminado T/C-47	1,04	2,70	
P04PW090	10,000 ud	Tornillo 3,9 x 25	0,01	0,10	
P04PW100	5,000 ud	Tornillo MM-9,5 mm yeso laminado	0,02	0,10	
P04TW080	0,320 ud	Pieza empalme techo y eso laminado T-47	0,29	0,09	
		Harquilla tooka yaaa laminada T 47	0.47	0.50	
P04TW090	1,260 ud	Horquilla techo y eso laminado T-47	0,47	0,59 0.22	
P04TW090 P04PW030 %CS		Horquilla techo y eso laminado T-47 Material de agarre y eso Costes indirectos	0,47 0,42 14,50	0,59 0,22 0,29	

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

14,83

TOTAL PARTIDA.....

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 0	7 SOLADOS Y RE	/ESTIMIENTOS			
07.01	m2	TENDIDO YESO NEGRO VERT.Y HORIZ. Tendido con yeso negro a buena vista en paramentos verticales y hotras cada 3 m. en verticales y perimetrales en horizontales, i/formac mates con pavimento, p.p. de guardavivos de plástico y metal y coldeduciendo huecos superiores a 2 m2.	ción de rincones, guamiciones	de huecos, re-	
O01OB110	0,108 h.	Oficial y esero o escayolista	11,34	1,22	
O01OA070	0,108 h.	Peón ordinario	9,91	1,07	
A01A030	0,015 m3	PASTA DE YESO NEGRO	65,56	0,98	
P04RW060	0,215 m.	Guardavivos plástico y metal	0,37	0,08	
%CS	2,000 ud	Costes indirectos	3,40	0,07	
		TOTAL PA	 Artida		3,42
Asciende el pre	cio total de la partida a	la mencionada cantidad de TRES EUROS con CUARENTA Y DOS	S CÉNTIMOS		,
07.02		ENFOSCADO FRATASADO M-5 VERTICA.			
07.02	1112	Enfoscado fratasado sin maestrear con mortero de cemento CEM Il/B v erticales de 20 mm. de espesor, i/regleado, sacado de rincones, ari duciendo huecos.			
O01OA030	0,215 h.	Oficial primera	11,21	2,41	
O01OA050	0,215 h.	Ay udante	10,41	2,24	
A02A080	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-5	52,28	1,05	
%CS	2,000 ud	Costes indirectos	5,70	0,11	
Asciende el pre	·	la mencionada cantidad de CINCO EUROS con OCHENTA Y UN ENFOSCADO FRATASADO M-10 HORIZON. Enfoscado fratasado sin maestrear con mortero de cemento CEM II/B tos horizontales de 20 mm. de espesor, i/regleado, sacado de rincone	B-P 32,5 N y arena de río M-	10, en paramen-	5,81
		do deduciendo huecos.	, -, -	,	
O01OA030	0,287 h.	Oficial primera	11,21	3,22	
O01OA050	0,287 h.	Ayudante	10,41	2,99	
A02A060	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-10	59,15	1,18	
		TOTAL PA	 Artida		7,39
Asciende el pre	cio total de la partida a	la mencionada cantidad de SIETE EUROS con TREINTA Y NUEVI	E CÉNTIMOS		·
07.04		REV.MORTERO MONOCAPA HIDROF. RASPADO. Revestimiento de paramentos verticales de hormigón o ladrillo con m		do e hidrofugado	
		DUREXAL de OTRESA de 15 mm. de espesor y ejecución de des mecánica y con acabado Raspado", i/preparación de paramentos, co polvo residual y p.p. de medios auxiliares con empleo de andamiajo gún NTE/RPR-10.	spiece según planos, aplicado olocación y retirada de junqui	por proyección llos, limpieza de	
O01OA030	0,151 h.	Oficial primera	11,21	1,69	
O01OA050	0,151 h.	Ayudante	10,41	1,57	
O01OA070	0,151 h.	Peón ordinario	9,91	1,50	
P04RM060	30,000 kg	Mortero monocapa	0,32	9,60	
P01DW050	0,008 m3	Agua	0,01	0,00	
%CS	2,000 ud	Costes indirectos	14,40	0,29	
		TOTAL PA	ARTIDA		14,65

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

	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORT
07.05	m2	SOL.T. U/INTENSO MICROG. 40x40 C/CLAR			
		Solado de terrazo 40x40 cm. microchina, pulido en fábrica (resistenci	ia al deslizamiento Rd s/ UNE	-ENV 12633 pa-	
		ra: a) zonas secas, CLASE 1 para pendientes menores al 6% y CLA		•	
		caleras, b) zonas húmedas, CLASE 2 para pendientes menores al 69	•	•	
		de miga 1/6, i/cama de arena de 2 cm. de espesor, p.p. de rodapié d	de 7 cm. del mismo material,	rejuntado y lim-	
20400000	0.045 h	pieza, s/ CTE-DB SU y NTE-RSP-6.	44.60	0.50	
001OB090	0,215 h.	Oficial solador, alicatador	11,63	2,50	
0010A070	0,215 h.	Peón ordinario	9,91	2,13	
P08TB030	1,050 m2	G	7,36	7,73	
A02A160	,	MORTERO CEM. M-5 C/MEZCLA RIO-MIGA	45,80	1,37	
P01AA020	*	Arena de río 0/6 mm.	12,06	0,24	
P01FJ150	1,000 m2	Pasta para juntas de terrazo	0,27	0,27	
P08TW010	1,000 m2	Pulido y abri. in situ terrazo	4,44	4,44	
			ARTIDA		18,6
Asciende el precio tot	tal de la partida a	la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con SESENTA Y	OCHO CENTIMOS		
07.06	m.	PELDAÑO TERRAZ.MICROCHINA ENTERO			
		Peldaño de terrazo microchina entero, recibido con mortero de cemen			
		ga y río (M-5), i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5	X y IImpieza, s/NTE-RSR-2	i, medido en su	
0010000	0.045 -	longitud.	44.00	0.50	
D01OB090	0,215 h.	Oficial solador, alicatador	11,63	2,50	
D01OB100	0,323 h.	Ayudante solador, alicatador	11,13	3,59	
0010A070	0,179 h.	Peón ordinario	9,91	1,77	
P08TP020	1,000 m.	Peldaño terrazo microchina h/t	21,44	21,44	
A02A160	0,020 m3		45,80	0,92	
N01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	84,74	0,08	
6CS	2,000 ud	Costes indirectos	30,30	0,61	
		TOTAL PA	ARTIDA		30,9
Asciende el precio to	tal de la partida a	la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con NOVENTA Y UN	N CÉNTIMOS		
07.07	m2	SOLADO GRES 33x33cm.			
		Solado de baldosa de gres de 33x33 cm. (Alla-Al, s/UNE-EN-14411)			
		32,5 N y arena de río (M-5), i/cama de 2 cm. de arena de río, rejun			
		junta de 10 mm según EN-13888 lbersec junta color y limpieza, s/NT	E-RSR-2, medido en superfici	e realmente eje-	
2040000	0.054 5	cutada.	44.00	0.00	
D010B090	0,251 h.	Oficial solador, alicatador	11,63	2,92	
O01OB100	0,251 h.	Ay udante solador, alicatador	11,13	2,79	
O01OA070	0,179 h.	Peón ordinario	9,91	1,77	
P01AA020	0,020 m3		12,06	0,24	
P08EXG060	1,100 m2	Bald.gres 33x 33 cm. natural Aragón	14,71	16,18	
A02A021	0,050 m3	MORT. CEMENTO M-5 ELAB/A MANO SEMISECO	48,65	2,43	
P01FJ006	1,400 kg	Junta cementosa mej. color 2-15 mm CG2	0,60	0,84	
%CS	2,000 ud	Costes indirectos	27,20	0,54	
		TOTAL PA	ARTIDA		27,7
Asciende el precio tot	tal de la partida a	la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con SETENTA Y	/ UN CÉNTIMOS		
07.08	m2	SOLADO GRES 31x31cm. ANTIDESL.			
		Solado de baldosa de gres de 31x31 cm., (Alla-Al, s/UNE-EN-14411)), antideslizante clase 2 de Ro	l (s/n UNE-ENV	
		12633:2003), recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y a	arena de río (M-5), i/cama de	2 cm. de arena	
		de río, rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpie	eza, s/NTE-RSR-2, medido er	n superficie real-	
		mente ejecutada.			
	0,251 h.	Oficial solador, alicatador	11,63	2,92	
001OB090	0,251 h.	Ay udante solador, alicatador	11,13	2,79	
	0,201 11.	D ():			
001OB100	0,179 h.	Peón ordinario	9,91	1,77	
D01OB100 D01OA070			9,91 12,06	1,77 0,24	
D01OB100 D01OA070 P01AA020	0,179 h.	Arena de río 0/6 mm.	12,06		
D01OB100 D01OA070 P01AA020 P08EXG071	0,179 h. 0,020 m3 1,100 m2	Arena de río 0/6 mm. Bald.gres 31x31 cm. antideslizan.	12,06 9,15	0,24 10,07	
D010B100 D010A070 P01AA020 P08EXG071 A02A021	0,179 h. 0,020 m3	Arena de río 0/6 mm. Bald.gres 31x31 cm. antideslizan. MORT. CEMENTO M-5 ELAB/A MANO SEMISECO	12,06 9,15 48,65	0,24 10,07 2,43	
D010B090 D010B100 D010A070 P01AA020 P08EXG071 A02A021 A01L090 %CS	0,179 h. 0,020 m3 1,100 m2 0,050 m3	Arena de río 0/6 mm. Bald.gres 31x31 cm. antideslizan.	12,06 9,15	0,24 10,07	
0010B100 0010A070 P01AA020 P08EXG071 A02A021 A01L090	0,179 h. 0,020 m3 1,100 m2 0,050 m3 0,001 m3	Arena de río 0/6 mm. Bald.gres 31x31 cm. antideslizan. MORT. CEMENTO M-5 ELAB/A MANO SEMISECO LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X Costes indirectos	12,06 9,15 48,65 84,74	0,24 10,07 2,43 0,08 0,41	20,7

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.09	m2	PAV. TARIMA FLOTANTE ROBLE			
		Parquet Kährs compuesto por tablas multicapa acabadas de medidas 242	23x 200x 15 mm., dotadas	de la junta Wo-	
		odloc en los cuatro cantos. Instalado en sistema flotante sobre manta esp		•	
		Cada tabla debe estar construida en tres capas colocadas transversalmer	nte, prensadas y encolada	as: capa inferior	
		de chapa de abeto; capa intermedia formada por lamas de pino de aserra	do radial, siendo las de l	os extremos de	
		la tabla de madera más dura; capa de desgaste en madera de Roble, formativa de la companio del companio de la companio de la companio del companio de la companio del companio de la companio de la companio de la companio del companio de la companio del la companio della compan	mada por 3 lamas de 4 n	nm. de espesor	
		(mínimo 3,6), encoladas entre sí y a la base. Acabado con barniz acríli			
		aceite natural, sin disolventes ni formaldehído., para interiores (resistencia		INE-ENV 12633	
00105150		para zonas secas, CLASE 1 para pendientes menores al 6%), s/CTE-DB	•		
O01OB150	0,251 h.	Oficial 1 ^a carpintero	11,41	2,86	
O01OA070	0,251 h.	Peón ordinario	9,91	2,49	
P08MR020	1,150 m.	Rodapié macizo roble 7x1 cm.	2,70	3,11	
P08SW065		Lámina polietileno 2 mm. anti-v apor	2,22	2,33	
HKJH		Tarima roble 2423x 200x 15 mm.	32,66	34,29	
%CS	2,000 ud	Costes indirectos	45,10	0,90	
		TOTAL PARTI	 IDA		45,98
Assianda al prod	cio total do la partida a	la mencionada cantidad de CUARENTA Y CINCO EUROS con NOVE			.0,00
Asciende ei pred	cio iolai de la partida a	la mencionada cantidad de CUARENTA Y CINCO EUROS con NOVE	IN IA Y OCHO CEN IIW	108	
07.10	m2	ALIC. GRES ESMAL. COLOR 25X25 REC. ADH. C/JTA			
		Alicatado con plaqueta de gres esmaltado color 25x25 cm. (Blb, Blla s/UI	NE-EN-14411), colocaciór	n a línea, recibi-	
		do con adhesiv o cementoso C1T según EN-12004 ibersec tile, sin incluir	7 1 1	•	
		gletes, piezas especiales, rejuntado con material cementoso color CG2 pa		EN-13888 lber-	
		sec junta color y limpieza, S/NTE-RPA-3, medido deduciendo huecos su			
O01OB090	0,251 h.	Oficial solador, alicatador	11,63	2,92	
O01OB100	0,251 h.	Ay udante solador, alicatador	11,13	2,79	
O01OA070	0,179 h.	Peón ordinario	9,91	1,77	
P09ABG535	1,100 m2	Gres esmaltado color 25x 25 cm (Bla, Blb).	12,53	13,78	
P01FA305	4,000 kg	Adh. cementoso alicatado int. s/morteros C1	0,11	0,44	
P01FJ006	0,670 kg	Junta cementosa mej. color 2-15 mm CG2	0,60	0,40	
%CS	2,000 ud	Costes indirectos	22,10	0,44	
		TOTAL PARTI	 IDA		22,54
A soiondo al prod	nio total do la partida a	la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con CINCUENTA Y (,-
Ascience ei prec	cio iolai de la partida a	la mencionada camidad de VEIN IIDOS EUROS con CINCUENTA T	JUATRO CENTIMOS		
07.11	m2	CHAPADO PIZARRA GRIS 1ª e= 20-30 mm			
		Chapado de pizarra gris en formatos 20x40, 30x30 y 60x30 cm. y espes	sor entre 20 y 30 mm., re	cibido con mor-	
		tero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, i/rejuntado con le	echada de cemento CEM	II/B-P 32,5 N y	
		limpieza, s/NTE-RPC-8, medido deduciendo huecos.			
O01OB070	0,481 h.	Oficial cantero	11,84	5,70	
O01OB080	0,481 h.	Ay udante cantero	11,34	5,45	
O01OA070	0,108 h.	Peón ordinario	9,91	1,07	
P08PP080	1,050 m2	Pizarra gris 20/30 mm.	31,05	32,60	
A02A060	0,025 m3	MORTERO CEMENTO M-10	59,15	1,48	
A01L020	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	14,43	0,01	
%CS	2,000 ud	Costes indirectos	46,30	0,93	
		TOTAL DADTI	 IDA		47,24
					41,24
Asciende el pred	cio total de la partida a	la mencionada cantidad de CUARENTA Y SIETE EUROS con VEINTIO	CUA IRO CEN IIMOS		
07.12	m2	PANEL VERT.CHAPA PRELACADA 50mm. EPS			
		Cerramiento en fachada de panel vertical formado por dos láminas de a	cero prelacado en perfil c	omercial de 0,5	
		mm., con núcleo de EPS, poliestireno ex pandido de 20 kg./m3., con un e			
		su reacción al fuego, colocado sobre estructura auxiliar metálica, i/p.p. d	le solapes, tapajuntas, ac	cesorios de fija-	
		ción, juntas de estanqueidad, medios auxiliares. Según NTE-QTG-8, 9,	10 y 11. Medido en verd	adera magnitud,	
		deduciendo huecos superiores a 1 m2.			
O01OA030	0,237 h.	Oficial primera	11,21	2,66	
O01OA050	0,237 h.	Ayudante	10,41	2,47	
P04SB020	1,150 m2	P.sand-vert a.prelac+EPS+a.prelac.50mm	25,18	28,96	
P04FAV085	4,000 ud	Pié angular gav 1,5 mm.	1,04	4,16	
P04FAV086	4,000 ud	Tornillo p/pié	0,08	0,32	
P04FAV090	2,100 m.	Perfil secundario T galv 1,5 mm.	1,51	3,17	
P04FAV095	2,100 m.	Perfil primario L galv 1,5 mm.	1,37	2,88	
P05CW010	1,000 ud	Tornillería y pequeño material	0,14	0,14	
%CS	2,000 ud	Costes indirectos	44,80	0,90	
		TOTAL DADT			45.00
		TOTAL PARTI	IDA		45,66

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.13	m.	VIERTEAGUAS ALUM. LACADO COLOR			
		Vierteaguas de chapa de aluminio anodizado en color natural, con goterón, y	de 40 cm. de desarro	llo total, recibido	
		con garras en huecos de fachadas con mortero de cemento y arena de río	1/6, incluso sellado de	juntas y limpie-	
		za, instalado, con p.p. de medios aux iliares y pequeño material para su rec	ibido, terminado.		
O01OA030	0,215 h.	Oficial primera	11,21	2,41	
O01OA050	0,108 h.	Ayudante	10,41	1,12	
A02A080	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-5	52,28	1,05	
GHGH	1,000 m.	Vierteaguas alum.lacado color	20,02	20,02	
%CS	2,000 ud	Costes indirectos	24,60	0,49	
		TOTAL PARTID	A		25,09

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

CÓDIGO CANTIDAD UD DESCRIPCIÓN PRECIO SUBTOTAL IMPORTE

CAPÍTULO 08 CARPINTERÍA EXTERIOR

08.01

m2 VENTANA R.P.T PRELAC, COLOR 70X53 C/COM.

Ventana V01a,V02a,V04,L01ep, dimensión 2200x1000 mm, apertura especificada en planos, de 3 hojas de aluminio prelacado en color negro mate, con cerco de 50x45 mm., hoja de 70x53 mm. y 1,5 mm. de espesor, con acristalamiento doble,vidrio normal y de baja emisividad de espesor 4/12/6 mm, consiguiendo una reducción del niv el acústico de 40 dB, mainel para persiana, cajón compacto de PVC de 140/150 mm. y persiana enrollable de aluminio térmico, herrajes de colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y costes indirectos. Homologada con Clase 4 en el ensay o de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La transmitancia máxima es de 3,4 W/m2 K y cumple en las zonas A, B, C y D, según el CTE/DB-HE 1.

%CS	2.000 ud	Costes indirectos	272,50	5,45
	7,000 111.	Ochado con Silicona ricula	-,-	7,70
P14KW065	7.000 m.	Sellado con silicona neutra	0.64	4,48
P01DW090	1,500 ud	Pequeño material	1,04	1,56
MJKJK	1,006 m2	Climalit Plus Planitherm S 4/12/6	22,43	22,56
O01OB250	0,144 h.	Oficial 1ª vidriería	10,91	1,57
P12PW010	4,000 m.	Premarco aluminio	4,36	17,44
GGHGRBH	1,000 m2	Vent. rot.pte.t rm.	222,18	222,18
O01OB130	0,158 h.	Oficial 1 ^a cerrajero	11,45	1,81
O01OB140	0,079 h.	Ay udante cerrajero	10,84	0,86

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

08.02

m2 PUERTA-VENTANAL R.P.T. PRELAC. COLOR 70X53 C/COM.

Puerta-Ventanal V01b,V08, dimensión 2200x2000 mm, apertura especificada en planos, de 2 hojas de aluminio prelacado en color negro mate, con cerco de 50x45 mm., hoja de 70x53 mm. y 1,5 mm. de espesor, con acrista-lamiento doble, vidrio normal y de baja emisividad de espesor 4/12/3+3 mm, consiguiendo una reducción del nivel acústico de 40 dB, mainel para persiana, cajón compacto de PVC de 140/150 mm. y persiana enrollable de aluminio térmico, herrajes de colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y costes indirectos. Homologada con Clase 4 en el ensay o de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La transmitancia máxima es de 3,4 W/m2 K y cumple en las zonas A, B, C y D, según el CTE/DB-HE 1.

O01OB130	0,172 h.	Oficial 1ª cerrajero	11,45	1,97
O01OB140	0,086 h.	Ay udante cerrajero	10,84	0,93
P12PW010	4,000 m.	Premarco aluminio	4,36	17,44
KONO	1,000 m2	Puerta-v entana pract. r.p.t. 2h.	197,75	197,75
O01OB250	0,431 h.	Oficial 1ª vidriería	10,91	4,70
P14DA040	1,006 m2	Stadip 33.2 PVB incoloro	25,12	25,27
P14KW065	7,000 m.	Sellado con silicona neutra	0,64	4,48
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,04	1,04
%CS	2,000 ud	Costes indirectos	253,60	5,07

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

08.03

m2 VENTANA R.P.T. PRELAC. COLOR 70X53 C/COM.

Ventana V02b dimensión 1650x 900 mm, apertura especificada en planos, de 1 hoja de aluminio prelacado en color negro mate, con cerco de 50x 45 mm., hoja de 70x 53 mm. y 1,5 mm. de espesor, con acristalamiento doble, vidrio normal y de baja emisividad de espesor 4/12/6 mm, consiguiendo una reducción del nivel acústico de 40 dB, mainel para persiana, cajón compacto de PVC de 140/150 mm. y persiana enrollable de aluminio térmico, herrajes de colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y costes indirectos. Homologada con Clase 4 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La transmitancia máxima es de 3,4 W/m2 K y cumple en las zonas A, B, C y D, según el CTE/DB-HE 1.

O01OB130	0,172 h.	Oficial 1ª cerrajero	11,45	1,97
O01OB140	0,086 h.	Ay udante cerrajero	10,84	0,93
ghfgh	1,000 m2	Ventana. r.p.t. 1h.	102,91	102,91
P12PW010	4,000 m.	Premarco aluminio	4,36	17,44
O01OB250	0,144 h.	Oficial 1ª vidriería	10,91	1,57
P14KW065	7,000 m.	Sellado con silicona neutra	0,64	4,48
P01DW090	1,500 ud	Pequeño material	1,04	1,56
MJKJK	1,006 m2	Climalit Plus Planitherm S 4/12/6	22,43	22,56
%CS	2,000 ud	Costes indirectos	153,40	3,07

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.04	m2	VENTANA R.P.T PRELAC. COLOR 70X53 C/COM.			
		Ventana V03,L02ep, dimensión 1000x 900 mm, apertura especific	ada en planos, de 1 hoja de alu	minio prelacado	
		en color negro mate, con cerco de $50x45$ mm., hoja de $70x53$ n	nm. y 1,5 mm. de espesor, cor	acristalamiento	
		doble, vidrio normal y de baja emisividad de espesor 4/12/6 mm, d	•		
		40 dB, mainel para persiana, cajón compacto de PVC de 140/150	· ·		
		herrajes de colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y costes indiru permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La transm	•	•	
		las zonas A, B, C y D, según el CTE/DB-HE 1.	italicia maxima es de 5,4 vv/mz	it y cumple on	
O01OB130	0,158 h.	Oficial 1ª cerraiero	11,45	1,81	
O01OB140	0,079 h.	Ay udante cerrajero	10,84	0,86	
P12PW010	4,000 m.	Premarco aluminio	4,36	17,44	
GGHGRBH	1,000 m2	Vent. rot.pte.t rm.	222,18	222,18	
O01OB250	0,144 h.	Oficial 1ª vidriería	10,91	1,57	
P14KW065	7,000 m.	Sellado con silicona neutra	0,64	4,48	
P01DW090	1,500 ud	Pequeño material	1,04	1,56	
MJKJK		Climalit Plus Planitherm S 4/12/6	22,43	22,56	
%CS	2,000 ud	Costes indirectos	272,50	5,45	
	•		· -	•	277.04
			PARTIDA		277,91
Asciende el pre	cio total de la partida a	la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SETENTA Y SIETE I	EUROS con NOVENTA Y UN	CENTIMOS	
08.05	m2	VENTANA R.P.T PRELAC. COLOR 70X53 C/COM.			
		Ventana V05 dimensión 1000x400 mm, apertura especificada en p	lanos, de 1 hoja de aluminio pre	elacado en color	
		negro mate, con cerco de 50x45 mm., hoja de 70x53 mm. y 1,5 i			
		normal y de baja emisividad de espesor 4/12/6 mm, consiguiendo			
		nel para persiana, cajón compacto de PVC de 140/150 mm. y per		•	
		colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y costes indirectos. Homo	•	•	
		dad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La transmitancia má A, B, C y D, según el CTE/DB-HE 1.	ixiiiia es de 3,4 Wiiii2 K y Cuiiip	ie en las zullas	
MJKJK	1,006 m2	Climalit Plus Planitherm S 4/12/6	22,43	22,56	
P01DW090	1,500 ud	Pequeño material	1,04	1,56	
P14KW065	7,000 m.	Sellado con silicona neutra	0,64	4,48	
O01OB250	0,144 h.	Oficial 1ª vidriería	10,91	1,57	
GGHGRBH	1,000 m2	Vent. rot.pte.t rm.	222,18	222,18	
P12PW010	4,000 m.	Premarco aluminio	4,36	17,44	
O01OB140	0,079 h.	Ay udante cerrajero	10,84	0,86	
O01OB130	0,158 h.	Oficial 1 ^a cerrajero	11,45	1,81	
%CS	2,000 ud	Costes indirectos	272,50	5,45	
		TOTAL	PARTIDA		277,91
Ascianda al nra	cio total de la nartida a	la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SETENTA Y SIETE I			,•.
Asciellae el ple	cio lotal de la partida a	la marcionada camidad de 2000/12/4/100 de 12/4/14 1 die 12	LONGO CONTROVENTA I ON	OLIVIII/IOO	
08.06	m2	PUERTA R.P.T PRELAC. COLOR 70X53 C/COM.			
		Puerta V06 dimensión 2000x 900 mm, apertura especificada en p	· ·		
		negro mate, con cerco de 50x 45 mm., hoja de 70x 53 mm. y 1,5 i			
		normal y de baja emisividad de espesor 4/12/6 mm, consiguiendo nel para persiana, cajón compacto de PVC de 140/150 mm. y per			
		colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y costes indirectos. Homo		•	
		dad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La transmitancia má	•	•	
		A, B, C y D, según el CTE/DB-HE 1.	······		
O01OB130	0,158 h.	Oficial 1ª cerrajero	11,45	1,81	
O01OB140	0,079 h.	Ay udante cerrajero	10,84	0,86	
GFGFG	,	Puerta rot.pte.t rm.	154,61	154,61	
P12PW010	4,000 m.	Premarco aluminio	4,36	17,44	
O01OB250	0,144 h.	Oficial 1ª vidriería	10,91	1,57	
P14KW065	7,000 m.	Sellado con silicona neutra	0,64	4,48	
P01DW090	1,500 ud	Pequeño material	1,04	1,56	
1 0 10 11000		•	.,	,	
MJKJK	1,006 m2	Climalit Plus Planitherm S 4/12/6	22,43	22,56	

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

208,99

TOTAL PARTIDA.....

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORT
8.07	m2	VENTANA R.P.T. PRELAC. COLOR 70X53 C/COM. Ventana V07 dimensión 2200x1000 mm, apertura especificada lor negro mate, con cerco de 50x45 mm., hoja de 70x53 m ble, vidrio normal y de baja emisividad de espesor 4/12/6 mm 40 dB, mainel para persiana, cajón compacto de PVC de 140/herrajes de colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y costes in	m. y 1,5 mm. de espesor, con acris m, consiguiendo una reducción del niv /150 mm. y persiana enrollable de alu indirectos. Homologada con Clase 4 en	talamiento do- el acústico de iminio térmico, el ensayo de	
		permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La tra	nsmitancia máxima es de 3,4 W/m2 k	(y cumple en	
001OB130	0,172 h.	las zonas A, B, C y D, según el CTE/DB-HE 1. Oficial 1ª cerrajero	11,45	1,97	
0010B130 0010B140	0,172 h. 0,086 h.	Ay udante cerrajero	10,84	0,93	
	1,000 m2		102,91		
hfgh	4,000 m.	Ventana. r.p.t. 1h.		102,91	
P12PW010		Premarco aluminio	4,36	17,44	
0010B250	0,144 h.	Oficial 1ª vidriería	10,91	1,57	
P14KW065	7,000 m.	Sellado con silicona neutra	0,64	4,48	
P01DW090	1,500 ud	Pequeño material	1,04	1,56	
/JKJK	1,006 m2	Climalit Plus Planitherm S 4/12/6	22,43	22,56	
6CS	2,000 ud	Costes indirectos	153,40	3,07	
		TO	TAL PARTIDA		156,4
Asciende el prec	cio total de la partida a	la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y SEIS E	EUROS con CUARENTA Y NUEVE	CÉNTIMOS	
8.08	m2	VENTANA R.P.T PRELAC. COLOR 70X53 C/COM.			
		Ventana V09 dimensión 1200x1000 mm, apertura especificada negro mate, con cerco de 50x45 mm., hoja de 70x53 mm. y normal y de baja emisividad de espesor 4/12/6 mm, consiguiu nel para persiana, cajón compacto de PVC de 140/150 mm. y colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y costes indirectos. H dad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La transmitancia A, B, C y D, según el CTE/DB-HE 1.	1,5 mm. de espesor, con acristalamier endo una reducción del nivel acústico o persiana enrollable de aluminio térmio domologada con Clase 4 en el ensay o	nto doble, v idrio de 40 dB, mai- de, herrajes de de permeabili-	
001OB130	0,158 h.	Oficial 1ª cerrajero	11,45	1,81	
0010B140	0,079 h.	Ay udante cerrajero	10,84	0,86	
P12PW010	4,000 m.	Premarco aluminio	4,36	17,44	
GHGRBH	1,000 m2	Vent rot.pte.t rm.	222,18	222,18	
0010B250	0,144 h.	Oficial 1ª vidriería	10,91	1,57	
P14KW065	7,000 m.	Sellado con silicona neutra	0,64	4,48	
P01DW090		Pequeño material			
	1,500 ud	'	1,04	1,56	
/JKJK	1,006 m2	Climalit Plus Planitherm S 4/12/6	22,43	22,56	
6CS	2,000 ud	Costes indirectos	272,50 	5,45	
		то	TAL PARTIDA		277,9
Asciende el pred	cio total de la partida a	la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SETENTA Y SIE	TE EUROS con NOVENTA Y UN C	ÉNTIMOS	
18.09	m2	Puerta-Ventanal Bc01, dimensión 2200x1850 mm, apertura es do en color negro mate, con cerco de 50x45 mm., hoja de 70: doble, vidrio normal y de baja emisividad de espesor 4/12/3+3 de 40 dB, mainel para persiana, cajón compacto de PVC de 1. co, herrajes de colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y cos	UERTA-VENTANAL R.P.T. PRELAC. COLOR 70X53 C/COM. uerta-Ventanal Bc01, dimensión 2200x1850 mm, apertura especificada en planos, de 2 hojas de aluminio prelaca- o en color negro mate, con cerco de 50x45 mm., hoja de 70x53 mm. y 1,5 mm. de espesor, con acristalamiento oble, vidrio normal y de baja emisividad de espesor 4/12/3+3 mm, consiguiendo una reducción del nivel acústico e 40 dB, mainel para persiana, cajón compacto de PVC de 140/150 mm. y persiana enrollable de aluminio térmi- o, herrajes de colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y costes indirectos. Homologada con Clase 4 en el ensa- o de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La transmitancia máxima es de 3,4 W/m2 K y cum-		
0010B130	0,172 h.	Oficial 1ª cerrajero	11,45	1,97	
0010B140	0,086 h.	Ay udante cerrajero	10,84	0,93	
P12PW010	4,000 m.	Premarco aluminio	4,36	17,44	
121 11010	1,000 m2	Puerta-v entana pract. r.p.t. 2h.	197,75	197,75	
ONO	.,000		10,91	4,70	
	0,431 h.	Oficial 1ª vidriería			
(ONO 0010B250	0,431 h.			25.27	
ONO 0010B250 P14DA040	0,431 h. 1,006 m2	Stadip 33.2 PVB incoloro	25,12	25,27 4 48	
KONO 0010B250 214DA040 214KW065	0,431 h. 1,006 m2 7,000 m.	Stadip 33.2 PVB incoloro Sellado con silicona neutra	25,12 0,64	4,48	
ONO 0010B250 P14DA040	0,431 h. 1,006 m2	Stadip 33.2 PVB incoloro	25,12		

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.10	m2	VENTANAL R.P.T. PRELAC. COLOR 70X53 C/COM.			
		Ventanal Bc02 dimensión 1000x 1850 mm, apertura especificada e lor negro mate, con cerco de 50x 45 mm., hoja de 70x 53 mm. y ble, vidrio normal y de baja emisividad de espesor 4/12/6 mm, c 40 dB, mainel para persiana, cajón compacto de PVC de 140/150 herrajes de colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y costes indire permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La transm	y 1,5 mm. de espesor, con acr onsiguiendo una reducción del n mm. y persiana enrollable de a ectos. Homologada con Clase 4 e	istalamiento do- ivel acústico de luminio térmico, en el ensayo de	
		las zonas A, B, C y D, según el CTE/DB-HE 1.		, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
O01OB130	0,172 h.	Oficial 1ª cerrajero	11,45	1,97	
O01OB140	0,086 h.	Ay udante cerrajero	10,84	0,93	
ghfgh	1,000 m2	Ventana. r.p.t. 1h.	102,91	102,91	
P12PW010	4,000 m.	Premarco aluminio	4,36	17,44	
O01OB250	0,144 h.	Oficial 1ª vidriería	10,91	1,57	
P14KW065	7,000 m.	Sellado con silicona neutra	0,64	4,48	
P01DW090	1,500 ud	Pequeño material	1,04	1,56	
MJKJK	1,006 m2	Climalit Plus Planitherm S 4/12/6	22,43	22,56	
%CS	2,000 ud	Costes indirectos	153,40	3,07	
		TOTAL	PARTIDA		156,49
Asciende el prec	io total de la partida a	la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y SEIS EUR	ROS con CUARENTA Y NUEV	E CÉNTIMOS	·
08.11	m2	PUERTA-GALERÍA R.P.T PRELAC. COLOR 70X53 C/COM.			
		Puerta-Galería Bc03, dimensión 3900x 1850 mm, apertura especific en color negro mate, con cerco de 50x45 mm., hoja de 70x53 m doble, vidrio normal y de baja emisividad de espesor 4/12/3+3 mm de 40 dB, mainel para persiana, cajón compacto de PVC de 140/1 co, herrajes de colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y costes i y o de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La ple en las zonas A, B, C y D, según el CTE/DB-HE 1.	nm. y 1,5 mm. de espesor, cor n, consiguiendo una reducción de 50 mm. y persiana enrollable de indirectos. Homologada con Clas	acristalamiento el nivel acústico e aluminio térmi- e 4 en el ensa-	
O01OB130	0,172 h.	Oficial 1ª cerrajero	11,45	1,97	
O01OB140	0,086 h.	Ay udante cerrajero	10,84	0,93	
P12PW010	4,000 m.	Premarco aluminio	4,36	17,44	
KONO	1,000 m2	Puerta-v entana pract. r.p.t. 2h.	197,75	197,75	
O01OB250	0,431 h.	Oficial 1ª vidriería	10,91	4,70	
P14DA040	1,006 m2	Stadip 33.2 PVB incoloro	25,12	25,27	
P14KW065	7,000 m.	Sellado con silicona neutra	0,64	4,48	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,04	1,04	
%CS	2,000 ud	Costes indirectos	253,60	5,07	
	,				258,65
Asciende el prec	io total de la partida a	la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCI	PARTIDA		230,03
CÉNTIMOS	no total de la partida d	ia maioriala camidad de Boodien 100 on Coentin 1 ooi	TO EUROO CON CECENTAL 1	011100	
08.12	m2	VENTANA R.P.T PRELAC. COLOR 70X53 C/COM. Ventana Zc01,G01, dimensión 2200x 400 mm, apertura especificad color negro mate, con cerco de 50x45 mm., hoja de 70x53 mm. ble, vidrio normal y de baja emisividad de espesor 4/12/6 mm, c 40 dB, mainel para persiana, cajón compacto de PVC de 140/150 herrajes de colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y costes indire permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La transm	y 1,5 mm. de espesor, con aci onsiguiendo una reducción del n mm. y persiana enrollable de a ectos. Homologada con Clase 4 e	ristalamiento do- iv el acústico de luminio térmico, en el ensayo de	
O01OB130	0 150 -	las zonas A, B, C y D, según el CTE/DB-HE 1.	44 45	4 04	
O01OB130	0,158 h.	Oficial 1ª cerrajero	11,45	1,81	
O01OB140	0,079 h.	Ay udante cerrajero	10,84	0,86	
fhh	1,000 m2	•	181,91	181,91	
P12PW010	4,000 m.	Premarco aluminio	4,36	17,44	
O01OB250	0,144 h.	Oficial 1ª vidriería	10,91	1,57	
P14KW065	7,000 m.	Sellado con silicona neutra	0,64	4,48	
P01DW090	1,500 ud	Pequeño material	1,04	1,56	
MJKJK	1,006 m2		22,43	22,56	
%CS	2,000 ud	Costes indirectos	232,20	4,64	

TOTAL PARTIDA......

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.13	m2	VENTANA R.P.T PRELAC. COLOR 70X53 C/COM.			
		Ventana Zc02 dimensión 900x 1400 mm, apertura especificad			
		negro mate, con cerco de 50x 45 mm., hoja de 70x 53 mm. y	• • •		
		normal y de baja emisividad de espesor 4/12/6 mm, consigu			
		nel para persiana, cajón compacto de PVC de 140/150 mm. y colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y costes indirectos.	•		
		dad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La transmitanci			
		A, B, C y D, según el CTE/DB-HE 1.		0 0.1 100 201100	
O01OB130	0,158 h.	Oficial 1ª cerrajero	11,45	1,81	
O01OB140	0,079 h.	Ay udante cerrajero	10,84	0,86	
fhh	1,000 m2	•	181,91	181,91	
P12PW010	4,000 m.	Premarco aluminio	4,36	17,44	
O01OB250	0,144 h.	Oficial 1ª vidriería	10,91	1,57	
P14KW065	7,000 m.	Sellado con silicona neutra	0,64	4,48	
P01DW090	1,500 ud	Pequeño material	1,04	1,56	
MJKJK	1,006 m2	•	22,43	22,56	
%CS	2,000 ud	Costes indirectos	232,20	4,64	
7,000	2,000 uu			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
Aggiondo al pro	aia tatal da la partida a		STAL PARTIDA		236,83
Asciende ei pre	cio lotal de la partida a	la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y SEI	S EUROS CON OCHENIA Y IRES	CEN IIWOS	
08.14	m2	VENTANA R.P.T PRELAC. COLOR 70X53 C/COM.			
		Ventana Zc03 dimensión 900x 900 mm, apertura especificada			
		negro mate, con cerco de 50x45 mm., hoja de 70x53 mm. y	• •		
		normal y de baja emisividad de espesor 4/12/6 mm, consigui nel para persiana, cajón compacto de PVC de 140/150 mm.			
		colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y costes indirectos.	•	•	
		dad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La transmitanci			
		A, B, C y D, según el CTE/DB-HE 1.		0 011 100 201100	
O01OB130	0,158 h.	Oficial 1ª cerrajero	11,45	1,81	
O01OB140	0,079 h.	Ay udante cerrajero	10,84	0,86	
fhh	1,000 m2	•	181,91	181,91	
P12PW010	4,000 m.	Premarco aluminio	4,36	17,44	
O01OB250	0,431 h.	Oficial 1ª vidriería	10,91	4,70	
P14DA060	1,006 m2	Stadip 33.1 PVB traslúcido	35,26	35,47	
P14KW065	7,000 m.	Sellado con silicona neutra	0,64	4,48	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,04	1,04	
%CS	2,000 ud	•	247,70	4,95	
			OTAL PARTIDA		252,66
Asciende el nre	cio total de la partida a	la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA Y			202,00
CÉNTIMOS	olo total do la partida a	a mandididad da boodien ioo dinadeen in i	DOO LONGO GOI GEGENIN T GE	10	
08.15	m2	VENTANAL R.P.T PRELAC. COLOR 70X53 C/COM.			
		Ventanal Zc04 dimensión 900x 2400 mm, apertura especificado	da en planos, de 1 hoja de aluminio pre	lacado en color	
		negro mate, con cerco de 50x 45 mm., hoja de 70x 53 mm. y			
		normal y de baja emisividad de espesor 4/12/3+3 mm, cons	siguiendo una reducción del nivel acú	stico de 40 dB,	
		mainel para persiana, cajón compacto de PVC de 140/150 m			
		de colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y costes indirecto	•		
		bilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La transmita	ncia máxima es de 3,4 W/m2 K y cur	nple en las zo-	
00400400	0.450.1	nas A, B, C y D, según el CTE/DB-HE 1.	44.45	4.04	
O01OB130	0,158 h.	Oficial 1ª cerrajero	11,45	1,81	
O01OB140	0,079 h.	Ay udante cerrajero	10,84	0,86	
bghgh	1,000 m2	•	143,89	143,89	
P12PW010	4,000 m.	Premarco aluminio	4,36	17,44	
O01OB250	0,144 h.	Oficial 1ª vidriería	10,91	1,57	
P14KW065	7,000 m.	Sellado con silicona neutra	0,64	4,48	
P01DW090	1,500 ud	Pequeño material	1,04	1,56	
		•	1,04 22,43 194,20	1,56 22,56	

TOTAL PARTIDA......

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

O01OB250

%CS

0,144 h. Oficial 1ª vidriería

2,000 ud Costes indirectos

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.16	m2	VENTANAL R.P.T PRELAC. COLOR 70X53 C/COM.			
		Ventanal Zc05,L06 dimensión 900x 4550 mm, apertura especifica color negro mate, con cerco de 50x 45 mm., hoja de 70x 53 mm ble, vidrio normal y de baja emisividad de espesor 4/12/3+3 mm 40 dB, mainel para persiana, cajón compacto de PVC de 140/1: herrajes de colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y costes indepermeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La translas zonas A, B, C y D, según el CTE/DB-HE 1.	m. y 1,5 mm. de espesor, con acr n, consiguiendo una reducción del ni 50 mm. y persiana enrollable de a directos. Homologada con Clase 4 e	istalamiento do- vel acústico de luminio térmico, n el ensayo de	
O01OB130	0,158 h.	Official 1ª cerrajero	11,45	1,81	
O01OB100	0,079 h.	Ay udante cerrajero	10,84	0,86	
bghgh	1,000 m2		143,89	143,89	
P12PW010	4,000 m.	Premarco aluminio	4,36	17,44	
O01OB250	0,144 h.	Oficial 1ª vidriería	10,91	1,57	
P14KW065	7,000 m.	Sellado con silicona neutra	0,64	4,48	
P01DW090	1,500 ud	Pequeño material	1,04	1,56	
MJKJK	1,006 m2	Climalit Plus Planitherm S 4/12/6	22,43	22,56	
%CS	2,000 til2	Costes indirectos	194,20	3,88	
7000	2,000 uu	Cosies indirectos	194,20	3,00	
		тот	AL PARTIDA		198,05
Asciende el pre	ecio total de la partida a	la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y OCHO EU	ROS con CINCO CÉNTIMOS		
08.17	1112	PUERTA PORTAL R.P.T. PRELAC. COLOR 70X53 C/COM. Puerta Portal, dimensión 2400x4950 mm, apertura especificada lor negro mate, con cerco de 50x45 mm., hoja de 70x53 mm ble, vidrio normal y de baja emisividad de espesor 4/12/3+3 mm 40 dB, herrajes de colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y co sayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:200 cumple en las zonas A, B, C y D, según el CTE/DB-HE 1.	n. y 1,5 mm. de espesor, con acr n, consiguiendo una reducción del ni ostes indirectos. Homologada con Cl	istalamiento do- vel acústico de ase 4 en el en-	
O01OB130	0,172 h.	Oficial 1ª cerrajero	11,45	1,97	
O01OB140	0,086 h.	Ay udante cerrajero	10,84	0,93	
J,,K	1,000 m2	Puerta pract. r.p.t.	189,12	189,12	
P12PW010	4,000 m.	Premarco aluminio	4,36	17,44	
O01OB250	0,431 h.	Oficial 1ª vidriería	10,91	4,70	
P14DA040	1,006 m2	Stadip 33.2 PVB incoloro	25,12	25,27	
P14KW065	7,000 m.	Sellado con silicona neutra	0,64	4,48	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,04	1,04	
%CS	2,000 ud	Costes indirectos	245,00	4,90	
		TAT-		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
			AL PARTIDA		249,85
Asciende ei pre	ecio total de la partida a	la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA Y NU	JEVE EUROS CON OCHENIA Y	CINCO	
	0	VENTANA D D T DDELAG. COLOD 70V52 C/COM			
08.18	m2	VENTANA R.P.T PRELAC. COLOR 70X53 C/COM. Ventana L03ep, dimensión 3150x1000 mm, apertura especificad color negro mate, con cerco de 50x45 mm., hoja de 70x53 mr ble, vidrio normal y de baja emisividad de espesor 4/12/6 mm, 40 dB, mainel para persiana, cajón compacto de PVC de 140/11 herrajes de colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y costes incepermeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La translas zonas A, B, C y D, según el CTE/DB-HE 1.	m. y 1,5 mm. de espesor, con acr consiguiendo una reducción del ni 50 mm. y persiana enrollable de a directos. Homologada con Clase 4 e	istalamiento do- vel acústico de luminio térmico, n el ensayo de	
GGHGRBH	1,000 m2	Vent. rot.pte.t rm.	222,18	222,18	
P12PW010	4,000 m.	Premarco aluminio	4,36	17,44	
O01OB140	0,079 h.	Ay udante cerrajero	10,84	0,86	
O01OB130	0,158 h.	Oficial 1ª cerrajero	11,45	1,81	
MJKJK	1,006 m2	Climalit Plus Planitherm S 4/12/6	22,43	22,56	
P01DW090	1,500 ud	Pequeño material	1,04	1,56	
P14KW065	7,000 m.	Sellado con silicona neutra	0,64	4,48	
00400000	0.444.1	Oficial 48 idainate	10.01	4.57	

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

277,91

10,91

272,50

TOTAL PARTIDA.....

1,57

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.19	m2	VENTANAL R.P.T. PRELAC. COLOR 70X53 C/COM.			
		Ventanal L01b,L02b,L03b, dimensión 2200x 2400, 900x 2400, 3150x	2400 mm, apertura especificad	a en planos, de	
		2 hojas de aluminio prelacado en color negro mate, con cerco de 5	0x45 mm., hoja de 70x53 mm	. y 1,5 mm. de	
		espesor, con acristalamiento doble, vidrio normal y de baja emisivio	·	-	
		reducción del nivel acústico de 40 dB, mainel para persiana, cajón	'	, ,	
		enrollable de aluminio térmico, herrajes de colgar, p.p. de cerradura da con Clase 4 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma	•	•	
		es de 3,4 W/m2 K y cumple en las zonas A, B, C y D, según el C		mancia maxima	
O01OB130	0,172 h.	Official 1ª cerraiero	11,45	1,97	
O01OB140	0,086 h.	Ay udante cerrajero	10,84	0,93	
GHG	1,000 m2		190,57	190,57	
P12PW010	4,000 m.	Premarco aluminio	4,36	17,44	
O01OB250	0,431 h.	Oficial 1ª vidriería	10,91	4,70	
P14DA040	1,006 m2	Stadip 33.2 PVB incoloro	25,12	25,27	
P14KW065	7,000 m.	Sellado con silicona neutra	0,64	4,48	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,04	1,04	
%CS	2,000 ud	Costes indirectos	246,40	4,93	
,,,,,	2,000 44	The state of the s		1,00	
		TOTAL	PARTIDA		251,33
Asciende el pre	cio total de la partida a	la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA Y UN E	EUROS con TREINTA Y TRES	CÉNTIMOS	
08.20	m2	VENTANAL R.P.T. PRELAC. COLOR 70X53 C/COM.			
00.20	2	Ventanal L04,L05 dimensión 2200x 3220, 3900x 2200 mm, apertura	especificada en planos, de 2 ho	oias de aluminio	
		prelacado en color negro mate, con cerco de 50x 45 mm., hoja de 7	·	•	
		lamiento doble, vidrio normal y de baja emisividad de espesor 4/12/	/3+3 mm, consiguiendo una red	ucción del nivel	
		acústico de 40 dB, mainel para persiana, cajón compacto de PVC d	de 140/150 mm. y persiana enro	ollable de alumi-	
		nio térmico, herrajes de colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y			
		el ensay o de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:200 y cumple en las zonas A, B, C y D, según el CTE/DB-HE 1.	00. La transmitancia máxima es	de 3,4 W/m2 K	
O01OB130	0,172 h.	Oficial 1ª cerrajero	11,45	1,97	
O01OB140	0,086 h.	Ay udante cerrajero	10,84	0,93	
GHG	1,000 m2	v entana pract. r.p.t. 2h.	190,57	190,57	
P12PW010	4,000 m.	Premarco aluminio	4,36	17,44	
O01OB250	0,431 h.	Oficial 1ª vidriería	10,91	4,70	
P14DA040	1,006 m2	Stadip 33.2 PVB incoloro	25,12	25,27	
P14KW065	7,000 m.	Sellado con silicona neutra	0,64	4,48	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,04	1,04	
%CS	2,000 ud	Costes indirectos	246,40	4,93	
		TOTAL	 Partida		251,33
Asciende el nre	cio total de la nartida a	la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA Y UN E			, , , ,
Addiction of pro	cio lotal de la partida a	ia mandialidad definada de Boooten 100 on 100 en 171 i on e	LOTTOO CON INCIN IN T INCC	OCIVIIIIOO	
08.21	m2	PUERTA LOCAL R.P.T. PRELAC. COLOR 70X53 C/COM.			
		Puerta Local, dimensión 1580x4950 mm, apertura especificada e	•		
		color negro mate, con cerco de 50x45 mm., hoja de 70x53 mm. y	• • •		
		ble, vidrio normal y de baja emisividad de espesor 4/12/3+3 mm, co 40 dB, herrajes de colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y coste	=		
		sayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000.	•		
		cumple en las zonas A, B, C y D, según el CTE/DB-HE 1.	La tanonnancia maxima co ac	, 0,4 Will It y	
O01OB130	0,172 h.	Oficial 1ª cerrajero	11,45	1,97	
O01OB140	0,086 h.	Ay udante cerrajero	10,84	0,93	
J,,K	1,000 m2	Puerta pract. r.p.t.	189,12	189,12	
P12PW010	4,000 m.	Premarco aluminio	4,36	17,44	
FIZEVVUIU		Oficial 1ª vidriería	10,91	4,70	
	0.431 h		10,01		
O01OB250	0,431 h. 1.006 m2		25 12		
O01OB250 P14DA040	1,006 m2	Stadip 33.2 PVB incoloro	25,12 0.64	25,27	
O01OB250			25,12 0,64 1,04		

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

249,85

TOTAL PARTIDA.....

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.22	m2	REJILLA ALUMINIO PRELACADO COLOR			
		Reja de aluminio prelacado en color negro mate de 13 micras de dimen por lamas de aluminio, fijados a bastidor de 40x25 mm., i/costes indirecto:		00 mm, formada	
O01OB130	0,348 h.	Oficial 1ª cerrajero	11,45	3,98	
O01OB140	0,276 h.	Ay udante cerrajero	10,84	2,99	
P13TF030	2,500 m.	Angular acero 25x25x3 mm.	0,75	1,88	
GFGGG	1,000 m2	Reja aluminio prelacado	103,58	103,58	
%CS	2,000 ud	Costes indirectos	112,40	2,25	
		TOTAL PARTI	 DA		114,68

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

CANTIDAD UD DESCRIPCIÓN

CÓDIGO

CAPÍTULO 09 C	CERRAJERÍA				
09.01	m.	BARANDILLA ESCAL. ACERO INOX.			
		Barandilla de escalera de 100 cm. de altura con pasamanos d	de 45x45 mm. y pilastras de 40x40) mm. cada 70	
		cm., con ángulo inferior para anclaje a la losa, enmarcado sepa			
		tes verticales cada 10 cm. de 30x15 mm., todos los perfiles de taller y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).	acero inoxidable de 1ª calidad 18/8.	Elaborada en	
O01OB130	0,836 h.	Oficial 1 ^a cerrajero	11,45	9,57	
O01OB140	0,904 h.	Ay udante cerrajero	10,84	9,80	
P13BI010	1,000 m.	Barandilla esc. acero inoxidable	169,52	169,52	
%CS	2,000 ud	Costes indirectos	188,90	3,78	
		тотл	AL PARTIDA		192,6
Asciende el precio	total de la partida a	la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y DOS EURO	OS con SESENTA Y SIETE CÉN	TIMOS	
09.02	m2	PUER.ABATIBLE CHAPA PLEGADA 2 H.GARAJES			
		Puerta abatible de dos hojas de chapa de acero galvanizada y p	olegada de 0,80 mm., realizada con	cerco y basti-	
		dor de perfiles de acero galvanizado, soldados entre sí, garras p	•		
		rrajes de colgar con pasadores de fijación superior e inferior para	•	or a dos caras,	
		elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, acabado prelacado	•		
O01OB130	0,179 h.	Oficial 1ª cerrajero	11,45	2,05	
O01OB140	0,179 h.	Ay udante cerrajero	10,84	1,94	
P13CG010	1,000 m2	Puerta abatible chapa plegada	66,25	66,25	
P13CX230	0,160 ud	Transporte a obra	46,06	7,37	
%CS	2,000 ud	Costes indirectos	77,60	1,55	
		тот	AL PARTIDA		79,1
Asciende el precio	total de la partida a	la mencionada cantidad de SETENTA Y NUEVE EUROS con	DIECISEIS CÉNTIMOS		
09.03	ud	EQUIPO MOTORIZ.P.ABATIBLE 2 H.			
09.03	ud	Equipo de motorización para puerta abatible de 2 hojas, compu en cierre, armario estanco para grupo electrónico digital con acc	ionamiento ultrasónico a distancia, p	ulsador interior,	
		Equipo de motorización para puerta abatible de 2 hojas, compu en cierre, armario estanco para grupo electrónico digital con acc receptor, emisor monocanal, fotocélula de seguridad y demás ac	ionamiento ultrasónico a distancia, p ccesorios, instalado y en funcionami	ulsador interior, ento.	
O01OB200	1,974 h.	Equipo de motorización para puerta abatible de 2 hojas, compu en cierre, armario estanco para grupo electrónico digital con acc receptor, emisor monocanal, fotocélula de seguridad y demás ac Oficial 1ª electricista	ionamiento ultrasónico a distancia, p ccesorios, instalado y en funcionami 11,56	ulsador interior, ento. 22,82	
O01OB200 O01OB130	1,974 h. 1,794 h.	Equipo de motorización para puerta abatible de 2 hojas, compu en cierre, armario estanco para grupo electrónico digital con acc receptor, emisor monocanal, fotocélula de seguridad y demás ac Oficial 1ª electricista Oficial 1ª cerrajero	cionamiento ultrasónico a distancia, p ccesorios, instalado y en funcionami 11,56 11,45	ulsador interior, ento. 22,82 20,54	
O01OB200 O01OB130 O01OB140	1,974 h. 1,794 h. 1,794 h.	Equipo de motorización para puerta abatible de 2 hojas, compu en cierre, armario estanco para grupo electrónico digital con acc receptor, emisor monocanal, fotocélula de seguridad y demás ac Oficial 1ª electricista Oficial 1ª cerrajero	cionamiento ultrasónico a distancia, p ccesorios, instalado y en funcionami 11,56 11,45 10,84	ulsador interior, ento. 22,82 20,54 19,45	
O01OB200 O01OB130 O01OB140 P13CM010	1,974 h. 1,794 h. 1,794 h. 2,000 ud	Equipo de motorización para puerta abatible de 2 hojas, compu en cierre, armario estanco para grupo electrónico digital con acc receptor, emisor monocanal, fotocélula de seguridad y demás ac Oficial 1ª electricista Oficial 1ª cerrajero Ay udante cerrajero Operador electrohidráulico 369 kg.	cionamiento ultrasónico a distancia, p ccesorios, instalado y en funcionami 11,56 11,45 10,84 240,17	ulsador interior, ento. 22,82 20,54 19,45 480,34	
O01OB200 O01OB130 O01OB140 P13CM010 P13CX020	1,974 h. 1,794 h. 1,794 h. 2,000 ud 1,000 ud	Equipo de motorización para puerta abatible de 2 hojas, compu en cierre, armario estanco para grupo electrónico digital con acc receptor, emisor monocanal, fotocélula de seguridad y demás ac Oficial 1ª electricista Oficial 1ª cerrajero Ay udante cerrajero Operador electrohidráulico 369 kg. Cerradura contacto simple	cionamiento ultrasónico a distancia, p ccesorios, instalado y en funcionami 11,56 11,45 10,84 240,17 16,16	ulsador interior, ento. 22,82 20,54 19,45 480,34 16,16	
O010B200 O010B130 O010B140 P13CM010 P13CX020 P13CX050	1,974 h. 1,794 h. 1,794 h. 2,000 ud 1,000 ud 1,000 ud	Equipo de motorización para puerta abatible de 2 hojas, compuen cierre, armario estanco para grupo electrónico digital con acc receptor, emisor monocanal, fotocélula de seguridad y demás ac Oficial 1ª electricista Oficial 1ª cerrajero Ay udante cerrajero Operador electrohidráulico 369 kg. Cerradura contacto simple Pulsador interior abrir-cerrar	cionamiento ultrasónico a distancia, p ccesorios, instalado y en funcionami 11,56 11,45 10,84 240,17 16,16 16,89	ulsador interior, ento. 22,82 20,54 19,45 480,34 16,16 16,89	
O010B200 O010B130 O010B140 P13CM010 P13CX020 P13CX050 P13CX180	1,974 h. 1,794 h. 1,794 h. 2,000 ud 1,000 ud 1,000 ud	Equipo de motorización para puerta abatible de 2 hojas, compuen cierre, armario estanco para grupo electrónico digital con acc receptor, emisor monocanal, fotocélula de seguridad y demás aconficial 1ª electricista Oficial 1ª cerrajero Ay udante cerrajero Operador electrohidráulico 369 kg. Cerradura contacto simple Pulsador interior abrir-cerrar Receptor monocanal	cionamiento ultrasónico a distancia, p ccesorios, instalado y en funcionami 11,56 11,45 10,84 240,17 16,16 16,89 42,92	ulsador interior, ento. 22,82 20,54 19,45 480,34 16,16 16,89 42,92	
O01OB200 O01OB130 O01OB140 P13CM010 P13CX020 P13CX050 P13CX180 P13CX150	1,974 h. 1,794 h. 1,794 h. 2,000 ud 1,000 ud 1,000 ud 1,000 ud 1,000 ud	Equipo de motorización para puerta abatible de 2 hojas, compuen cierre, armario estanco para grupo electrónico digital con acc receptor, emisor monocanal, fotocélula de seguridad y demás aconocidad de electricista Oficial 1ª electricista Oficial 1ª cerrajero Ay udante cerrajero Operador electrohidráulico 369 kg. Cerradura contacto simple Pulsador interior abrir-cerrar Receptor monocanal Emisor monocanal micro	cionamiento ultrasónico a distancia, p ccesorios, instalado y en funcionami 11,56 11,45 10,84 240,17 16,16 16,89 42,92 16,66	22,82 20,54 19,45 480,34 16,16 16,89 42,92 16,66	
O010B200 O010B130 O010B140 P13CM010 P13CX020 P13CX050 P13CX180 P13CX150 P13CS010	1,974 h. 1,794 h. 1,794 h. 2,000 ud 1,000 ud 1,000 ud 1,000 ud 1,000 ud 1,000 ud	Equipo de motorización para puerta abatible de 2 hojas, compuen cierre, armario estanco para grupo electrónico digital con acc receptor, emisor monocanal, fotocélula de seguridad y demás ac Oficial 1ª electricista Oficial 1ª cerrajero Ay udante cerrajero Operador electrohidráulico 369 kg. Cerradura contacto simple Pulsador interior abrir-cerrar Receptor monocanal Emisor monocanal micro Fotocélula proy ector-espejo 6 m.	cionamiento ultrasónico a distancia, p ccesorios, instalado y en funcionami 11,56 11,45 10,84 240,17 16,16 16,89 42,92 16,66 63,60	22,82 20,54 19,45 480,34 16,16 16,89 42,92 16,66 63,60	
O010B200 O010B130 O010B140 P13CM010 P13CX020 P13CX050 P13CX180 P13CX150 P13CS010	1,974 h. 1,794 h. 1,794 h. 2,000 ud 1,000 ud 1,000 ud 1,000 ud 1,000 ud	Equipo de motorización para puerta abatible de 2 hojas, compuen cierre, armario estanco para grupo electrónico digital con acc receptor, emisor monocanal, fotocélula de seguridad y demás aconocidad de electricista Oficial 1ª electricista Oficial 1ª cerrajero Ay udante cerrajero Operador electrohidráulico 369 kg. Cerradura contacto simple Pulsador interior abrir-cerrar Receptor monocanal Emisor monocanal micro Fotocélula proy ector-espejo 6 m. Costes indirectos	cionamiento ultrasónico a distancia, p ccesorios, instalado y en funcionami 11,56 11,45 10,84 240,17 16,16 16,89 42,92 16,66 63,60 699,40	22,82 20,54 19,45 480,34 16,16 16,89 42,92 16,66 63,60 13,99	713 3
O010B200 O010B130 O010B140 P13CM010 P13CX020 P13CX050 P13CX180 P13CX150 P13CS010 %CS	1,974 h. 1,794 h. 1,794 h. 2,000 ud 1,000 ud 1,000 ud 1,000 ud 1,000 ud 1,000 ud 2,000 ud	Equipo de motorización para puerta abatible de 2 hojas, compuen cierre, armario estanco para grupo electrónico digital con acc receptor, emisor monocanal, fotocélula de seguridad y demás aconocidad de electricista Oficial 1ª electricista Oficial 1ª cerrajero Ay udante cerrajero Operador electrohidráulico 369 kg. Cerradura contacto simple Pulsador interior abrir-cerrar Receptor monocanal Emisor monocanal micro Fotocélula proy ector-espejo 6 m. Costes indirectos	cionamiento ultrasónico a distancia, p ccesorios, instalado y en funcionami 11,56 11,45 10,84 240,17 16,16 16,89 42,92 16,66 63,60 699,40	22,82 20,54 19,45 480,34 16,16 16,89 42,92 16,66 63,60 13,99	713,31
O010B200 O010B130 O010B140 P13CM010 P13CX020 P13CX050 P13CX180 P13CX150 P13CS010 %CS Asciende el precio	1,974 h. 1,794 h. 1,794 h. 2,000 ud 1,000 ud 1,000 ud 1,000 ud 1,000 ud 2,000 ud	Equipo de motorización para puerta abatible de 2 hojas, compuen cierre, armario estanco para grupo electrónico digital con accireceptor, emisor monocanal, fotocélula de seguridad y demás aconficial 1ª electricista Oficial 1ª cerrajero Ay udante cerrajero Operador electrohidráulico 369 kg. Cerradura contacto simple Pulsador interior abrir-cerrar Receptor monocanal Emisor monocanal micro Fotocélula proy ector-espejo 6 m. Costes indirectos	cionamiento ultrasónico a distancia, p ccesorios, instalado y en funcionami 11,56 11,45 10,84 240,17 16,16 16,89 42,92 16,66 63,60 699,40	22,82 20,54 19,45 480,34 16,16 16,89 42,92 16,66 63,60 13,99	713,3
O010B200 O010B130 O010B140 P13CM010 P13CX020 P13CX050 P13CX180 P13CX150 P13CS010 %CS	1,974 h. 1,794 h. 1,794 h. 2,000 ud 1,000 ud 1,000 ud 1,000 ud 1,000 ud 2,000 ud	Equipo de motorización para puerta abatible de 2 hojas, compuen cierre, armario estanco para grupo electrónico digital con acc receptor, emisor monocanal, fotocélula de seguridad y demás aconocidad de electricista Oficial 1ª electricista Oficial 1ª cerrajero Ay udante cerrajero Operador electrohidráulico 369 kg. Cerradura contacto simple Pulsador interior abrir-cerrar Receptor monocanal Emisor monocanal micro Fotocélula proy ector-espejo 6 m. Costes indirectos TOTA la mencionada cantidad de SETECIENTOS TRECE EUROS of	cionamiento ultrasónico a distancia, por cesorios, instalado y en funcionamio 11,56 11,45 10,84 240,17 16,16 16,89 42,92 16,66 63,60 699,40 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	ulsador interior, ento. 22,82 20,54 19,45 480,34 16,16 16,89 42,92 16,66 63,60 13,99 S struida con dos do negro mate e poliuretano de untos de cierre,	713,3
O010B200 O010B130 O010B140 P13CM010 P13CX020 P13CX050 P13CX150 P13CX150 P13CS010 %CS Asciende el precio	1,974 h. 1,794 h. 1,794 h. 2,000 ud 1,000 ud 1,000 ud 1,000 ud 1,000 ud 2,000 ud	Equipo de motorización para puerta abatible de 2 hojas, compuen cierre, armario estanco para grupo electrónico digital con accireceptor, emisor monocanal, fotocélula de seguridad y demás aconocidad de electricista. Oficial 1ª electricista Oficial 1ª cerrajero Ay udante cerrajero Operador electrohidráulico 369 kg. Cerradura contacto simple Pulsador interior abrir-cerrar Receptor monocanal Emisor monocanal micro Fotocélula proy ector-espejo 6 m. Costes indirectos TOTA Ia mencionada cantidad de SETECIENTOS TRECE EUROS de chapas de acero especial galvanizado en caliente de 1,2 m RAL-9010, con estampación profunda en relieve a dos caras, no alta densidad, con tres bisagras, bulones antipalanca, cerradura con cerco de acero conformado en frío de 100x 55 cm. y 1,50 m	cionamiento ultrasónico a distancia, por coesorios, instalado y en funcionamio 11,56 11,45 10,84 240,17 16,16 16,89 42,92 16,66 63,60 699,40 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	ulsador interior, ento. 22,82 20,54 19,45 480,34 16,16 16,89 42,92 16,66 63,60 13,99 S struida con dos do negro mate e poliuretano de untos de cierre,	713,3
O01OB200 O01OB130 O01OB140 P13CM010 P13CX020 P13CX150 P13CX150 P13CS010 %CS Asciende el precio 09.04	1,974 h. 1,794 h. 1,794 h. 2,000 ud 1,000 ud 1,000 ud 1,000 ud 1,000 ud 2,000 ud	Equipo de motorización para puerta abatible de 2 hojas, compuen cierre, armario estanco para grupo electrónico digital con accireceptor, emisor monocanal, fotocélula de seguridad y demás aconocidad de electricista Oficial 1ª electricista Oficial 1ª cerrajero Ay udante cerrajero Operador electrohidráulico 369 kg. Cerradura contacto simple Pulsador interior abrir-cerrar Receptor monocanal Emisor monocanal micro Fotocélula proy ector-espejo 6 m. Costes indirectos TOTA la mencionada cantidad de SETECIENTOS TRECE EUROS de compasso de acero especial galvanizado en caliente de 1,2 m RAL-9010, con estampación profunda en relieve a dos caras, no alta densidad, con tres bisagras, bulones antipalanca, cerradura con cerco de acero conformado en frío de 100x 55 cm. y 1,50 m maniv ela y mirilla, con garras para recibir a obra, elaborada en Oficial 1ª cerrajero	ccesorios, instalado y en funcionamio 11,56 11,45 10,84 240,17 16,16 16,89 42,92 16,66 63,60 699,40 10 TREINTA Y SIETE CÉNTIMO as semisótano y cuarto de gas, constalado en lacar dúcleo iny ectado de espuma rígida de a de seguridad embutida con tres prim. de espesor con burlete, pomo taller, ajuste y fijación en obra.	ulsador interior, ento. 22,82 20,54 19,45 480,34 16,16 16,89 42,92 16,66 63,60 13,99 S struida con dos do negro mate e poliuretano de untos de cierre, irador, escudo,	713,3
O01OB200 O01OB130 O01OB140 P13CM010 P13CX050 P13CX180 P13CX150 P13CS010 %CS Asciende el precio 09.04 O01OB130 O01OB140	1,974 h. 1,794 h. 1,794 h. 2,000 ud 1,000 ud 1,000 ud 1,000 ud 1,000 ud 2,000 ud total de la partida a ud 0,359 h. 0,359 h.	Equipo de motorización para puerta abatible de 2 hojas, compuen cierre, armario estanco para grupo electrónico digital con accireceptor, emisor monocanal, fotocélula de seguridad y demás aconocidad de electricista Oficial 1ª electricista Oficial 1ª cerrajero Ay udante cerrajero Operador electrohidráulico 369 kg. Cerradura contacto simple Pulsador interior abrir-cerrar Receptor monocanal Emisor monocanal micro Fotocélula proy ector-espejo 6 m. Costes indirectos TOTA la mencionada cantidad de SETECIENTOS TRECE EUROS de chapas de acero especial galvanizado en caliente de 1,2 m RAL-9010, con estampación profunda en relieve a dos caras, nú alta densidad, con tres bisagras, bulones antipalanca, cerradura con cerco de acero conformado en frío de 100x 55 cm. y 1,50 m manive la y mirilla, con garras para recibir a obra, elaborada en Oficial 1ª cerrajero Ay udante cerrajero	cionamiento ultrasónico a distancia, p ccesorios, instalado y en funcionami 11,56 11,45 10,84 240,17 16,16 16,89 42,92 16,66 63,60 699,40 AL PARTIDA	ulsador interior, ento. 22,82 20,54 19,45 480,34 16,16 16,89 42,92 16,66 63,60 13,99 S struida con dos do negro mate e poliuretano de untos de cierre, irador, escudo, 4,11 3,89	713,3
O010B200 O010B130 O010B140 P13CM010 P13CX020 P13CX050 P13CX180 P13CX150 P13CS010 %CS Asciende el precio	1,974 h. 1,794 h. 1,794 h. 2,000 ud 1,000 ud 1,000 ud 1,000 ud 1,000 ud 2,000 ud total de la partida a ud	Equipo de motorización para puerta abatible de 2 hojas, compuen cierre, armario estanco para grupo electrónico digital con accireceptor, emisor monocanal, fotocélula de seguridad y demás aconocidad de electricista Oficial 1ª electricista Oficial 1ª cerrajero Ay udante cerrajero Operador electrohidráulico 369 kg. Cerradura contacto simple Pulsador interior abrir-cerrar Receptor monocanal Emisor monocanal micro Fotocélula proy ector-espejo 6 m. Costes indirectos TOTA la mencionada cantidad de SETECIENTOS TRECE EUROS de compasso de acero especial galvanizado en caliente de 1,2 m RAL-9010, con estampación profunda en relieve a dos caras, no alta densidad, con tres bisagras, bulones antipalanca, cerradura con cerco de acero conformado en frío de 100x 55 cm. y 1,50 m maniv ela y mirilla, con garras para recibir a obra, elaborada en Oficial 1ª cerrajero	cionamiento ultrasónico a distancia, por ccesorios, instalado y en funcionamio 11,56 11,45 10,84 240,17 16,16 16,89 42,92 16,66 63,60 699,40 AL PARTIDA	ulsador interior, ento. 22,82 20,54 19,45 480,34 16,16 16,89 42,92 16,66 63,60 13,99 S struida con dos do negro mate e poliuretano de untos de cierre, tirador, escudo, 4,11	713,3

PRECIO

SUBTOTAL

IMPORTE

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.05	ud	PUERTA CIEGA DOBLE CHAPA LISA			
		Puerta de chapa lisa de 2 hojas P05 en cuarto de basuras,P06	6, Pi04, realizada con doble chapa de	e acero galvani-	
		zado de 1 mm. de espesor y panel intermedio, rigidizadores o	con perfiles de acero conformado en	frío, herrajes de	
		colgar, cerradura con manillón de nylon, cerco de perfil de a	acero conformado en frío con garras	para recibir a la	
		obra, acabado con capa de pintura epox i polimerizada al horn	o, elaborada en taller, ajuste y fijación	en obra.	
O01OB130	0,144 h.	Oficial 1ª cerrajero	11,45	1,65	
O01OB140	0,144 h.	Ay udante cerrajero	10,84	1,56	
GNGND	1,000 ud	P.paso chapa lisa 2 hojas p.epoxi	78,70	78,70	
%CS	2,000 ud	Costes indirectos	81,90	1,64	
		то	TAL PARTIDA		83,55
Asciende el pred	cio total de la partida a	la mencionada cantidad de OCHENTA Y TRES EUROS cor	n CINCUENTA Y CINCO CÉNTIM	10S	
09.06	ud	PUER.CORTAFUEGOS EI2-60-C5 0,80x2,10			
		Puerta resistente al fuego a partir de los datos obtenidos de l	os ensayos de resistencia al fuego o	con clasificación	
		El2/60/C5 según UNE EN-13501-2 (Integridad E: no transmisio	ón de una cara a otra por llama o gas	es caliente; Ais-	
		lamiento I: no transmisión de una cara a otra por transferencia	de calor, con sufijo 2: para medición	de distancias y	
		temperaturas a tener en cuenta (100 mm/180º/100 mm); Tier	•	•	
		tanto la integridad E como el aislamiento I; Capacidad de cier	· •	,	
		del DB-SI-1.1 y 1.2); con marcado CE y certificado y declarado			
		con doble chapa de acero, i/p.p. de aislamiento de fibra miner sor, mecanismo de cierre atomático y herrajes de colgar y de	'	•	
O01OB130	0,179 h.	Oficial 1ª cerrajero	11,45	2,05	
O01OB140	0,179 h.	Ay udante cerrajero	10,84	1,94	
P23FM110	1,000 ud	P. cortaf. El2-60-C5 1H. 80x210 cm	171,85	171,85	
%CS	2,000 ud	Costes indirectos	175,80	3,52	
		то	TAL PARTIDA		179,36

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

CANTIDAD UD DESCRIPCIÓN CÓDIGO PRECIO SUBTOTAL IMPORTE **CAPÍTULO 10 CARPINTERÍA INTERIOR** 10.01 ud P.E. BLINDADA LISA ROBLE Puerta de entrada P01 con hoja blindada formada por tablero de madera de Roble, rebajado y con moldura, de medidas 2030 x 925/ 825 x 45 mm. Precerco en madera de pino de 90x 35 mm, cerco visto de 90x 30 mm madera de roble y tapajuntas de 70x10 rechapado igualmente. Con herrajes formados por bisagras de metal de pala ancha reforzadas con bulones fijos en la zona de bisagras, accionada por cerradura de seguridad embutida al canto antipalanqueta, mirilla óptica de latón gran angular, manivela interior con placa y pomo exterior. Totalmente montada, incluso en p.p. de medios auxiliares. O01OB150 1.866 h. Oficial 1ª carpintero 11,41 21.29 O01OB160 1,866 h. 10,62 19,82 Ay udante carpintero E13CS030 1,000 ud PRECERCO PINO 110x35 mm.P/1 HOJA 12,21 12,21 5.500 m. Galce roble macizo 110x30 mm. 28 55 P11PM090 5,19 P11TM090 11,000 m. Tapajunt. LM roble 90x21 3,13 34,43 P11EB050 1,000 ud Puerta ent. blind. EBL roble 213,19 213,19 P11HB030 4,000 ud 36,03 144.12 Bisagra segur.larga c/rodamient. P11HS060 1,000 ud C.seguridad tabla dorada 3puntos 63,97 63.97 P11HT020 1,000 ud Tirador p.entrada latón pul.bri. 2.48 2.48 P11HM020 1,000 ud Mirilla latón super gran angular 1,27 1,27 P11KW060 5.500 m. Rinconera agl.rech.roble 3x3cm 1 36 7 48 2,000 ud Costes indirectos 10,98 %CS 548.80 TOTAL PARTIDA..... 559,79 Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS CINCUENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS 10.02 ud PUERTA CORRED. LISA ROBLE Puerta de paso P04 corredera con hoja lisa formada por tablero rechapado en madera de Roble, rebajado y con moldura, de medidas 2040 x 825 x 35 mm. Precerco en madera de pino de 90x35 mm, cerco visto de 90x30 mm en madera maciza de roble y tapajuntas de 70x10 macizo igualmente. Con 4 pernios de latón, resbalón de petaca Tesa modelo 2005 ó similar, guías de colgar y manivela con placa. Totalmente montada, incluso en p.p. de medios aux iliares. Oficial 1ª carpintero 20 47 O01OB150 1.794 h. 11.41 O010B160 1,794 h. Ay udante carpintero 10.62 19.05 2.000 ud PRECERCO PINO 70x35 mm.P/1 HOJA F13CS010 8 55 17 10 P11PM070 10.000 m. Galce roble macizo 70x 30 mm. 3.34 33.40 10,200 m. Tapajunt. LM roble 70x12 15 20 P11TM070 1.49 P11CA030 1,000 ud P.paso CLM roble 105,70 105,70 1,000 ud 10,11 P11RW040 Juego accesorios puerta corredera 10.11 P11RW050 1,700 m. Perfil susp. p.corred. galv. 1,74 2,96 P11WH080 2,000 ud Maneta cierre dorada p.corredera 2,25 4,50 P11WP080 4,000 ud Tornillo ensamble zinc/pav ón 0,03 0,12 %CS 2 000 ud Costes indirectos 228 60 4 57 TOTAL PARTIDA..... 233,18 Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y TRES EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS PUERTA CORRED. VIDRIERA LISA ROBLE 10.03 Puerta de paso vidriera corredera P02 con hoja lisa formada por tablero rechapado en madera de Roble, rebajado y con moldura, de medidas 2330 x 1006 x 35 mm. Precerco en madera de pino de 90x35 mm, cerco visto de 90x 30 mm en madera maciza de roble y tapajuntas de 70x 10 macizo igualmente. Con 4 pernios de latón, resbalón de petaca Tesa modelo 2005 ó similar, guías de colgar y manivela con placa. Cristal transparente, totalmente montada, incluso en p.p. de medios auxiliares. O010B150 2,512 h. Oficial 1ª carpintero 11,41 28,66 O01OB160 2,512 h. Ay udante carpintero 10,62 26,68 PRECERCO PINO 70x35 mm.P/2 HOJAS 2 000 ud 10,19 20.38 E13CD010 P11PM070 11,600 m. Galce roble macizo 70x 30 mm. 3,34 38,74 P11TM070 12,000 m. Tapajunt. LM roble 70x12 1,49 17,88 2,000 ud P.paso CLM roble 105,70 211,40 P11CA030 P11RW040 2,000 ud Juego accesorios puerta corredera 10,11 20.22 P11RW050 3,400 m. Perfil susp. p.corred. galv. 1,74 5 92 P11WH090 4 000 ud Maneta cierre latón p.corredera 3 57 14 28 8,000 ud Tornillo ensamble zinc/pav ón 0,03 P11WP080 0.24 %CS 2,000 ud Costes indirectos 384,40 7,69 TOTAL PARTIDA..... 392,09

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORT
10.04	ud	PUERTA CORRED. VIDRIERA LISA ROBLE			
		Puerta de paso vidriera corredera P03 con hoja lisa formada po	r tablero rechapado en madera de	Roble, rebajado	
		y con moldura, de medidas 2040 x 825 x 35 mm. Precerco	'		
		90x 30 mm en madera maciza de roble y tapajuntas de 70x 10 n	•		
		de petaca Tesa modelo 2005 ó similar, guías de colgar y mar do,totalmente montada, incluso en p.p. de medios auxiliares.	nivela con piaca. Cristal translucido	acabado al aci-	
001OB150	2,512 h.	Oficial 1ª carpintero	11,41	28,66	
010B160	2,512 h.	Ay udante carpintero	10,62	26,68	
13CD010	2,000 ud	PRECERCO PINO 70x 35 mm.P/2 HOJAS	10,19	20,38	
211PM070	11,600 m.	Galce roble macizo 70x 30 mm.	3,34	38,74	
211TM070	12,000 m.	Tapajunt. LM roble 70x12	1,49	17,88	
211CA030	2,000 ud	P.paso CLM roble	105,70	211,40	
211RW040	2,000 ud	Juego accesorios puerta corredera	10,11	20,22	
211RW050	3,400 m.	Perfil susp. p.corred. galv.	1,74	5,92	
P11WH090	4,000 ud	Maneta cierre latón p.corredera	3,57	14,28	
P11WP080	8,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pav ón	0,03	0,24	
11001 000	0,000 uu	Torrillo ensamble zincipavori		0,24	
		тотл	AL PARTIDA		384,4
sciende el pred	cio total de la partida a	la mencionada cantidad de TRESCIENTOS OCHENTA Y CU	ATRO EUROS con CUARENTA	CÉNTIMOS	
0.05	m2	FTE.ARM.CORR.LISO ROBLE			
		Frente de armario empotrado corredero PA01,PA02,PA03, con	hoias v maleteros lisos de roble de	11 mm. de es-	
		pesor (A/MLM) con precerco de pino de 70x35 mm., con galce	, ,		
		juntas exteriores moldeados de DM rechapados de roble 70x1	10, tapetas interiores contrachapada	s de pino 70x4	
		mm., herrajes de colgar y deslizamiento, y tiradores de cazolet	a, montado y con p.p. de medios a	ux iliares.	
0010B150	0,718 h.	Oficial 1ª carpintero	11,41	8,19	
001OB160	0,718 h.	Ay udante carpintero	10,62	7,63	
211PP010	5,800 m.	Precerco de pino 70x35 mm.	1,47	8,53	
P11PR070	2,800 m.	Galce DM R.roble 70x30 mm.	2,65	7,42	
P11TR070	2,200 m.	Tapajunt. DM MR roble 70x10	1,09	2,40	
P11TM100	2,200 m.	Tapeta contrachap.pino 70x4 mm.	0,54	1,19	
P11AH035	0,750 ud	P.armario lisa ALM roble	65,32	48,99	
P11AH065	0,750 ud	P.maleter.lisa MLM roble	25,84	19,38	
P11JW100	1,500 ud	Juego accesorios armario corredero	5,41	8,12	
P11JW115	2,550 m.	Carril p. corred. Al. dorado	2,25	5,74	
P11RW060	2,550 m.	Perfil susp. doble p. corred. galv.	4,01	10,23	
P11WH100	1,500 ud	Cazoleta latón puerta corredera	1,04	1,56	
P11WP080	3,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,03	0,09	
%CS	2,000 ud	Costes indirectos	129,50	2,59	
		тот	AL PARTIDA		132,0
Asciende el pred	cio total de la partida a	la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y DOS EUROS			,
0.06	ud	PUERTA REGISTRO INSTALACIONES			
10.00	uu	Puertas de madera rechapadas lisas abatibles en madera de ca	alidad media, con cerco de MDF re	chanado 70X30	
		moldura en MDF rechapado de 70 x 10, manguetón central de M	*	'	
		y dos por maletero. Barnizado y mecanizado incluidos tiradore			
		terminado.	, ,		
O01OB150	0,718 h.	Oficial 1ª carpintero	11,41	8,19	
O01OB160	0,718 h.	Ay udante carpintero	10,62	7,63	
P11RB040	3,000 ud	Pernio latón 80/95 mm. codillo	0,41	1,23	
P11WP080	18,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,03	0,54	
P11RP010	1,000 ud	Pomo latón normal con resbalón	6,49	6,49	
AGF	1,000 ud	PRECERCO MDF 70x 35 mm.P/1 HOJA	8,55	8,55	
FDSF	5,500 m.	Galce DM Roble 70x30 mm.	1,85	10,18	
DFAD	11,000 m.	Tapajunt. DM roble 70x10	0,51	5,61	
FDFDFAZ	1,000 ud	P.paso rechapada roble	53,16	53,16	
		•	101,60	2,03	
%CS	2,000 ud	Costes indirectos	101,00	2,00	

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 11	PINTURAS				
11.01	m2	P. PLÁST. LISA MATE ESTÁNDAR OBRA B/COLOR			
		Pintura plástica lisa mate lavable estándar obra nueva en blanco o pigmenta	ida, sobre paramento	s horizontales y	
		v erticales, dos manos, incluso mano de imprimación y plastecido.			
O01OB230	0,072 h.	Oficial 1ª pintura	11,34	0,82	
O01OB240	0,072 h.	Ay udante pintura	10,84	0,78	
P25OZ040	0,070 I.	E. fijadora muy penetrante obra/mad e/int	5,51	0,39	
P25OG040	0,060 kg	Masilla ultrafina acabados Plasmont	0,98	0,06	
P25El020	0,300 I.	P. plást. acrílica obra b/col. Tornado Mate	1,67	0,50	
P25WW220	0,200 ud	Pequeño material	0,72	0,14	
%CS	2,000 ud	Costes indirectos	2,70	0,05	
		TOTAL PARTIDA.			2,74
Asciende el preci	o total de la partida a	la mencionada cantidad de DOS EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉN	TIMOS		
11.02		P.GARAJE DOS COLORES Y CENEFA			
11.02	2	Pintura plástica en garaje a dos colores tipo Nevada plus; zócalo inferior de	1 m de altura con n	lástico en color	
		cenefa de 0,2 m. en plástico color y resto de superficie en plástico blanco, i/pi		,	
O01OB230	0,128 h.	Oficial 1ª pintura	11,34	1,45	
O01OB240	0,128 h.	Ay udante pintura	10,84	1,39	
P25OZ040	0,070 I.	E. fijadora muy penetrante obra/mad e/int	5,51	0,39	
P25ES070	0,400 I.	P. pl. acril. int/ext benev olo Nev ada Plus	2,71	1,08	
P25WW220	0,100 ud	Pequeño material	0,72	0,07	
%CS	2,000 ud	Costes indirectos	4,40	0,09	
		TOTAL PARTIDA.			4,47
Asciende el preci	o total de la partida a	la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con CUARENTA Y SIETE C	ÉNTIMOS		
11.03	m 2	PINTURA EPOXI S/HORMIGÓN			
	2	Pintura plástica de resinas epoxi, dos capas sobre suelos de hormigón, i/lija	ido o limpieza mano	de imprimación	
		especial epoxi, diluido, plastecido de golpes con masilla especial y lijado de p	•	p	
O01OB230	0,139 h.	Oficial 1ª pintura	11,34	1,58	
O01OB240	0,139 h.	Ay udante pintura	10,84	1,51	
P25MT030	0,250 I.	Catalizador Transparente	4,54	1,14	
P25RO040	0,250 kg	Pintepoxi (2 comp.)	6,30	1,58	
P25WW220	0,200 kg	Pequeño material	0,72	0,14	
%CS	2.000 ud	Costes indirectos	6,00	0,12	
,000	2,000 uu	OOGO MANOOOO		0,12	

TOTAL PARTIDA.....

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

CANTIDAD UD DESCRIPCIÓN

CÓDIGO

000100	OAN IIDAD OD	DEGOTAL CLON	TREGIO	OODIOIAL	IIIII OINIL
CAPÍTULO 12 (CALEFACCIÓN-	GAS			
12.01	MI	CHIMENEA D=150 DOBLE PARED			
		MI. Chimena de salida de humos realizada con tubo de doble par	red de acero inoxidable, con aisla	amiento interme-	
		dio, con D=150 mm, totalmente colocado i/ p.p de piezas especia		caperuza plana	
110457000	0.470 Lb	de remate y medios auxiliares necesarios para la relización de lo	•	2.74	
U01FY220	0,179 Hr	Cuadrilla calefacción	20,74	3,71	
U29ZJ117	1,070 Ud		31,02	33,19	
U29ZJ326 U29ZJ905		Te 45°c/tapa Chimetal inox/inox D150 Abrazadera universal	55,76 5,84	4,46	
U29ZJ905 U29ZJ336	1,250 Ud 0,080 Ud		5,64 12,76	7,30	
%CI	2,000 %	Caper. plana Chimetal inox/inox D150 Costes indirectos(s/total)	49,70	1,02 0,99	
/0C1	2,000 /6	Costes findirectos(s/total)	45,70	0,99	
		TOTAL	L PARTIDA		50,67
Asciende el precio	total de la partida a	a la mencionada cantidad de CINCUENTA EUROS con SESENT	TA Y SIETE CÉNTIMOS		
12.02	Ud	RAD. AL. ROCA MEC-60 / 5 ELEM.			
		Ud. Radiador de 5 elementos de aluminio ROCA ROCA MEC-	-60 de potencia útil por elemento	de 98,6 kcal/h,,	
		acabado en doble chapa, en color blanco de ancho 80mm y pro	ofundidad 82mm con p.p. llave	termostática 3/8"	
		detentores y pulgador i/p.p. elemento de montaje; juntas, reduccio	ones etc.		
U01FY205	1,000 Hr	Oficial 1ª calefactor	10,57	10,57	
U01FY208	1,000 Hr	Ay udante calefacción	9,94	9,94	
U29VH260	5,000 Ud	Elem. Al. ROCA MEC-60	8,76	43,80	
U29VN005	1,000 Ud		10,05	10,05	
U29VN020	1,000 Ud	Purgador radiad.aut. ROCA PA5	2,30	2,30	
U29VN032	3,000 Ud	' '	0,31	0,93	
U29VN050	1,000 Ud	Detentor ROCA 3/8" recto	3,28	3,28	
%0100000	2,000 %	Costes indirectos(s/total)	80,90	1,62	
		TOTAL	L PARTIDA		82,49
Asciende el precio	total de la partida a	a la mencionada cantidad de OCHENTA Y DOS EUROS con CU	JARENTA Y NUEVE CÉNTIMO	OS	
12.03	Ud	RAD. AL. ROCA MEC-60 / 7 ELEM.	00 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		
		Ud. Radiador de 7 elementos de aluminio ROCA ROCA MEC- acabado en doble chapa, en color blanco de ancho 80mm y pro			
		detentores y pulgador i/p.p. elemento de montaje; juntas, reduccio		ermostatica 5/0	
U01FY205	1,000 Hr	Oficial 1ª calefactor	10,57	10,57	
U01FY208	1,000 Hr	Ay udante calefacción	9,94	9,94	
U29VH260	7.000 Ud	Elem. Al. ROCA MEC-60	8,76	61,32	
U29VN005	1,000 Ud	Llave termostática ROCA 3/8"escuadra	10,05	10,05	
U29VN020	1,000 Ud	Purgador radiad.aut. ROCA PA5	2,30	2,30	
U29VN032	3,000 Ud	Sop. ROCA panel para alic. ASD	0,31	0,93	
U29VN050	1,000 Ud	Detentor ROCA 3/8" recto	3,28	3,28	
%0100000	2,000 %	Costes indirectos(s/total)	98,40	1,97	
		TOTAL	L PARTIDA		100,36
A:	. 4-4-1				100,30
Asciende ei precio	total de la partida a	a la mencionada cantidad de CIEN EUROS con TREINTA Y SEIS	S CEN IIMOS		
12.04	Ud	RAD. AL. ROCA MEC-60 / 8 ELEM.			
		Ud. Radiador de 8 elementos de aluminio ROCA ROCA MEC-			
		acabado en doble chapa, en color blanco de ancho 80mm y pro		termostática 3/8"	
		detentores y pulgador i/p.p. elemento de montaje; juntas, reduccio			
U01FY205	1,000 Hr	Oficial 1ª calefactor	10,57	10,57	
U01FY208	1,000 Hr	Ay udante calefacción	9,94	9,94	
U29VH260	8,000 Ud	Elem. Al. ROCA MEC-60	8,76	70,08	
U29VN005	1,000 Ud	Llave termostática ROCA 3/8"escuadra	10,05	10,05	
U29VN020	1,000 Ud	Purgador radiad.aut. ROCA PA5	2,30	2,30	
U29VN032	3,000 Ud	Sop. ROCA panel para alic. ASD	0,31	0,93	
U29VN050	1,000 Ud	Detentor ROCA 3/8" recto	3,28	3,28	
%0100000	2,000 %	Costes indirectos(s/total)	107,20	2,14	
		TOTAL	L PARTIDA		109,29

PRECIO

SUBTOTAL

IMPORTE

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

	CANTIDAD UD	DESCRIPCION	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTI
12.05	Ud	RAD. AL. ROCA MEC-60 / 9 ELEM.			
		Ud. Radiador de 9 elementos de aluminio ROCA ROCA MEC- acabado en doble chapa, en color blanco de ancho 80mm y pro			
		detentores y pulgador i/p.p. elemento de montaje; juntas, reduccio	ones etc.		
U01FY205	1,000 Hr	Oficial 1ª calefactor	10,57	10,57	
U01FY208	1,000 Hr	Ay udante calefacción	9,94	9,94	
U29VH260	9,000 Ud	Elem. Al. ROCA MEC-60	8,76	78,84	
U29VN005	1,000 Ud	Llave termostática ROCA 3/8"escuadra	10,05	10,05	
U29VN020	1,000 Ud	Purgador radiad.aut. ROCA PA5	2,30	2,30	
U29VN032	3,000 Ud	Sop. ROCA panel para alic. ASD	0,31	0,93	
U29VN050	1,000 Ud	Detentor ROCA 3/8" recto	3,28	3,28	
%0100000	2,000 %	Costes indirectos(s/total)	115,90	2,32	
			L PARTIDA		118,2
Asciende el pre	ecio total de la partida a	la mencionada cantidad de CIENTO DIECIOCHO EUROS con	VEINTITRES CÉNTIMOS		
12.06	Ud	RAD. AL. ROCA MEC-60 / 10 ELEM	00 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1-0001-1/1	
		Ud. Radiador de 10 elementos de aluminio ROCA ROCA MEC- acabado en doble chapa, en color blanco de ancho 80mm y pro	•		
		detentores y pulgador i/p.p. elemento de montaje; juntas, reduccio			
U01FY205	1,000 Hr	Oficial 1ª calefactor	10,57	10,57	
U01FY208	1,000 Hr	Ay udante calefacción	9,94	9,94	
U29VH260	10,000 Ud	Elem. Al. ROCA MEC-60	8,76	87,60	
U29VN005	1,000 Ud		10,05	10,05	
U29VN020	1,000 Ud	•	2,30	2,30	
U29VN032	3,000 Ud	·	0,31	0,93	
U29VN050	1,000 Ud	Detentor ROCA 3/8" recto	3,28	3,28	
		Costes indirectos(s/total)	124,70	2,49	
%0100000	2,000 %	(5/64.)	, -		
	2,000 %	, ,	 L PARTIDA		127,16
%0100000		TOTAL	L PARTIDA		127,16
%0100000 Asciende el pre	ecio total de la partida a	TOTAL la mencionada cantidad de CIENTO VEINTISIETE EUROS con	L PARTIDA		127,16
%0100000 Asciende el pre	ecio total de la partida a	TOTAL la mencionada cantidad de CIENTO VEINTISIETE EUROS con RAD. AL. ROCA MEC-60 / 11 ELEM	L PARTIDA		127,16
%0100000	ecio total de la partida a	TOTAL la mencionada cantidad de CIENTO VEINTISIETE EUROS con RAD. AL. ROCA MEC-60 / 11 ELEM Ud. Radiador de 11 elementos de aluminio ROCA ROCA MEC- acabado en doble chapa, en color blanco de ancho 80mm y pro	L PARTIDA n DIECISEIS CÉNTIMOS -60 de potencia útil por elemento ofundidad 82mm con p.p. llave t	de 98,6 kcal/h,,	127,16
%0100000 Asciende el pre 12.07	ecio total de la partida a Ud	TOTAL la mencionada cantidad de CIENTO VEINTISIETE EUROS con RAD. AL. ROCA MEC-60 / 11 ELEM Ud. Radiador de 11 elementos de aluminio ROCA ROCA MEC- acabado en doble chapa, en color blanco de ancho 80mm y pro detentores y pulgador i/p.p. elemento de montaje; juntas, reduccio	L PARTIDA DIECISEIS CÉNTIMOS 60 de potencia útil por elemento ofundidad 82mm con p.p. llave tones etc.	de 98,6 kcal/h,, ermostática 3/8"	127,16
%0100000 Asciende el pre 12.07 U01FY205	ecio total de la partida a Ud 1,000 Hr	TOTAL la mencionada cantidad de CIENTO VEINTISIETE EUROS con RAD. AL. ROCA MEC-60 / 11 ELEM Ud. Radiador de 11 elementos de aluminio ROCA ROCA MEC- acabado en doble chapa, en color blanco de ancho 80mm y pro detentores y pulgador i/p.p. elemento de montaje; juntas, reduccio Oficial 1ª calefactor	L PARTIDA DIECISEIS CÉNTIMOS 60 de potencia útil por elemento ofundidad 82mm con p.p. llave tones etc. 10,57	de 98,6 kcal/h,, ermostática 3/8"	127,16
%0100000 Asciende el pre 12.07 U01FY205 U01FY208	ecio total de la partida a Ud 1,000 Hr 1,000 Hr	TOTAL la mencionada cantidad de CIENTO VEINTISIETE EUROS con RAD. AL. ROCA MEC-60 / 11 ELEM Ud. Radiador de 11 elementos de aluminio ROCA ROCA MEC- acabado en doble chapa, en color blanco de ancho 80mm y pro detentores y pulgador i/p.p. elemento de montaje; juntas, reduccio Oficial 1ª calefactor Ay udante calefacción	L PARTIDA DIECISEIS CÉNTIMOS 60 de potencia útil por elemento ofundidad 82mm con p.p. llave tones etc. 10,57 9,94	de 98,6 kcal/h,, ermostática 3/8" 10,57 9,94	127,16
%0100000 Asciende el pre 12.07 U01FY205 U01FY208 U29VH260	ecio total de la partida a Ud 1,000 Hr 1,000 Hr 11,000 Ud	TOTAL la mencionada cantidad de CIENTO VEINTISIETE EUROS con RAD. AL. ROCA MEC-60 / 11 ELEM Ud. Radiador de 11 elementos de aluminio ROCA ROCA MEC- acabado en doble chapa, en color blanco de ancho 80mm y pro detentores y pulgador i/p.p. elemento de montaje; juntas, reduccio Oficial 1ª calefactor Ay udante calefacción Elem. Al. ROCA MEC-60	L PARTIDA DIECISEIS CÉNTIMOS 60 de potencia útil por elemento ofundidad 82mm con p.p. llave tones etc. 10,57 9,94 8,76	de 98,6 kcal/h,, ermostática 3/8" 10,57 9,94 96,36	127,16
%0100000 Asciende el pre 12.07 U01FY205 U01FY208 U29VH260 U29VN005	2cio total de la partida a Ud 1,000 Hr 1,000 Hr 11,000 Ud 1,000 Ud	TOTAL la mencionada cantidad de CIENTO VEINTISIETE EUROS con RAD. AL. ROCA MEC-60 / 11 ELEM Ud. Radiador de 11 elementos de aluminio ROCA ROCA MEC- acabado en doble chapa, en color blanco de ancho 80mm y pro detentores y pulgador i/p.p. elemento de montaje; juntas, reduccio Oficial 1ª calefactor Ay udante calefacción Elem. Al. ROCA MEC-60 Llave termostática ROCA 3/8"escuadra	DIECISEIS CÉNTIMOS 1-60 de potencia útil por elemento ofundidad 82mm con p.p. llave tones etc. 10,57 9,94 8,76 10,05	de 98,6 kcal/h,, ermostática 3/8" 10,57 9,94 96,36 10,05	127,16
%0100000 Asciende el pre 12.07 U01FY205 U01FY208 U29VH260 U29VN005 U29VN005	ecio total de la partida a Ud 1,000 Hr 1,000 Hr 11,000 Ud 1,000 Ud 1,000 Ud	TOTAL la mencionada cantidad de CIENTO VEINTISIETE EUROS con RAD. AL. ROCA MEC-60 / 11 ELEM Ud. Radiador de 11 elementos de aluminio ROCA ROCA MEC- acabado en doble chapa, en color blanco de ancho 80mm y pro detentores y pulgador i/p.p. elemento de montaje; juntas, reduccio Oficial 1ª calefactor Ayudante calefacción Elem. Al. ROCA MEC-60 Llave termostática ROCA 3/8"escuadra Purgador radiad.aut. ROCA PA5	L PARTIDA DIECISEIS CÉNTIMOS 60 de potencia útil por elemento offundidad 82mm con p.p. llave tones etc. 10,57 9,94 8,76 10,05 2,30	de 98,6 kcal/h,, ermostática 3/8" 10,57 9,94 96,36 10,05 2,30	127,16
%0100000 Asciende el pre 12.07 U01FY205 U01FY208 U29VH260 U29VN005 U29VN0020 U29VN032	1,000 Hr 1,000 Ud 1,000 Ud 1,000 Ud 1,000 Ud 3,000 Ud	TOTAL la mencionada cantidad de CIENTO VEINTISIETE EUROS con RAD. AL. ROCA MEC-60 / 11 ELEM Ud. Radiador de 11 elementos de aluminio ROCA ROCA MEC- acabado en doble chapa, en color blanco de ancho 80mm y pro detentores y pulgador i/p.p. elemento de montaje; juntas, reduccio Oficial 1ª calefactor Ayudante calefacción Elem. Al. ROCA MEC-60 Llav e termostática ROCA 3/8"escuadra Purgador radiad.aut. ROCA PA5 Sop. ROCA panel para alic. ASD	L PARTIDA DIECISEIS CÉNTIMOS control de potencia útil por elemento of prindidad 82mm con p.p. llave to presento. 10,57 9,94 8,76 10,05 2,30 0,31	de 98,6 kcal/h,, ermostática 3/8" 10,57 9,94 96,36 10,05 2,30 0,93	127,16
%0100000 Asciende el pre 12.07 U01FY205 U01FY208 U29VH260 U29VN005 U29VN020 U29VN032 U29VN050	1,000 Hr 1,000 Ud 1,000 Ud 1,000 Ud 1,000 Ud 3,000 Ud 1,000 Ud	TOTAL la mencionada cantidad de CIENTO VEINTISIETE EUROS con RAD. AL. ROCA MEC-60 / 11 ELEM Ud. Radiador de 11 elementos de aluminio ROCA ROCA MEC- acabado en doble chapa, en color blanco de ancho 80mm y pro detentores y pulgador i/p.p. elemento de montaje; juntas, reduccio Oficial 1ª calefactor Ay udante calefacción Elem. Al. ROCA MEC-60 Llav e termostática ROCA 3/8"escuadra Purgador radiad.aut. ROCA PA5 Sop. ROCA panel para alic. ASD Detentor ROCA 3/8" recto	L PARTIDA DIECISEIS CÉNTIMOS do de potencia útil por elemento do fundidad 82mm con p.p. llave to pones etc. 10,57 9,94 8,76 10,05 2,30 0,31 3,28	de 98,6 kcal/h,, ermostática 3/8" 10,57 9,94 96,36 10,05 2,30 0,93 3,28	127,16
%0100000 Asciende el pre 12.07 U01FY205 U01FY208 U29VH260 U29VN005 U29VN020 U29VN032 U29VN050	1,000 Hr 1,000 Ud 1,000 Ud 1,000 Ud 1,000 Ud 3,000 Ud	Ia mencionada cantidad de CIENTO VEINTISIETE EUROS con RAD. AL. ROCA MEC-60 / 11 ELEM Ud. Radiador de 11 elementos de aluminio ROCA ROCA MEC-acabado en doble chapa, en color blanco de ancho 80mm y prodetentores y pulgador i/p.p. elemento de montaje; juntas, reduccio Oficial 1ª calefactor Ayudante calefacción Elem. Al. ROCA MEC-60 Llave termostática ROCA 3/8"escuadra Purgador radiad.aut. ROCA PA5 Sop. ROCA panel para alic. ASD Detentor ROCA 3/8" recto Costes indirectos(s/total)	L PARTIDA DIECISEIS CÉNTIMOS de potencia útil por elemento	de 98,6 kcal/h,, ermostática 3/8" 10,57 9,94 96,36 10,05 2,30 0,93 3,28 2,67	
%0100000 Asciende el pre 12.07 U01FY205 U01FY208 U29VH260 U29VN005 U29VN020 U29VN032 U29VN050 %0100000	1,000 Hr 1,000 Hr 1,000 Ud 1,000 Ud 1,000 Ud 3,000 Ud 1,000 Ud 2,000 %	TOTAL la mencionada cantidad de CIENTO VEINTISIETE EUROS con RAD. AL. ROCA MEC-60 / 11 ELEM Ud. Radiador de 11 elementos de aluminio ROCA ROCA MEC- acabado en doble chapa, en color blanco de ancho 80mm y pro detentores y pulgador i/p.p. elemento de montaje; juntas, reduccio Oficial 1ª calefactor Ay udante calefacción Elem. Al. ROCA MEC-60 Llav e termostática ROCA 3/8"escuadra Purgador radiad.aut. ROCA PA5 Sop. ROCA panel para alic. ASD Detentor ROCA 3/8" recto Costes indirectos(s/total)	L PARTIDA DIECISEIS CÉNTIMOS do de potencia útil por elemento of fundidad 82mm con p.p. llave to pnes etc. 10,57 9,94 8,76 10,05 2,30 0,31 3,28 133,40 L PARTIDA	de 98,6 kcal/h,, ermostática 3/8" 10,57 9,94 96,36 10,05 2,30 0,93 3,28 2,67	127,16
%0100000 Asciende el pre 12.07 U01FY205 U01FY208 U29VH260 U29VN005 U29VN020 U29VN032 U29VN050 %0100000 Asciende el pre	1,000 Hr 1,000 Hr 1,000 Ud 1,000 Ud 1,000 Ud 1,000 Ud 1,000 Ud 2,000 %	Ida mencionada cantidad de CIENTO VEINTISIETE EUROS con RAD. AL. ROCA MEC-60 / 11 ELEM Ud. Radiador de 11 elementos de aluminio ROCA ROCA MEC-acabado en doble chapa, en color blanco de ancho 80mm y prodetentores y pulgador i/p.p. elemento de montaje; juntas, reduccio Oficial 1ª calefactor Ay udante calefacción Elem. Al. ROCA MEC-60 Llav e termostática ROCA 3/8"escuadra Purgador radiad.aut. ROCA PA5 Sop. ROCA panel para alic. ASD Detentor ROCA 3/8" recto Costes indirectos(s/total)	L PARTIDA DIECISEIS CÉNTIMOS do de potencia útil por elemento of fundidad 82mm con p.p. llave to pnes etc. 10,57 9,94 8,76 10,05 2,30 0,31 3,28 133,40 L PARTIDA	de 98,6 kcal/h,, ermostática 3/8" 10,57 9,94 96,36 10,05 2,30 0,93 3,28 2,67	
%0100000 Asciende el pre 12.07 U01FY205 U01FY208 U29VH260 U29VN005 U29VN020 U29VN032 U29VN050 %0100000 Asciende el pre	1,000 Hr 1,000 Hr 1,000 Ud 1,000 Ud 1,000 Ud 1,000 Ud 1,000 Ud 2,000 %	Ida mencionada cantidad de CIENTO VEINTISIETE EUROS con RAD. AL. ROCA MEC-60 / 11 ELEM Ud. Radiador de 11 elementos de aluminio ROCA ROCA MEC-acabado en doble chapa, en color blanco de ancho 80mm y prodetentores y pulgador i/p.p. elemento de montaje; juntas, reduccio Oficial 1ª calefactor Ay udante calefacción Elem. Al. ROCA MEC-60 Llave termostática ROCA 3/8"escuadra Purgador radiad.aut. ROCA PA5 Sop. ROCA panel para alic. ASD Detentor ROCA 3/8" recto Costes indirectos(s/total) TOTAL la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y SEIS EUROS RAD. AL. ROCA MEC-60 / 12 ELEM Ud. Radiador de 12 elementos de aluminio ROCA ROCA MEC-acabado en doble chapa, en color blanco de ancho 80mm y pro	L PARTIDA	de 98,6 kcal/h,, ermostática 3/8" 10,57 9,94 96,36 10,05 2,30 0,93 3,28 2,67	
%0100000 Asciende el pre 12.07 U01FY205 U01FY208 U29VH260 U29VN005 U29VN032 U29VN050 %0100000 Asciende el pre 12.08	1,000 Hr 1,000 Hr 1,000 Ud 1,000 Ud 1,000 Ud 1,000 Ud 2,000 W	Ida mencionada cantidad de CIENTO VEINTISIETE EUROS con RAD. AL. ROCA MEC-60 / 11 ELEM Ud. Radiador de 11 elementos de aluminio ROCA ROCA MEC-acabado en doble chapa, en color blanco de ancho 80mm y prodetentores y pulgador i/p.p. elemento de montaje; juntas, reduccio Oficial 1ª calefactor Ay udante calefacción Elem. Al. ROCA MEC-60 Llave termostática ROCA 3/8"escuadra Purgador radiad.aut. ROCA PA5 Sop. ROCA panel para alic. ASD Detentor ROCA 3/8" recto Costes indirectos(s/total) TOTAL Ila mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y SEIS EUROS RAD. AL. ROCA MEC-60 / 12 ELEM Ud. Radiador de 12 elementos de aluminio ROCA ROCA MEC-acabado en doble chapa, en color blanco de ancho 80mm y prodetentores y pulgador i/p.p. elemento de montaje; juntas, reduccio	L PARTIDA	de 98,6 kcal/h,, ermostática 3/8" 10,57 9,94 96,36 10,05 2,30 0,93 3,28 2,67 de 98,6 kcal/h,, ermostática 3/8"	
%0100000 Asciende el pre 12.07 U01FY205 U01FY208 U29VH260 U29VH005 U29VN005 U29VN050 %0100000 Asciende el pre 12.08	1,000 Hr 1,000 Hr 1,000 Ud 1,000 Ud 1,000 Ud 3,000 Ud 1,000 Ud 2,000 %	Ida mencionada cantidad de CIENTO VEINTISIETE EUROS con RAD. AL. ROCA MEC-60 / 11 ELEM Ud. Radiador de 11 elementos de aluminio ROCA ROCA MEC-acabado en doble chapa, en color blanco de ancho 80mm y prodetentores y pulgador i/p.p. elemento de montaje; juntas, reduccio Oficial 1ª calefactor Ay udante calefacción Elem. Al. ROCA MEC-60 Llave termostática ROCA 3/8"escuadra Purgador radiad.aut. ROCA PA5 Sop. ROCA panel para alic. ASD Detentor ROCA 3/8" recto Costes indirectos(s/total) TOTAL Ida mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y SEIS EUROS RAD. AL. ROCA MEC-60 / 12 ELEM Ud. Radiador de 12 elementos de aluminio ROCA ROCA MEC-acabado en doble chapa, en color blanco de ancho 80mm y prodetentores y pulgador i/p.p. elemento de montaje; juntas, reduccio Oficial 1ª calefactor	L PARTIDA	de 98,6 kcal/h,, ermostática 3/8" 10,57 9,94 96,36 10,05 2,30 0,93 3,28 2,67 	
%0100000 Asciende el pre 12.07 U01FY205 U01FY208 U29VH260 U29VN005 U29VN020 U29VN032 U29VN050 %0100000 Asciende el pre 12.08 U01FY205 U01FY208	1,000 Hr 1,000 Ud 1,000 Ud 1,000 Ud 1,000 Ud 1,000 Ud 2,000 % exio total de la partida a Ud 1,000 Hr 1,000 Hr 1,000 Hr	Ida mencionada cantidad de CIENTO VEINTISIETE EUROS con RAD. AL. ROCA MEC-60 / 11 ELEM Ud. Radiador de 11 elementos de aluminio ROCA ROCA MEC-acabado en doble chapa, en color blanco de ancho 80mm y prodetentores y pulgador i/p.p. elemento de montaje; juntas, reduccio Oficial 1ª calefactor Ayudante calefacción Elem. Al. ROCA MEC-60 Llave termostática ROCA 3/8"escuadra Purgador radiad.aut. ROCA PA5 Sop. ROCA panel para alic. ASD Detentor ROCA 3/8" recto Costes indirectos(s/total) TOTAL Ida mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y SEIS EUROS RAD. AL. ROCA MEC-60 / 12 ELEM Ud. Radiador de 12 elementos de aluminio ROCA ROCA MEC-acabado en doble chapa, en color blanco de ancho 80mm y prodetentores y pulgador i/p.p. elemento de montaje; juntas, reduccio Oficial 1ª calefactor Ayudante calefacción	L PARTIDA	de 98,6 kcal/h,, ermostática 3/8" 10,57 9,94 96,36 10,05 2,30 0,93 3,28 2,67 	
%0100000 Asciende el pre 12.07 U01FY205 U01FY208 U29VH020 U29VN032 U29VN032 U29VN050 %0100000 Asciende el pre 12.08 U01FY205 U01FY205 U01FY208 U29VH260	1,000 Hr 1,000 Ud 1,000 Ud 1,000 Ud 1,000 Ud 1,000 Ud 2,000 % ecio total de la partida a Ud 1,000 Hr 1,000 Hr 1,000 Hr 1,000 Hr 1,000 Ud	Ida mencionada cantidad de CIENTO VEINTISIETE EUROS con RAD. AL. ROCA MEC-60 / 11 ELEM Ud. Radiador de 11 elementos de aluminio ROCA ROCA MEC-acabado en doble chapa, en color blanco de ancho 80mm y prodetentores y pulgador i/p.p. elemento de montaje; juntas, reduccio Oficial 1ª calefactor Ayudante calefacción Elem. Al. ROCA MEC-60 Llave termostática ROCA 3/8"escuadra Purgador radiad.aut. ROCA PA5 Sop. ROCA panel para alic. ASD Detentor ROCA 3/8" recto Costes indirectos(s/total) TOTAL Ida mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y SEIS EUROS RAD. AL. ROCA MEC-60 / 12 ELEM Ud. Radiador de 12 elementos de aluminio ROCA ROCA MEC-acabado en doble chapa, en color blanco de ancho 80mm y prodetentores y pulgador i/p.p. elemento de montaje; juntas, reduccio Oficial 1ª calefactor Ayudante calefacción Elem. Al. ROCA MEC-60	L PARTIDA	de 98,6 kcal/h,, ermostática 3/8" 10,57 9,94 96,36 10,05 2,30 0,93 3,28 2,67 	
%0100000 Asciende el pre 12.07 U01FY205 U01FY208 U29VH020 U29VN032 U29VN050 %0100000 Asciende el pre 12.08 U01FY205 U01FY208 U29VH260 U29VH260 U29VH050	1,000 Hr 1,000 Ud 1,000 Ud 1,000 Ud 1,000 Ud 2,000 % ecio total de la partida a Ud 1,000 Hr 1,000 Hr 1,000 Hr 1,000 Hr 1,000 Ud 2,000 W	Ida mencionada cantidad de CIENTO VEINTISIETE EUROS con RAD. AL. ROCA MEC-60 / 11 ELEM Ud. Radiador de 11 elementos de aluminio ROCA ROCA MECacabado en doble chapa, en color blanco de ancho 80mm y prodetentores y pulgador i/p.p. elemento de montaje; juntas, reduccio Oficial 1ª calefactor Ay udante calefacción Elem. Al. ROCA MEC-60 Llave termostática ROCA 3/8"escuadra Purgador radiad.aut. ROCA PA5 Sop. ROCA panel para alic. ASD Detentor ROCA 3/8" recto Costes indirectos(s/total) TOTAL Ida mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y SEIS EUROS RAD. AL. ROCA MEC-60 / 12 ELEM Ud. Radiador de 12 elementos de aluminio ROCA ROCA MECacabado en doble chapa, en color blanco de ancho 80mm y prodetentores y pulgador i/p.p. elemento de montaje; juntas, reduccio Oficial 1ª calefactor Ay udante calefacción Elem. Al. ROCA MEC-60 Llave termostática ROCA 3/8"escuadra	L PARTIDA	de 98,6 kcal/h,, ermostática 3/8" 10,57 9,94 96,36 10,05 2,30 0,93 3,28 2,67 de 98,6 kcal/h,, ermostática 3/8" 10,57 9,94 105,12 10,05	
%0100000 Asciende el pre 12.07 U01FY205 U01FY208 U29VH260 U29VN005 U29VN032 U29VN050 %0100000 Asciende el pre 12.08 U01FY205 U01FY208 U29VH260 U29VH260 U29VH005 U29VN005 U29VN005	1,000 Hr 1,000 Ud 1,000 Ud 1,000 Ud 1,000 Ud 2,000 % scio total de la partida a Ud 1,000 Hr 1,000 Hr 1,000 Ud 2,000 W	Ida mencionada cantidad de CIENTO VEINTISIETE EUROS con RAD. AL. ROCA MEC-60 / 11 ELEM Ud. Radiador de 11 elementos de aluminio ROCA ROCA MECacabado en doble chapa, en color blanco de ancho 80mm y prodetentores y pulgador i/p.p. elemento de montaje; juntas, reduccio Oficial 1ª calefactor Ay udante calefacción Elem. Al. ROCA MEC-60 Llave termostática ROCA 3/8"escuadra Purgador radiad.aut. ROCA PA5 Sop. ROCA panel para alic. ASD Detentor ROCA 3/8" recto Costes indirectos(s/total) TOTAL Ida mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y SEIS EUROS RAD. AL. ROCA MEC-60 / 12 ELEM Ud. Radiador de 12 elementos de aluminio ROCA ROCA MECacabado en doble chapa, en color blanco de ancho 80mm y prodetentores y pulgador i/p.p. elemento de montaje; juntas, reduccio Oficial 1ª calefactor Ay udante calefacción Elem. Al. ROCA MEC-60 Llave termostática ROCA 3/8"escuadra Purgador radiad.aut. ROCA PA5	L PARTIDA	de 98,6 kcal/h,, ermostática 3/8" 10,57 9,94 96,36 10,05 2,30 0,93 3,28 2,67 de 98,6 kcal/h,, ermostática 3/8" 10,57 9,94 105,12 10,05 2,30	
%0100000 Asciende el pre 12.07 U01FY205 U01FY208 U29VH260 U29VN005 U29VN032 U29VN050 %0100000 Asciende el pre 12.08 U01FY205 U01FY208 U29VH260 U29VH260 U29VH005 U29VN005 U29VN005 U29VN005 U29VN005	1,000 Hr 1,000 Ud 1,000 Ud 1,000 Ud 1,000 Ud 2,000 % acio total de la partida a Ud 1,000 Hr 1,000 Hr 1,000 Ud 2,000 W	Ida mencionada cantidad de CIENTO VEINTISIETE EUROS con RAD. AL. ROCA MEC-60 / 11 ELEM Ud. Radiador de 11 elementos de aluminio ROCA ROCA MEC-acabado en doble chapa, en color blanco de ancho 80mm y prodetentores y pulgador i/p.p. elemento de montaje; juntas, reduccio Oficial 1ª calefactor Ay udante calefacción Elem. Al. ROCA MEC-60 Llave termostática ROCA 3/8"escuadra Purgador radiad.aut. ROCA PA5 Sop. ROCA panel para alic. ASD Detentor ROCA 3/8" recto Costes indirectos(s/total) TOTAL Ila mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y SEIS EUROS RAD. AL. ROCA MEC-60 / 12 ELEM Ud. Radiador de 12 elementos de aluminio ROCA ROCA MEC-acabado en doble chapa, en color blanco de ancho 80mm y prodetentores y pulgador i/p.p. elemento de montaje; juntas, reduccio Oficial 1ª calefactor Ay udante calefacción Elem. Al. ROCA MEC-60 Llave termostática ROCA 3/8"escuadra Purgador radiad.aut. ROCA PA5 Sop. ROCA panel para alic. ASD	L PARTIDA	de 98,6 kcal/h,, ermostática 3/8" 10,57 9,94 96,36 10,05 2,30 0,93 3,28 2,67 de 98,6 kcal/h,, ermostática 3/8" 10,57 9,94 105,12 10,05 2,30 0,93	
%0100000 Asciende el pre 12.07 U01FY205 U01FY208 U29VH260 U29VN005 U29VN032 U29VN050 %0100000 Asciende el pre 12.08 U01FY205 U01FY208 U29VH260 U29VH260 U29VH005 U29VN005 U29VN005	1,000 Hr 1,000 Ud 1,000 Ud 1,000 Ud 1,000 Ud 2,000 % scio total de la partida a Ud 1,000 Hr 1,000 Hr 1,000 Ud 2,000 W	Ida mencionada cantidad de CIENTO VEINTISIETE EUROS con RAD. AL. ROCA MEC-60 / 11 ELEM Ud. Radiador de 11 elementos de aluminio ROCA ROCA MECacabado en doble chapa, en color blanco de ancho 80mm y prodetentores y pulgador i/p.p. elemento de montaje; juntas, reduccio Oficial 1ª calefactor Ay udante calefacción Elem. Al. ROCA MEC-60 Llave termostática ROCA 3/8"escuadra Purgador radiad.aut. ROCA PA5 Sop. ROCA panel para alic. ASD Detentor ROCA 3/8" recto Costes indirectos(s/total) TOTAL Ida mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y SEIS EUROS RAD. AL. ROCA MEC-60 / 12 ELEM Ud. Radiador de 12 elementos de aluminio ROCA ROCA MECacabado en doble chapa, en color blanco de ancho 80mm y prodetentores y pulgador i/p.p. elemento de montaje; juntas, reduccio Oficial 1ª calefactor Ay udante calefacción Elem. Al. ROCA MEC-60 Llave termostática ROCA 3/8"escuadra Purgador radiad.aut. ROCA PA5	L PARTIDA	de 98,6 kcal/h,, ermostática 3/8" 10,57 9,94 96,36 10,05 2,30 0,93 3,28 2,67 de 98,6 kcal/h,, ermostática 3/8" 10,57 9,94 105,12 10,05 2,30	

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
2.09	Ud	RAD. AL. ROCA MEC-60 / 14 ELEM			
		Ud. Radiador de 14 elementos de aluminio ROCA ROCA ME	C-60 de potencia útil por elemento	de 98,6 kcal/h,,	
		acabado en doble chapa, en color blanco de ancho 80mm y		termostática 3/8"	
		detentores y pulgador i/p.p. elemento de montaje; juntas, reduci			
J01FY205	1,000 Hr	Oficial 1ª calefactor	10,57	10,57	
J01FY208	1,000 Hr	Ay udante calefacción	9,94	9,94	
J29VH260	14,000 Ud		8,76	122,64	
J29VN005	1,000 Ud		10,05	10,05	
J29VN020	1,000 Ud	· ·	2,30	2,30	
J29VN032	3,000 Ud		0,31	0,93	
U29VN050	1,000 Ud	Detentor ROCA 3/8" recto	3,28	3,28	
%0100000	2,000 %	Costes indirectos(s/total)	159,70	3,19	
		тот	AL PARTIDA		162,90
Asciende el pre	ecio total de la partida a	la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y DOS EUR	OS con NOVENTA CÉNTIMOS		
12.10	Ud	TERMOSTATO AMBIENTE			
		Ud. Termostato de ambiente TM-1R de Roca o similar con resi	stencia anticipadora, interruptor paro	-marcha y piloto	
		de neón, totalmente instalado.			
J01FY205	0,500 Hr	Oficial 1ª calefactor	10,57	5,29	
J28WA015	1,000 Ud	Termostato Ambiente TM-1	6,30	6,30	
%0200001	2,000 %	Costes indirectos(s/total)	11,60	0,23	
		тот	AL PARTIDA		11,82
Asciende el nre	ecio total de la nartida a	la mencionada cantidad de ONCE EUROS con OCHENTA Y			,
·	·	,	DOG GERTIMOG		
12.11	Ud	REJILLA VENTILACIÓN 15x15			
		Ud. Rejilla de 15x15 cm para ventilación de local con aparato	os a gas, de aluminio extruído total	mente instalada,	
		s/NTE-ICI-24/26 y marco de montaje.			
J01FY310	0,300 H.	Oficial primera	11,21	3,36	
J32FA050	1,000 Ud	•	5,39	5,39	
%0200001	2,000 %	Costes indirectos(s/total)	8,80	0,18	
		тот	AL PARTIDA		8,93
Asciende el pre	ecio total de la partida a	la mencionada cantidad de OCHO EUROS con NOVENTA Y	TRES CÉNTIMOS		
12.12	IId	ACOMETIDA PE 32/CU (25 m3/h)			
12.12	Ou	Ud. Acometida formada por tubería de polietileno SDR-11 UNE	53333 de DN 32 v nieza de transicio	ón nara soldar a	
		tubería de cobre.Caudal máximo 25m3/h.	pioza de Biv.oz y pioza de transien	on para soldar a	
U01FY001	0,300 H.	Oficial primera gasista	11,34	3,40	
U01FY002	0,300 H.	Ay udante gasista	10,62	3,19	
U33GC605	1.000 Ud	Tallo normaliz. PE 32/CU. 25m3/h	25,99	25,99	
U33AA015	0,500 MI	Malla señalizadora	0,27	0,14	
%CI	2,000 W	Costes indirectos(s/total)	32,70	0,65	
	,	, ,	·		22.27
A!			AL PARTIDA		33,37
Asciende ei pre	ecio total de la partida a	la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con TR	REINTA Y SIETE CENTIMOS		
12.13	Ud				
		Ud. Bateria para 8 contadores tipo G-4, compuesta por bastidor			
		clase negra en acero st-35, válvula de esfera para corte gener	al y accesorios para 8 contadores,	incluido regula-	
1045) (00:		dor de bonado.			
J01FY001	5,910 H.	Oficial primera gasista	11,34	67,02	
J01FY002	5,910 H.	Ay udante gasista	10,62	62,76	
J33ED010	5,000 MI	Tub.ac.est.ST-35 i/a. 1 1/2"	9,49	47,45	
J33IA011	1,000 Ud	Válvula de esfera 1 1/2"	11,14	11,14	
J33KC005	8,000 Ud	Acces.bateria contador G-4	34,05	272,40	
%CI	2,000 %	Costes indirectos(s/total)	460,80	9,22	
		TOT	AL PARTIDA		469,99
		101	AL I AK IIDA		405,55

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

	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO SUBTOTA	AL IMPOR
12.14	Ud	PASAMUROS VIVIENDAS Ud. de pasamuros de tuberia de Cu de 20/22 realizada con tu	bería de PVC. Incluida mano de obra.	
J01FY001	0,125 H.	Oficial primera gasista		42
J01FY002	0,125 H.	Ay udante gasista	10,62 1,	33
J33PM001	1,000 Ud	Pasamuros de 50 mm de diámetro	2,23 2,	23
%0200001	2,000 %	Costes indirectos(s/total)	5,00 0,	10
		то	TAL PARTIDA	5
Asciende el pre	cio total de la partida a	la mencionada cantidad de CINCO EUROS con OCHO CÉ	NTIMOS	
12.15		PASAMUROS BATERÍA CONTADORES Ud. de pasamuros de tuberia de Cu de 40/42 realizada con tu alimentación de viviendas. Incluida mano de obra.		de
J01FY001	6,000 H.	Oficial primera gasista	11,34 68,	
J01FY002	6,000 H.	Ay udante gasista	10,62 63,	72
133PM001	3,000 Ud	Pasamuros de 50 mm de diámetro	2,23 6,	69
60200001	2,000 %	Costes indirectos(s/total)	138,50 2,	77
			TAL PARTIDA	141
sciende el pre	cio total de la partida a	la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y UN EU	ROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS	
2.16	ud	C.MIX.GAS JUNKERS ZW 23-1 AE 23 kW Caldera mural a gas para los servicios de calefacción y A. AE.Cámara de combustión estanca y tiro forzado por turbov el ción (sin piloto). Quemador multigas. Disponible en gas natur lante grado a grado de 6.000 kcal/h a 20.000 kcal/h. Selector específico en A.C.S. de 3,3 l/min a 13 l/min. Sistema antiblod diagnosis de averías. Vaso de expansión con purgador auto precalentada (sistemas de energía solar). Dimensiones 700x4	ntilador. Encendido electrónico y seguridad por ioni: al y G.L.P. Potencia en calefacción y A.C.S. mod de temperatura de A.C.S. de 40 °C a 60 °C. Cau queo de bomba y protección antiheladas. Sistema omático. Modelos preparados para trabajar con ag	za- du- dal de
001OA090	3,589 h.	Cuadrilla A	26,03 93,	42
20CM133	1,000 ud	Cald. Junkers ZW 23-1AE 23kW	783,15 783,	
20WH350	1,000 ud	Prolong.conc.recto-curv a 1m.	61,35 61,	
6CI	2,000 %	Costes indirectos(s/total)	937.90 18.	
001				/6
0 C I	2,000 %	, ,	·	
Asciende el pre		, ,	TAL PARTIDA	
		то	Y SEIS EUROS con SESENTA Y OCHO DINAK, o similar, de pared lisa de 180 mm. de ce aire, fabricada interior y exteriormente en acero in	956
Asciende el pred CÉNTIMOS 12.17	cio total de la partida a	la mencionada cantidad de NOVECIENTOS CINCUENTA CHIMENEA AISL. TRIPLE PARED INOX/INOX 315 mm. Instalación de chimenea de calefacción aislada de trible pared metro interior y 315 exterior para salida de P.D.C y entrada de	TAL PARTIDA Y SEIS EUROS con SESENTA Y OCHO DINAK, o similar, de pared lisa de 180 mm. de ce aire, fabricada interior y exteriormente en acero in sombreretes, Totalmente instalada. Homologada.	956
asciende el pred CÉNTIMOS 2.17 0010B170	cio total de la partida a m .	la mencionada cantidad de NOVECIENTOS CINCUENTA C CHIMENEA AISL. TRIPLE PARED INOX/INOX 315 mm. Instalación de chimenea de calefacción aislada de trible pared metro interior y 315 exterior para salida de P.D.C y entrada de xidable, incluyendo parte proporcional de accesorios, codos,	TAL PARTIDA Y SEIS EUROS con SESENTA Y OCHO DINAK, o similar, de pared lisa de 180 mm. de ce aire, fabricada interior y exteriormente en acero in sombreretes, Totalmente instalada. Homologada. 10,57 7,	956 liá- no-
Asciende el pred CÉNTIMOS 2.17 0010B170 0010B180	cio total de la partida a m. 0,718 h.	la mencionada cantidad de NOVECIENTOS CINCUENTA de CHIMENEA AISL. TRIPLE PARED INOX/INOX 315 mm. Instalación de chimenea de calefacción aislada de trible pared metro interior y 315 exterior para salida de P.D.C y entrada de xidable, incluy endo parte proporcional de accesorios, codos, Oficial 1ª fontanero calefactor	DINAK, o similar, de pared lisa de 180 mm. de ce aire, fabricada interior y exteriormente en acero in sombreretes, Totalmente instalada. Homologada.	956 liá- no- 59 12
sciende el pred EÉNTIMOS 2.17 0010B170 0010B180 20WH440	cio total de la partida a m. 0,718 h. 0,718 h.	la mencionada cantidad de NOVECIENTOS CINCUENTA de Mencionada cantidad de NOVECIENTOS CINCUENTA de CHIMENEA AISL. TRIPLE PARED INOX/INOX 315 mm. Instalación de chimenea de calefacción aislada de trible pared metro interior y 315 exterior para salida de P.D.C y entrada de xidable, incluy endo parte proporcional de accesorios, codos, Oficial 1ª fontanero calefactor Oficial 2ª fontanero calefactor	DINAK, o similar, de pared lisa de 180 mm. de ce aire, fabricada interior y ex teriormente en acero in sombreretes, Totalmente instalada. Homologada. 10,57 7, 9,91 7, 86,85 86,	956 liá- no- 59 12
usciende el pred EÉNTIMOS 2.17 2010B170 0010B180 020WH440	cio total de la partida a m . 0,718 h. 0,718 h. 1,000 ud	la mencionada cantidad de NOVECIENTOS CINCUENTA de CHIMENEA AISL. TRIPLE PARED INOX/INOX 315 mm. Instalación de chimenea de calefacción aislada de trible pared metro interior y 315 exterior para salida de P.D.C y entrada de xidable, incluy endo parte proporcional de accesorios, codos, Oficial 1ª fontanero calefactor Oficial 2ª fontanero calefactor Chimenea aislada inox-inox 315 Costes indirectos(s/total)	DINAK, o similar, de pared lisa de 180 mm. de ce aire, fabricada interior y exteriormente en acero in sombreretes, Totalmente instalada. Homologada. 10,57 7, 9,91 7, 86,85 86,	956 iiá- no- 59 12 85 03
Asciende el pred CÉNTIMOS 12.17 D010B170 D010B180 P20WH440 %CI	0,718 h. 0,718 h. 1,000 ud 2,000 %	la mencionada cantidad de NOVECIENTOS CINCUENTA de CHIMENEA AISL. TRIPLE PARED INOX/INOX 315 mm. Instalación de chimenea de calefacción aislada de trible pared metro interior y 315 exterior para salida de P.D.C y entrada de xidable, incluy endo parte proporcional de accesorios, codos, Oficial 1ª fontanero calefactor Oficial 2ª fontanero calefactor Chimenea aislada inox-inox 315 Costes indirectos(s/total)	DINAK, o similar, de pared lisa de 180 mm. de ce aire, fabricada interior y exteriormente en acero in sombreretes, Totalmente instalada. Homologada. 10,57 7, 9,91 7, 86,85 86, 101,60 2,	956 liá- no- 59 12 85 03
Asciende el pred CÉNTIMOS 2.17 2010B170 2010B180 200WH440 6CI	0,718 h. 0,718 h. 1,000 ud 2,000 %	la mencionada cantidad de NOVECIENTOS CINCUENTA de CHIMENEA AISL. TRIPLE PARED INOX/INOX 315 mm. Instalación de chimenea de calefacción aislada de trible pared metro interior y 315 exterior para salida de P.D.C y entrada de xidable, incluy endo parte proporcional de accesorios, codos, Oficial 1ª fontanero calefactor Oficial 2ª fontanero calefactor Chimenea aislada inox-inox 315 Costes indirectos(s/total)	DINAK, o similar, de pared lisa de 180 mm. de ce aire, fabricada interior y exteriormente en acero in sombreretes, Totalmente instalada. Homologada. 10,57 7, 9,91 7, 86,85 86, 101,60 2, TAL PARTIDA	956
Asciende el pred CÉNTIMOS 2.17 2010B170 2010B180 220WH440 6CI Asciende el pred 2.18	m. 0,718 h. 0,718 h. 1,000 ud 2,000 %	la mencionada cantidad de NOVECIENTOS CINCUENTA de Mencionada cantidad de NOVECIENTOS CINCUENTA de CHIMENEA AISL. TRIPLE PARED INOX/INOX 315 mm. Instalación de chimenea de calefacción aislada de trible pared metro interior y 315 exterior para salida de P.D.C y entrada de xidable, incluy endo parte proporcional de accesorios, codos, Oficial 1ª fontanero calefactor Oficial 2ª fontanero calefactor Chimenea aislada inox-inox 315 Costes indirectos(s/total) TO Ia mencionada cantidad de CIENTO TRES EUROS con CINTUBERÍA DE COBRE D=16/18 mm. Tubería para gas en cobre de 1 mm. de espesor de D=16/18	DINAK, o similar, de pared lisa de 180 mm. de ce aire, fabricada interior y exteriormente en acero in sombreretes, Totalmente instalada. Homologada. 10,57 7, 9,91 7, 86,85 86, 101,60 2, TAL PARTIDA	956
Asciende el pred CÉNTIMOS 2.17 0010B170 0010B180 P20WH440 6CI Asciende el pred 2.18	cio total de la partida a m. 0,718 h. 0,718 h. 1,000 ud 2,000 % cio total de la partida a m.	Ia mencionada cantidad de NOVECIENTOS CINCUENTA de Mencionada cantidad de NOVECIENTOS CINCUENTA de CHIMENEA AISL. TRIPLE PARED INOX/INOX 315 mm. Instalación de chimenea de calefacción aislada de trible pared metro interior y 315 exterior para salida de P.D.C y entrada de xidable, incluy endo parte proporcional de accesorios, codos, Oficial 1ª fontanero calefactor Oficial 2ª fontanero calefactor Chimenea aislada inox-inox 315 Costes indirectos(s/total) TO Ia mencionada cantidad de CIENTO TRES EUROS con CINTUBERÍA DE COBRE D=16/18 mm. Tubería para gas en cobre de 1 mm. de espesor de D=16/18 rios y pruebas de presión.	DINAK, o similar, de pared lisa de 180 mm. de ce aire, fabricada interior y exteriormente en acero in sombreretes, Totalmente instalada. Homologada. 10,57 7, 9,91 7, 86,85 86, 101,60 2, TAL PARTIDA	956 diá- no- 59 12 85 03 103
Asciende el pred CÉNTIMOS 2.17 2010B170 2010B180 220WH440 6CI Asciende el pred 2.18 2010A130 219BA050	0,718 h. 0,718 h. 1,000 ud 2,000 % cio total de la partida a m.	la mencionada cantidad de NOVECIENTOS CINCUENTA de CHIMENEA AISL. TRIPLE PARED INOX/INOX 315 mm. Instalación de chimenea de calefacción aislada de trible pared metro interior y 315 exterior para salida de P.D.C y entrada de xidable, incluy endo parte proporcional de accesorios, codos, Oficial 1ª fontanero calefactor Oficial 2ª fontanero calefactor Chimenea aislada inox-inox 315 Costes indirectos(s/total) TO Ia mencionada cantidad de CIENTO TRES EUROS con CINTUBERÍA DE COBRE D=16/18 mm. Tubería para gas en cobre de 1 mm. de espesor de D=16/18 rios y pruebas de presión. Cuadrilla E	DINAK, o similar, de pared lisa de 180 mm. de ce aire, fabricada interior y exteriormente en acero in sombreretes, Totalmente instalada. Homologada. 10,57 7, 9,91 7, 86,85 86, 101,60 2, TAL PARTIDA	956 liá- no- 59 12 85 03 103
Asciende el pred CÉNTIMOS 2.17 2010B170 2010B180 220WH440 6CI Asciende el pred 2.18 2010A130 219BA050 6.	0,718 h. 0,718 h. 1,000 ud 2,000 % cio total de la partida a m. 0,057 h. 1,000 m. 10,000 ud	la mencionada cantidad de NOVECIENTOS CINCUENTA S CHIMENEA AISL. TRIPLE PARED INOX/INOX 315 mm. Instalación de chimenea de calefacción aislada de trible pared metro interior y 315 exterior para salida de P.D.C y entrada de xidable, incluy endo parte proporcional de accesorios, codos, Oficial 1ª fontanero calefactor Oficial 2ª fontanero calefactor Chimenea aislada inox-inox 315 Costes indirectos(s/total) TO Ia mencionada cantidad de CIENTO TRES EUROS con CINTUBERÍA DE COBRE D=16/18 mm. Tubería para gas en cobre de 1 mm. de espesor de D=16/18 rios y pruebas de presión. Cuadrilla E Tubería de cobre D=16/18 mm Accesorios, pruebas, etc.	DINAK, o similar, de pared lisa de 180 mm. de ce aire, fabricada interior y exteriormente en acero in sombreretes, Totalmente instalada. Homologada. 10,57 7, 9,91 7, 86,85 86, 101,60 2, TAL PARTIDA	956 liá- no- 59 12 85 03 103
Asciende el pred CÉNTIMOS 2.17 2010B170 2010B180 220WH440 4CI Asciende el pred 12.18 2010A130 219BA050 4.	0,718 h. 0,718 h. 1,000 ud 2,000 % cio total de la partida a m. 0,057 h. 1,000 m. 10,000 ud	Ia mencionada cantidad de NOVECIENTOS CINCUENTA de Mencionada cantidad de NOVECIENTOS CINCUENTA de CHIMENEA AISL. TRIPLE PARED INOX/INOX 315 mm. Instalación de chimenea de calefacción aislada de trible pared metro interior y 315 exterior para salida de P.D.C y entrada de xidable, incluy endo parte proporcional de accesorios, codos, Oficial 1ª fontanero calefactor Oficial 2ª fontanero calefactor Chimenea aislada inox-inox 315 Costes indirectos(s/total) TO Ia mencionada cantidad de CIENTO TRES EUROS con CINTUBERÍA DE COBRE D=16/18 mm. Tubería para gas en cobre de 1 mm. de espesor de D=16/18 rios y pruebas de presión. Cuadrilla E Tubería de cobre D=16/18 mm Accesorios, pruebas, etc.	DINAK, o similar, de pared lisa de 180 mm. de ce aire, fabricada interior y exteriormente en acero in sombreretes, Totalmente instalada. Homologada. 10,57 7, 9,91 7, 86,85 86, 101,60 2, TAL PARTIDA	956 liá- no- 59 12 85 03 103
Asciende el pred CÉNTIMOS 2.17 0010B170 0010B180 020WH440 6CI Asciende el pred 2.18 0010A130 019BA050 6. Asciende el pred Asciende el pred Asciende el pred	0,718 h. 0,718 h. 1,000 ud 2,000 % cio total de la partida a m. 0,057 h. 1,000 m. 10,000 ud	la mencionada cantidad de NOVECIENTOS CINCUENTA S CHIMENEA AISL. TRIPLE PARED INOX/INOX 315 mm. Instalación de chimenea de calefacción aislada de trible pared metro interior y 315 exterior para salida de P.D.C y entrada de xidable, incluy endo parte proporcional de accesorios, codos, Oficial 1ª fontanero calefactor Oficial 2ª fontanero calefactor Chimenea aislada inox-inox 315 Costes indirectos(s/total) TO Ia mencionada cantidad de CIENTO TRES EUROS con CINTUBERÍA DE COBRE D=16/18 mm. Tubería para gas en cobre de 1 mm. de espesor de D=16/18 rios y pruebas de presión. Cuadrilla E Tubería de cobre D=16/18 mm Accesorios, pruebas, etc. TO Ia mencionada cantidad de UN EUROS con OCHENTA Y TO GRIFO ESFERA D=1".	DINAK, o similar, de pared lisa de 180 mm. de ce aire, fabricada interior y exteriormente en acero in sombreretes, Totalmente instalada. Homologada. 10,57 7, 9,91 7, 86,85 86, 101,60 2, TAL PARTIDA	956 liá- no- 59 12 85 03 103
Asciende el pred CÉNTIMOS 12.17 D010B170 D010B180 P20WH440 %CI Asciende el pred 12.18 D010A130 P19BA050 %.	cio total de la partida a m. 0,718 h. 0,718 h. 1,000 ud 2,000 % cio total de la partida a m. 0,057 h. 1,000 m. 10,000 ud cio total de la partida a	la mencionada cantidad de NOVECIENTOS CINCUENTA de Mencionada cantidad de NOVECIENTOS CINCUENTA de CHIMENEA AISL. TRIPLE PARED INOX/INOX 315 mm. Instalación de chimenea de calefacción aislada de trible pared metro interior y 315 exterior para salida de P.D.C y entrada de xidable, incluy endo parte proporcional de accesorios, codos, Oficial 1ª fontanero calefactor Oficial 2ª fontanero calefactor Chimenea aislada inox-inox 315 Costes indirectos(s/total) TO Ia mencionada cantidad de CIENTO TRES EUROS con CINTUBERÍA DE COBRE D=16/18 mm. Tubería para gas en cobre de 1 mm. de espesor de D=16/18 rios y pruebas de presión. Cuadrilla E Tubería de cobre D=16/18 mm Accesorios, pruebas, etc. TO Ia mencionada cantidad de UN EUROS con OCHENTA Y TO GRIFO ESFERA D=1". Instalación de grifo de esfera en montante, de D=1", i/p.p. de a	TAL PARTIDA PINAK, o similar, de pared lisa de 180 mm. de ce aire, fabricada interior y exteriormente en acero in sombreretes, Totalmente instalada. Homologada. 10,57 7, 9,91 7, 86,85 86, 101,60 2, TAL PARTIDA	956 fiá- no- 59 12 85 03 103 so- 86 80 17 1
Asciende el pred CÉNTIMOS 12.17 D010B170 D010B180 P20WH440 %CI Asciende el pred 12.18 D010A130 P19BA050 %.	cio total de la partida a m. 0,718 h. 0,718 h. 1,000 ud 2,000 % cio total de la partida a m. 0,057 h. 1,000 m. 10,000 ud cio total de la partida a ud 0,144 h.	la mencionada cantidad de NOVECIENTOS CINCUENTA de Mencionada cantidad de NOVECIENTOS CINCUENTA de CHIMENEA AISL. TRIPLE PARED INOX/INOX 315 mm. Instalación de chimenea de calefacción aislada de trible pared metro interior y 315 exterior para salida de P.D.C y entrada de xidable, incluy endo parte proporcional de accesorios, codos, Oficial 1ª fontanero calefactor Chimenea aislada inox-inox 315 Costes indirectos(s/total) TO la mencionada cantidad de CIENTO TRES EUROS con CINTUBERÍA DE COBRE D=16/18 mm. Tubería para gas en cobre de 1 mm. de espesor de D=16/18 rios y pruebas de presión. Cuadrilla E Tubería de cobre D=16/18 mm Accesorios, pruebas, etc. TO la mencionada cantidad de UN EUROS con OCHENTA Y TO Instalación de grifo de esfera en montante, de D=1", i/p.p. de a Cuadrilla E	TAL PARTIDA	956 liá- no- 59 12 85 03 103
Asciende el pred CÉNTIMOS 12.17 D010B170 D010B180 P20WH440 %CI Asciende el pred 12.18 D010A130 P19BA050 %.	cio total de la partida a m. 0,718 h. 0,718 h. 1,000 ud 2,000 % cio total de la partida a m. 0,057 h. 1,000 m. 10,000 ud cio total de la partida a	la mencionada cantidad de NOVECIENTOS CINCUENTA de Mencionada cantidad de NOVECIENTOS CINCUENTA de CHIMENEA AISL. TRIPLE PARED INOX/INOX 315 mm. Instalación de chimenea de calefacción aislada de trible pared metro interior y 315 exterior para salida de P.D.C y entrada de xidable, incluy endo parte proporcional de accesorios, codos, Oficial 1ª fontanero calefactor Oficial 2ª fontanero calefactor Chimenea aislada inox-inox 315 Costes indirectos(s/total) TO Ia mencionada cantidad de CIENTO TRES EUROS con CINTUBERÍA DE COBRE D=16/18 mm. Tubería para gas en cobre de 1 mm. de espesor de D=16/18 rios y pruebas de presión. Cuadrilla E Tubería de cobre D=16/18 mm Accesorios, pruebas, etc. TO Ia mencionada cantidad de UN EUROS con OCHENTA Y TO GRIFO ESFERA D=1". Instalación de grifo de esfera en montante, de D=1", i/p.p. de a	TAL PARTIDA	956 fiá- no- 59 12 85 03 103 so- 86 80 17 1

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

	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
12.20	ud	GRIFO APARATOS GAS D=1/2". Instalación de grifo para aparato a gas de D=1/2", i/p.p. de accesorios de	a conevión con la tubería		
O01OA130	0,144 h.	Cuadrilla E	15,17	2,18	
P19BV010	1,000 ud	Grifo aparato/gas M-M 1/2" recto	3,17	3,17	
%CI	2,000 wd		5,40	0,11	
70 C I	2,000 %	Costes indirectos(s/total)	· —	·	
Asciende el prec	io total de la partida a	TOTAL PAR a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con CUARENTA Y SEIS	RTIDA S CÉNTIMOS		5,46
12.21	MI	TUBERÍA WIRSBO EVAL PEX 16X1,8 mm.			
12.21	WII	MI. Tubería Wirsbo Eval-PEX de polietileno reticulado por el método Eng norma UNE 53.381 EX: 2001, con barrera externa antidifusión de oxígei (sistema monotubo, bitubo y colectores), con p.p. de accesorios. Totaln	no (etilvinil-alcohol), para re		
U01FY205	0,060 Hr	Oficial 1 ^a calefactor	10,57	0,63	
U28AW105	1,000 MI	Tub. Uponor Wirsbo Ev al Pex 16x1,8 mm. esp. calef.	1,33	1,33	
U28AW605	1,000 Ud	Accesorios Uponor Wirsbo Q&E tubo 16	0,88	0,88	
%CI	2,000 %	Costes indirectos(s/total)	2,80	0,06	
/0 0 1	2,000 70	,	·	<u> </u>	
A a sianda al nuca			RTIDA		2,90
Asciende ei preci	io total de la partida a	a la mencionada cantidad de DOS EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	5		
12.22	MI	TUBERÍA WIRSBO EVAL PEX 20X1,9 mm. MI. Tubería Wirsbo Eval-PEX de polietileno reticulado por el método Eng norma UNE 53.381 EX: 2001, con barrera externa antidifusión de oxíge	no (etilvinil-alcohol), para re	,	
110457005	0.000.11	(sistema monotubo, bitubo y colectores), con p.p. de accesorios. Totaln		0.00	
U01FY205	0,060 Hr	Oficial 1ª calefactor	10,57	0,63	
U28AW115	1,000 MI	Tub. Uponor Wirsbo EvalPEX 20x1,9 mm. esp. calef.	1,62	1,62	
U28AW615	1,000 Ud	Accesorios Uponor Wirsbo Q&E tubo 20	1,16	1,16	
%CI	2,000 %	Costes indirectos(s/total)	3,40	0,07	
		TOTAL PAR	RTIDA		3,48
Asciende el preci	io total de la partida a	a la mencionada cantidad de TRES EUROS con CUARENTA Y OCHC	O CÉNTIMOS		
12.23	MI	TUBERÍA WIRSBO EVAL PEX 25X2,3 mm.	./- /		
		MI. Tubería Wirsbo Eval-PEX de polietileno reticulado por el método Eng norma UNE 53.381 EX: 2001, con barrera externa antidifusión de oxígei (sistema monotubo, bitubo y colectores), con p.p. de accesorios. Totaln	no (etilvinil-alcohol), para re		
LIGATIVOOF			nente instalada.		
U01FY205	0,060 Hr	Oficial 1ª calefactor	10,57	0,63	
U28AW120	•	Oficial 1ª calefactor	10,57		
	•			0,63 2,52 1,56	
U28AW120	1,000 MI	Oficial 1 ^a calefactor Tub. Uponor Wirsbo Eval Pex 25x2,3 mm. esp. calef.	10,57 2,52	2,52	
U28AW120 U28AW620	1,000 MI 1,000 Ud	Oficial 1a calefactor Tub. Uponor Wirsbo Ev al Pex 25x2,3 mm. esp. calef. Accesorios Uponor Wirsbo Q&E tubo 25 Costes indirectos(s/total)	10,57 2,52 1,56	2,52 1,56 0,09	4,80
U28AW120 U28AW620 %CI	1,000 MI 1,000 Ud 2,000 %	Oficial 1a calefactor Tub. Uponor Wirsbo Ev al Pex 25x2,3 mm. esp. calef. Accesorios Uponor Wirsbo Q&E tubo 25 Costes indirectos(s/total)	10,57 2,52 1,56 4,70	2,52 1,56 0,09	4,80
U28AW120 U28AW620 %CI	1,000 MI 1,000 Ud 2,000 % io total de la partida a	Oficial 1a calefactor Tub. Uponor Wirsbo Eval Pex 25x2,3 mm. esp. calef. Accesorios Uponor Wirsbo Q&E tubo 25 Costes indirectos(s/total) TOTAL PAR	10,57 2,52 1,56 4,70	2,52 1,56 0,09	4,80
U28AW120 U28AW620 %CI Asciende el preci	1,000 MI 1,000 Ud 2,000 % io total de la partida a	Oficial 1ª calefactor Tub. Uponor Wirsbo Eval Pex 25x2,3 mm. esp. calef. Accesorios Uponor Wirsbo Q&E tubo 25 Costes indirectos(s/total) TOTAL PAR a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con OCHENTA CÉNT	10,57 2,52 1,56 4,70 RTIDA TIMOS	2,52 1,56 0,09 de 98,6 kcal/h,,	4,80
U28AW120 U28AW620 %CI Asciende el preci	1,000 MI 1,000 Ud 2,000 % io total de la partida a	Oficial 1ª calefactor Tub. Uponor Wirsbo Eval Pex 25x2,3 mm. esp. calef. Accesorios Uponor Wirsbo Q&E tubo 25 Costes indirectos(s/total) TOTAL PAR a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con OCHENTA CÉNT RAD. AL. ROCA MEC-60 / 17 ELEM Ud. Radiador de 17 elementos de aluminio ROCA ROCA MEC-60 de acabado en doble chapa, en color blanco de ancho 80mm y profundid	10,57 2,52 1,56 4,70 RTIDA TIMOS	2,52 1,56 0,09 de 98,6 kcal/h,,	4,80
U28AW120 U28AW620 %CI Asciende el preci	1,000 MI 1,000 Ud 2,000 % io total de la partida a Ud	Oficial 1ª calefactor Tub. Uponor Wirsbo Ev al Pex 25x2,3 mm. esp. calef. Accesorios Uponor Wirsbo Q&E tubo 25 Costes indirectos(s/total) TOTAL PAR a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con OCHENTA CÉNT RAD. AL. ROCA MEC-60 / 17 ELEM Ud. Radiador de 17 elementos de aluminio ROCA ROCA MEC-60 de acabado en doble chapa, en color blanco de ancho 80mm y profundid detentores y pulgador i/p.p. elemento de montaje; juntas, reducciones el	10,57 2,52 1,56 4,70 RTIDA TIMOS Potencia útil por elemento dad 82mm con p.p. llave 11tc.	2,52 1,56 0,09 de 98,6 kcal/h,, ermostática 3/8"	4,80
U28AW120 U28AW620 %CI Asciende el preci 12.24 U01FY205	1,000 MI 1,000 Ud 2,000 % io total de la partida a Ud	Oficial 1ª calefactor Tub. Uponor Wirsbo Ev al Pex 25x2,3 mm. esp. calef. Accesorios Uponor Wirsbo Q&E tubo 25 Costes indirectos(s/total) TOTAL PAR a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con OCHENTA CÉNTI RAD. AL. ROCA MEC-60 / 17 ELEM Ud. Radiador de 17 elementos de aluminio ROCA ROCA MEC-60 de acabado en doble chapa, en color blanco de ancho 80mm y profundid detentores y pulgador i/p.p. elemento de montaje; juntas, reducciones el Oficial 1ª calefactor Ayudante calefacción	10,57 2,52 1,56 4,70 RTIDA IMOS Potencia útil por elemento dad 82mm con p.p. llave totc. 10,57	2,52 1,56 0,09 de 98,6 kcal/h,, ermostática 3/8"	4,80
U28AW120 U28AW620 %CI Asciende el preci 12.24 U01FY205 U01FY208	1,000 MI 1,000 Ud 2,000 % io total de la partida a Ud 1,000 Hr 1,000 Hr	Oficial 1ª calefactor Tub. Uponor Wirsbo Eval Pex 25x2,3 mm. esp. calef. Accesorios Uponor Wirsbo Q&E tubo 25 Costes indirectos(s/total) TOTAL PAR a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con OCHENTA CÉNTI RAD. AL. ROCA MEC-60 / 17 ELEM Ud. Radiador de 17 elementos de aluminio ROCA ROCA MEC-60 de acabado en doble chapa, en color blanco de ancho 80mm y profundid detentores y pulgador i/p.p. elemento de montaje; juntas, reducciones el Oficial 1ª calefactor Ay udante calefacción Elem. Al. ROCA MEC-60	10,57 2,52 1,56 4,70 RTIDA TIMOS Potencia útil por elemento dad 82mm con p.p. llave totc. 10,57 9,94	2,52 1,56 0,09 de 98,6 kcal/h,, ermostática 3/8" 10,57 9,94	4,80
U28AW120 U28AW620 %CI Asciende el preci 12.24 U01FY205 U01FY208 U29VH260	1,000 MI 1,000 Ud 2,000 % io total de la partida a Ud 1,000 Hr 1,000 Hr 17,000 Ud	Oficial 1ª calefactor Tub. Uponor Wirsbo Eval Pex 25x2,3 mm. esp. calef. Accesorios Uponor Wirsbo Q&E tubo 25 Costes indirectos(s/total) TOTAL PAR a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con OCHENTA CÉNTI RAD. AL. ROCA MEC-60 / 17 ELEM Ud. Radiador de 17 elementos de aluminio ROCA ROCA MEC-60 de acabado en doble chapa, en color blanco de ancho 80mm y profundid detentores y pulgador i/p.p. elemento de montaje; juntas, reducciones el Oficial 1ª calefactor Ay udante calefacción Elem. Al. ROCA MEC-60 Llave termostática ROCA 3/8"escuadra	10,57 2,52 1,56 4,70 RTIDA 1MOS Potencia útil por elemento dad 82mm con p.p. llave totc. 10,57 9,94 8,76	2,52 1,56 0,09 de 98,6 kcal/h,, ermostática 3/8" 10,57 9,94 148,92	4,80
U28AW120 U28AW620 %CI Asciende el preci 12.24 U01FY205 U01FY208 U29VH260 U29VN005	1,000 MI 1,000 Ud 2,000 % io total de la partida a Ud 1,000 Hr 1,000 Ud 1,000 Ud	Oficial 1ª calefactor Tub. Uponor Wirsbo Eval Pex 25x2,3 mm. esp. calef. Accesorios Uponor Wirsbo Q&E tubo 25 Costes indirectos (s/total) TOTAL PAR a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con OCHENTA CÉNT RAD. AL. ROCA MEC-60 / 17 ELEM Ud. Radiador de 17 elementos de aluminio ROCA ROCA MEC-60 de acabado en doble chapa, en color blanco de ancho 80mm y profundid detentores y pulgador i/p.p. elemento de montaje; juntas, reducciones el Oficial 1ª calefactor Ay udante calefacción Elem. Al. ROCA MEC-60 Llave termostática ROCA 3/8"escuadra Purgador radiad.aut. ROCA PA5	10,57 2,52 1,56 4,70 RTIDA TIMOS In potencia útil por elemento dad 82mm con p.p. llave totc. 10,57 9,94 8,76 10,05	2,52 1,56 0,09 de 98,6 kcal/h,, ermostática 3/8" 10,57 9,94 148,92 10,05	4,80
U28AW120 U28AW620 %CI Asciende el preci 12.24 U01FY205 U01FY208 U29VH260 U29VN005 U29VN020	1,000 MI 1,000 Ud 2,000 % io total de la partida a Ud 1,000 Hr 1,000 Ud 1,000 Ud 1,000 Ud	Oficial 1a calefactor Tub. Uponor Wirsbo Eval Pex 25x2,3 mm. esp. calef. Accesorios Uponor Wirsbo Q&E tubo 25 Costes indirectos(s/total) TOTAL PAR a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con OCHENTA CÉNT RAD. AL. ROCA MEC-60 / 17 ELEM Ud. Radiador de 17 elementos de aluminio ROCA ROCA MEC-60 de acabado en doble chapa, en color blanco de ancho 80mm y profundid detentores y pulgador i/p.p. elemento de montaje; juntas, reducciones el Oficial 1a calefactor Ay udante calefacción Elem. Al. ROCA MEC-60 Llav e termostática ROCA 3/8"escuadra Purgador radiad.aut. ROCA PA5 Sop. ROCA panel para alic. ASD	10,57 2,52 1,56 4,70 RTIDA TIMOS a potencia útil por elemento dad 82mm con p.p. llave totc. 10,57 9,94 8,76 10,05 2,30	2,52 1,56 0,09 de 98,6 kcal/h,, ermostática 3/8" 10,57 9,94 148,92 10,05 2,30	4,80

TOTAL PARTIDA......

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
12.25	Ud	RAD. AL. ROCA MEC-60 / 19 ELEM			
		Ud. Radiador de 19 elementos de aluminio ROCA ROCA MEC-60 de potencia	útil por elemento	de 98,6 kcal/h,,	
		acabado en doble chapa, en color blanco de ancho 80mm y profundidad 82mm detentores y pulgador i/p.p. elemento de montaje; juntas, reducciones etc.	n con p.p. llave 1	termostática 3/8"	
U01FY205	1,000 Hr	Oficial 1ª calefactor	10,57	10,57	
U01FY208	1,000 Hr	Ay udante calefacción	9,94	9,94	
U29VH260	19,000 Ud	Elem. Al. ROCA MEC-60	8,76	166,44	
U29VN005	1,000 Ud	Llav e termostática ROCA 3/8"escuadra	10,05	10,05	
U29VN020	1,000 Ud	Purgador radiad.aut. ROCA PA5	2,30	2,30	
U29VN032	3,000 Ud	Sop. ROCA panel para alic. ASD	0,31	0,93	
U29VN050	1,000 Ud	Detentor ROCA 3/8" recto	3,28	3,28	
%0100000	2,000 %	Costes indirectos(s/total)	203,50	4,07	
		TOTAL PARTIDA			207,58

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

CANTIDAD UD DESCRIPCIÓN

CÓDIGO

CODIGO	CAN IIDAD UD	DESCRIPCION	PRECIO	SUBTUTAL	IMPURIE
CAPÍTULO 1	3 ELECTRICIDAD	E ILUMINACIÓN			
13.01		CAJA GRAL. PROTECCIÓN 250A(TRIF.)			
		Ud. Caja general de protección de 250A incluído bases cor	tacircuitos y fusibles calibrados de 250A	para protección	
		de la línea general de alimentacion situada en fachada			
		60.439-1, UNE-EN 60.439-3, y grado de proteccion de IP4	3 e IK08.		
U01FY630	2,000 H.	Oficial primera electricista	11,56	23,12	
U01FY635	2,000 H.	Ay udante electricista	10,62	21,24	
U30CK001	1,000 Ud	Caja protecci.250A(III+N)+F	166,14	166,14	
%CI	2,000 %	Costes indirectos(s/total)	210,50	4,21	
		, ,			
			TOTAL PARTIDA		214,71
Asciende el pre	cio total de la partida a	la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CATORCE EU	JROS con SETENTA Y UN CENTIMO	OS	
13.02	MI	LÍN. GEN. ALIMENT. 3,5x50 Cu			
		MI. Linea general de alimentacion, aislada, Rz1-K 0,6/1 Kv	. de 3,5x50 mm2. de conductor de cob	ore bajo tubo de	
		DN125 por falso techo de portal de edificio, sujeta abrazado	deras plastificadas y tacos PVC de D=8	mm., incluídos	
		éstos, así como terminales correspondientes. ITC-BT-14 y	cumplira norma UNE-EN 21.123 parte 4	l ó 5.	
U01FY630	0,500 H.	Oficial primera electricista	11,56	5,78	
U01FY635	0,500 H.	Ay udante electricista	10,62	5,31	
U30ER255	1,000 MI	Conductor Rz1-K 0,6/1Kv .3,5x 50 (Cu)	37,99	37,99	
%CI	2,000 %	Costes indirectos(s/total)	49,10	0,98	
			TOTAL DADTIDA		E0.0C
			TOTAL PARTIDA		50,06
Asciende el pre	cio total de la partida a	la mencionada cantidad de CINCUENTA EUROS con SE	EIS CENTIMOS		
13.03	Ud	MÓDULO CUATRO CONTA. MONOFÁSICOS			
		Ud. Módulo para cuatro contadores monofásicos, homologa	ado por la Compañía suministradora, incl	uído cableado y	
		accesorios para formar parte de centralización de contadore			
		grado de proteccion IP 40 e IK 09.			
U01FY630	0,450 H.	Oficial primera electricista	11,56	5,20	
U01FY635	0,450 H.	Ay udante electricista	10,62	4,78	
U30FJ005	1,000 Ud	Centraliz. 3 contador.monofásicos	64,53	64,53	
%CI	2,000 %	Costes indirectos(s/total)	74,50	1,49	
			TOTAL PARTIDA		76,00
A a siam da al mua			TOTAL TAKTIDA		70,00
Asciende ei pre	icio total de la partida a	la mencionada cantidad de SETENTA Y SEIS EUROS			
13.04	Ud	MÓDULO TRES CONTAD. TRIFÁSICOS			
		Ud. Módulo para tres contadores trifásicos, homologado po	•	•	
		sorios para formar parte de centralización de contadores co	oncentrados. (Contadores a alquilar) ITC-	BT 16 y el gra-	
		do de proteccion IP 40 e IK 09.			
U01FY630	0,450 H.	Oficial primera electricista	11,56	5,20	
U01FY635	0,450 H.	Ay udante electricista	10,62	4,78	
U30FJ105	1,000 Ud	Centraliz.3 contadores trifásic.	88,29	88,29	
%CI	2,000 %	Costes indirectos(s/total)	98,30	1,97	
			TOTAL PARTIDA		100,24
Ascianda al pro	cio total do la partida a	la mencionada cantidad de CIEN EUROS con VEINTICU			,
Asciellue el ple	cio total de la partida a	na marcionada camidad de CTEN EUNOS con VEIN 1100	A INO CENTIMOS		
13.05	Ud				
		Ud. Módulo embarrado-protección homologado por la Com			
		cuitos, fusibles, cableado y accesorios para formar parte de	e centralización de contadores concentra	dos. ITC-BT 16	
		y el grado de proteccion IP 40 e IK 09.			
U01FY630	0,450 H.	Oficial primera electricista	11,56	5,20	
U01FY635	0,450 H.	Ay udante electricista	10,62	4,78	
U30FJ201	1,000 Ud	Módulo embarrado-protección	74,48	74,48	
%CI	2,000 %	Costes indirectos(s/total)	84,50	1,69	
			TOTAL PARTIDA		86,15
			IVIAL FAILIDA		00, 13

PRECIO

SUBTOTAL

IMPORTE

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

	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13.06	Ud	MÓDULO SALIDA-BORNAS			
		Ud. Módulo salida-bornas homologado por la Compañía sumir rios para formar parte de centralización de contadores concent		•	
U01FY630	0,450 H.	09. Oficial primera electricista	11,56	5,20	
U01FY635	0,450 H.	Ay udante electricista	10,62	4,78	
U30FJ301	1,000 Ud	Módulo salida (bornas)	62,67	62,67	
%CI	2,000 %	Costes indirectos(s/total)	72,70	1,45	
7001	2,000 70	, ,	TAL PARTIDA		74.40
Asciende el pre	cio total de la partida a	la mencionada cantidad de SETENTA Y CUATRO EUROS (74,10
13.07	Ud	MÓDULO INTERRUPTOR 250A			
		Ud. Módulo interruptor de 250 A (III+N) homologado por la Corios para formar parte de centralización de contadores concent 09.			
U01FY630	0,450 H.	Oficial primera electricista	11,56	5,20	
U01FY635	0,450 H.	Ay udante electricista	10,62	4,78	
U30FJ405	1,000 Ud	Módulo interruptor 250A(III+N)	176,15	176,15	
%CI	2,000 %	Costes indirectos(s/total)	186,10	3,72	
		то	TAL PARTIDA		189,85
Asciende el pre	cio total de la partida a	la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y NUEVE	EUROS con OCHENTA Y CINCO	CÉNTIMOS	
13.08	Ud	TOMA DE TIERRA (PICA)			
		Ud. Toma tierra con pica cobrizada de D=14,3 mm. y 2 m. de nexionado mediante soldadura aluminotérmica. ITC-BT 18	e longitud, cable de cobre desnudo de	1x35 mm2. co-	
U01FY630	0,500 H.	Oficial primera electricista	11,56	5,78	
U01FY635	0,500 H.	Ay udante electricista	10,62	5,31	
U30GA010	1,000 Ud	Pica de tierra 2000/14,3 i/bri	5,91	5,91	
U30GA001	15,000 MI	Conductor cobre desnudo 35mm2	1,10	16,50	
%CI	2,000 %	Costes indirectos(s/total)	33,50	0,67	
		то	TAL PARTIDA		34,17
Asciende el pre	cio total de la partida a	la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO EUROS c	on DIECISIETE CÉNTIMOS		
		TOMA DE TIERRA ESTRUCTURA			
13.09	MI			a alama alamanda	
13.09	MI	MI. Toma de tierra a estructura en terreno calizo ó de rocas e de 1x35 m2 electrodos cobrizados de D=14,3 mm. y 2 m. de térmica. ITC-BT 18	•		
	MI 0,180 H.	MI. Toma de tierra a estructura en terreno calizo ó de rocas e de 1x35 m2 electrodos cobrizados de D=14,3 mm. y 2 m. de	•		
13.09 U01FY630 U01FY635		MI. Toma de tierra a estructura en terreno calizo ó de rocas e de 1x35 m2 electrodos cobrizados de D=14,3 mm. y 2 m. de térmica. ITC-BT 18	e longitud con conexión mediante sol	dadura alumino-	
U01FY630	0,180 H.	MI. Toma de tierra a estructura en terreno calizo ó de rocas e de 1x35 m2 electrodos cobrizados de D=14,3 mm. y 2 m. de térmica. ITC-BT 18 Oficial primera electricista	e longitud con conexión mediante sol 11,56	dadura alumino- 2,08	
U01FY630 U01FY635	0,180 H. 0,180 H.	MI. Toma de tierra a estructura en terreno calizo ó de rocas e de 1x35 m2 electrodos cobrizados de D=14,3 mm. y 2 m. de térmica. ITC-BT 18 Oficial primera electricista Ay udante electricista	e longitud con conexión mediante sol 11,56 10,62	2,08 1,91	
U01FY630 U01FY635 U30GA001	0,180 H. 0,180 H. 1,000 MI	MI. Toma de tierra a estructura en terreno calizo ó de rocas e de 1x 35 m2 electrodos cobrizados de D=14,3 mm. y 2 m. de térmica. ITC-BT 18 Oficial primera electricista Ay udante electricista Conductor cobre desnudo 35mm2	e longitud con conexión mediante sol 11,56 10,62 1,10	2,08 1,91 1,10	
U01FY630 U01FY635 U30GA001 U30GA010	0,180 H. 0,180 H. 1,000 MI 1,000 Ud	MI. Toma de tierra a estructura en terreno calizo ó de rocas el de 1x35 m2 electrodos cobrizados de D=14,3 mm. y 2 m. de térmica. ITC-BT 18 Oficial primera electricista Ay udante electricista Conductor cobre desnudo 35mm2 Pica de tierra 2000/14,3 i/bri Costes indirectos(s/total)	e longitud con conexión mediante sol 11,56 10,62 1,10 5,91	2,08 1,91 1,10 5,91 0,22	11,22
U01FY630 U01FY635 U30GA001 U30GA010 %CI	0,180 H. 0,180 H. 1,000 MI 1,000 Ud 2,000 %	MI. Toma de tierra a estructura en terreno calizo ó de rocas el de 1x35 m2 electrodos cobrizados de D=14,3 mm. y 2 m. de térmica. ITC-BT 18 Oficial primera electricista Ay udante electricista Conductor cobre desnudo 35mm2 Pica de tierra 2000/14,3 i/bri Costes indirectos(s/total)	11,56 10,62 1,10 5,91 11,00	2,08 1,91 1,10 5,91 0,22	11,22
U01FY630 U01FY635 U30GA001 U30GA010 %CI	0,180 H. 0,180 H. 1,000 MI 1,000 Ud 2,000 %	MI. Toma de tierra a estructura en terreno calizo ó de rocas e de 1x35 m2 electrodos cobrizados de D=14,3 mm. y 2 m. de térmica. ITC-BT 18 Oficial primera electricista Ayudante electricista Conductor cobre desnudo 35mm2 Pica de tierra 2000/14,3 i/bri Costes indirectos(s/total) TO la mencionada cantidad de ONCE EUROS con VEINTIDOS DERIVACIÓN INDIVIDUAL 3x10 mm2. Cu	e longitud con conexión mediante sol 11,56 10,62 1,10 5,91 11,00 DTAL PARTIDA	2,08 1,91 1,10 5,91 0,22	11,22
U01FY630 U01FY635 U30GA001 U30GA010 %CI Asciende el pre	0,180 H. 0,180 H. 1,000 MI 1,000 Ud 2,000 % cio total de la partida a	MI. Toma de tierra a estructura en terreno calizo ó de rocas e de 1x35 m2 electrodos cobrizados de D=14,3 mm. y 2 m. de térmica. ITC-BT 18 Oficial primera electricista Ay udante electricista Conductor cobre desnudo 35mm2 Pica de tierra 2000/14,3 i/bri Costes indirectos(s/total) TO la mencionada cantidad de ONCE EUROS con VEINTIDOS DERIVACIÓN INDIVIDUAL 3x10 mm2. Cu MI. Derivación individual ES07Z1-K 3x10 mm2., (delimitada distribución), bajo tubo de PVC rígido D=32 y conductores de nal de 750 V en sistema monofásico más protección, así como do mediante sus correspondientes accesorios a lo largo de la	e longitud con conexión mediante sol 11,56 10,62 1,10 5,91 11,00 OTAL PARTIDA	2,08 1,91 1,10 5,91 0,22 y el cuadro de la tensión nominocturna), tendi-	11,22
U01FY630 U01FY635 U30GA001 U30GA010 %CI Asciende el pred	0,180 H. 0,180 H. 1,000 MI 1,000 Ud 2,000 % cio total de la partida a	MI. Toma de tierra a estructura en terreno calizo ó de rocas el de 1x35 m2 electrodos cobrizados de D=14,3 mm. y 2 m. de térmica. ITC-BT 18 Oficial primera electricista Ay udante electricista Conductor cobre desnudo 35mm2 Pica de tierra 2000/14,3 i/bri Costes indirectos(s/total) TO Ia mencionada cantidad de ONCE EUROS con VEINTIDOS DERIVACIÓN INDIVIDUAL 3x10 mm2. Cu MI. Derivación individual ES07Z1-K 3x10 mm2., (delimitada distribución), bajo tubo de PVC rígido D=32 y conductores de nal de 750 V en sistema monofásico más protección, así como do mediante sus correspondientes accesorios a lo largo de la ITC-BT 15 y cumplira con la UNE 21.123 parte 4 ó 5.	e longitud con conexión mediante sol 11,56 10,62 1,10 5,91 11,00 DTAL PARTIDA	2,08 1,91 1,10 5,91 0,22 y el cuadro de la tensión nominocturna), tendinonas comunes.	11,22
U01FY630 U01FY635 U30GA001 U30GA010 %CI Asciende el pred 13.10	0,180 H. 0,180 H. 1,000 MI 1,000 Ud 2,000 % cio total de la partida a MI	MI. Toma de tierra a estructura en terreno calizo ó de rocas el de 1x35 m2 electrodos cobrizados de D=14,3 mm. y 2 m. de térmica. ITC-BT 18 Oficial primera electricista Ay udante electricista Conductor cobre desnudo 35mm2 Pica de tierra 2000/14,3 i/bri Costes indirectos(s/total) TO I a mencionada cantidad de ONCE EUROS con VEINTIDOS DERIVACIÓN INDIVIDUAL 3x10 mm2. Cu MI. Derivación individual ES07Z1-K 3x10 mm2., (delimitada distribución), bajo tubo de PVC rígido D=32 y conductores de nal de 750 V en sistema monofásico más protección, así como do mediante sus correspondientes accesorios a lo largo de la ITC-BT 15 y cumplira con la UNE 21.123 parte 4 ó 5. Oficial primera electricista	e longitud con conexión mediante sol 11,56 10,62 1,10 5,91 11,00 OTAL PARTIDA	2,08 1,91 1,10 5,91 0,22 y el cuadro de la tensión nominocturna), tendionas comunes.	11,22
U01FY630 U01FY635 U30GA001 U30GA010 %CI Asciende el pred 13.10	0,180 H. 0,180 H. 1,000 MI 1,000 Ud 2,000 % cio total de la partida a MI 0,150 H. 0,150 H.	MI. Toma de tierra a estructura en terreno calizo ó de rocas el de 1x35 m2 electrodos cobrizados de D=14,3 mm. y 2 m. de térmica. ITC-BT 18 Oficial primera electricista Ay udante electricista Conductor cobre desnudo 35mm2 Pica de tierra 2000/14,3 i/bri Costes indirectos(s/total) TO Ia mencionada cantidad de ONCE EUROS con VEINTIDOS DERIVACIÓN INDIVIDUAL 3x10 mm2. Cu MI. Deriv ación individual ES07Z1-K 3x10 mm2., (delimitada distribución), bajo tubo de PVC rígido D=32 y conductores de nal de 750 V en sistema monofásico más protección, así com do mediante sus correspondientes accesorios a lo largo de la ITC-BT 15 y cumplira con la UNE 21.123 parte 4 ó 5. Oficial primera electricista Ay udante electricista	e longitud con conexión mediante sol 11,56 10,62 1,10 5,91 11,00 OTAL PARTIDA	y el cuadro de la tensión nominocturna), tendionas comunes.	11,22
U01FY630 U01FY635 U30GA001 U30GA010 %CI Asciende el pred 13.10 U01FY630 U01FY635 U30JW068	0,180 H. 0,180 H. 1,000 MI 1,000 Ud 2,000 % cio total de la partida a MI 0,150 H. 0,150 H. 3,000 MI	MI. Toma de tierra a estructura en terreno calizo ó de rocas el de 1x35 m2 electrodos cobrizados de D=14,3 mm. y 2 m. de térmica. ITC-BT 18 Oficial primera electricista Ay udante electricista Conductor cobre desnudo 35mm2 Pica de tierra 2000/14,3 i/bri Costes indirectos(s/total) TO Ia mencionada cantidad de ONCE EUROS con VEINTIDOS DERIVACIÓN INDIVIDUAL 3x10 mm2. Cu MI. Deriv ación individual ES07Z1-K 3x10 mm2., (delimitada distribución), bajo tubo de PVC rígido D=32 y conductores de nal de 750 V en sistema monofásico más protección, así com do mediante sus correspondientes accesorios a lo largo de la ITC-BT 15 y cumplira con la UNE 21.123 parte 4 ó 5. Oficial primera electricista Ay udante electricista Conductor ES07Z1-K 10(Cu)	e longitud con conexión mediante sol 11,56 10,62 1,10 5,91 11,00 OTAL PARTIDA	y el cuadro de la tensión nominocturna), tendicionas comunes.	11,22
U01FY630 U01FY635 U30GA001 U30GA010 %CI Asciende el pred 13.10 U01FY630 U01FY635 U30JW068 U30JW127	0,180 H. 0,180 H. 1,000 MI 1,000 Ud 2,000 % cio total de la partida a MI 0,150 H. 0,150 H. 3,000 MI 1,000 MI	MI. Toma de tierra a estructura en terreno calizo ó de rocas el de 1x35 m2 electrodos cobrizados de D=14,3 mm. y 2 m. de térmica. ITC-BT 18 Oficial primera electricista Ay udante electricista Conductor cobre desnudo 35mm2 Pica de tierra 2000/14,3 i/bri Costes indirectos(s/total) TO Ia mencionada cantidad de ONCE EUROS con VEINTIDOS DERIVACIÓN INDIVIDUAL 3x10 mm2. Cu MI. Derivación individual ES07Z1-K 3x10 mm2., (delimitada distribución), bajo tubo de PVC rígido D=32 y conductores de nal de 750 V en sistema monofásico más protección, así com do mediante sus correspondientes accesorios a lo largo de la ITC-BT 15 y cumplira con la UNE 21.123 parte 4 ó 5. Oficial primera electricista Ay udante electricista Conductor ES07Z1-K 10(Cu) Tubo PVC rígido D=32	e longitud con conexión mediante sol 11,56 10,62 1,10 5,91 11,00 OTAL PARTIDA	y el cuadro de la tensión nominocturna), tendicionas comunes.	11,22
U01FY630 U01FY635 U30GA001 U30GA010 %CI Asciende el pred 13.10 U01FY630 U01FY635 U30JW068	0,180 H. 0,180 H. 1,000 MI 1,000 Ud 2,000 % cio total de la partida a MI 0,150 H. 0,150 H. 3,000 MI	MI. Toma de tierra a estructura en terreno calizo ó de rocas el de 1x35 m2 electrodos cobrizados de D=14,3 mm. y 2 m. de térmica. ITC-BT 18 Oficial primera electricista Ay udante electricista Conductor cobre desnudo 35mm2 Pica de tierra 2000/14,3 i/bri Costes indirectos(s/total) TO Ia mencionada cantidad de ONCE EUROS con VEINTIDOS DERIVACIÓN INDIVIDUAL 3x10 mm2. Cu MI. Deriv ación individual ES07Z1-K 3x10 mm2., (delimitada distribución), bajo tubo de PVC rígido D=32 y conductores de nal de 750 V en sistema monofásico más protección, así com do mediante sus correspondientes accesorios a lo largo de la ITC-BT 15 y cumplira con la UNE 21.123 parte 4 ó 5. Oficial primera electricista Ay udante electricista Conductor ES07Z1-K 10(Cu)	e longitud con conexión mediante sol 11,56 10,62 1,10 5,91 11,00 OTAL PARTIDA	y el cuadro de la tensión nominocturna), tendicionas comunes.	11,22

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

	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORT
13.11	МІ	DERIVACIÓN INDIVIDUAL 5x16 mm2. Cu MI. Derivación individual ES07Z1-K 5x16 mm2., (delimitada	entre la contralización de contadores	v al quadro do	
		distribución), bajo tubo de PVC rígido D=50 y conductores de nal de 750 V en sistema monorásico más protección, así com	cobre de 16 mm2. aislados, para ur	a tensión nomi-	
		do mediante sus correspondientes accesorios a lo largo de l ITC-BT 15 y cumplira con la UNE 21.123 parte 4 ó 5.	a canaladura del tiro de escalera o z	onas comunes.	
J01FY630	0,250 H.	Oficial primera electricista	11,56	2,89	
J01FY635	0,250 H.	Ay udante electricista	10,62	2,66	
J30JW071	5,000 MI	Conductor ES07Z1-K 16(Cu)	2,99	14,95	
J30JW130	1,000 MI	Tubo PVC rígido D=50	2,96	2,96	
J30ER115	1,000 MI	Conductor ES07Z1-K 1,5(Cu)	0,74	0,74	
%CI	2,000 %	Costes indirectos(s/total)	24,20	0,48	
		то	TAL PARTIDA		24,6
Asciende el pred	cio total de la partida a	la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con SI	ESENTA Y OCHO CÉNTIMOS		
13.12	Ud	CUADRO DIST. E. BÁSICA (5,75KW 7c) Ud. Cuadro distribución Legrand electrificación básica (5,75 Kr formado por una caja doble aislamiento con puerta y de empo rrado de protección, 1 IGA de 25 A (I+N), interruptor diferen	trar de 24 elementos, incluído regleta cial de 40A/2p/30m A, limitador de	Omega, emba- sobretensión de	
		15KA, 1,2 KV y 7 PIAS de corte omnipolar 1 de 10, 3 de 16 y siguientes circuitos: C1 alumbrado; 3 C4 lavadora/ lavavajilla mas usos varios en baño y cocina; C3 toma cocina y horno, conexionado y rotulado. ITC-BT 25	as/ termo; C2 tomas usos varios y f	rigorífico; C5 to-	
U01FY630	1,900 H.	Oficial primera electricista	11,56	21,96	
J30IA015	1,000 Ud	Diferencial 40A/2p/30mA	29,40	29,40	
J30IA035	7,000 Ud	PIA 5-10-15-20-25 A (I+N)	6,69	46,83	
J30IA006	1,000 Ud	Caja distribución legrand 24 elem.	39,21	39,21	
J30IA405	1,000 Ud	Limitador sobretension 15KA, 1,2KV	28,42	28,42	
J30IA050	1,000 Ud	IGA 25 A (I+N)	18,48	18,48	
%CI	2,000 %	Costes indirectos(s/total)	184,30	3,69	
		τo			40-0
		10	TAL PARTIDA		187,9
Asciende el pred	cio total de la partida a	la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y SIETE El			187,9
			UROS con NOVENTA Y NUEVE (doble aislamiento con puerta, cerrad protección IGA 32 A (III+N), interrupt	CÉNTIMOS ura y de empo- or diferencial de	187,9
		la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y SIETE El CUADRO DE SERVICIOS COMUNES Ud. Cuadro servicios comunes Legrand formado por una caja trar de 24 elementos, incluído regleta Omega, embarrado de	doble aislamiento con puerta, cerrad protección IGA 32 A (III+N), interrupt o minutero o automático horario con dia protección, así como 2 PIA de 25-3	CÉNTIMOS ura y de empo- or diferencial de spositivo de ac-	187,5
13.13		la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y SIETE EL CUADRO DE SERVICIOS COMUNES Ud. Cuadro servicios comunes Legrand formado por una caja trar de 24 elementos, incluído regleta Omega, embarrado de 40A/2p/30m A y 5 PIAS de corte omnipolar de 10 A, así como cionamiento manual o automático y un PIA 5 A (I+N) para su	doble aislamiento con puerta, cerrad protección IGA 32 A (III+N), interrupt o minutero o automático horario con dia protección, así como 2 PIA de 25-3	CÉNTIMOS ura y de empo- or diferencial de spositivo de ac-	187,5
13.13 J01FY630	Ud	la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y SIETE EL CUADRO DE SERVICIOS COMUNES Ud. Cuadro servicios comunes Legrand formado por una caja trar de 24 elementos, incluído regleta Omega, embarrado de 40A/2p/30m A y 5 PIAS de corte omnipolar de 10 A, así como cionamiento manual o automático y un PIA 5 A (I+N) para su protección de línea de alimentación a uno o dos ascensores re	doble aislamiento con puerta, cerrad protección IGA 32 A (III+N), interrupt o minutero o automático horario con dia protección, así como 2 PIA de 25-3 espectivamente.	CÉNTIMOS ura y de empo- or diferencial de spositiv o de ac- 12 A (III+N) para	187,
J01FY630 J01FY635	Ud 1,000 H.	la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y SIETE EL CUADRO DE SERVICIOS COMUNES Ud. Cuadro servicios comunes Legrand formado por una caja trar de 24 elementos, incluído regleta Omega, embarrado de 40A/2p/30m A y 5 PIAS de corte omnipolar de 10 A, así como cionamiento manual o automático y un PIA 5 A (I+N) para su protección de línea de alimentación a uno o dos ascensores re Oficial primera electricista	doble aislamiento con puerta, cerrad protección IGA 32 A (III+N), interrupt o minutero o automático horario con dia protección, así como 2 PIA de 25-3 espectivamente.	CÉNTIMOS ura y de empo- or diferencial de spositiv o de ac- 2 A (III+N) para	18/,
J01FY630 J01FY635 J30IA040	Ud 1,000 H. 1,000 H.	la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y SIETE EL CUADRO DE SERVICIOS COMUNES Ud. Cuadro servicios comunes Legrand formado por una caja trar de 24 elementos, incluído regleta Omega, embarrado de 40A/2p/30m A y 5 PIAS de corte omnipolar de 10 A, así como cionamiento manual o automático y un PIA 5 A (I+N) para su protección de línea de alimentación a uno o dos ascensores re Oficial primera electricista Ay udante electricista	doble aislamiento con puerta, cerrad protección IGA 32 A (III+N), interrupt o minutero o automático horario con dia protección, así como 2 PIA de 25-3 espectiv amente. 11,56 10,62	CÉNTIMOS ura y de empo- or diferencial de spositiv o de ac- 2 A (III+N) para 11,56 10,62	18/,
J01FY630 J01FY635 J30IA040 J30IA015	1,000 H. 1,000 H. 2,000 Ud	la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y SIETE EL CUADRO DE SERVICIOS COMUNES Ud. Cuadro servicios comunes Legrand formado por una caja trar de 24 elementos, incluído regleta Omega, embarrado de 40A/2p/30m A y 5 PIAS de corte omnipolar de 10 A, así como cionamiento manual o automático y un PIA 5 A (I+N) para su protección de línea de alimentación a uno o dos ascensores re Oficial primera electricista Ay udante electricista PIA 25-32 A (III+N)	doble aislamiento con puerta, cerrad protección IGA 32 A (III+N), interrupt o minutero o automático horario con dia protección, así como 2 PIA de 25-3 espectivamente. 11,56 10,62 58,31	CÉNTIMOS ura y de empo- or diferencial de spositiv o de ac- 2 A (III+N) para 11,56 10,62 116,62	18/,
J01FY630 J01FY635 J30IA040 J30IA015 J30IA005	1,000 H. 1,000 H. 2,000 Ud 1,000 Ud	la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y SIETE EL CUADRO DE SERVICIOS COMUNES Ud. Cuadro servicios comunes Legrand formado por una caja trar de 24 elementos, incluído regleta Omega, embarrado de 40A/2p/30m A y 5 PIAS de corte omnipolar de 10 A, así como cionamiento manual o automático y un PIA 5 A (I+N) para su protección de línea de alimentación a uno o dos ascensores re Oficial primera electricista Ay udante electricista PIA 25-32 A (III+N) Diferencial 40A/2p/30mA	doble aislamiento con puerta, cerrad protección IGA 32 A (III+N), interrupt o minutero o automático horario con dia protección, así como 2 PIA de 25-3 espectivamente. 11,56 10,62 58,31 29,40	CÉNTIMOS ura y de empo- or diferencial de spositivo de ac- 2 A (III+N) para 11,56 10,62 116,62 29,40	18/,
J01FY630 J01FY635 J30IA040 J30IA015 J30IA005 J30IA030	1,000 H. 1,000 H. 2,000 Ud 1,000 Ud 1,000 Ud	la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y SIETE EL CUADRO DE SERVICIOS COMUNES Ud. Cuadro servicios comunes Legrand formado por una caja trar de 24 elementos, incluído regleta Omega, embarrado de 40A/2p/30m A y 5 PIAS de corte omnipolar de 10 A, así como cionamiento manual o automático y un PIA 5 A (I+N) para su protección de línea de alimentación a uno o dos ascensores re Oficial primera electricista Ay udante electricista PIA 25-32 A (III+N) Diferencial 40A/2p/30mA Caja distribución DAE 24 elem.	doble aislamiento con puerta, cerrad protección IGA 32 A (III+N), interrupt o minutero o automático horario con dia protección, así como 2 PIA de 25-3 espectiv amente. 11,56 10,62 58,31 29,40 42,33	CÉNTIMOS ura y de empo- or diferencial de spositiv o de ac- 12 A (III+N) para 11,56 10,62 116,62 29,40 42,33	18/,
J01FY630 J01FY635 J30IA040 J30IA015 J30IA005 J30IA030 J30IA035	1,000 H. 1,000 H. 2,000 Ud 1,000 Ud 1,000 Ud 1,000 Ud	la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y SIETE EL CUADRO DE SERVICIOS COMUNES Ud. Cuadro servicios comunes Legrand formado por una caja trar de 24 elementos, incluído regleta Omega, embarrado de 40A/2p/30m A y 5 PIAS de corte omnipolar de 10 A, así como cionamiento manual o automático y un PIA 5 A (I+N) para su protección de línea de alimentación a uno o dos ascensores re Oficial primera electricista Ay udante electricista PIA 25-32 A (III+N) Diferencial 40A/2p/30mA Caja distribución DAE 24 elem. Minutero de escalera T-16	doble aislamiento con puerta, cerrad protección IGA 32 A (III+N), interrupt o minutero o automático horario con dia protección, así como 2 PIA de 25-3 espectivamente. 11,56 10,62 58,31 29,40 42,33 21,01	CÉNTIMOS ura y de empo- or diferencial de spositiv o de ac- 11,56 10,62 116,62 29,40 42,33 21,01	187,5
J01FY630 J01FY635 J30IA040 J30IA015 J30IA035 J30IA035 %CI	1,000 H. 1,000 H. 2,000 Ud 1,000 Ud 1,000 Ud 1,000 Ud 7,000 Ud 2,000 %	la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y SIETE El CUADRO DE SERVICIOS COMUNES Ud. Cuadro servicios comunes Legrand formado por una caja trar de 24 elementos, incluído regleta Omega, embarrado de 40A/2p/30m A y 5 PIAS de corte omnipolar de 10 A, así como cionamiento manual o automático y un PIA 5 A (I+N) para su protección de línea de alimentación a uno o dos ascensores re Oficial primera electricista Ay udante electricista PIA 25-32 A (III+N) Diferencial 40A/2p/30mA Caja distribución DAE 24 elem. Minutero de escalera T-16 PIA 5-10-15-20-25 A (I+N) Costes indirectos(s/total)	doble aislamiento con puerta, cerrad protección IGA 32 A (III+N), interrupt o minutero o automático horario con dia protección, así como 2 PIA de 25-3 espectivamente. 11,56 10,62 58,31 29,40 42,33 21,01 6,69 278,40 TAL PARTIDA.	CÉNTIMOS ura y de empo- or diferencial de spositiv o de ac- i2 A (III+N) para 11,56 10,62 116,62 29,40 42,33 21,01 46,83 5,57	
J3.13 J01FY630 J01FY635 J30IA040 J30IA015 J30IA030 J30IA035 %CI Asciende el prec	1,000 H. 1,000 H. 2,000 Ud 1,000 Ud 1,000 Ud 1,000 Ud 7,000 Ud 2,000 %	la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y SIETE El CUADRO DE SERVICIOS COMUNES Ud. Cuadro servicios comunes Legrand formado por una caja trar de 24 elementos, incluído regleta Omega, embarrado de 40A/2p/30m A y 5 PIAS de corte omnipolar de 10 A, así como cionamiento manual o automático y un PIA 5 A (I+N) para su protección de línea de alimentación a uno o dos ascensores re Oficial primera electricista Ay udante electricista PIA 25-32 A (III+N) Diferencial 40A/2p/30mA Caja distribución DAE 24 elem. Minutero de escalera T-16 PIA 5-10-15-20-25 A (I+N) Costes indirectos(s/total)	doble aislamiento con puerta, cerrad protección IGA 32 A (III+N), interrupt o minutero o automático horario con dia protección, así como 2 PIA de 25-3 espectivamente. 11,56 10,62 58,31 29,40 42,33 21,01 6,69 278,40 TAL PARTIDA.	CÉNTIMOS ura y de empo- or diferencial de spositiv o de ac- i2 A (III+N) para 11,56 10,62 116,62 29,40 42,33 21,01 46,83 5,57	
U01FY630 U01FY635 U30IA040 U30IA005 U30IA030 U30IA035 %CI Asciende el prec CÉNTIMOS	1,000 H. 1,000 H. 2,000 Ud 1,000 Ud 1,000 Ud 7,000 Ud 2,000 %	la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y SIETE EL CUADRO DE SERVICIOS COMUNES Ud. Cuadro servicios comunes Legrand formado por una caja trar de 24 elementos, incluído regleta Omega, embarrado de 40A/2p/30m A y 5 PIAS de corte omnipolar de 10 A, así como cionamiento manual o automático y un PIA 5 A (I+N) para su protección de línea de alimentación a uno o dos ascensores re Oficial primera electricista Ay udante electricista PIA 25-32 A (III+N) Diferencial 40A/2p/30mA Caja distribución DAE 24 elem. Minutero de escalera T-16 PIA 5-10-15-20-25 A (I+N) Costes indirectos(s/total) TO Ia mencionada cantidad de DOSCIENTOS OCHENTA Y TR	doble aislamiento con puerta, cerrad protección IGA 32 A (III+N), interrupt o minutero o automático horario con dia protección, así como 2 PIA de 25-3 espectiv amente. 11,56 10,62 58,31 29,40 42,33 21,01 6,69 278,40 TAL PARTIDA	CÉNTIMOS ura y de empo- or diferencial de spositiv o de ac- 2 A (III+N) para 11,56 10,62 116,62 29,40 42,33 21,01 46,83 5,57	
U01FY630 U01FY635 U30IA040 U30IA015 U30IA030 U30IA035 %CI Asciende el pred CÉNTIMOS	1,000 H. 1,000 Ud 1,000 Ud 1,000 Ud 1,000 Ud 7,000 Ud 2,000 %	la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y SIETE EL CUADRO DE SERVICIOS COMUNES Ud. Cuadro servicios comunes Legrand formado por una caja trar de 24 elementos, incluído regleta Omega, embarrado de 40A/2p/30m A y 5 PIAS de corte omnipolar de 10 A, así como cionamiento manual o automático y un PIA 5 A (I+N) para su protección de línea de alimentación a uno o dos ascensores re Oficial primera electricista Ay udante electricista PIA 25-32 A (III+N) Diferencial 40A/2p/30mA Caja distribución DAE 24 elem. Minutero de escalera T-16 PIA 5-10-15-20-25 A (I+N) Costes indirectos(s/total) TO la mencionada cantidad de DOSCIENTOS OCHENTA Y TR CUADRO PROTECCIÓN TELECOMUNICACIONES cuadro general de mando y protección en trasteros y z.común	doble aislamiento con puerta, cerrad protección IGA 32 A (III+N), interrupt o minutero o automático horario con dia protección, así como 2 PIA de 25-3 espectiv amente. 11,56 10,62 58,31 29,40 42,33 21,01 6,69 278,40 TAL PARTIDA	CÉNTIMOS ura y de empo- or diferencial de spositiv o de ac- 2 A (III+N) para 11,56 10,62 116,62 29,40 42,33 21,01 46,83 5,57 ATRO	
13.13 U01FY630 U01FY635 U30IA040 U30IA015 U30IA030 U30IA035 %CI Asciende el prec CÉNTIMOS 13.14	1,000 H. 1,000 Ud 1,000 Ud 1,000 Ud 1,000 Ud 2,000 W cio total de la partida a Ud 1,430 H.	la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y SIETE EL CUADRO DE SERVICIOS COMUNES Ud. Cuadro servicios comunes Legrand formado por una caja trar de 24 elementos, incluído regleta Omega, embarrado de 40A/2p/30m A y 5 PIAS de corte omnipolar de 10 A, así como cionamiento manual o automático y un PIA 5 A (I+N) para su protección de línea de alimentación a uno o dos ascensores re Oficial primera electricista Ay udante electricista PIA 25-32 A (III+N) Diferencial 40A/2p/30mA Caja distribución DAE 24 elem. Minutero de escalera T-16 PIA 5-10-15-20-25 A (I+N) Costes indirectos(s/total) TO la mencionada cantidad de DOSCIENTOS OCHENTA Y TR CUADRO PROTECCIÓN TELECOMUNICACIONES cuadro general de mando y protección en trasteros y z.comúr Oficial primera	doble aislamiento con puerta, cerrad protección IGA 32 A (III+N), interrupt o minutero o automático horario con disprotección, así como 2 PIA de 25-3 espectiv amente. 11,56 10,62 58,31 29,40 42,33 21,01 6,69 278,40 TAL PARTIDA	CÉNTIMOS ura y de empo- or diferencial de spositiv o de ac- 2 A (III+N) para 11,56 10,62 116,62 29,40 42,33 21,01 46,83 5,57 ATRO	
U01FY630 U01FY635 U30IA040 U30IA015 U30IA030 U30IA035 WCI Asciende el prec CÉNTIMOS 13.14 0004	1,000 H. 1,000 Ud 1,000 Ud 1,000 Ud 1,000 Ud 7,000 Ud 2,000 % cio total de la partida a Ud 1,430 H. 0,736 H.	la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y SIETE EL CUADRO DE SERVICIOS COMUNES Ud. Cuadro servicios comunes Legrand formado por una caja trar de 24 elementos, incluído regleta Omega, embarrado de 40A/2p/30m A y 5 PIAS de corte omnipolar de 10 A, así como cionamiento manual o automático y un PIA 5 A (I+N) para su protección de línea de alimentación a uno o dos ascensores re Oficial primera electricista Ayudante electricista PIA 25-32 A (III+N) Diferencial 40A/2p/30mA Caja distribución DAE 24 elem. Minutero de escalera T-16 PIA 5-10-15-20-25 A (I+N) Costes indirectos(s/total) TO la mencionada cantidad de DOSCIENTOS OCHENTA Y TR CUADRO PROTECCIÓN TELECOMUNICACIONES cuadro general de mando y protección en trasteros y z.comúr Oficial primera Ayudante	doble aislamiento con puerta, cerrad protección IGA 32 A (III+N), interrupt o minutero o automático horario con dia protección, así como 2 PIA de 25-3 espectiv amente. 11,56 10,62 58,31 29,40 42,33 21,01 6,69 278,40 TAL PARTIDA	CÉNTIMOS ura y de empo- or diferencial de spositiv o de ac- 11,56 10,62 116,62 29,40 42,33 21,01 46,83 5,57 ATRO esquema. 16,53 7,82	283,9
U01FY630 U01FY635 U30IA040 U30IA015 U30IA005 U30IA030 U30IA035 %CI	1,000 H. 1,000 Ud 1,000 Ud 1,000 Ud 1,000 Ud 2,000 W cio total de la partida a Ud 1,430 H.	la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y SIETE EL CUADRO DE SERVICIOS COMUNES Ud. Cuadro servicios comunes Legrand formado por una caja trar de 24 elementos, incluído regleta Omega, embarrado de 40A/2p/30m A y 5 PIAS de corte omnipolar de 10 A, así como cionamiento manual o automático y un PIA 5 A (I+N) para su protección de línea de alimentación a uno o dos ascensores re Oficial primera electricista Ayudante electricista PIA 25-32 A (III+N) Diferencial 40A/2p/30mA Caja distribución DAE 24 elem. Minutero de escalera T-16 PIA 5-10-15-20-25 A (I+N) Costes indirectos(s/total) TO la mencionada cantidad de DOSCIENTOS OCHENTA Y TR CUADRO PROTECCIÓN TELECOMUNICACIONES cuadro general de mando y protección en trasteros y z.comúr Oficial primera Ayudante	doble aislamiento con puerta, cerrad protección IGA 32 A (III+N), interrupt o minutero o automático horario con disprotección, así como 2 PIA de 25-3 espectiv amente. 11,56 10,62 58,31 29,40 42,33 21,01 6,69 278,40 TAL PARTIDA	CÉNTIMOS ura y de empo- or diferencial de spositiv o de ac- 2 A (III+N) para 11,56 10,62 116,62 29,40 42,33 21,01 46,83 5,57 ATRO	

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13.15	Ud	CUADRO PROTECCIÓN 1 ASCENSOR			
		Ud. Cuadro protección 1 ascensor, previo a su cuadro mando, fo	ormado por una caja doble aislam	iento con puerta	
		y de empotrar de 24 elementos, 1 interruptores diferenciales de 40	0 A/4p/30m A, 1 PIAS de corte om	nipolar de 25 A	
		(III+N), 4 PIAS de corte omnipolar de 10-16 A (I+N) y un diferencia	al de 25 A/2P/30 m A, totalmente n	nontado, instala-	
		do y conexionado.			
U01FY630	1,500 H.	Oficial primera electricista	11,56	17,34	
U30IA020	1,000 Ud	Diferencial 40A/4p/30mA	143,86	143,86	
U30IA010	1,000 Ud	Diferencial 25A/2p/30mA	28,98	28,98	
U30IA005	1,000 Ud	Caja distribución DAE 24 elem.	42,33	42,33	
U30IA035	4,000 Ud	PIA 5-10-15-20-25 A (I+N)	6,69	26,76	
U30IA040	1,000 Ud	PIA 25-32 A (III+N)	58,31	58,31	
%CI	2,000 %	Costes indirectos(s/total)	317,60	6,35	
		TOTA	L PARTIDA		323,93
Asciende el pre	ecio total de la partida a	la mencionada cantidad de TRESCIENTOS VEINTITRES EUR	OS con NOVENTA Y TRES CÉ	NTIMOS	
13.16	Ud	CUADRO DISTRIBUCIÓN GARAJE-SOTANO			
		Ud. Cuadro tipo general de distribución, protección y mando para	• •		
		de superficie, incluido carriles, embarrado de circuitos y protecció			
		40A/2p/30mA, un interruptor diferencial de 40A/4p/30mA,3 PIAS	, , ,		
		unipolar de 20 (III+N), 4 PIAS de corte unipolar de 10A (I+N) así horario con dispositivo de accionamiento manual ó automático, to	•		
U01FY630	4,000 H.	Oficial primera electricista	11,56	46,24	
U30IM001	4,000 H. 1.000 Ud	Cuadro metal ó dobl.aisl.estan.	89,22	89,22	
U30IA040	3,000 Ud		58,31	174,93	
U30IA040 U30IA020	1,000 Ud	PIA 25-32 A (III+N)	143,86	143,86	
U30IA020	2,000 Ud	Diferencial 40A/4p/30mA	29,40	58,80	
		Diferencial 40A/2p/30mA			
U30IA030	1,000 Ud	Minutero de escalera T-16	21,01	21,01	
U30IA035	4,000 Ud	PIA 5-10-15-20-25 A (I+N)	6,69	26,76	
U30IM101 %CI	1,000 Ud 2,000 %	Contactor 40A/2 polos/220V Costes indirectos(s/total)	37,99 598,80	37,99 11,98	
7001	2,000 /0	, ,	· —	·	
A a sianda al nro	ocio total do la partida a	la mencionada cantidad de SEISCIENTOS DIEZ EUROS con S	L PARTIDA		610,79
•	ecio iolai de la partida a	ia mencionada cantidad de SEISCIEN 103 DIEZ EUROS con S	SEIENIA I NOEVE CENTIMO		
13.17	Ud	PUNTO LUZ SENCILLO SIMÓN-27			
		Ud. Punto luz sencillo realizado en tubo PVC corrugado M 20/gp5	,		
		y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja registro, caja mecani		ptor unipolar SI-	
110457030	0.400.11	MON-27 blanco y marco respectivo, totalmente montado e instala		4.00	
U01FY630	0,400 H.	Oficial primera electricista	11,56	4,62	
U30JW120	8,000 MI	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,41	3,28	
U30JW900	1,000 Ud	p.p. cajas, regletas y peq. material	0,26	0,26	
U30JW001	16,000 MI	Conductor rígido 740V;1,5(Cu)	0,07	1,12	
U30KA550 %CI	1,000 Ud 2,000 %	Interruptor SIMON 27	2,84	2,84 0,24	
70 C I	2,000 %	Costes indirectos(s/total)	12,10	· ·	
A			L PARTIDA		12,36
Asciende ei pre	ecio total de la partida a	la mencionada cantidad de DOCE EUROS con TREINTA Y SE	15 CENTIMOS		
13.18	Ud	PUNTO CONMUTADO SIMÓN-27	Europoduotos de estas (CCC) (C. 4	E	
		Ud. Punto luz sencillo realizado en tubo PVC corrugado M 20/gp5	,		
		y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja registro, caja mecani SIMON-27 blanco y marco respectivo, totalmente montado e instr		pior commutation	
U01FY630	0,800 H.	Oficial primera electricista	11,56	9,25	
U30JW120	13,000 MI	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,41	5,33	
U30JW900	2,000 WI	p.p. cajas, regletas y peq. material	0,41	0,52	
U30KB291	2,000 Ud	p.p. cajas, regletas y peq. material Commutador SIMON 27	0,26 3,27	0,52 6,54	
U30JW001	39,000 MI	Conductor rígido 740V;1,5(Cu)	3,27 0,07	0,54 2,73	
%CI	2,000 MI	Costes indirectos(s/total)	24,40	2,73 0,49	
,,,,,	2,000 /0	, ,	·		
		TOTA	L PARTIDA		24,86

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

	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13.19	Ud	PUNTO CRUZAMIENTO SIMÓN-27			
		Ud. Punto de cruzamiento realizado en tubo PVC corrugado M 2	20/gp5 y conductor de cobre rígido o	de 1,5 mm2. de	
		Cu y aislamiento VV 750 V., incluy endo caja registro, caja mec zamiento SIMON-27 blanco y marco respectivo, totalmente mor		utadores y cru-	
U01FY630	1,000 H.	Oficial primera electricista	11,56	11,56	
U30JW120	18,000 MI	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,41	7,38	
U30JW900	3,000 Ud	p.p. cajas, regletas y peq. material	0,26	0,78	
U30KB291	2,000 Ud	Commutador SIMON 27	3,27	6,54	
U30JW001	72,000 MI	Conductor rígido 740V;1,5(Cu)	0,07	5,04	
U30KC291	1,000 Ud	Cruzamiento SIMON 27	6,22	6,22	
%CI	2,000 %	Costes indirectos(s/total)	37,50	0,75	
			AL PARTIDA		38,27
Asciende el pre	cio total de la partida a	la mencionada cantidad de TREINTA Y OCHO EUROS con V	'EINTISIETE CENTIMOS		
13.20	Ud				
		Ud. Punto de luz escalera accionado manual y automático desc 20/gp5 y conductor de cobre unipolar aislado, para una tensión		-	
		ja registro, caja mecanismo universal con tornillo, detector pres	•		
		totalmente montado e instalado.	schola para Oliviori-27 bianco y mi	arco respectivo,	
U01FY630	0,500 H.	Oficial primera electricista	11,56	5,78	
U30JW120	8,000 MI	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,41	3,28	
U30JW900	1,000 Ud	p.p. cajas, regletas y peq. material	0,26	0,26	
U30JW001	25,000 MI	Conductor rígido 740V;1,5(Cu)	0,07	1,75	
U30KH291	1,000 Ud	Pulsador escalera SIMON 27	7,88	7,88	
%CI	2,000 %	Costes indirectos(s/total)	19,00	0,38	
		101	AI PARTINA		19 33
Asciende el pre	cio total de la partida a		AL PARTIDA JTA Y TRES CÉNTIMOS		19,33
		la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con TREIN			19,33
		la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con TREIN P. LUZ PUL. GARAJE JUNG-WG 600	ITA Y TRES CÉNTIMOS		19,33
Asciende el pre		la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con TREIN P. LUZ PUL. GARAJE JUNG-WG 600 Ud. Punto luz-pulsador garaje para accionamiento minutero, situ zado en canalización de acero M 20/gp5 y conductor cobre unique situation de acero M 20/gp6 y conductor cobre unique situation de acero M 20/gp6 y conductor cobre unique situation de acero M 20/gp6 y conductor cobre unique situation de acero M 20/gp6 y conductor cobre unique situation de acero M 20/gp6 y conductor cobre unique situation de acero M 20/gp6 y	ITA Y TRES CÉNTIMOS lado en cuadro general de distribuci polar rigido de 1,5 mm2 así como p	ón garaje, reali- oulsador superfi-	19,33
		la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con TREIN P. LUZ PUL. GARAJE JUNG-WG 600 Ud. Punto luz-pulsador garaje para accionamiento minutero, situ zado en canalización de acero M 20/gp5 y conductor cobre uniquicie JUNG-WG 600, caja de registro "plexo" D=70 y regletas de	ITA Y TRES CÉNTIMOS lado en cuadro general de distribuci polar rigido de 1,5 mm2 así como p conexión, totalmente montado e inst	ón garaje, reali- oulsador superfi- alado.	19,33
13.21	Ud	la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con TREIN P. LUZ PUL. GARAJE JUNG-WG 600 Ud. Punto luz-pulsador garaje para accionamiento minutero, situ zado en canalización de acero M 20/gp5 y conductor cobre unique situation de acero M 20/gp6 y conductor cobre unique situation de acero M 20/gp6 y conductor cobre unique situation de acero M 20/gp6 y conductor cobre unique situation de acero M 20/gp6 y conductor cobre unique situation de acero M 20/gp6 y conductor cobre unique situation de acero M 20/gp6 y	ITA Y TRES CÉNTIMOS lado en cuadro general de distribuci polar rigido de 1,5 mm2 así como p	ón garaje, reali- oulsador superfi-	19,33
13.21 U01FY630	Ud 0,380 H.	la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con TREIN P. LUZ PUL. GARAJE JUNG-WG 600 Ud. Punto luz-pulsador garaje para accionamiento minutero, situ zado en canalización de acero M 20/gp5 y conductor cobre unique cie JUNG-WG 600, caja de registro "plexo" D=70 y regletas de Oficial primera electricista	ITA Y TRES CÉNTIMOS lado en cuadro general de distribuci polar rigido de 1,5 mm2 así como p conexión, totalmente montado e inst 11,56	ón garaje, reali- pulsador superfi- alado. 4,39	19,33
13.21 U01FY630 U30JW201 U30JW900	Ud 0,380 H. 4,000 MI	la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con TREIN P. LUZ PUL. GARAJE JUNG-WG 600 Ud. Punto luz-pulsador garaje para accionamiento minutero, situ zado en canalización de acero M 20/gp5 y conductor cobre unique ie JUNG-WG 600, caja de registro "plexo" D=70 y regletas de Oficial primera electricista Tubo acero rosc. M 20/gp5	ITA Y TRES CÉNTIMOS lado en cuadro general de distribuci polar rigido de 1,5 mm2 así como p conexión, totalmente montado e inst 11,56 2,53	ón garaje, reali- pulsador superfi- alado. 4,39 10,12	19,33
13.21 U01FY630 U30JW201	0,380 H. 4,000 MI 1,000 Ud	la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con TREIN P. LUZ PUL. GARAJE JUNG-WG 600 Ud. Punto luz-pulsador garaje para accionamiento minutero, situ zado en canalización de acero M 20/gp5 y conductor cobre unique jung-wg 600, caja de registro "plex o" D=70 y regletas de Oficial primera electricista Tubo acero rosc. M 20/gp5 p.p. cajas, regletas y peq. material	ITA Y TRES CÉNTIMOS rado en cuadro general de distribuci polar rigido de 1,5 mm2 así como p conexión, totalmente montado e inst 11,56 2,53 0,26	ón garaje, reali- pulsador superfi- alado. 4,39 10,12 0,26	19,33
13.21 U01FY630 U30JW201 U30JW900 U30JW001 U30KM510	0,380 H. 4,000 MI 1,000 Ud 12,500 MI	la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con TREIN P. LUZ PUL. GARAJE JUNG-WG 600 Ud. Punto luz-pulsador garaje para accionamiento minutero, situ zado en canalización de acero M 20/gp5 y conductor cobre unique jung-wg 600, caja de registro "plex o" D=70 y regletas de Oficial primera electricista Tubo acero rosc. M 20/gp5 p.p. cajas, regletas y peq. material Conductor rígido 740V;1,5(Cu)	ITA Y TRES CÉNTIMOS rado en cuadro general de distribuci polar rigido de 1,5 mm2 así como p conexión, totalmente montado e inst 11,56 2,53 0,26 0,07	oón garaje, reali- pulsador superfi- alado. 4,39 10,12 0,26 0,88	19,33
U01FY630 U30JW201 U30JW900 U30JW001 U30KM510 U30JW551	0,380 H. 4,000 MI 1,000 Ud 12,500 MI 1,000 Ud	la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con TREIN P. LUZ PUL. GARAJE JUNG-WG 600 Ud. Punto luz-pulsador garaje para accionamiento minutero, situ zado en canalización de acero M 20/gp5 y conductor cobre unique jung-wg 600, caja de registro "plexo" D=70 y regletas de Oficial primera electricista Tubo acero rosc. M 20/gp5 p.p. cajas, regletas y peq. material Conductor rígido 740V;1,5(Cu) Puls. accto. min.J UNG-WG 600 super.	ITA Y TRES CÉNTIMOS ado en cuadro general de distribuci polar rigido de 1,5 mm2 así como p conexión, totalmente montado e inst 11,56 2,53 0,26 0,07 5,06	ón garaje, reali- bulsador superfi- alado. 4,39 10,12 0,26 0,88 5,06	19,33
13.21 U01FY630 U30JW201 U30JW900 U30JW001	0,380 H. 4,000 MI 1,000 Ud 12,500 MI 1,000 Ud 1,000 Ud	la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con TREIN P. LUZ PUL. GARAJE JUNG-WG 600 Ud. Punto luz-pulsador garaje para accionamiento minutero, situ zado en canalización de acero M 20/gp5 y conductor cobre unique jung-wg 600, caja de registro "plex o" D=70 y regletas de Oficial primera electricista Tubo acero rosc. M 20/gp5 p.p. cajas, regletas y peq. material Conductor rígido 740V;1,5(Cu) Puls. accto. min.J UNG-WG 600 super. Caja metálica Crady Costes indirectos(s/total)	ITA Y TRES CÉNTIMOS lado en cuadro general de distribuci polar rigido de 1,5 mm2 así como p conexión, totalmente montado e inst 11,56 2,53 0,26 0,07 5,06 2,35	oón garaje, reali- pulsador superfi- alado. 4,39 10,12 0,26 0,88 5,06 2,35 0,46	23,52
U01FY630 U30JW201 U30JW900 U30JW001 U30KM510 U30JW551 %CI	0,380 H. 4,000 MI 1,000 Ud 12,500 MI 1,000 Ud 1,000 Ud 2,000 %	la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con TREIN P. LUZ PUL. GARAJE JUNG-WG 600 Ud. Punto luz-pulsador garaje para accionamiento minutero, situ zado en canalización de acero M 20/gp5 y conductor cobre unique jung-wg 600, caja de registro "plex o" D=70 y regletas de Oficial primera electricista Tubo acero rosc. M 20/gp5 p.p. cajas, regletas y peq. material Conductor rígido 740V;1,5(Cu) Puls. accto. min.J UNG-WG 600 super. Caja metálica Crady Costes indirectos(s/total)	ITA Y TRES CÉNTIMOS lado en cuadro general de distribuci polar rigido de 1,5 mm2 así como p conexión, totalmente montado e inst 11,56 2,53 0,26 0,07 5,06 2,35 23,10 AL PARTIDA.	oón garaje, reali- pulsador superfi- alado. 4,39 10,12 0,26 0,88 5,06 2,35 0,46	
13.21 U01FY630 U30JW201 U30JW900 U30JW001 U30KM510 U30JW551 %CI Asciende el pre	0,380 H. 4,000 MI 1,000 Ud 12,500 MI 1,000 Ud 1,000 Ud 2,000 %	la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con TREIN P. LUZ PUL. GARAJE JUNG-WG 600 Ud. Punto luz-pulsador garaje para accionamiento minutero, situ zado en canalización de acero M 20/gp5 y conductor cobre uni cie JUNG-WG 600, caja de registro "plex o" D=70 y regletas de Oficial primera electricista Tubo acero rosc. M 20/gp5 p.p. cajas, regletas y peq. material Conductor rígido 740V;1,5(Cu) Puls. accto. min.J UNG-WG 600 super. Caja metálica Crady Costes indirectos(s/total)	ITA Y TRES CÉNTIMOS lado en cuadro general de distribuci polar rigido de 1,5 mm2 así como p conexión, totalmente montado e inst 11,56 2,53 0,26 0,07 5,06 2,35 23,10 AL PARTIDA.	oón garaje, reali- pulsador superfi- alado. 4,39 10,12 0,26 0,88 5,06 2,35 0,46	
13.21 U01FY630 U30JW201 U30JW900 U30JW001 U30KM510 U30JW551 %CI Asciende el pre	0,380 H. 4,000 MI 1,000 Ud 12,500 MI 1,000 Ud 1,000 Ud 2,000 %	la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con TREIN P. LUZ PUL. GARAJE JUNG-WG 600 Ud. Punto luz-pulsador garaje para accionamiento minutero, situ zado en canalización de acero M 20/gp5 y conductor cobre unique jung-managemento de consultado en canalización de acero managemento per	ITA Y TRES CÉNTIMOS Itado en cuadro general de distribuci polar rigido de 1,5 mm2 así como p conexión, totalmente montado e inst 11,56 2,53 0,26 0,07 5,06 2,35 23,10 AL PARTIDA	ón garaje, reali- bulsador superfi- alado. 4,39 10,12 0,26 0,88 5,06 2,35 0,46	
13.21 U01FY630 U30JW201 U30JW900 U30JW001 U30KM510 U30JW551 %CI Asciende el pre	0,380 H. 4,000 MI 1,000 Ud 12,500 MI 1,000 Ud 1,000 Ud 2,000 %	la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con TREIN P. LUZ PUL. GARAJE JUNG-WG 600 Ud. Punto luz-pulsador garaje para accionamiento minutero, situ zado en canalización de acero M 20/gp5 y conductor cobre unique jung-wg 600, caja de registro "plex o" D=70 y regletas de Oficial primera electricista Tubo acero rosc. M 20/gp5 p.p. cajas, regletas y peq. material Conductor rígido 740V;1,5(Cu) Puls. accto. min.J UNG-WG 600 super. Caja metálica Crady Costes indirectos(s/total) TOTA Ia mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con CINCU	ITA Y TRES CÉNTIMOS lado en cuadro general de distribuci polar rigido de 1,5 mm2 así como p conexión, totalmente montado e inst 11,56 2,53 0,26 0,07 5,06 2,35 23,10 AL PARTIDA	ón garaje, reali- bulsador superfi- alado. 4,39 10,12 0,26 0,88 5,06 2,35 0,46	
13.21 U01FY630 U30JW201 U30JW900 U30JW001 U30JW551 %CI Asciende el pre	0,380 H. 4,000 MI 1,000 Ud 12,500 MI 1,000 Ud 1,000 Ud 2,000 %	la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con TREIN P. LUZ PUL. GARAJE JUNG-WG 600 Ud. Punto luz-pulsador garaje para accionamiento minutero, situ zado en canalización de acero M 20/gp5 y conductor cobre uniquie jung-wg 600, caja de registro "plexo" D=70 y regletas de Oficial primera electricista Tubo acero rosc. M 20/gp5 p.p. cajas, regletas y peq. material Conductor rígido 740V;1,5(Cu) Puls. accto. min.J UNG-WG 600 super. Caja metálica Crady Costes indirectos (s/total) TOTA Ia mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con CINCU PUNTO PULSADOR TIMBRE SIMÓN-27 Ud. Punto pulsador de timbre realizado en tubo PVC corrugad mm2. de Cu y aislamiento VV 750 V., incluy endo caja registr	ITA Y TRES CÉNTIMOS lado en cuadro general de distribuci polar rigido de 1,5 mm2 así como p conexión, totalmente montado e inst 11,56 2,53 0,26 0,07 5,06 2,35 23,10 AL PARTIDA	ón garaje, reali- bulsador superfi- alado. 4,39 10,12 0,26 0,88 5,06 2,35 0,46	
13.21 U01FY630 U30JW201 U30JW900 U30JW001 U30JW551 %CI Asciende el pre	0,380 H. 4,000 MI 1,000 Ud 12,500 MI 1,000 Ud 2,000 % cio total de la partida a	Ia mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con TREIN P. LUZ PUL. GARAJE JUNG-WG 600 Ud. Punto luz-pulsador garaje para accionamiento minutero, situzado en canalización de acero M 20/gp5 y conductor cobre uniquie JUNG-WG 600, caja de registro "plexo" D=70 y regletas de Oficial primera electricista Tubo acero rosc. M 20/gp5 p.p. cajas, regletas y peq. material Conductor rígido 740V;1,5(Cu) Puls. accto. min.J UNG-WG 600 super. Caja metálica Crady Costes indirectos(s/total) TOT. Ia mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con CINCU PUNTO PULSADOR TIMBRE SIMÓN-27 Ud. Punto pulsador de timbre realizado en tubo PVC corrugad mm2. de Cu y aislamiento VV 750 V., incluy endo caja registr con marco SIMON-27 blanco y zumbador, totalmente montado de	ITA Y TRES CÉNTIMOS lado en cuadro general de distribuci polar rigido de 1,5 mm2 así como p conexión, totalmente montado e inst 11,56 2,53 0,26 0,07 5,06 2,35 23,10 AL PARTIDA	oón garaje, reali- bulsador superfi- alado. 4,39 10,12 0,26 0,88 5,06 2,35 0,46 description of the superficient of the super	
13.21 U01FY630 U30JW201 U30JW900 U30JW001 U30JW551 %CI Asciende el pre 13.22 U01FY630 U30JW120	0,380 H. 4,000 MI 1,000 Ud 12,500 MI 1,000 Ud 1,000 Ud 2,000 % cio total de la partida a Ud	la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con TREIN P. LUZ PUL. GARAJE JUNG-WG 600 Ud. Punto luz-pulsador garaje para accionamiento minutero, situ zado en canalización de acero M 20/gp5 y conductor cobre uniquicie JUNG-WG 600, caja de registro "plex o" D=70 y regletas de Oficial primera electricista Tubo acero rosc. M 20/gp5 p.p. cajas, regletas y peq. material Conductor rígido 740V;1,5(Cu) Puls. accto. min.J UNG-WG 600 super. Caja metálica Crady Costes indirectos (s/total) TOT. Ia mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con CINCU PUNTO PULSADOR TIMBRE SIMÓN-27 Ud. Punto pulsador de timbre realizado en tubo PVC corrugad mm2. de Cu y aislamiento VV 750 V., incluy endo caja registr con marco SIMON-27 blanco y zumbador, totalmente montado o Oficial primera electricista	ITA Y TRES CÉNTIMOS lado en cuadro general de distribuci polar rigido de 1,5 mm2 así como p conexión, totalmente montado e inst 11,56 2,53 0,26 0,07 5,06 2,35 23,10 AL PARTIDA	oón garaje, reali- bulsador superfi- alado. 4,39 10,12 0,26 0,88 5,06 2,35 0,46 dore rígido de 1,5 tornillo, pulsador 4,86	
U01FY630 U30JW201 U30JW900 U30JW001 U30KM510 U30JW551 %CI	0,380 H. 4,000 MI 1,000 Ud 12,500 MI 1,000 Ud 1,000 Ud 2,000 % cio total de la partida a Ud 0,420 H. 6,000 MI	la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con TREIN P. LUZ PUL. GARAJE JUNG-WG 600 Ud. Punto luz-pulsador garaje para accionamiento minutero, situ zado en canalización de acero M 20/gp5 y conductor cobre uniquicie JUNG-WG 600, caja de registro "plex o" D=70 y regletas de Oficial primera electricista Tubo acero rosc. M 20/gp5 p.p. cajas, regletas y peq. material Conductor rígido 740V;1,5(Cu) Puls. accto. min.J UNG-WG 600 super. Caja metálica Crady Costes indirectos(s/total) TOT. Ia mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con CINCU PUNTO PULSADOR TIMBRE SIMÓN-27 Ud. Punto pulsador de timbre realizado en tubo PVC corrugad mm2. de Cu y aislamiento VV 750 V., incluy endo caja registr con marco SIMON-27 blanco y zumbador, totalmente montado of Oficial primera electricista Tubo PVC corrugado M 20/gp5	ITA Y TRES CÉNTIMOS Itado en cuadro general de distribuci polar rigido de 1,5 mm2 así como p conexión, totalmente montado e inst 11,56 2,53 0,26 0,07 5,06 2,35 23,10 AL PARTIDA	oón garaje, reali- pulsador superfi- alado. 4,39 10,12 0,26 0,88 5,06 2,35 0,46	
13.21 U01FY630 U30JW201 U30JW900 U30JW001 U30JW551 %CI Asciende el pre 13.22 U01FY630 U30JW120 U30JW900	0,380 H. 4,000 MI 1,000 Ud 12,500 MI 1,000 Ud 1,000 Ud 2,000 % cio total de la partida a Ud 0,420 H. 6,000 MI 1,000 Ud	la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con TREIN P. LUZ PUL. GARAJE JUNG-WG 600 Ud. Punto luz-pulsador garaje para accionamiento minutero, situ zado en canalización de acero M 20/gp5 y conductor cobre uniquicie JUNG-WG 600, caja de registro "plex o" D=70 y regletas de Oficial primera electricista Tubo acero rosc. M 20/gp5 p.p. cajas, regletas y peq. material Conductor rígido 740V;1,5(Cu) Puls. accto. min.J UNG-WG 600 super. Caja metálica Crady Costes indirectos(s/total) TOTA Ia mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con CINCU PUNTO PULSADOR TIMBRE SIMÓN-27 Ud. Punto pulsador de timbre realizado en tubo PVC corrugad mm2. de Cu y aislamiento VV 750 V., incluy endo caja registro con marco SIMON-27 blanco y zumbador, totalmente montado of Oficial primera electricista Tubo PVC corrugado M 20/gp5 p.p. cajas, regletas y peq. material	ITA Y TRES CÉNTIMOS Itado en cuadro general de distribuci polar rigido de 1,5 mm2 así como p conexión, totalmente montado e inst 11,56 2,53 0,26 0,07 5,06 2,35 23,10 AL PARTIDA	oón garaje, reali- bulsador superfi- alado. 4,39 10,12 0,26 0,88 5,06 2,35 0,46	
13.21 U01FY630 U30JW201 U30JW900 U30JW001 U30JW551 %CI Asciende el pre 13.22 U01FY630 U30JW120 U30JW900 U30JW900 U30JW001	0,380 H. 4,000 MI 1,000 Ud 12,500 MI 1,000 Ud 2,000 % cio total de la partida a Ud 0,420 H. 6,000 MI 1,000 Ud 12,000 MI 1,000 Ud	la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con TREIN P. LUZ PUL. GARAJE JUNG-WG 600 Ud. Punto luz-pulsador garaje para accionamiento minutero, situzado en canalización de acero M 20/gp5 y conductor cobre uniquie jung-wide de la composition de acero M 20/gp5 y conductor cobre uniquie jung-wide de la conficial primera electricista Tubo acero rosc. M 20/gp5 p.p. cajas, regletas y peq. material Conductor rígido 740V;1,5(Cu) Puls. aceto. min.J UNG-WG 600 super. Caja metálica Crady Costes indirectos(s/total) TOTA Ia mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con CINCU PUNTO PULSADOR TIMBRE SIMÓN-27 Ud. Punto pulsador de timbre realizado en tubo PVC corrugad mm2. de Cu y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja registr con marco SIMON-27 blanco y zumbador, totalmente montado do Oficial primera electricista Tubo PVC corrugado M 20/gp5 p.p. cajas, regletas y peq. material Conductor rígido 740V;1,5(Cu)	ITA Y TRES CÉNTIMOS lado en cuadro general de distribuci polar rigido de 1,5 mm2 así como p conexión, totalmente montado e inst 11,56 2,53 0,26 0,07 5,06 2,35 23,10 AL PARTIDA	oón garaje, reali- bulsador superfi- alado. 4,39 10,12 0,26 0,88 5,06 2,35 0,46	

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

22,43

TOTAL PARTIDA.....

	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13.23	Ud	BASE ENCHUFE "SCHUKO" SIMÓN-27			
		Ud. Base enchufe con toma de tierra lateral realizado en tubo PVC	0, ,		
		gido de 2,5 mm2. de Cu y aislamiento VV 750 V., (activo, neutro		•	
		mecanismo universal con tornillo, base enchufe 10/16 A (II+T.T.	.), sistema "Schuko" SIMON-27 bl	anco, así como	
U01FY630	0,350 H.	marco respectivo, totalmente montado e instalado. Oficial primera electricista	11,56	4,05	
U30JW120	6,000 MI	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,41	2,46	
U30JW900	1,000 Ud	p.p. cajas, regletas y peg. material	0,26	0,26	
U30JW002	18,000 MI	Conductor rígido 750V;2,5(Cu)	0,14	2,52	
U30OC550	1,000 Ud	Base enchufe "Schuko" SIMON 27	3,42	3,42	
%CI	2,000 %	Costes indirectos(s/total)	12,70	0,25	
	_,,,,,	, ,	·	·	
			L PARTIDA		12,96
Asciende el preci	o total de la partida a	la mencionada cantidad de DOCE EUROS con NOVENTA Y S	SEIS CENTIMOS		
13.24	Ud	BASE ENCH. JUNG-WG 600 TUBO			
		Ud. Base enchufe estanca de superficie con toma tierra lateral de	10/16A(II+T.T) superficial realizado	en tubo PVC -	
		GP7, conductor de cobre unipolar, aislados para una tensión nom			
		y protección), incluido caja de registro "plex o" de D=70, toma de	corriente superficial JUNG-WG 60	0 y regletas de	
110457000	0.400.11	conexión, totalmente montado e instalado.	44.50	F 55	
U01FY630	0,480 H.	Oficial primera electricista	11,56	5,55	
U30JW201	6,000 MI	Tubo acero rosc. M 20/gp5 Conductor rígido 750V;2,5(Cu)	2,53	15,18	
U30JW002 U30OC510	24,000 MI 1.000 Ud	B.e.superf.10/16A JUNG-WG 600	0,14 3,48	3,36 3,48	
U30JW551	1,000 Ud	Caja metálica Crady	2,35	2,35	
%CI	2,000 %	Costes indirectos(s/total)	29,90	0,60	
7001	2,000 70	, ,	·		
A a sian da al nucci			L PARTIDA		30,52
		la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con CINCUENTA	A Y DOS CENTIMOS		
13.25	114	BASE ENCHUFE 25A LEGRAND			
	ou		0 1 14 00/ 5		
	Ou .	Ud. Base enchufe con toma de tierra lateral realizada en tubo PVC	0 0, ,		
	ou	polar aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 6	mm2., (activo, neutro y protección	n), incluído caja	
	ou	polar aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 6 registro, caja mecanismos especial con tornillo, base enchufe de	mm2., (activo, neutro y protección	n), incluído caja	
U01FY630	0,350 H.	polar aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 6	mm2., (activo, neutro y protección	n), incluído caja	
U01FY630 U30JW122		polar aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 6 registro, caja mecanismos especial con tornillo, base enchufe de talado.	mm2., (activo, neutro y protección 25 A (II+T.T.) Legrand, totalmente	n), incluído caja montado e ins-	
	0,350 H.	polar aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 6 registro, caja mecanismos especial con tornillo, base enchufe de talado. Oficial primera electricista	mm2., (activo, neutro y protección 25 A (II+T.T.) Legrand, totalmente 11,56	n), incluído caja montado e ins- 4,05	
U30JW122	0,350 H. 6,000 MI	polar aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 6 registro, caja mecanismos especial con tornillo, base enchufe de talado. Oficial primera electricista Tubo PVC corrug. M 32/gp5 Conductor rígido 750V; 6 (Cu)	mm2., (activo, neutro y protecciói 25 A (II+T.T.) Legrand, totalmente 11,56 0,80	n), incluído caja montado e ins- 4,05 4,80	
U30JW122 U30JW004	0,350 H. 6,000 MI 24,000 MI	polar aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 6 registro, caja mecanismos especial con tornillo, base enchufe de talado. Oficial primera electricista Tubo PVC corrug. M 32/gp5 Conductor rígido 750V; 6 (Cu)	mm2., (activo, neutro y protección 25 A (II+T.T.) Legrand, totalmente 11,56 0,80 0,34	n), incluído caja montado e ins- 4,05 4,80 8,16	
U30JW122 U30JW004 U300E001	0,350 H. 6,000 MI 24,000 MI 1,000 Ud	polar aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 6 registro, caja mecanismos especial con tornillo, base enchufe de talado. Oficial primera electricista Tubo PVC corrug. M 32/gp5 Conductor rígido 750V; 6 (Cu) Base enchufe 25A Legrand Costes indirectos(s/total)	mm2., (activo, neutro y protección 25 A (II+T.T.) Legrand, totalmente 11,56 0,80 0,34 6,98	n), incluído caja montado e ins- 4,05 4,80 8,16 6,98 0,48	24,47
U30JW122 U30JW004 U30OE001 %CI	0,350 H. 6,000 MI 24,000 MI 1,000 Ud 2,000 %	polar aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 6 registro, caja mecanismos especial con tornillo, base enchufe de talado. Oficial primera electricista Tubo PVC corrug. M 32/gp5 Conductor rígido 750V; 6 (Cu) Base enchufe 25A Legrand Costes indirectos(s/total)	mm2., (activo, neutro y protección 25 A (II+T.T.) Legrand, totalmente 11,56 0,80 0,34 6,98 24,00 L PARTIDA	n), incluído caja montado e ins- 4,05 4,80 8,16 6,98 0,48	24,47
U30JW122 U30JW004 U30OE001 %CI	0,350 H. 6,000 MI 24,000 MI 1,000 Ud 2,000 %	polar aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 6 registro, caja mecanismos especial con tornillo, base enchufe de talado. Oficial primera electricista Tubo PVC corrug. M 32/gp5 Conductor rígido 750V; 6 (Cu) Base enchufe 25A Legrand Costes indirectos(s/total)	mm2., (activo, neutro y protección 25 A (II+T.T.) Legrand, totalmente 11,56 0,80 0,34 6,98 24,00 L PARTIDA	n), incluído caja montado e ins- 4,05 4,80 8,16 6,98 0,48	24,47
U30JW122 U30JW004 U30OE001 %CI	0,350 H. 6,000 MI 24,000 MI 1,000 Ud 2,000 % o total de la partida a	polar aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 6 registro, caja mecanismos especial con tornillo, base enchufe de talado. Oficial primera electricista Tubo PVC corrug. M 32/gp5 Conductor rígido 750V; 6 (Cu) Base enchufe 25A Legrand Costes indirectos(s/total) TOTA Ia mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con CUA	mm2., (activo, neutro y protección 25 A (II+T.T.) Legrand, totalmente 11,56 0,80 0,34 6,98 24,00 L PARTIDA	n), incluído caja montado e ins- 4,05 4,80 8,16 6,98 0,48	24,47
U30JW122 U30JW004 U30OE001 %CI	0,350 H. 6,000 MI 24,000 MI 1,000 Ud 2,000 % o total de la partida a	polar aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 6 registro, caja mecanismos especial con tornillo, base enchufe de talado. Oficial primera electricista Tubo PVC corrug. M 32/gp5 Conductor rígido 750V; 6 (Cu) Base enchufe 25A Legrand Costes indirectos(s/total) TOTA Ia mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con CUA BASE ENCHUFE 20A LEGRAND Ud. Base enchufe con toma de tierra lateral realizada en tubo PVC polar aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 4 m	mm2., (activo, neutro y protección 25 A (II+T.T.) Legrand, totalmente 11,56 0,80 0,34 6,98 24,00 L PARTIDA	n), incluído caja montado e ins- 4,05 4,80 8,16 6,98 0,48	24,47
U30JW122 U30JW004 U30OE001 %CI	0,350 H. 6,000 MI 24,000 MI 1,000 Ud 2,000 % o total de la partida a	polar aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 6 registro, caja mecanismos especial con tornillo, base enchufe de talado. Oficial primera electricista Tubo PVC corrug. M 32/gp5 Conductor rígido 750V; 6 (Cu) Base enchufe 25A Legrand Costes indirectos(s/total) TOTA Ia mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con CUA BASE ENCHUFE 20A LEGRAND Ud. Base enchufe con toma de tierra lateral realizada en tubo PVC polar aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 4 m gistro, caja mecanismo universal con tornillo, base enchufe de 25	mm2., (activo, neutro y protección 25 A (II+T.T.) Legrand, totalmente 11,56 0,80 0,34 6,98 24,00 L PARTIDA	n), incluído caja montado e ins- 4,05 4,80 8,16 6,98 0,48	24,47
U30JW122 U30JW004 U30OE001 %CI Asciende el preci	0,350 H. 6,000 MI 24,000 MI 1,000 Ud 2,000 % o total de la partida a	polar aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 6 registro, caja mecanismos especial con tornillo, base enchufe de talado. Oficial primera electricista Tubo PVC corrug. M 32/gp5 Conductor rígido 750V; 6 (Cu) Base enchufe 25A Legrand Costes indirectos(s/total) TOTA Ia mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con CUA BASE ENCHUFE 20A LEGRAND Ud. Base enchufe con toma de tierra lateral realizada en tubo PVC polar aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 4 m gistro, caja mecanismo universal con tornillo, base enchufe de 25 lado.	mm2., (activo, neutro y protección 25 A (II+T.T.) Legrand, totalmente 11,56 0,80 0,34 6,98 24,00 L PARTIDA	n), incluído caja montado e ins- 4,05 4,80 8,16 6,98 0,48	24,47
U30JW122 U30JW004 U30OE001 %CI Asciende el preci 13.26	0,350 H. 6,000 MI 24,000 MI 1,000 Ud 2,000 % o total de la partida a Ud	polar aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 6 registro, caja mecanismos especial con tornillo, base enchufe de talado. Oficial primera electricista Tubo PVC corrug. M 32/gp5 Conductor rígido 750V; 6 (Cu) Base enchufe 25A Legrand Costes indirectos(s/total) TOTA Ia mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con CUA BASE ENCHUFE 20A LEGRAND Ud. Base enchufe con toma de tierra lateral realizada en tubo PVC polar aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 4 m gistro, caja mecanismo universal con tornillo, base enchufe de 25 lado. Oficial primera electricista	mm2., (activo, neutro y protección 25 A (II+T.T.) Legrand, totalmente 11,56 0,80 0,34 6,98 24,00 L PARTIDA	n), incluído caja montado e ins- 4,05 4,80 8,16 6,98 0,48 or de cobre uni- ncluído caja re- nontado e insta- 4,05	24,47
U30JW122 U30JW004 U30OE001 %CI Asciende el preci 13.26 U01FY630 U30JW122	0,350 H. 6,000 MI 24,000 MI 1,000 Ud 2,000 % o total de la partida a Ud 0,350 H. 6,000 MI	polar aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 6 registro, caja mecanismos especial con tornillo, base enchufe de talado. Oficial primera electricista Tubo PVC corrug. M 32/gp5 Conductor rígido 750V; 6 (Cu) Base enchufe 25A Legrand Costes indirectos(s/total) TOTA la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con CUA BASE ENCHUFE 20A LEGRAND Ud. Base enchufe con toma de tierra lateral realizada en tubo PVC polar aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 4 m gistro, caja mecanismo universal con tornillo, base enchufe de 25 lado. Oficial primera electricista Tubo PVC corrug. M 32/gp5	mm2., (activo, neutro y protección 25 A (II+T.T.) Legrand, totalmente 11,56 0,80 0,34 6,98 24,00 L PARTIDA	n), incluído caja montado e ins- 4,05 4,80 8,16 6,98 0,48 or de cobre uni- incluído caja re- nontado e insta- 4,05 4,80	24,47
U30JW122 U30JW004 U30OE001 %CI Asciende el preci 13.26	0,350 H. 6,000 MI 24,000 MI 1,000 Ud 2,000 % o total de la partida a Ud	polar aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 6 registro, caja mecanismos especial con tornillo, base enchufe de talado. Oficial primera electricista Tubo PVC corrug. M 32/gp5 Conductor rígido 750V; 6 (Cu) Base enchufe 25A Legrand Costes indirectos(s/total) TOTA Ia mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con CUA BASE ENCHUFE 20A LEGRAND Ud. Base enchufe con toma de tierra lateral realizada en tubo PVC polar aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 4 m gistro, caja mecanismo universal con tornillo, base enchufe de 25 lado. Oficial primera electricista	mm2., (activo, neutro y protección 25 A (II+T.T.) Legrand, totalmente 11,56 0,80 0,34 6,98 24,00 L PARTIDA	n), incluído caja montado e ins- 4,05 4,80 8,16 6,98 0,48 or de cobre uni- ncluído caja re- nontado e insta- 4,05	24,47

TOTAL PARTIDA......

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13.27	Ud	FOCO EMP. HALÓG. 20-50 W. FIJO/ORIEN.			
		Ud. Foco empotrable HALOGENO 20-50 W. fijo LUMIANCE IN	NSTAR 90 ó similar, con protección	IP 20 /CLASE I,	
		toma de tierra CLASE I, cuerpo abierto/cerrado, reflector en I	luna en aluminio purisimo de alta ren	dimiento color a	
		elegir, con lámpara HALOGENA 20-50 W./12v fija, i/transform	ador, replanteo, sistema de fijación, p	equeño material	
U01AA007	0,300 H.	y conexionado.	11,56	2 47	
		Oficial primera		3,47	
U31AG402	1,000 Ud	v	13,17	13,17	
%CI	2,000 %	Costes indirectos(s/total)	16,60	0,33	
Assianda al pro	ocio total do la partida s	TO la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con NOVEI	NTAL PARTIDA		16,97
			VIA I SILIL CLIVIIIVIOS		
13.28	Ud	APLIQUE INTERIOR INDIRECTO 75 W.			
		Ud. Aplique decorativo de pared para interior mod. CIELO 7			
		luz indirecta hasta 75 W/220V, grado de protección IP 20/CLA terial y conexionado.	SE I, portalamparas, replanteo, monta	je, pequeno ma-	
U01AA007	0,300 H.	Oficial primera	11,56	3,47	
U31AK205	1,000 Ud	Aplique decorat indirec.75 W.	26,92	26,92	
%CI	2.000 %	Costes indirectos(s/total)	30,40	0,61	
7001	2,000 /0		· —	•	
A aciondo al pro	onio total do la partida s		TAL PARTIDA		31,00
•		la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS			
13.29	Ud	EMERGEN. DAISALUX NOVA N3 150 LÜM.			
		Ud. Bloque autónomo de emergencia IP44 IK 04, modelo DAIS			
		150 Lúm. con lámpara de emergencia FL. 8W, con caja de er	-		
		fusor biplano opal o transparente. Piloto testigo de carga LED b			
		estanca de alta temperatura. Base y difusor construidos en p			
		cente 850°C. Opción de telemando. Construido según normas		2-22. Etiqueta de	
	0.050.11	señalización, replanteo, montaje, pequeño material y conexion		0.00	
U01AA007	0,250 H.	Oficial primera	11,56	2,89	
U31AO015	1,000 Ud	Bloq.aut.emer. DAISALUX NOVA N3	35,80	35,80	
U31AO050	1,000 Ud	Cjto. etiquetas y peq. material	2,20	2,20	
%CI	2,000 %	Costes indirectos(s/total)	40,90	0,82	
			OTAL PARTIDA		41,71
Asciende el pre	ecio total de la partida a	la mencionada cantidad de CUARENTA Y UN EUROS con	SETENTA Y UN CÉNTIMOS		
13.30	Ud	EMERGEN. DAISALUX NOVA N8 435 LÚM.			
		Ud. Bloque autónomo de emergencia IP44 IK 04, modelo DAIS	•		
		435 Lúm. con lámpara de emergencia FL. 8W, con caja de er	,	,·	
		fusor biplano opal o transparente. Piloto testigo de carga LED b			
		estanca de alta temperatura. Base y difusor construidos en p			
		cente 850°C. Opción de telemando. Construido según normas señalización, replanteo, montaje, pequeño material y conexion		2-22. Eliquela de	
110144007	0.050.11			2 00	
U01AA007	0,250 H.	Oficial primera	11,56	2,89	
U31AO030	1,000 Ud	Bloq.aut.emer. DAISALUX NOVA N8	57,37	57,37	
U31AO050	1,000 Ud	Cjto. etiquetas y peq. material	2,20	2,20	
%CI	2,000 %	Costes indirectos(s/total)	62,50	1,25	
		то	TAL PARTIDA		63,71
Asciende el pre	ecio total de la partida a	la mencionada cantidad de SESENTA Y TRES EUROS con	SETENTA Y UN CÉNTIMOS		
13.31	Ud	INCREMENTO CAJA ESTANCA NOVA			
		Ud. Incremento en aparato de emergencia por utilizar caja es	stanca con grado de protección IP66	IK08, para serie	
112440045	4 000 111	NOVA de DAISALUX.	00.00	00.00	
U31AO045	1,000 Ud	Increm.caja estan. DAIS C.ES. NOVA	20,28	20,28	
%CI	2,000 %	Costes indirectos(s/total)	20,30	0,41	
		то	TAL PARTIDA		20,69

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13.32	Ud	PANT. EST. C/REFLECTOR AL. 2x58 W.			
		Ud. Pantalla estanca, (instalción en talleres, almaceneset	tc) de superficie o colgar, de 2x58 w	SYLPROOF de	
		SYLVANIA, con protección IP 65 clase I, con reflector de alu	uminio de alto rendimiento, anclaje ch	apa galvanizada	
		con tornillos incorporados o sistema colgado, electrificación	con: reactancia, regleta de conexión	portalámparas,	
		cebadores, i/lámparas fluorescentes trifosforo (alto rendimien	to), replanteo, pequeño material y cone	x ionado.	
U01AA007	0,400 H.	Oficial primera	11,56	4,62	
U01AA009	0,287 Hr	Ay udante	10,62	3,05	
U31NA030	1,000 Ud	Pantalla estanca 2x 58 w	26,34	26,34	
U31XG405	2,000 Ud	Lampara fluorescente TRIF.36W	2,41	4,82	
%CI	2,000 %	Costes indirectos(s/total)	38,80	0,78	
		т	OTAL PARTIDA		39,61
Asciende el pre	ecio total de la partida a	la mencionada cantidad de TREINTA Y NUEVE EUROS c	on SESENTA Y UN CÉNTIMOS		
13.33	Ud	CAJA REGISTRO T.T.			
		Caja de registro de toma de tierra prefabricada de 200x 250 n	nm., i/colocación.		
O004	0,148 H.	Oficial primera	11,56	1,71	
O006	0,149 H.	Ayudante	10,62	1,58	
T22056	1,000 Ud	Caja registro tierra 200x 250	9,70	9,70	
%CI	2,000 %	Costes indirectos(s/total)	13,00	0,26	
		т	OTAL PARTIDA		13,25

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 14	4 VENTILACIÓN				
14.01	MI	CIRC."detectores" 4x0,5			
		ML. Circuito "alimentación detectores", realizado grapeada a metro y conductores de cobre aislados 750 V y sección 4x y terminales correspondientes.	,		
U01FY630	0,110 H.	Oficial primera electricista	11,56	1,27	
J01FY635	0,110 H.	Ay udante electricista	10,62	1,17	
J30JW100	1,000 MI	Tubo PVC rígido D=25	0,57	0,57	
J30JA012	3,000 MI	Conductor 440 V 1,5 (Cu)	0,09	0,27	
%0200001	2,000 %	Costes indirectos(s/total)	3,30	0,07	
		, ,	TOTAL PARTIDA		3,35
Asciende el pre	cio total de la partida a	la mencionada cantidad de TRES EUROS con TREINTA Y			0,00
14.02	MI	CIRC."ventiladores" 3x2,5+2,5T			
		ML. Circuito "alimentación ventiladores", realizado grapeado diámetro y conductores de cobre aislados 750V y sección interior y terminales correspondientes.	,		
U01FY630	0,110 H.	Oficial primera electricista	11,56	1,27	
J01FY635	0,110 H.	Ay udante electricista	10,62	1,17	
J30JW100	1,000 MI	Tubo PVC rígido D=25	0,57	0,57	
U30JA030	4,000 MI	Conductor 750 V 2,5 (Cu)	0,14	0,56	
%0200001	2,000 %	Costes indirectos(s/total)	3,60	0,07	
			TOTAL PARTIDA		3,64
Asciende el pre	cio total de la partida a	la mencionada cantidad de TRES EUROS con SESENTA	Y CUATRO CÉNTIMOS		
		MI. Chimena de extraccción de humos realizada con tubo o zas especiales: tes, abrazaderas, tapajuntas, caperuza plat lización de los trabajos.	•		
U01FY220	0,179 Hr	Cuadrilla calefacción	20,74	3,71	
J29ZJ115	1,070 Ud	Ch.Ac. Galv. D=300	11,74	12,56	
U29ZJ905	1,250 Ud	Abrazadera universal	5,84	7,30	
U29ZJ335	0,100 Ud	Caper. plana Chimetal inox/inox D125	12,47	1,25	
%CI	2,000 %	Costes indirectos(s/total)	24,80	0,50	
			TOTAL PARTIDA		25, 32
Asciende el pre	cio total de la partida a	la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con Ti	REINTA Y DOS CÉNTIMOS		
14.04	M2	CANALIZACION CHAPA GALV. 0.6 mm. M2. Canalización de aire realizado con chapa de acero galvaciones, elementos de fijación y piezas especiales, S/NT	•	bocaduras, deri-	
U01AA007	1,000 H.	Oficial primera	11,56	11,56	
U28OG005	1,100 M2	Chapa galvanizada 0.60 mm.	8,99	9,89	
%0300002	3,000 %	Medios auxiliares(s/total)	21,50	0,65	
			TOTAL PARTIDA		22,10
Asciende el pre	cio total de la partida a	la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con DIEZ			,
14.05	Ud	REJILLA IMP-RET.600x150 SIMP.			
		Ud. Rejilla de impulsión y retorno simple deflexión con fija ajustables con marco de montaje en aluminio extruído, total	•	nas horizontales	
U01FY310	1,000 H.	Oficial primera	11,21	11,21	
1005 4 0 4 0	1,000 Ud	Rej.impret. 600x 150 simple	68,91	68,91	
U32FA010	.,				
%0200001	2,000 %	Costes indirectos(s/total)	80,10	1,60	

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
14.06	Ud	CAJA VEN. 7100 M3/H dentro zona riesgo			
		Ud. Módulo de ventilación extracción de aire modelo CJTHT-4 para un caudal de 7.100 m3/h, con motor de 0,75 CV. de poter y vehicular aire a 400°C/2 horas y 250°C en continuo homolog y la DB-SI, construído a base de paneles de acero galvanizado de doble aspiración, provisto de amortiguadores elásticos y puregistro y punta estanca, i/ medios y material de montaje.	ncia, capaz de soportar (dentro de la lada y de acuerdo a la norma Euro o con aislamiento termoacústico, ven	zona de riesgo) pea EN-12101-3 tilador centrífugo	
U01FY318	5,000 H.	Cuadrilla A climatización	18,12	90,60	
U32YD370	1,000 Ud	Ventilador 7100 M3/H dzr	1.130,58	1.130,58	
%CI	2,000 %	Costes indirectos(s/total)	1.221,20	24,42	
		тот	TAL PARTIDA		1.245,60
Asciende el pred	io total de la partida a	la mencionada cantidad de MIL DOSCIENTOS CUARENTA	Y CINCO EUROS con SESENTA	A CÉNTIMOS	
14.07	Ud	EXTRACTOR ASEO RECTANGULAR C/T			
		Ud. Extractor para aseos, modelo EDM-80T de S&P rectangula 80 m3/h, totalmente colocado i/p.p de tubos flexibles de alumin taje.			
U01FY310	0,200 H.	Oficial primera	11,21	2,24	
U32GD010	1,000 Ud	Extractor baño EDM-80 LT	24,30	24,30	
U32GD050	5,000 MI	Tubo flex ible de alumin D=100mm	2,20	11,00	
%CI	2,000 %	Costes indirectos(s/total)	37,50	0,75	
		тот	TAL PARTIDA		38,29
Asciende el pred	io total de la partida a	la mencionada cantidad de TREINTA Y OCHO EUROS con V	VEINTINUEVE CÉNTIMOS		
14.08	Ud	DETECTOR MONOXIDO CARBONO CO			
		Ud. Detector de monóxido de carbono (CO), con radio de accid	•	00, led de alar-	
110457630	2 000 11	ma para concentraciones superiores de 50 p.p.m., totalmente in		02.40	
U01FY630	2,000 H.	Oficial primera electricista	11,56	23,12	
U01FY635	2,000 H.	Ay udante electricista	10,62	21,24	
U35FA505	1,000 Ud		85,63	85,63	
U30JW001 U30JW125	75,000 MI	Conductor rígido 740V;1,5(Cu) Tubo PVC rígido D=13	0,07 0,54	5,25	
%0100000	25,000 MI 2,000 %	Costes indirectos(s/total)	148,70	13,50 2,97	
	,	, ,	TAL PARTIDA		151,71
Asciende el pred	io total de la partida a	la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y UN EU			101,71
14.09	Ud	CENTRAL DETECCIÓN CO 1 ZONA			
	ou.	Ud. Central microprocesador para detección instalación de mor tación a 220v ca, con salida de 36 a 48v cc, preparada para un monóxido de carbono y control de ventilación seleccionable, to	máximo de 6 detectores, con indica	ción de nivel de	
U01FY630	0,500 H.	Oficial primera electricista	11,56	5,78	
U01FY635	0,500 H.	Ay udante electricista	10,62	5,31	
U35FK105	1,000 Ud	Central detección CO 1 zona	367,13	367,13	
%CI	2,000 %	Costes indirectos(s/total)	378,20	7,56	

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

TOTAL PARTIDA.....

385,78

CANTIDAD UD DESCRIPCIÓN

CÓDIGO

	ONTANERÍA-S				
15.01	Ud	ACOMETIDA RED 1 1/2"-50 mm. POLIET.	1 - 1 - 1 - 0 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1	Z. I P. Cl	
		Ud. Acometida a la red general de distribución con una longitud	·	·	
		de 1 1/2" y 10 Atm. para uso alimentario serie Hersalit de Sae llav es de paso tipo globo, válvula antiretorno de 1 1/2", tapa de	•	. •	
		incluso contador, según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua.	e registro exterior, grilo de pruebas t	de latori de 1/2 ,	
J01FY105	1,436 Hr	Oficial 1 ^a fontanero	10,57	15,18	
J01FY110	0,718 Hr	Ay udante fontanero	9,47	6,80	
J24HD016	1,000 Ud	•	4,01	4,01	
J24ZX001	1,000 Ud	-	7,98	7,98	
J24PD105	7,000 Ud			24,29	
		•	3,47		
J26AR006		Llave de esfera 1 1/2"	11,08	22,16	
J24AA005	1,000 Ud	· ·	126,84	126,84	
U26AD005	1,000 Ud		9,40	9,40	
U26GX001	1,000 Ud		4,05	4,05	
U24PA010	8,000 MI	Tub. polietileno 10 Atm 50 mm	1,86	14,88	
%CI	2,000 %	Costes indirectos(s/total)	235,60	4,71	
		TO	TAL PARTIDA		240,30
Naciondo al procio	total da la partida s	la manaianada contidad da DOSCIENTOS CITADENTA ELLI	DOS con TREINITA CÉNTIMOS		.,.
Asciende ei precio	iolai de la partida a	la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA EUI	ROS COIT TREIN IA CENTIMOS		
15.02	Ud	CENTRALIZACIÓN 8 CONTADORES 3/4"			
		Ud. Centralización en dos filas para 8 contadores de agua frí	a de 3/4", compuesta por conexiona	ado a acometida	
		con tubo de acero galvanizado de 1 1/2" con piezas especial			
		1/2", manguitos electrolíticos de 30 cm., contadores divisionario			
		prueba, válvula antirretorno y cuadro de clasificación, totalme	nte montado y realizada prueba de	carga a 20 atm,	
		según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua.			
U01FY105	1,794 Hr	Oficial 1 ^a fontanero	10,57	18,96	
U01FY110	1,148 Hr	Ay udante fontanero	9,47	10,87	
U24HA005	1,000 MI	Tubo acero galvan.1 1/4"DN 32	17,74	17,74	
U24HD013	2,000 Ud	Codo acero galv. 90° 1 1/4"	3,81	7,62	
U24AC010	1,000 Ud	Colector 1 1/2" 6 salidas 3/4"	79,60	79,60	
U24AC110	1,000 Ud	Cuadro clas. 6 contad. 2 filas	4,21	4,21	
U24ZX002	4,000 Ud	Manguito electrolítico 30 cm.	7,24	28,96	
D25AP002	4,000 Ud	CONTADOR DE AGUA FRÍA DE 3/4"	62,88	251,52	
%CI	2,000 %	Costes indirectos(s/total)	419,50	8,39	
		TO			407.07
			TAL PARTIDA		427,87
Asciende el precio	total de la partida a	la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS VEINTISIET	E EUROS con OCHENTA Y SIET	E CENTIMOS	
15.03	МІ	TUBERÍA DE POLIETILENO 25 mm. 3/4"			
		MI. Tubería de polietileno de baja densidad y flexible, de 25 m	m. v 10 Atm. serie Hersalen de Saer	nger en color ne-	
		gro, Une 53.131-ISO 161/1, i/p.p. de piezas especiales, total	•	ŭ	
		agua.	ŭ		
U01FY105	0,036 Hr	Oficial 1ª fontanero	10,57	0,38	
U01FY110	0,036 Hr	Ay udante fontanero	9,47	0,34	
U24PA004	1,000 MI	Tub. polietileno 10 Atm 25 mm	0,48	0,48	
U24PD102	0,200 Ud	Enlace recto polietileno 25 mm	1,11	0,22	
%CI	2,000 %	Costes indirectos(s/total)	1,40	0,03	
,001	2,000 70	ossio manosco(o/ owi)		0,00	
		TO	TAL PARTIDA		1,45
Asciende el precio	total de la partida a	la mencionada cantidad de UN EUROS con CUARENTA Y	CINCO CÉNTIMOS		
·	•				
15.04	MI	TUBERÍA DE POLIETILENO 32 mm. 1"			
		MI. Tubería de polietileno de baja densidad y flexible, de 32 m			
1104574405		gro, UNE 53.131-ISO 161/1, i/piezas especiales, totalmente in:	-	-	
J01FY105	0,043 Hr	Oficial 1ª fontanero	10,57	0,45	
J01FY110	0,043 Hr	Ay udante fontanero	9,47	0,41	
J24PA006	1,000 MI	Tub. polietileno 10 Atm 32 mm	0,80	0,80	
J24PD103	0,200 Ud	Enlace recto polietileno 32 mm	1,59	0,32	
%CI	2,000 %	Costes indirectos(s/total)	2,00	0,04	
		TO	TAL PARTIDA		2,02
sciendo al procio	total de la portido a				2,0
sciende el precio	total de la partida a	la mencionada cantidad de DOS EUROS con DOS CÉNTIM	OS		

PRECIO

SUBTOTAL

IMPORTE

	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15.05	MI	TUBERÍA DE POLIETILENO 40 mm. 1 1/2"			
		MI. Tubería de polietileno de baja densidad y flexible, de 40 mm	n. y 10 Atm. serie Hersalen de Saen	ger en color ne-	
		gro, UNE 53.131-ISO 161/1, i/p.p. de piezas especiales, totalm agua.	nente instalada según CTE/ DB-HS	4 suministro de	
U01FY105	0,057 Hr	Oficial 1ª fontanero	10,57	0,60	
U01FY110	0,057 Hr	Ay udante fontanero	9,47	0,54	
U24PA010	1,000 MI	Tub. polietileno 10 Atm 50 mm	1,86	1,86	
U24PD105	0,200 Ud	Enlace recto polietileno 50 mm	3,47	0,69	
%CI	2,000 %	Costes indirectos(s/total)	3,70	0,07	
		тотл	AL PARTIDA		3,76
Asciende el prec	io total de la partida a	la mencionada cantidad de TRES EUROS con SETENTA Y S	EIS CÉNTIMOS		
15.06	MI	BAJANTE COBRE REDONDA 100 mm.			
		MI. Bajante redonda de cobre, para aguas pluviales de 100 mm	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	•	
		zaderas al soporte, i/ p.p de codos y piezas especiales necesa guridad, totalmente colocado según CTE/ DB-HS 5 ev acuación o	•	ciliares y de se-	
U01AA505	0,108 Hr	Cuadrilla E	20,64	2,23	
U25LJ040	1,000 Ud	Bajante redonda d=100 mm	21,13	21,13	
U25LJ020	0,200 Ud	Codo redondo 72º. d=100 mm	6,55	1,31	
U25LJ080	0,700 Ud	Abrazadera bajante semicircular	2,58	1,81	
%CI	2,000 %	Costes indirectos(s/total)	26,50	0,53	
		тотл	AL PARTIDA		27,01
Asciende el prec	io total de la partida a	la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con UN CÉ	ÉNTIMOS		
15.07	МІ	BAJANTE EVAC. PVC 90 mm. SERIE B			
		MI. Tubería de PVC de 90 mm. serie B color gris, UNE 53.11	14 ISO-DIS-3633 para ev acuación i	nterior de aguas	
		calientes y residuales, i/codos, tes y demás accesorios, totalme	ente instalada.		
U01FY105	0,072 Hr	Oficial 1 ^a fontanero	10,57	0,76	
U01FY110	0,036 Hr	Ay udante fontanero	0.47		
110544005			9,47	0,34	
U25AAUU5	1,000 MI	Tub. PVC evac.90 mm.UNE 53114	9,47 1,53	0,34 1,53	
U25AA005 U25DA005	1,000 MI 0,500 Ud	Tub. PVC evac.90 mm.UNE 53114 Codo 87° h-h PVC evac. 90 mm. EPE			
U25DA005	*		1,53	1,53	
	0,500 Ud	Codo 87° h-h PVC evac. 90 mm. EPE	1,53 2,09	1,53 1,05	
U25DA005 U25DD005 U25XH006	0,500 Ud 0,200 Ud	Codo 87° h-h PVC evac. 90 mm. EPE Injerto simple PVC evac. 90mm	1,53 2,09 3,31	1,53 1,05 0,66	
U25DA005 U25DD005 U25XH006 U25XP001	0,500 Ud 0,200 Ud 0,500 Ud	Codo 87° h-h PVC evac. 90 mm. EPE Injerto simple PVC evac. 90mm Sujección bajantes PVC 90 mm.	1,53 2,09 3,31 1,04	1,53 1,05 0,66 0,52	
U25DA005 U25DD005 U25XH006	0,500 Ud 0,200 Ud 0,500 Ud 0,020 Kg	Codo 87° h-h PVC evac. 90 mm. EPE Injerto simple PVC evac. 90mm Sujección bajantes PVC 90 mm. Adhesiv o para PVC Tangit Costes indirectos(s/total)	1,53 2,09 3,31 1,04 14,84	1,53 1,05 0,66 0,52 0,30 0,10	5,26
U25DA005 U25DD005 U25XH006 U25XP001 %CI	0,500 Ud 0,200 Ud 0,500 Ud 0,020 Kg 2,000 %	Codo 87° h-h PVC evac. 90 mm. EPE Injerto simple PVC evac. 90mm Sujección bajantes PVC 90 mm. Adhesiv o para PVC Tangit Costes indirectos(s/total)	1,53 2,09 3,31 1,04 14,84 5,20	1,53 1,05 0,66 0,52 0,30 0,10	5,26
U25DA005 U25DD005 U25XH006 U25XP001 %CI	0,500 Ud 0,200 Ud 0,500 Ud 0,020 Kg 2,000 %	Codo 87° h-h PVC evac. 90 mm. EPE Injerto simple PVC evac. 90 mm. Sujección bajantes PVC 90 mm. Adhesiv o para PVC Tangit Costes indirectos(s/total) TOTA Ia mencionada cantidad de CINCO EUROS con VEINTISEIS BAJAN. INSONOZ. PP WAVIN AS 100 mm.	1,53 2,09 3,31 1,04 14,84 5,20 AL PARTIDA	1,53 1,05 0,66 0,52 0,30 0,10	5,26
U25DA005 U25DD005 U25XH006 U25XP001 %CI	0,500 Ud 0,200 Ud 0,500 Ud 0,020 Kg 2,000 %	Codo 87° h-h PVC evac. 90 mm. EPE Injerto simple PVC evac. 90 mm. Sujección bajantes PVC 90 mm. Adhesiv o para PVC Tangit Costes indirectos(s/total) TOTA Ia mencionada cantidad de CINCO EUROS con VEINTISEIS BAJAN. INSONOZ. PP WAVIN AS 100 mm. MI. Bajante con tubería insonorizada PP-AS de pared compacta	1,53 2,09 3,31 1,04 14,84 5,20 AL PARTIDACÉNTIMOS	1,53 1,05 0,66 0,52 0,30 0,10	5,26
U25DA005 U25DD005 U25XH006 U25XP001 %CI Asciende el prec	0,500 Ud 0,200 Ud 0,500 Ud 0,020 Kg 2,000 %	Codo 87° h-h PVC evac. 90 mm. EPE Injerto simple PVC evac. 90 mm. Sujección bajantes PVC 90 mm. Adhesiv o para PVC Tangit Costes indirectos(s/total) TOTA Ia mencionada cantidad de CINCO EUROS con VEINTISEIS BAJAN. INSONOZ. PP WAVIN AS 100 mm. MI. Bajante con tubería insonorizada PP-AS de pared compacta mm. x 5,3 mm. de espesor, WAVIN AS, en instalaciones de	1,53 2,09 3,31 1,04 14,84 5,20 AL PARTIDA CÉNTIMOS mineralizada con Astolán, de diáme ev acuación de aguas residuales y	1,53 1,05 0,66 0,52 0,30 0,10 	5,26
U25DA005 U25DD005 U25XH006 U25XP001 %CI Asciende el prec	0,500 Ud 0,200 Ud 0,500 Ud 0,020 Kg 2,000 %	Codo 87° h-h PVC evac. 90 mm. EPE Injerto simple PVC evac. 90 mm. Sujección bajantes PVC 90 mm. Adhesiv o para PVC Tangit Costes indirectos(s/total) TOTA Ia mencionada cantidad de CINCO EUROS con VEINTISEIS BAJAN. INSONOZ. PP WAVIN AS 100 mm. MI. Bajante con tubería insonorizada PP-AS de pared compacta mm. x 5,3 mm. de espesor, WAVIN AS, en instalaciones de unir con piezas de igual material, mediante manguitos de unión	1,53 2,09 3,31 1,04 14,84 5,20 AL PARTIDA CÉNTIMOS mineralizada con Astolán, de diáme ev acuación de aguas residuales y / dilatación con junta elástica. De de	1,53 1,05 0,66 0,52 0,30 0,10 tro extrerior 100 pluviales, para conformidad con	5,26
U25DA005 U25DD005 U25XH006 U25XP001 %CI Asciende el prec	0,500 Ud 0,200 Ud 0,500 Ud 0,020 Kg 2,000 %	Codo 87° h-h PVC evac. 90 mm. EPE Injerto simple PVC evac. 90 mm. Sujección bajantes PVC 90 mm. Adhesiv o para PVC Tangit Costes indirectos(s/total) TOTA Ia mencionada cantidad de CINCO EUROS con VEINTISEIS BAJAN. INSONOZ. PP WAVIN AS 100 mm. MI. Bajante con tubería insonorizada PP-AS de pared compacta mm. x 5,3 mm. de espesor, WAVIN AS, en instalaciones de unir con piezas de igual material, mediante manguitos de unión DIN 4102, B2 y Certificado DIBT, i/ p.p. de piezas especiales de	1,53 2,09 3,31 1,04 14,84 5,20 AL PARTIDA CÉNTIMOS mineralizada con Astolán, de diáme ev acuación de aguas residuales y / dilatación con junta elástica. De ode idénticas características con junt	1,53 1,05 0,66 0,52 0,30 0,10 tro extrerior 100 pluviales, para conformidad con	5,26
U25DA005 U25DD005 U25XH006 U25XP001 %CI Asciende el prec	0,500 Ud 0,200 Ud 0,500 Ud 0,020 Kg 2,000 % io total de la partida a	Codo 87° h-h PVC evac. 90 mm. EPE Injerto simple PVC evac. 90 mm. Sujección bajantes PVC 90 mm. Adhesiv o para PVC Tangit Costes indirectos(s/total) TOTA Ia mencionada cantidad de CINCO EUROS con VEINTISEIS BAJAN. INSONOZ. PP WAVIN AS 100 mm. MI. Bajante con tubería insonorizada PP-AS de pared compacta mm. x 5,3 mm. de espesor, WAVIN AS, en instalaciones de unir con piezas de igual material, mediante manguitos de unión DIN 4102, B2 y Certificado DIBT, i/ p.p. de piezas especiales o porada, totalmente instalada según CTE/ DB-HS 5 ev acuación o	1,53 2,09 3,31 1,04 14,84 5,20 AL PARTIDA CÉNTIMOS mineralizada con Astolán, de diáme ev acuación de aguas residuales y / dilatación con junta elástica. De o de idénticas características con junt de aguas.	1,53 1,05 0,66 0,52 0,30 0,10 etro extrerior 100 pluviales, para conformidad con a elástica incor-	5,26
U25DA005 U25DD005 U25XH006 U25XP001 %CI Asciende el prec 15.08	0,500 Ud 0,200 Ud 0,500 Ud 0,020 Kg 2,000 % io total de la partida a MI	Codo 87° h-h PVC evac. 90 mm. EPE Injerto simple PVC evac. 90 mm. Sujección bajantes PVC 90 mm. Adhesiv o para PVC Tangit Costes indirectos(s/total) TOTA Ia mencionada cantidad de CINCO EUROS con VEINTISEIS BAJAN. INSONOZ. PP WAVIN AS 100 mm. MI. Bajante con tubería insonorizada PP-AS de pared compacta mm. x 5,3 mm. de espesor, WAVIN AS, en instalaciones de unir con piezas de igual material, mediante manguitos de unión DIN 4102, B2 y Certificado DIBT, i/ p.p. de piezas especiales o porada, totalmente instalada según CTE/ DB-HS 5 ev acuación o Oficial 1ª fontanero	1,53 2,09 3,31 1,04 14,84 5,20 AL PARTIDA	1,53 1,05 0,66 0,52 0,30 0,10 etro extrerior 100 pluviales, para conformidad con a elástica incor-	5,26
U25DA005 U25DD005 U25XH006 U25XP001 %CI Asciende el prec 15.08	0,500 Ud 0,200 Ud 0,500 Ud 0,020 Kg 2,000 % sio total de la partida a MI 0,108 Hr 0,036 Hr	Codo 87° h-h PVC evac. 90 mm. EPE Injerto simple PVC evac. 90 mm. Sujección bajantes PVC 90 mm. Adhesiv o para PVC Tangit Costes indirectos (s/total) TOTA Ia mencionada cantidad de CINCO EUROS con VEINTISEIS BAJAN. INSONOZ. PP WAVIN AS 100 mm. MI. Bajante con tubería insonorizada PP-AS de pared compacta mm. x 5,3 mm. de espesor, WAVIN AS, en instalaciones de unir con piezas de igual material, mediante manguitos de unión DIN 4102, B2 y Certificado DIBT, i/ p.p. de piezas especiales o porada, totalmente instalada según CTE/ DB-HS 5 ev acuación o Oficial 1ª fontanero Ay udante fontanero	1,53 2,09 3,31 1,04 14,84 5,20 AL PARTIDA CÉNTIMOS mineralizada con Astolán, de diáme ev acuación de aguas residuales y / dilatación con junta elástica. De o de idénticas características con junt de aguas. 10,57 9,47	1,53 1,05 0,66 0,52 0,30 0,10 etro extrerior 100 pluviales, para conformidad con a elástica incor- 1,14 0,34	5,26
U25DA005 U25DD005 U25XH006 U25XP001 %CI Asciende el prec 15.08 U01FY105 U01FY110 U25FA100	0,500 Ud 0,200 Ud 0,500 Ud 0,020 Kg 2,000 % sio total de la partida a MI 0,108 Hr 0,036 Hr 1,000 MI	Codo 87° h-h PVC evac. 90 mm. EPE Injerto simple PVC evac. 90 mm. Sujección bajantes PVC 90 mm. Adhesiv o para PVC Tangit Costes indirectos(s/total) TOTA Ia mencionada cantidad de CINCO EUROS con VEINTISEIS BAJAN. INSONOZ. PP WAVIN AS 100 mm. MI. Bajante con tubería insonorizada PP-AS de pared compacta mm. x 5,3 mm. de espesor, WAVIN AS, en instalaciones de unir con piezas de igual material, mediante manguitos de unión DIN 4102, B2 y Certificado DIBT, i/ p.p. de piezas especiales o porada, totalmente instalada según CTE/ DB-HS 5 ev acuación o Oficial 1ª fontanero Ay udante fontanero Tubo inson. PP Wavin AS 100X5,3 mm	1,53 2,09 3,31 1,04 14,84 5,20 AL PARTIDA CÉNTIMOS mineralizada con Astolán, de diáme evacuación de aguas residuales y / dilatación con junta elástica. De o de idénticas características con junt de aguas. 10,57 9,47 12,02	1,53 1,05 0,66 0,52 0,30 0,10 etro extrerior 100 pluviales, para conformidad con a elástica incor- 1,14 0,34 12,02	5,26
U25DA005 U25DD005 U25XH006 U25XP001 %CI Asciende el prec 15.08 U01FY105 U01FY110 U25FA100 U25FD111	0,500 Ud 0,200 Ud 0,500 Ud 0,020 Kg 2,000 % io total de la partida a MI 0,108 Hr 0,036 Hr 1,000 MI 0,100 Ud	Codo 87° h-h PVC evac. 90 mm. EPE Injerto simple PVC evac. 90 mm. Sujección bajantes PVC 90 mm. Adhesiv o para PVC Tangit Costes indirectos(s/total) TOTA Ia mencionada cantidad de CINCO EUROS con VEINTISEIS BAJAN. INSONOZ. PP WAVIN AS 100 mm. MI. Bajante con tubería insonorizada PP-AS de pared compacta mm. x 5,3 mm. de espesor, WAVIN AS, en instalaciones de unir con piezas de igual material, mediante manguitos de unión DIN 4102, B2 y Certificado DIBT, i/ p.p. de piezas especiales o porada, totalmente instalada según CTE/ DB-HS 5 ev acuación o Oficial 1ª fontanero Ay udante fontanero Tubo inson. PP Wavin AS 100X5,3 mm Codo-45° PP Wavin As 100 mm	1,53 2,09 3,31 1,04 14,84 5,20 AL PARTIDA	1,53 1,05 0,66 0,52 0,30 0,10 etro extrerior 100 pluv iales, para conformidad con a elástica incor- 1,14 0,34 12,02 0,80	5,26
U25DA005 U25DD005 U25XH006 U25XP001 %CI Asciende el prec 15.08 U01FY105 U01FY110 U25FA100	0,500 Ud 0,200 Ud 0,500 Ud 0,020 Kg 2,000 % sio total de la partida a MI 0,108 Hr 0,036 Hr 1,000 MI	Codo 87° h-h PVC evac. 90 mm. EPE Injerto simple PVC evac. 90 mm. Sujección bajantes PVC 90 mm. Adhesiv o para PVC Tangit Costes indirectos(s/total) TOTA Ia mencionada cantidad de CINCO EUROS con VEINTISEIS BAJAN. INSONOZ. PP WAVIN AS 100 mm. MI. Bajante con tubería insonorizada PP-AS de pared compacta mm. x 5,3 mm. de espesor, WAVIN AS, en instalaciones de unir con piezas de igual material, mediante manguitos de unión DIN 4102, B2 y Certificado DIBT, i/ p.p. de piezas especiales o porada, totalmente instalada según CTE/ DB-HS 5 ev acuación o Oficial 1ª fontanero Ay udante fontanero Tubo inson. PP Wavin AS 100X5,3 mm	1,53 2,09 3,31 1,04 14,84 5,20 AL PARTIDA CÉNTIMOS mineralizada con Astolán, de diáme evacuación de aguas residuales y / dilatación con junta elástica. De o de idénticas características con junt de aguas. 10,57 9,47 12,02	1,53 1,05 0,66 0,52 0,30 0,10 etro extrerior 100 pluviales, para conformidad con a elástica incor- 1,14 0,34 12,02	5,26

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

20,44

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15.09	Ud	INSTAL. POL. RETIC. F-C ASEO D+L+I			
		Ud. Instalación de fontanería para un aseo dotado de ducha, lav	abo e inodoro, realizada con tubería	as de polietileno	
		reticulado Uponor Wirsbo-PEX (método Engel) para las redes de	e agua fría y caliente, utilizando el	sistema Uponor	
		Quick&Easy de derivaciones por tés y con tuberías de PVC se			
		cesarios para cada punto de consumo, con sifones individuales		•	
		de diámetro 110 mm. y manguetón de enlace para el inodoro, to tro de agua, sin incluir los aparatos sanitarios ni griferías. Todas	•		
		tapones.	nao tomao de agua y debagaes se	chi ogaran oon	
J01FY105	1,436 Hr	Oficial 1ª fontanero	10,57	15,18	
J24WA005	11,500 MI	Tubo Uponor Wirsbo Pex 16x1,8 mm.	1,00	11,50	
J24WA010	5,000 MI	Tubo Uponor Wirsbo Pex 20x1,9 mm.	1,21	6,05	
J24WJ010	2,000 Ud	Llave de corte emp. Uponor Q&E 20x20	7,03	14,06	
J24WD010	1,000 Ud	Te red. Master Uponor Q&E 20x16x20	2,61	2,61	
J24WD005	2,000 Ud	Te red. Master Uponor Q&E 20x16x16	2,48	4,96	
J24WD205	5,000 Ud	Codo terminal Uponor Q&E 16x 1/2"	2,06	10,30	
J24WM005	10,000 Ud	Anillo Uponor Q&E 16	0,01	0,10	
J24WM010	8,000 Ud	Anillo Uponor Q&E 20	0,01	0,08	
J25AA001	1,700 MI	Tub. PVC evac. 32 mm. UNE EN 1329	0,59	1,00	
J25AA002	1,700 MI	Tub. PVC ev ac.40 mm.UNE 53114	0,58	0,99	
J25XF025	1,000 Ud	Bote sifónico PVC 110-40/50	6,60	6,60	
J25AA006	3,000 MI	Tub. PVC evac.110mm.UNE 53114	2,02	6,06	
J25XC250	1,000 Ud	Curva a 90º diámetro 110 mm.	7,19	7,19	
%CI	2,000 %	Costes indirectos(s/total)	86,70	1,73	
		тот	AL PARTIDA		88,41
Asciende el pred	cio total de la partida a	la mencionada cantidad de OCHENTA Y OCHO EUROS con	CUARENTA Y UN CÉNTIMOS		
15.10	Ud	INSTAL. POL. RETIC. F-C BAÑO COMP.			
		Ud. Instalación de fontanería para un baño completo dotado de la	av abo, inodoro, bidé y bañera, realiz	zada con tuberí-	
		as de polietileno reticulado Uponor Wirsbo-PEX (método Engel) p	• .		
		sistema Uponor Quick&Easy de derivaciones por tés y con tub		•	
		los diámetros necesarios para cada punto de consumo, con sifo bajante de PVC de diámetro 125 mm. y manguetón de enlace	·		

		se entregarán con tapones.	idas las lorrias de agua y	uesagues	
U01FY105	1,974 Hr	Oficial 1ª fontanero	10,57	20,87	
U24WA005	15,000 MI	Tubo Uponor Wirsbo Pex 16x1,8 mm.	1,00	15,00	
U24WA010	9,000 MI	Tubo Uponor Wirsbo Pex 20x1,9 mm.	1,21	10,89	
U24WJ010	2,000 Ud	Llave de corte emp. Uponor Q&E 20x20	7,03	14,06	
U24WD010	5,000 Ud	Te red. Master Uponor Q&E 20x16x20	2,61	13,05	
U24WD205	5,000 Ud	Codo terminal Uponor Q&E 16x 1/2"	2,06	10,30	
U24WD251	2,000 Ud	Codo base fijac. Uponor plást. Q&E 20x1/2"	3,55	7,10	
U24WD501	1,000 Ud	Placa fijación plástica	0,50	0,50	
U24WM005	10,000 Ud	Anillo Uponor Q&E 16	0,01	0,10	
U24WM010	8,000 Ud	Anillo Uponor Q&E 20	0,01	0,08	
U25AA001	3,400 MI	Tub. PVC evac. 32 mm. UNE EN 1329	0,59	2,01	
U25AA002	1,700 MI	Tub. PVC ev ac.40 mm.UNE 53114	0,58	0,99	
U25XF025	1,000 Ud	Bote sifónico PVC 110-40/50	6,60	6,60	
U25AA007	3,000 MI	Tub. PVC ev ac.125mm.UNE 53114	2,30	6,90	
U25XC250	1,000 Ud	Curva a 90° diámetro 110 mm.	7,19	7,19	
%CI	2,000 %	Costes indirectos(s/total)	115,60	2,31	
					_

117,95 TOTAL PARTIDA.....

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

15.11 Ud INSTAL. POL. RETIC. COCINA Y TENDEDERO

Ud. Instalación de fontanería completa para una cocina y tendedero, realizada con tuberías de polietileno reticulado Uponor Wirsbo-PEX (método Engel) utilizando el sistema Uponor Quick&Easy de derivaciones por tes para las redes de agua fría y caliente y con tuberías de PVC serie C para la red de desagüe con los diámetros necesarios para cada punto de consumo, totalmente terminada según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua, sin incluir los aparatos sanitarios ni griferías, y con p.p. de redes interiores de ascendentes y bajantes.

D25RW040 2,000 Ud INSTAL. POL. RETIC. F-C COCINA-LAVADERO 84,61 169,22

> TOTAL PARTIDA..... 169,22

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15.12	ud	SUM.SIF.FUND.C/REJ.FUND.150x150 35mm			
		Sumidero sifónico de fundición de 150x 150 mm. con rejilla circula	•		
		50 mm.; para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos	•	•	
		sagüe, incluso con p.p. de pequeño material de agarre y medios	•		
O01OB170	0,215 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	10,57	2,27	
O01OB180	0,108 h.	Oficial 2 ^a fontanero calefactor	9,91	1,07	
P02EDF005	1,000 ud	Sum.sif./rej.circ. fund. L=150x150 Dt=35	0,02	0,02	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,04	1,04	
%CI	2,000 %	Costes indirectos(s/total)	4,40	0,09	
			AL PARTIDA		4,49
Asciende el pre	ecio total de la partida a	la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con CUARENTA	A Y NUEVE CÉNTIMOS		
15.13	ud	ACOMETIDA RED GRAL.SANEAMIENTO			
		Acometida del saneamiento a la red general municipal, hasta ur			
		del pavimento con compresor, ex cavación manual de zanjas o			
		colocación de dos tuberías (fecales y pluviales), de PVC de has			
00104040	0 E20 h	la acometida y reposición del pavimento con hormigón en masa	• •		
O01OA040	0,538 h.	Oficial segunda	9,91	5,33	
O01OA060	1,077 h.	Peón especializado	10,62	11,44	
M06CM010	0,718 h.	Compre.port diesel m.p. 2 m3/min 7 bar	1,19	0,85	
M06MI010	0,718 h.	Martillo manual picador neumático 9 kg	0,45	0,32	
E02ES020	7,200 m3		24,19	174,17	
P02THE150	8,000 m.	Tub.HM j.elástica 60kN/m2 D=300mm	6,84	54,72	
P01HM020	0,720 m3	· ·	49,08	35,34	
%CI	2,000 %	Costes indirectos(s/total)	282,20	5,64	
		TOTA	AL PARTIDA		287,81
Asciende el pre	ecio total de la partida a	la mencionada cantidad de DOSCIENTOS OCHENTA Y SIET	E EUROS con OCHENTA Y UN	CÉNTIMOS	
15.14	m.	COLECTOR COLGADO PVC D= 90 mm.			
		Colector de saneamiento colgado de PVC liso color gris, de dián	metro 90 mm. y con unión por end	colado; colgado	
		mediante abrazaderas metálicas, incluso p.p. de piezas especial talado.	les en desvíos y medios auxiliares,	totalmente ins-	
O01OB170	0,144 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	10,57	1,52	
O01OB180	0,144 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	9,91	1,43	
P02TVO440	1,000 m.	Tub.PVC liso evacuación encolado D=90	1,65	1,65	
P02CVC232	0.350 ud	Codo 87,5° PVC san.j.peg. 90 mm.	1,56	0,55	
P02CVW032	0,800 ud	Abraz. metálica tubos PVC 90 mm.	0,47	0,38	
P02CVW030	0,008 kg	Adhesiv o tubos PVC j.pegada	12,37	0,10	
%CI	2,000 %	Costes indirectos(s/total)	5,60	0,11	
		TOTA	AL PARTIDA		5,74
					- ,. ·
Asciende el pre	ecio total de la partida a	la mencionada cantidad de CINCO EUROS con SETENTA Y (CUATRO CÉNTIMOS		
	·		CUATRO CÉNTIMOS		
	ecio total de la partida a	COLECTOR COLGADO PVC D=110 mm.		colado: colgado	
	·	COLECTOR COLGADO PVC D=110 mm. Colector de saneamiento colgado de PVC liso color gris, de diám mediante abrazaderas metálicas, incluso p.p. de piezas especial	netro 110 mm. y con unión por end		
15.15	m.	COLECTOR COLGADO PVC D=110 mm. Colector de saneamiento colgado de PVC liso color gris, de diám mediante abrazaderas metálicas, incluso p.p. de piezas especial talado.	netro 110 mm. y con unión por end les en desvíos y medios auxiliares,	totalmente ins-	
15.15 O01OB170	m. 0,144 h.	COLECTOR COLGADO PVC D=110 mm. Colector de saneamiento colgado de PVC liso color gris, de diám mediante abrazaderas metálicas, incluso p.p. de piezas especial talado. Oficial 1ª fontanero calefactor	netro 110 mm. y con unión por end les en desvíos y medios auxiliares, 10,57	totalmente ins-	
0010B170 0010B180	m. 0,144 h. 0,144 h.	COLECTOR COLGADO PVC D=110 mm. Colector de saneamiento colgado de PVC liso color gris, de diám mediante abrazaderas metálicas, incluso p.p. de piezas especial talado. Oficial 1ª fontanero calefactor Oficial 2ª fontanero calefactor	netro 110 mm. y con unión por end les en desvíos y medios auxiliares, 10,57 9,91	totalmente ins- 1,52 1,43	
0010B170 0010B180 P02TVO450	m. 0,144 h. 0,144 h. 1,000 m.	COLECTOR COLGADO PVC D=110 mm. Colector de saneamiento colgado de PVC liso color gris, de diám mediante abrazaderas metálicas, incluso p.p. de piezas especial talado. Oficial 1ª fontanero calefactor Oficial 2ª fontanero calefactor Tub.PVC liso ev acuación encolado D=110	netro 110 mm. y con unión por end les en desvíos y medios auxiliares, 10,57 9,91 2,91	1,52 1,43 2,91	
0010B170 0010B180 P02TVO450 P02CVC234	0,144 h. 0,144 h. 1,000 m. 0,350 ud	COLECTOR COLGADO PVC D=110 mm. Colector de saneamiento colgado de PVC liso color gris, de diám mediante abrazaderas metálicas, incluso p.p. de piezas especial talado. Oficial 1ª fontanero calefactor Oficial 2ª fontanero calefactor Tub.PVC liso evacuación encolado D=110 Codo 87,5º PVC san.j.peg.110 mm.	netro 110 mm. y con unión por eno les en desvíos y medios auxiliares, 10,57 9,91 2,91 1,89	1,52 1,43 2,91 0,66	
0010B170 0010B180 P02TVO450 P02CVC234 P02CVW034	m. 0,144 h. 0,144 h. 1,000 m. 0,350 ud 0,700 ud	COLECTOR COLGADO PVC D=110 mm. Colector de saneamiento colgado de PVC liso color gris, de diám mediante abrazaderas metálicas, incluso p.p. de piezas especial talado. Oficial 1ª fontanero calefactor Oficial 2ª fontanero calefactor Tub.PVC liso ev acuación encolado D=110 Codo 87,5º PVC san.j.peg.110 mm. Abraz.metálica tubos PVC 110 mm.	netro 110 mm. y con unión por eno les en desvíos y medios auxiliares, 10,57 9,91 2,91 1,89 0,55	1,52 1,43 2,91 0,66 0,39	
Asciende el pre 15.15 0010B170 0010B180 P02TVO450 P02CVC234 P02CVW034 P02CVW030 %CI	0,144 h. 0,144 h. 1,000 m. 0,350 ud	COLECTOR COLGADO PVC D=110 mm. Colector de saneamiento colgado de PVC liso color gris, de diám mediante abrazaderas metálicas, incluso p.p. de piezas especial talado. Oficial 1ª fontanero calefactor Oficial 2ª fontanero calefactor Tub.PVC liso evacuación encolado D=110 Codo 87,5º PVC san.j.peg.110 mm.	netro 110 mm. y con unión por eno les en desvíos y medios auxiliares, 10,57 9,91 2,91 1,89	1,52 1,43 2,91 0,66	

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

7,16

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15.16	m.	COLECTOR COLGADO PVC D=125 mm.			
		Colector de saneamiento colgado de PVC liso color gris, de di	iámetro 125 mm. y con unión por er	colado; colgado	
		mediante abrazaderas metálicas, incluso p.p. de piezas espectalado.	ciales en desvíos y medios auxiliares	, totalmente ins-	
O01OB170	0,158 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	10,57	1,67	
O01OB180	0,158 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	9,91	1,57	
P02TVO460	1,000 m.	Tub.PVC liso evacuación encolado D=125	3,32	3,32	
P02CVC236	0,300 ud	Codo 87,5° PVC san.j.peg.125 mm.	3,10	0,93	
P02CVW036	0,750 ud	Abraz.metálica tubos PVC 125 mm.	0,01	0,01	
P02CVW030	0,010 kg	Adhesiv o tubos PVC j.pegada	12,37	0,12	
%CI	2,000 %	Costes indirectos(s/total)	7,60	0,15	
		то	TAL PARTIDA		7,77
Asciende el precio	total de la partida a	la mencionada cantidad de SIETE EUROS con SETENTA Y	SIETE CÉNTIMOS		
15.17	ud	CONTADOR GRAL. CENTRALIZ. 2"			
		Contador general de agua de 2" tipo Woltman, colocado en la	batería general y conexionado a ést	a y al ramal de	
		acometida, incluso instalación de dos válvulas de esfera, de 5	50 mm., juego de bridas, válvula de	retención y de-	
		más material auxiliar, montado y funcionando, incluso timbrad	o del contador por el Ministerio de Inc	lustria, y sin in-	
		cluir la batería general, ni la acometida.			
O01OB170	1,077 h.	Oficial 1 ^a fontanero calefactor	10,57	11,38	
P17BI060	1,000 ud	Contador agua Woltman de 2" (50 mm.)	264,70	264,70	
P17XE070	2,000 ud	Válvula esfera latón roscar 2"	13,01	26,02	
P17XB190	2,000 ud	Brida redonda galv an.2" completa	18,62	37,24	
P17XR060	1,000 ud	Válv.retención latón roscar 2"	14,39	14,39	
P17W020	1,000 ud	Verificación contador	10,79	10,79	
%CI	2,000 %	Costes indirectos(s/total)	364,50	7,29	
		то	TAL PARTIDA		371,81
Asciende el precio	total de la partida a	la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SETENTA Y UN	NEUROS con OCHENTA Y UN C	ÉNTIMOS	
15.18	ud	GRUPO BOMBEO SANEAM. SOT. h=9-15m.			
		Suministro y colocación de grupo de bombeo para un eleva	•	•	
		aguas grises, con capacidad de elevación del agua entre 9 y	•		
		1,5 CV a 220 V, calderín de presión de acero galvanizado co			
		de 1 1/2" y llav es de corte de esfera de 1 1/2", incluso con p. distintos elementos, instalado y funcionando, incluiy endo el co			
O01OB170	2,153 h.	Oficial 1 ^a fontanero calefactor	10,57	22,76	
O01OB180	2,153 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	9,91	21,34	
P17R020	1,000 ud	Grupo presión 6m3/h. alt.9-15 m.	791,40	791,40	
P17XR050	1,000 ud	Válv.retención latón rosc.1 1/2"	11,53	11,53	
P17XE060	1,000 ud	Válvula esfera latón roscar 1 1/2"	20,99	20,99	
P17CD080	3,000 m.	Tubo cobre rígido 40/42 mm.	8,58	25,74	
P17DA130	2,000 m.	Latiguillo flex ible 1 1/2"	39,40	78,80	
P17CW230	2,000 ud	Manguito cobre 42 mm.	6,17	12,34	
%CI	2,000 %	Costes indirectos(s/total)	984,90	19,70	

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

1.004,60

IMPORTE	SUBTOTAL	PRECIO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD UD	CÓDIGO
			GRUPO PRESIÓN P/25 VIV. h=15-18m	ud	15.19
	n de acero gal- de 2", incluso	V, calderín de presión es de corte de esfera	Suministro y colocación de grupo de presión completo, para un máximo de 2 ción del agua entre 15 y 18 metros, formado por electrobomba de 2 CV a 380 v anizado con manómetro, e instalación de válvula de retención de 2" y lla con p.p. de tubos y piezas especiales de cobre, entre los distintos elementos el conexionado eléctrico de la bomba. Según CTE-HS-4.		
	22,76	10,57	Oficial 1 ^a fontanero calefactor	2,153 h.	O01OB170
	21,34	9,91	Oficial 2ª fontanero calefactor	2,153 h.	O01OB180
	874,32	874,32	Grupo presión 8m3/h. alt.15-18m.	1,000 ud	P17R030
	14,39	14,39	Válv retención latón roscar 2"	1,000 ud	P17XR060
	13,01	13,01	Válvula esfera latón roscar 2"	1,000 ud	P17XE070
	39,57	13,19	Tubo cobre rígido 52/54 mm.	3,000 m.	P17CD090
	78,80	39,40	Latiguillo flex ible 1 1/2"	2,000 ud	P17DA130
	20,96	10,48	Manguito cobre 54 mm.	2,000 ud	P17CW240
	21,70	1.085,20	Costes indirectos(s/total)	2,000 %	%CI
1.106,85			TOTAL PARTIDA		
1.100,00			a mencionada cantidad de MIL CIENTO SEIS EUROS con OCHENTA Y	cio total de la nartida a l	Asciende el prec
		SINCO CENTINOS	a marcionada cantidad de MIL OILM 10 3L13 LONOS con OCTILM IA 1	cio total de la partida a l	Ascielide el piec
	con capacidad				
	en poliéster re- menea de sali- plector de reco- a filtrante, distri-	ecogida de gases, chi en el filtro biológico, co protectora de la masa	para 50 habitantes compuesta por un reactor cilíndrico de D=2,00 m., L= 3,40 forzado con fibra de vidrio, deflector de flotantes, campana de decantación y la da de gases, canal de recogida y distribuidor para reparto de agua decantada gida de agua filtrada, ventana de ventilación con deflector para agua y malla buidores cónicos para filtro biológico, masa filtrante en plástico especial y do da, nivelada y probada. Sin incluir excavación ni relleno.		
	en poliéster re- menea de sali- plector de reco- a filtrante, distri-	ecogida de gases, chi en el filtro biológico, co protectora de la masa	forzado con fibra de vidrio, deflector de flotantes, campana de decantación y u da de gases, canal de recogida y distribuidor para reparto de agua decantada gida de agua filtrada, ventana de ventilación con deflector para agua y malla buidores cónicos para filtro biológico, masa filtrante en plástico especial y do	0,689 h.	O01OA090
	en poliéster re- menea de sali- plector de reco- a filtrante, distri- in tapa, instala-	ecogida de gases, chir en el filtro biológico, co protectora de la masa bocas de hombre co	forzado con fibra de vidrio, deflector de flotantes, campana de decantación y uda de gases, canal de recogida y distribuidor para reparto de agua decantada gida de agua filtrada, ventana de ventilación con deflector para agua y malla buidores cónicos para filtro biológico, masa filtrante en plástico especial y do da, nivelada y probada. Sin incluir excavación ni relleno.	0,689 h. 1,000 ud	O01OA090 P02DCE110
	en poliéster re- menea de sali- olector de reco- a filtrante, distri- un tapa, instala-	ecogida de gases, chir en el filtro biológico, co protectora de la masa bocas de hombre co 26,03	forzado con fibra de vidrio, deflector de flotantes, campana de decantación y uda de gases, canal de recogida y distribuidor para reparto de agua decantada gida de agua filtrada, ventana de ventilación con deflector para agua y malla buidores cónicos para filtro biológico, masa filtrante en plástico especial y do da, nivelada y probada. Sin incluir excavación ni relleno. Cuadrilla A		
	en poliéster re- menea de sali- olector de reco- a filtrante, distri- in tapa, instala- 17,93 5.918,72	ecogida de gases, chir en el filtro biológico, co protectora de la masa bocas de hombre co 26,03 5.918,72	forzado con fibra de vidrio, deflector de flotantes, campana de decantación y uda de gases, canal de recogida y distribuidor para reparto de agua decantada gida de agua filtrada, ventana de ventilación con deflector para agua y malla buidores cónicos para filtro biológico, masa filtrante en plástico especial y do da, nivelada y probada. Sin incluir excavación ni relleno. Cuadrilla A Depuradora compacta PRV 100 hb	1,000 ud	P02DCE110
6.067,98	en poliéster re- menea de sali- olector de reco- a filtrante, distri- in tapa, instala- 17,93 5.918,72 12,32 118,98	ecogida de gases, chir en el filtro biológico, co protectora de la masa bocas de hombre co 26,03 5.918,72 35,71	forzado con fibra de vidrio, deflector de flotantes, campana de decantación y da de gases, canal de recogida y distribuidor para reparto de agua decantada gida de agua filtrada, ventana de ventilación con deflector para agua y malla buidores cónicos para filtro biológico, masa filtrante en plástico especial y do da, nivelada y probada. Sin incluir excavación ni relleno. Cuadrilla A Depuradora compacta PRV 100 hb Grúa telescópica autoprop. 20 t. Costes indirectos(s/total)	1,000 ud 0,345 h.	P02DCE110 M02GE010
6.067,95	en poliéster re- menea de sali- plector de reco- à filtrante, distri- in tapa, instala- 17,93 5.918,72 12,32 118,98	ecogida de gases, chir en el filtro biológico, co protectora de la masa bocas de hombre co 26,03 5.918,72 35,71 5.949,00	forzado con fibra de vidrio, deflector de flotantes, campana de decantación y da de gases, canal de recogida y distribuidor para reparto de agua decantada gida de agua filtrada, ventana de ventilación con deflector para agua y malla buidores cónicos para filtro biológico, masa filtrante en plástico especial y do da, nivelada y probada. Sin incluir excavación ni relleno. Cuadrilla A Depuradora compacta PRV 100 hb Grúa telescópica autoprop. 20 t. Costes indirectos(s/total)	1,000 ud 0,345 h. 2,000 %	P02DCE110 M02GE010 %CI
6.067,95	en poliéster remenea de sali- plector de reco- a filtrante, distri- in tapa, instala- 17,93 5.918,72 12,32 118,98 ÉNTIMOS 160 mm x 3,2 , para unir con	ecogida de gases, chiren el filtro biológico, co protectora de la masa bocas de hombre co 26,03 5.918,72 35,71 5.949,00 VENTA Y CINCO C	forzado con fibra de vidrio, deflector de flotantes, campana de decantación y reda de gases, canal de recogida y distribuidor para reparto de agua decantada gida de agua filtrada, ventana de ventilación con deflector para agua y malla buidores cónicos para filtro biológico, masa filtrante en plástico especial y do da, nivelada y probada. Sin incluir ex cavación ni relleno. Cuadrilla A Depuradora compacta PRV 100 hb Grúa telescópica autoprop. 20 t. Costes indirectos(s/total)	1,000 ud 0,345 h. 2,000 % cio total de la partida a	P02DCE110 M02GE010 %CI
6.067,95	en poliéster remenea de sali- plector de reco- a filtrante, distri- in tapa, instala- 17,93 5.918,72 12,32 118,98 ÉNTIMOS 160 mm x 3,2 , para unir con	ecogida de gases, chiren el filtro biológico, co protectora de la masa bocas de hombre co 26,03 5.918,72 35,71 5.949,00 VENTA Y CINCO C	forzado con fibra de vidrio, deflector de flotantes, campana de decantación y reda de gases, canal de recogida y distribuidor para reparto de agua decantada gida de agua filtrada, ventana de ventilación con deflector para agua y malla buidores cónicos para filtro biológico, masa filtrante en plástico especial y do da, nivelada y probada. Sin incluir ex cavación ni relleno. Cuadrilla A Depuradora compacta PRV 100 hb Grúa telescópica autoprop. 20 t. Costes indirectos(s/total) TOTAL PARTIDA a mencionada cantidad de SEIS MIL SESENTA Y SIETE EUROS con NO TUBERÍA EVAC. PVC M1 160 mm. URALITA MI. Tubería multicapa PVC en policloruro de vinilo con resistencia al fuego M mm de espesor Serie B, URALITA, en instalaciones de ev acuación de aguas piezas de igual material, mediante adhesivo. De conformidad con UNE-EN	1,000 ud 0,345 h. 2,000 % cio total de la partida a	P02DCE110 M02GE010 %CI Asciende el prec
6.067,95	en poliéster remenea de sali- plector de reco- a filtrante, distri- un tapa, instala- 17,93 5.918,72 12,32 118,98 ENTIMOS 160 mm x 3,2 , para unir con dad AENOR y	ecogida de gases, chiren el filtro biológico, co protectora de la masa bocas de hombre co 26,03 5.918,72 35,71 5.949,00 VENTA Y CINCO C , de diámetro ex terior residuales y pluviales, 1453 y marca de calid	forzado con fibra de vidrio, deflector de flotantes, campana de decantación y reda de gases, canal de recogida y distribuidor para reparto de agua decantada gida de agua filtrada, ventana de ventilación con deflector para agua y malla buidores cónicos para filtro biológico, masa filtrante en plástico especial y do da, nivelada y probada. Sin incluir ex cavación ni relleno. Cuadrilla A Depuradora compacta PRV 100 hb Grúa telescópica autoprop. 20 t. Costes indirectos(s/total) TOTAL PARTIDA a mencionada cantidad de SEIS MIL SESENTA Y SIETE EUROS con NO TUBERÍA EVAC. PVC M1 160 mm. URALITA MI. Tubería multicapa PVC en policloruro de vinilo con resistencia al fuego M mm de espesor Serie B, URALITA, en instalaciones de ev acuación de aguas piezas de igual material, mediante adhesivo. De conformidad con UNE-EN AFNOR, totalmente instalada, según CTE/ DB-HS 5 ev acuación de aguas.	1,000 ud 0,345 h. 2,000 % cio total de la partida a l MI	P02DCE110 M02GE010 %CI Asciende el prec 15.21
6.067,98	en poliéster remenea de sali- plector de reco- a filtrante, distri- un tapa, instala- 17,93 5.918,72 12,32 118,98 ENTIMOS 160 mm x 3,2 , para unir con dad AENOR y 0,76	ecogida de gases, chir en el filtro biológico, co protectora de la masa bocas de hombre co 26,03 5.918,72 35,71 5.949,00 VENTA Y CINCO C	forzado con fibra de vidrio, deflector de flotantes, campana de decantación y da de gases, canal de recogida y distribuidor para reparto de agua decantada gida de agua filtrada, ventana de ventilación con deflector para agua y malla buidores cónicos para filtro biológico, masa filtrante en plástico especial y do da, nivelada y probada. Sin incluir excavación ni relleno. Cuadrilla A Depuradora compacta PRV 100 hb Grúa telescópica autoprop. 20 t. Costes indirectos(s/total) TOTAL PARTIDA a mencionada cantidad de SEIS MIL SESENTA Y SIETE EUROS con NO TUBERÍA EVAC. PVC M1 160 mm. URALITA MI. Tubería multicapa PVC en policloruro de vinilo con resistencia al fuego M mm de espesor Serie B, URALITA, en instalaciones de evacuación de aguas piezas de igual material, mediante adhesivo. De conformidad con UNE-EN AFNOR, totalmente instalada, según CTE/ DB-HS 5 evacuación de aguas. Oficial 1ª fontanero	1,000 ud 0,345 h. 2,000 % cio total de la partida a l MI 0,072 Hr	P02DCE110 M02GE010 %CI Asciende el prec 15.21 U01FY105 U01FY110
6.067,95	en poliéster remenea de sali- plector de reco- a filtrante, distri- in tapa, instala- 17,93 5.918,72 12,32 118,98 ÉNTIMOS 160 mm x 3,2 , para unir con dad AENOR y 0,76 0,34	ecogida de gases, chiren el filtro biológico, co protectora de la masa bocas de hombre co 26,03 5.918,72 35,71 5.949,00 VENTA Y CINCO C , de diámetro exterior residuales y pluviales, 1453 y marca de calid	forzado con fibra de vidrio, deflector de flotantes, campana de decantación y da de gases, canal de recogida y distribuidor para reparto de agua decantada gida de agua filtrada, ventana de ventilación con deflector para agua y malla buidores cónicos para filtro biológico, masa filtrante en plástico especial y do da, nivelada y probada. Sin incluir excavación ni relleno. Cuadrilla A Depuradora compacta PRV 100 hb Grúa telescópica autoprop. 20 t. Costes indirectos(s/total) TOTAL PARTIDA a mencionada cantidad de SEIS MIL SESENTA Y SIETE EUROS con NO TUBERÍA EVAC. PVC M1 160 mm. URALITA MI. Tubería multicapa PVC en policloruro de vinilo con resistencia al fuego M mm de espesor Serie B, URALITA, en instalaciones de evacuación de aguas piezas de igual material, mediante adhesivo. De conformidad con UNE-EN AFNOR, totalmente instalada, según CTE/ DB-HS 5 evacuación de aguas. Oficial 1ª fontanero Ayudante fontanero	1,000 ud 0,345 h. 2,000 % cio total de la partida a l MI 0,072 Hr 0,036 Hr	P02DCE110 M02GE010 %CI Asciende el prec 15.21 U01FY105 U01FY110 U25AA140
6.067,95	en poliéster remenea de sali- plector de reco- a filtrante, distri- in tapa, instala- 17,93 5.918,72 12,32 118,98 ENTIMOS 160 mm x 3,2 , para unir con dad AENOR y 0,76 0,34 5,11 0,73	ecogida de gases, chiren el filtro biológico, co protectora de la masa bocas de hombre co 26,03 5.918,72 35,71 5.949,00 VENTA Y CINCO C , de diámetro ex terior residuales y pluviales, 1453 y marca de calid	forzado con fibra de vidrio, deflector de flotantes, campana de decantación y da de gases, canal de recogida y distribuidor para reparto de agua decantada gida de agua filtrada, ventana de ventilación con deflector para agua y malla buidores cónicos para filtro biológico, masa filtrante en plástico especial y do da, nivelada y probada. Sin incluir ex cavación ni relleno. Cuadrilla A Depuradora compacta PRV 100 hb Grúa telescópica autoprop. 20 t. Costes indirectos(s/total) TOTAL PARTIDA a mencionada cantidad de SEIS MIL SESENTA Y SIETE EUROS con NO TUBERÍA EVAC. PVC M1 160 mm. URALITA MI. Tubería multicapa PVC en policloruro de vinilo con resistencia al fuego M mm de espesor Serie B, URALITA, en instalaciones de ev acuación de aguas piezas de igual material, mediante adhesivo. De conformidad con UNE-EN AFNOR, totalmente instalada, según CTE/ DB-HS 5 ev acuación de aguas. Oficial 1ª fontanero Ay udante fontanero Tub. ev ac. PVC M1 diám. 160 mm. Uralita	1,000 ud 0,345 h. 2,000 % cio total de la partida a MI 0,072 Hr 0,036 Hr 1,000 MI	P02DCE110 M02GE010 %CI Asciende el prec 15.21 U01FY105 U01FY110 U25AA140 U25DA008
6.067,95	en poliéster remenea de sali- plector de reco- a filtrante, distri- in tapa, instala- 17,93 5.918,72 12,32 118,98 ENTIMOS 160 mm x 3,2 , para unir con dad AENOR y 0,76 0,34 5,11	ecogida de gases, chiren el filtro biológico, co protectora de la masa bocas de hombre co 26,03 5.918,72 35,71 5.949,00 VENTA Y CINCO C , de diámetro ex terior residuales y pluviales, 1453 y marca de calid	forzado con fibra de vidrio, deflector de flotantes, campana de decantación y da de gases, canal de recogida y distribuidor para reparto de agua decantada gida de agua filtrada, ventana de ventilación con deflector para agua y malla buidores cónicos para filtro biológico, masa filtrante en plástico especial y do da, nivelada y probada. Sin incluir ex cavación ni relleno. Cuadrilla A Depuradora compacta PRV 100 hb Grúa telescópica autoprop. 20 t. Costes indirectos(s/total) TOTAL PARTIDA a mencionada cantidad de SEIS MIL SESENTA Y SIETE EUROS con NO TUBERÍA EVAC. PVC M1 160 mm. URALITA MI. Tubería multicapa PVC en policloruro de vinilo con resistencia al fuego M mm de espesor Serie B, URALITA, en instalaciones de evacuación de aguas piezas de igual material, mediante adhesivo. De conformidad con UNE-EN AFNOR, totalmente instalada, según CTE/ DB-HS 5 evacuación de aguas. Oficial 1ª fontanero Ayudante fontanero Tub. evac. PVC M1 diám. 160 mm. Uralita Codo 87º m-h PVC evac. 160 mm.	1,000 ud 0,345 h. 2,000 % cio total de la partida a MI 0,072 Hr 0,036 Hr 1,000 MI 0,100 Ud	P02DCE110 M02GE010 %CI Asciende el prec 15.21

TOTAL PARTIDA......

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

8,53

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 16	PROTECCIÓN C	INCENDIOS			
16.01	ud	EXTINTOR POLVO ABC 6 kg.PR.INC			
		Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa, de eficacia 2	21A/134B, de 6 kg. de agente extin	ntor, con sopor-	
		te, manómetro comprobable y manguera con difusor, según No	orma UNE, certificado AENOR. M	ledida la unidad	
		instalada.			
O01OA060	0,072 h.	Peón especializado	10,62	0,76	
P23FJ030	1,000 ud	Extintor polv o ABC 6 kg. pr.inc.	21,02	21,02	
%CI	2,000 %	Costes indirectos(s/total)	21,80	0,44	
		TOTA	L PARTIDA		22,22
Asciende el pred	io total de la partida a	la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con VEINTIDO	OS CÉNTIMOS		
16.02	Ud	SEÑAL LUMINISCENTE EXT. INCENDIOS			
		Ud. Señal luminiscente para elementos de extinción de incendios una cara en pv c rígido de 2 mm de espesor, totalmente instalada	,	•	
U01AA009	0,108 Hr	Ay udante	10,62	1,15	
U35MA005	1,000 Ud	Placa señaliz.plástic.297x210	7,21	7,21	
%CI	2,000 %	Costes indirectos(s/total)	8,40	0,17	
		TOTA	L PARTIDA		8,53
Asciende el pred	io total de la partida a	la mencionada cantidad de OCHO EUROS con CINCUENTA	Y TRES CÉNTIMOS		
16.03	Ud	SEÑAL LUMINISCENTE EVACUACIÓN			
		Ud. Señal luminiscente para indicación de la evacuación (salida,	salida emergencia, direccionales,	no salida) de	
		297x148mm por una cara en pvc rígido de 2mm de espesor, CTE/DB-SI 4.			
U01AA009	0,108 Hr	Ay udante	10,62	1,15	
U35MC005	1,000 Ud	Pla.salida emer.297x 148	5,89	5,89	
%CI	2,000 %	Costes indirectos(s/total)	7,00	0,14	
		TOTA	L PARTIDA		7,18
Asciende el pred	io total de la partida a	la mencionada cantidad de SIETE EUROS con DIECIOCHO C	ÉNTIMOS		
16.04	Ud	EXTINT. NIEVE CARB. 5 Kg. EF 34B			
		Ud. Extintor de nieve carbónica CO2 con eficacia 34B para extincendios de equipos eléctricos, de 5 Kg. de agente extintor con s 4, totalmente instalado.			
U01AA011	0,072 Hr	Peón ordinario	9,91	0,71	
U35AA310	1,000 Ud	Ex tint. nieve carbónica 5 Kg.	77,39	77,39	
%CI	2,000 %	Costes indirectos(s/total)	78,10	1,56	

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 1	7 APARATOS SAN	ITARIOS			
17.01	ud	LAV.56x47 S.NORM.COL.G.MONOBL.			
		Lav abo de porcelana vitrificada en color, de 56x47 cm., para color lente (sin incluir), con grifo monobloc, con rompechorros incluso v	válvula de desagüe de 32 mm., I	·	
		dra de 1/2" cromadas, y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", i	•		
O01OB170	0,790 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	10,57	8,35	
P18LE010	1,000 ud	Lavabo 56x47cm. col. Java	58,28	58,28	
P18GL030	1,000 ud	Grif.monobloc lav abo cromo s.n.	25,48	25,48	
P17SV100	1,000 ud	Válvula p/lavabo-bidé de 32 mm. c/cadena	2,26	2,26	
P17XT030	2,000 ud	Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2"	2,56	5,12	
%CI	2,000 %	Costes indirectos(s/total)	99,50	1,99	
			PARTIDA		101,48
Asciende el pre	ecio total de la partida a	la mencionada cantidad de CIENTO UN EUROS con CUAREN	ITA Y OCHO CÉNTIMOS		
17.02	ud	INOD.T.BAJO COMPL. S.NORMAL COL.			
		Inodoro de porcelana vitrificada en color, de tanque bajo serie nor do, incluso sellado con silicona y compuesto por: taza, tanque ba cados, con bisagras de acero, instalado, incluso con llave de esc cm. y de 1/2", funcionando.	ijo con tapa y mecanismos y asie	ento con tapa la-	
O01OB170	0,933 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	10,57	9,86	
P18IB010	1,000 ud	Inod.t.bajo c/tapa-mec.c.Victoria	123,11	123,11	
P17XT030	1,000 ud	Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2"	2,56	2,56	
P18GW040	1,000 ud	Latiguillo flex .20cm.1/2"a 1/2"	1,36	1,36	
%CI	2,000 %	Costes indirectos(s/total)	136,90	2,74	
	_,,,,,	, ,	, <u> </u>	•	420.02
Asciende el pre	ecio total de la partida a	la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y NUEVE EURO	L PARTIDA OS con SESENTA Y TRES CÉ		139,63
17.03	ud	BIDÉ C/TAPA S.MEDIA COL.			
17.00	uu	Bidé de porcelana vitrificada en color, con tapa lacada incluida, co so sellado con silicona, con grifo monomando con aireador y enla desagüe de 32 mm., llav es de escuadra de 1/2" cromadas y latig funcionando.	aces de alimentación flexibles, inc	cluso válvula de	
O01OB170	0,861 h.	Oficial 1 ^a fontanero calefactor	10,57	9,10	
P18VT030	1,000 ud	Bidé c/tapa-fij. col. Meridian	112,92	112,92	
P18GT060	1,000 ud	Grifo monomando bide cromo s.n.	28,64	28,64	
P17SV100	1,000 ud	Válvula p/lavabo-bidé de 32 mm. c/cadena	2,26	2,26	
P17XT030	2,000 ud	Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2"	2,56	5,12	
%CI	2,000 %	Costes indirectos(s/total)	158,00	3,16	
		TOTAL	 L PARTIDA		161,20
Asciende el pre	ecio total de la partida a	la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y UN EUROS	con VEINTE CÉNTIMOS		
17.04	ud	LAVADERO 60x40 BLA. MMDO. Lavadero de gres blanco, de 60x40 cm., colocado sobre mueble nomando pared cromada, incluso válvula de desagüe y sifón bote		con grifería mo-	
O01OB170	0,790 h.	Oficial 1 ^a fontanero calefactor	10,57	8,35	
P18WC010	1,000 ud	Lav adero gres 60x 39,5 bla.	51,36	51,36	
P18GF100	1,000 ud	Grif.monom.repisa fregadero cromo s.n.	37,04	37,04	
P17SV060	1,000 ud	Válvula para fregadero de 40 mm.	1,67	1,67	
P17SS020	1,000 ud	Sifón botella PVC sal.horiz.40mm 1 1/2"	2,22	2,22	
%CI	2,000 %	Costes indirectos(s/total)	100,60	2,01	
	,	,	·		400.05
		TOTAL	L PARTIDA		102,65

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.05	ud	FREG.99x49 1 SEN+ESC G.MMDO.			
		Fregadero de fibra de vidrio, de 99x 49 cm., de 1 seno y escurridor, para colocal valente (sin incluir), con grifo mezclador monomando, con caño giratorio, aireador bles, blanco, incluso válvula de desagüe de 40 mm., llaves de escuadra de 1/	y enlaces de al	imentación flexi-	
00400470	4.077.1	instalado y funcionando.	10.57	44.00	
O01OB170	1,077 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	10,57	11,38	
P18FF010	1,000 ud	Fregadero 99x 49cm.1 seno+esc.	168,69	168,69	
P18GF130	1,000 ud	Grif.monom.repisa fregadero blanco s.m.	71,78	71,78	
P17SV060	1,000 ud	Válvula para fregadero de 40 mm.	1,67	1,67	
P17XT030	2,000 ud	Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2"	2,56	5,12	
P17SS020	1,000 ud	Sifón botella PVC sal.horiz.40mm 1 1/2"	2,22	2,22	
		TOTAL PARTIDA	_		260,86

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

CANTIDAD UD DESCRIPCIÓN

CÓDIGO

	071111111111111111111111111111111111111	D E SOUTH O TOTAL	1112010	002101712	•
CAPÍTULO 18	ENERGÍA SOLA	R			
18.01		CAPTADOR SOLAR VITOSOL 100 SV1 2.3			
		Ud. Captador solar plano, marca VIESSMANN, modelo VITOSOL 100	SV1 2,3, de 2,3 m2 de super	ficie útil de cap-	
		tación, con rendimiento óptico de 81,6% y coeficiente de pérdidas de 3	,359 W/m2 °C, incluso parte	proporcional de	
		accesorios de sujeción física a estructura (no incluida), completamente	montado, probado y funcion	ando.	
U44AA100	0,574 Hr	Oficial 1ª INSTALADOR E.S.T.	13,16	7,55	
U44AA200	0,574 Hr	Ay udante INSTALADOR E.S.T.	11,84	6,80	
U44CD100	1,000 Ud	Captador solar VIESSMANN, VITOSOL 100 SV1 2,3	554,16	554,16	
%44IC400	0,500 %	Pequeño material	568,50	2,84	
%CI	2,000 %	Costes indirectos(s/total)	571,40	11,43	
		TOTAL PA	RTIDA		582,78
Asciende el preci	o total de la partida a	a la mencionada cantidad de QUINIENTOS OCHENTA Y DOS EURO	OS con SETENTA Y OCH	O CÉNTIMOS	
18.02	Ud	ACCES. CONEX. BATERÍA 5 VITOSOL 100			
		Ud. Accesorios de conexión para grupo de 5 colectores solares mar	ca VIESSMANN, modelo VI	ΓOSOL 100, for-	
		mado por tubos de unión y conjunto de conexión de batería, incluso p pletamente montado, probado y funcionando.	arte proporcional de pequeño	o material, com-	
U44AA100	1,077 Hr	Oficial 1ª INSTALADOR E.S.T.	13,16	14,17	
U44AA200	1,077 Hr	Ay udante INSTALADOR E.S.T.	11,84	12,75	
U44CD120	4,000 Ud	Tubos de unión VIESSMANN VITOSOL 100	22,97	91,88	
U44CD130	1,000 Ud	Conjunto conexión batería VIESSMANN VITOSOL 100	47,37	47,37	
U44MC140	0,200 Ud	Vaina rosca 1/2" GAS 10cm	2,23	0,45	
%44IC400	0,500 %	Pequeño material	166,60	0,83	
%CI	2,000 %	Costes indirectos(s/total)	167,50	3,35	
		TOTAL PA	 RTIDA		170,80
Asciende el preci	o total de la partida a	a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA EUROS con OCHE	NTA CÉNTIMOS		•
18.03	Ud	EST. SOP. PLANA 5 VITOSOL 100 SV1 2,3			
		Ud. Estructura soporte tipica para superfície plana con capacidad par	ra 6 colectores VIESSMANN	VITOSOL 100	
		SV1, mediante uniones atomilladas, para 25°, 30°, 35°, 40° o 45° de	inclinación, soldada a eleme	ntos preparados	
		en el lugar de ubicación o soportada mediante bancada (no incluidos montado, probado y funcionando.	s), incluso pequeño material,	completamente	
U44AA600	1,794 Hr	Ay udante INSTALADOR E.S.T.	11,84	21,24	
U44AA500	1,794 Hr	Oficial 1ª INSTALADOR E.S.T.	13,16	23,61	
U44CE050	1,000 Ud	Estructura cubierta plana 5 VITOSOL 100 SV1 2,3	785,30	785,30	
%44IC400	0,500 %	Pequeño material	830,20	4,15	
%CI	2,000 %	Costes indirectos(s/total)	834,30	16,69	
		TOTAL PA	RTIDA		850,99
Asciende el precie	o total de la partida a	a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS CINCUENTA EUROS	con NOVENTA Y NUEVE	ECÉNTIMOS	
18.04	Ud	BANCADA SOPORTE 5 VITOSOL 100 SV			
		Ud. Bancada para soporte de estructura de 5 colectores VITOSOL 100 de 100x 25x 15 y 80 kG de peso, apoy ado en lugar de ubicación, com		•	
U44AA600	4,357 Hr	Ay udante INSTALADOR E.S.T.	11,84	51,59	
U44AA500	4,357 Hr	Oficial 1ª INSTALADOR E.S.T.	13,16	57,34	
U44CE990	28,000 Ud	Bordillo tablón (100x25x15) 80 kG; 200 uD ZrZ	3,80	106,40	
%44IC400	0,500 %	Pequeño material	215,30	1,08	
%CI	2,000 %	Costes indirectos(s/total)	216,40	4,33	
		TOTAL DA	 RTIDA		220,74
		IUIAL PA	N 1107		220,14

PRECIO

SUBTOTAL

IMPORTE

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
18.05	Ud	INTERCAMB. SEDICAL, UFP-32/29, 1 1/2"			
		Ud. Sistema de intercambio de calor con cambiador de placas para	, , ,		
		modelo UFP 32/29, incluido valvulería, termómetros, accesorios y probado y funcionando.	pequeño material, completar	mente montado,	
J44AA100	1,436 Hr	Oficial 1ª INSTALADOR E.S.T.	13,16	18,90	
J44AA200	1,436 Hr	Ay udante INSTALADOR E.S.T.	11,84	17,00	
J44DB429	1,000 Ud	Intercambiador Sedical, UFP-32/29	621,64	621,64	
J44FJ220	4,000 Ud	Manguito antielectrolítico 1 1/4"	11,53	46,12	
J44IB741	4,000 Ud	Machón M 1 1/2"x 1 1/4"	6,98	27,92	
J44IB085	4,000 Ud	Racor loco1 1/2" - 42	7,03	28,12	
J44IA570	4,000 Ud	Te reducida 42-22-42	31,55	126,20	
J44IB190	8,000 Ud	Entronque M 42 x 1 1/2"	6,02	48,16	
J44FA150	4,000 Ud	Válvula de esfera "Thisa" H-H 1 1/2"	17,31	69,24	
J44IC200	2,000 Ud	Centralizador 100x 40x 5	1,69	3,38	
J44IC130	2,000 Ud	Abarcón 1 1/4"	0,23	0,46	
J44IB220	4,000 Ud		1,51	6,04	
J44MC140	4,000 Ud	•	2,23	8,92	
J44MC220	3,000 Ud	Termómetro 120°C 10cm Diämetro 80	6,10	18,30	
%44IC400	0,500 %	Pequeño material	1.040,40	5,20	
%CI	2,000 %	Costes indirectos(s/total)	1.045,60	20,91	
	,	,	, <u> </u>		
			ARTIDA		1.066,51
Asciende el pre	ecio total de la partida a	la mencionada cantidad de MIL SESENTA Y SEIS EUROS con Cl	NCUENTA Y UN CÉNTIMO	OS	
18.06	HI	VASO DE EXPANSION 80 I ITROS			
18.06	Ud	VASO DE EXPANSIÓN 80 LITROS LID Vaso de expansión para sistemas cerrados, de 80 litros de cana	cidad 8 har v 120°C de presi	ón v temneratu-	
18.06	Ud	Ud. Vaso de expansión para sistemas cerrados, de 80 litros de capa			
18.06	Ud	Ud. Vaso de expansión para sistemas cerrados, de 80 litros de capa ra máximas de trabajo, 1.5 bar de presión inicial, homologado según	directiv a 97/23/CE de aparato	s a presión, co-	
18.06	Ud	Ud. Vaso de expansión para sistemas cerrados, de 80 litros de capa	directiv a 97/23/CE de aparato	s a presión, co-	
	Ud 1,436 Hr	Ud. Vaso de expansión para sistemas cerrados, de 80 litros de capa ra máximas de trabajo, 1.5 bar de presión inicial, homologado según nexión roscada R 1", incluso válvula de seguridad de 6 kg/cm2, ad	directiv a 97/23/CE de aparato	s a presión, co-	
J44AA100		Ud. Vaso de expansión para sistemas cerrados, de 80 litros de capa ra máximas de trabajo, 1.5 bar de presión inicial, homologado según nexión roscada R 1", incluso válvula de seguridad de 6 kg/cm2, ad montado, probado y funcionando.	directiva 97/23/CE de aparato cesorios y pequeño material,	s a presión, co- completamente	
J44AA100 J44AA200	1,436 Hr	Ud. Vaso de expansión para sistemas cerrados, de 80 litros de capa ra máximas de trabajo, 1.5 bar de presión inicial, homologado según nexión roscada R 1", incluso válvula de seguridad de 6 kg/cm2, admontado, probado y funcionando. Oficial 1ª INSTALADOR E.S.T.	directiva 97/23/CE de aparatos ecesorios y pequeño material, 13,16	s a presión, co- completamente 18,90	
J44AA100 J44AA200 J44EA170	1,436 Hr 1,436 Hr	Ud. Vaso de expansión para sistemas cerrados, de 80 litros de capa ra máximas de trabajo, 1.5 bar de presión inicial, homologado según nexión roscada R 1", incluso válvula de seguridad de 6 kg/cm2, ad montado, probado y funcionando. Oficial 1ª INSTALADOR E.S.T. Ay udante INSTALADOR E.S.T. Vaso expansión CMF 80 Lt 6 bar, 110°C;R1"	directiva 97/23/CE de aparato ccesorios y pequeño material, 13,16 11,84	s a presión, co- completamente 18,90 17,00	
J44AA100 J44AA200 J44EA170 J44IB070	1,436 Hr 1,436 Hr 1,000 Ud 1,000 Ud	Ud. Vaso de expansión para sistemas cerrados, de 80 litros de capara máximas de trabajo, 1.5 bar de presión inicial, homologado según nexión roscada R 1", incluso válvula de seguridad de 6 kg/cm2, admontado, probado y funcionando. Oficial 1ª INSTALADOR E.S.T. Ay udante INSTALADOR E.S.T. Vaso expansión CMF 80 Lt 6 bar, 110°C;R1" Racor loco 1" - 28	directiva 97/23/CE de aparator cessorios y pequeño material, 13,16 11,84 73,87 3,19	s a presión, co- completamente 18,90 17,00 73,87 3,19	
J44AA100 J44AA200 J44EA170 J44IB070 J44IA800	1,436 Hr 1,436 Hr 1,000 Ud 1,000 Ud 1,000 Ud	Ud. Vaso de expansión para sistemas cerrados, de 80 litros de capara máximas de trabajo, 1.5 bar de presión inicial, homologado según nexión roscada R 1", incluso válvula de seguridad de 6 kg/cm2, admontado, probado y funcionando. Oficial 1ª INSTALADOR E.S.T. Ay udante INSTALADOR E.S.T. Vaso expansión CMF 80 Lt 6 bar, 110°C;R1" Racor loco 1" - 28 Reducción HH 28x22	directiva 97/23/CE de aparator ecesorios y pequeño material, 13,16 11,84 73,87 3,19 2,38	s a presión, co- completamente 18,90 17,00 73,87 3,19 2,38	
J44AA100 J44AA200 J44EA170 J44IB070 J44IA800 J44FC210	1,436 Hr 1,436 Hr 1,000 Ud 1,000 Ud 1,000 Ud 1,000 Ud	Ud. Vaso de expansión para sistemas cerrados, de 80 litros de capar a máximas de trabajo, 1.5 bar de presión inicial, homologado según nexión roscada R 1", incluso válvula de seguridad de 6 kg/cm2, admontado, probado y funcionando. Oficial 1ª INSTALADOR E.S.T. Ay udante INSTALADOR E.S.T. Vaso expansión CMF 80 Lt 6 bar, 110°C;R1" Racor loco 1" - 28 Reducción HH 28x 22 Válvula seguridad con membrana, 3/4", 6 kg/cm2	directiva 97/23/CE de aparator cesorios y pequeño material, 13,16 11,84 73,87 3,19 2,38 19,09	s a presión, co- completamente 18,90 17,00 73,87 3,19 2,38 19,09	
J44AA100 J44AA200 J44EA170 J44IB070 J44IA800 J44FC210 J44GA150	1,436 Hr 1,436 Hr 1,000 Ud 1,000 Ud 1,000 Ud 1,000 Ud 4,000 MI	Ud. Vaso de expansión para sistemas cerrados, de 80 litros de capar a máximas de trabajo, 1.5 bar de presión inicial, homologado según nexión roscada R 1", incluso válvula de seguridad de 6 kg/cm2, admontado, probado y funcionando. Oficial 1ª INSTALADOR E.S.T. Ay udante INSTALADOR E.S.T. Vaso expansión CMF 80 Lt 6 bar, 110°C;R1" Racor loco 1" - 28 Reducción HH 28x 22 Válvula seguridad con membrana, 3/4", 6 kg/cm2 Tubería de cobre 28 x 26 mm	directiva 97/23/CE de aparato: cesorios y pequeño material, 13,16 11,84 73,87 3,19 2,38 19,09 5,55	s a presión, co- completamente 18,90 17,00 73,87 3,19 2,38 19,09 22,20	
J44AA100 J44AA200 J44EA170 J44IB070 J44IA800 J44FC210 J44GA150 J44IB100	1,436 Hr 1,436 Hr 1,000 Ud 1,000 Ud 1,000 Ud 1,000 Ud 4,000 MI 2,000 Ud	Ud. Vaso de expansión para sistemas cerrados, de 80 litros de capara máximas de trabajo, 1.5 bar de presión inicial, homologado según nexión roscada R 1", incluso válvula de seguridad de 6 kg/cm2, admontado, probado y funcionando. Oficial 1ª INSTALADOR E.S.T. Ay udante INSTALADOR E.S.T. Vaso expansión CMF 80 Lt 6 bar, 110°C;R1" Racor loco 1" - 28 Reducción HH 28x 22 Válvula seguridad con membrana, 3/4", 6 kg/cm2 Tubería de cobre 28 x 26 mm Entronque M 22 x 1/2"	directiva 97/23/CE de aparatos cesorios y pequeño material, 13,16 11,84 73,87 3,19 2,38 19,09 5,55 1,40	s a presión, co- completamente 18,90 17,00 73,87 3,19 2,38 19,09 22,20 2,80	
J44AA100 J44AA200 J44EA170 J44IB070 J44IA800 J44FC210 J44GA150 J44IB100 J44IA240	1,436 Hr 1,436 Hr 1,000 Ud 1,000 Ud 1,000 Ud 1,000 Ud 4,000 MI	Ud. Vaso de expansión para sistemas cerrados, de 80 litros de capar a máximas de trabajo, 1.5 bar de presión inicial, homologado según nexión roscada R 1", incluso válvula de seguridad de 6 kg/cm2, admontado, probado y funcionando. Oficial 1ª INSTALADOR E.S.T. Ay udante INSTALADOR E.S.T. Vaso expansión CMF 80 Lt 6 bar, 110°C;R1" Racor loco 1" - 28 Reducción HH 28x 22 Válvula seguridad con membrana, 3/4", 6 kg/cm2 Tubería de cobre 28 x 26 mm	directiva 97/23/CE de aparatos cesorios y pequeño material, 13,16 11,84 73,87 3,19 2,38 19,09 5,55 1,40 0,66	s a presión, co- completamente 18,90 17,00 73,87 3,19 2,38 19,09 22,20 2,80 1,32	
J44AA100 J44AA200 J44EA170 J44IB070 J44IA800 J44FC210 J44GA150 J44IB100 J44IB100 J44IA240 J44FA110	1,436 Hr 1,436 Hr 1,000 Ud 1,000 Ud 1,000 Ud 4,000 MI 2,000 Ud 2,000 Ud	Ud. Vaso de expansión para sistemas cerrados, de 80 litros de capara máximas de trabajo, 1.5 bar de presión inicial, homologado según nexión roscada R 1", incluso válvula de seguridad de 6 kg/cm2, admontado, probado y funcionando. Oficial 1ª INSTALADOR E.S.T. Ay udante INSTALADOR E.S.T. Vaso expansión CMF 80 Lt 6 bar, 110°C;R1" Racor loco 1" - 28 Reducción HH 28x 22 Válvula seguridad con membrana, 3/4", 6 kg/cm2 Tubería de cobre 28 x 26 mm Entronque M 22 x 1/2" Codo radio corto H-H 22 mm Válvula de esfera "Thisa" H-H 1/2"	directiva 97/23/CE de aparatos cesorios y pequeño material, 13,16 11,84 73,87 3,19 2,38 19,09 5,55 1,40 0,66 3,10	s a presión, co- completamente 18,90 17,00 73,87 3,19 2,38 19,09 22,20 2,80 1,32 3,10	
J44AA100 J44AA200 J44EA170 J44IB070 J44IA800 J44FC210 J44GA150 J44IB100 J44IA240 J44IA440	1,436 Hr 1,436 Hr 1,000 Ud 1,000 Ud 1,000 Ud 4,000 Ml 2,000 Ud 2,000 Ud 1,000 Ud 2,000 Ud	Ud. Vaso de expansión para sistemas cerrados, de 80 litros de capara máximas de trabajo, 1.5 bar de presión inicial, homologado según nexión roscada R 1", incluso válvula de seguridad de 6 kg/cm2, admontado, probado y funcionando. Oficial 1ª INSTALADOR E.S.T. Ayudante INSTALADOR E.S.T. Vaso expansión CMF 80 Lt 6 bar, 110°C;R1" Racor loco 1" - 28 Reducción HH 28x 22 Válvula seguridad con membrana, 3/4", 6 kg/cm2 Tubería de cobre 28 x 26 mm Entronque M 22 x 1/2" Codo radio corto H-H 22 mm Válvula de esfera "Thisa" H-H 1/2" Te H-H-H 22 mm	directiva 97/23/CE de aparator cesorios y pequeño material, 13,16 11,84 73,87 3,19 2,38 19,09 5,55 1,40 0,66 3,10 1,41	s a presión, co- completamente 18,90 17,00 73,87 3,19 2,38 19,09 22,20 2,80 1,32 3,10 2,82	
J44AA100 J44AA200 J44EA170 J44IB070 J44IA800 J44FC210 J44GA150 J44IB100 J44IA240 J44IA440 %44IC400	1,436 Hr 1,436 Hr 1,000 Ud 1,000 Ud 1,000 Ud 4,000 MI 2,000 Ud 2,000 Ud 2,000 Ud 2,000 Ud 0,500 %	Ud. Vaso de expansión para sistemas cerrados, de 80 litros de capara máximas de trabajo, 1.5 bar de presión inicial, homologado según nexión roscada R 1", incluso válvula de seguridad de 6 kg/cm2, admontado, probado y funcionando. Oficial 1ª INSTALADOR E.S.T. Ayudante INSTALADOR E.S.T. Vaso expansión CMF 80 Lt 6 bar, 110°C;R1" Racor loco 1" - 28 Reducción HH 28x 22 Válvula seguridad con membrana, 3/4", 6 kg/cm2 Tubería de cobre 28 x 26 mm Entronque M 22 x 1/2" Codo radio corto H-H 22 mm Válvula de esfera "Thisa" H-H 1/2" Te H-H-H 22 mm Pequeño material	directiva 97/23/CE de aparatos cesorios y pequeño material, 13,16 11,84 73,87 3,19 2,38 19,09 5,55 1,40 0,66 3,10 1,41 166,70	s a presión, co- completamente 18,90 17,00 73,87 3,19 2,38 19,09 22,20 2,80 1,32 3,10 2,82 0,83	
U44AA100 U44AA200 U44EA170 U44IB070 U44IA800 U44FC210 U44GA150 U44IB100 U44IA240 U44IA440 %44IC400	1,436 Hr 1,436 Hr 1,000 Ud 1,000 Ud 1,000 Ud 4,000 Ml 2,000 Ud 2,000 Ud 1,000 Ud 2,000 Ud	Ud. Vaso de expansión para sistemas cerrados, de 80 litros de capara máximas de trabajo, 1.5 bar de presión inicial, homologado según nexión roscada R 1", incluso válvula de seguridad de 6 kg/cm2, admontado, probado y funcionando. Oficial 1ª INSTALADOR E.S.T. Ayudante INSTALADOR E.S.T. Vaso expansión CMF 80 Lt 6 bar, 110°C;R1" Racor loco 1" - 28 Reducción HH 28x 22 Válvula seguridad con membrana, 3/4", 6 kg/cm2 Tubería de cobre 28 x 26 mm Entronque M 22 x 1/2" Codo radio corto H-H 22 mm Válvula de esfera "Thisa" H-H 1/2" Te H-H-H 22 mm	directiva 97/23/CE de aparator cesorios y pequeño material, 13,16 11,84 73,87 3,19 2,38 19,09 5,55 1,40 0,66 3,10 1,41	s a presión, co- completamente 18,90 17,00 73,87 3,19 2,38 19,09 22,20 2,80 1,32 3,10 2,82	
U44AA100 U44AA200 U44EA170 U44IB070 U44IA800 U44FC210 U44GA150 U44IB100 U44IA240 U44IA440 %44IC400	1,436 Hr 1,436 Hr 1,000 Ud 1,000 Ud 1,000 Ud 4,000 MI 2,000 Ud 2,000 Ud 2,000 Ud 2,000 Ud 0,500 %	Ud. Vaso de expansión para sistemas cerrados, de 80 litros de capara máximas de trabajo, 1.5 bar de presión inicial, homologado según nexión roscada R 1", incluso válvula de seguridad de 6 kg/cm2, admontado, probado y funcionando. Oficial 1ª INSTALADOR E.S.T. Ayudante INSTALADOR E.S.T. Vaso expansión CMF 80 Lt 6 bar, 110°C;R1" Racor loco 1" - 28 Reducción HH 28x 22 Válvula seguridad con membrana, 3/4", 6 kg/cm2 Tubería de cobre 28 x 26 mm Entronque M 22 x 1/2" Codo radio corto H-H 22 mm Válvula de esfera "Thisa" H-H 1/2" Te H-H-H 22 mm Pequeño material Costes indirectos(s/total)	directiva 97/23/CE de aparatos cesorios y pequeño material, 13,16 11,84 73,87 3,19 2,38 19,09 5,55 1,40 0,66 3,10 1,41 166,70	s a presión, co- completamente 18,90 17,00 73,87 3,19 2,38 19,09 22,20 2,80 1,32 3,10 2,82 0,83 3,35	170,88
U44AA100 U44AA200 U44EA170 U44IB070 U44IA800 U44FC210 U44GA150 U44IB100 U44IB240 U44IA240 U44IA440 %44IC400 %CI	1,436 Hr 1,436 Hr 1,000 Ud 1,000 Ud 1,000 Ud 4,000 MI 2,000 Ud 2,000 Ud 2,000 Ud 2,000 Ud 0,500 % 2,000 %	Ud. Vaso de expansión para sistemas cerrados, de 80 litros de capara máximas de trabajo, 1.5 bar de presión inicial, homologado según nexión roscada R 1", incluso válvula de seguridad de 6 kg/cm2, admontado, probado y funcionando. Oficial 1ª INSTALADOR E.S.T. Ayudante INSTALADOR E.S.T. Vaso expansión CMF 80 Lt 6 bar, 110°C;R1" Racor loco 1" - 28 Reducción HH 28x 22 Válvula seguridad con membrana, 3/4", 6 kg/cm2 Tubería de cobre 28 x 26 mm Entronque M 22 x 1/2" Codo radio corto H-H 22 mm Válvula de esfera "Thisa" H-H 1/2" Te H-H-H 22 mm Pequeño material Costes indirectos(s/total)	directiva 97/23/CE de aparatos cesorios y pequeño material, 13,16 11,84 73,87 3,19 2,38 19,09 5,55 1,40 0,66 3,10 1,41 166,70 167,50 ARTIDA.	s a presión, co- completamente 18,90 17,00 73,87 3,19 2,38 19,09 22,20 2,80 1,32 3,10 2,82 0,83 3,35	170,85
U44AA100 U44AA200 U44EA170 U44IB070 U44IA800 U44FC210 U44GA150 U44IB100 U44IA240 U44IA440 %44IC400 %CI	1,436 Hr 1,436 Hr 1,000 Ud 1,000 Ud 1,000 Ud 4,000 Ml 2,000 Ud 2,000 Ud 2,000 Ud 2,000 Ud 0,500 % 2,000 %	Ud. Vaso de expansión para sistemas cerrados, de 80 litros de capar a máximas de trabajo, 1.5 bar de presión inicial, homologado según nexión roscada R 1", incluso válvula de seguridad de 6 kg/cm2, admontado, probado y funcionando. Oficial 1ª INSTALADOR E.S.T. Ayudante INSTALADOR E.S.T. Vaso expansión CMF 80 Lt 6 bar, 110°C;R1" Racor loco 1" - 28 Reducción HH 28x 22 Válvula seguridad con membrana, 3/4", 6 kg/cm2 Tubería de cobre 28 x 26 mm Entronque M 22 x 1/2" Codo radio corto H-H 22 mm Válvula de esfera "Thisa" H-H 1/2" Te H-H-H 22 mm Pequeño material Costes indirectos(s/total) TOTAL PA	directiva 97/23/CE de aparatos cesorios y pequeño material, 13,16 11,84 73,87 3,19 2,38 19,09 5,55 1,40 0,66 3,10 1,41 166,70 167,50 ARTIDA.	s a presión, co- completamente 18,90 17,00 73,87 3,19 2,38 19,09 22,20 2,80 1,32 3,10 2,82 0,83 3,35	170,85
U44AA100 U44AA200 U44EA170 U44IB070 U44IA800 U44FC210 U44GA150 U44IB100 U44IA240 U44IA440 %44IC400 %CI	1,436 Hr 1,436 Hr 1,000 Ud 1,000 Ud 1,000 Ud 4,000 Ml 2,000 Ud 2,000 Ud 2,000 Ud 2,000 Ud 0,500 % 2,000 %	Ud. Vaso de expansión para sistemas cerrados, de 80 litros de capara máximas de trabajo, 1.5 bar de presión inicial, homologado según nexión roscada R 1", incluso válvula de seguridad de 6 kg/cm2, admontado, probado y funcionando. Oficial 1ª INSTALADOR E.S.T. Ayudante INSTALADOR E.S.T. Vaso expansión CMF 80 Lt 6 bar, 110°C;R1" Racor loco 1" - 28 Reducción HH 28x 22 Válvula seguridad con membrana, 3/4", 6 kg/cm2 Tubería de cobre 28 x 26 mm Entronque M 22 x 1/2" Codo radio corto H-H 22 mm Válvula de esfera "Thisa" H-H 1/2" Te H-H-H 22 mm Pequeño material Costes indirectos(s/total) TOTAL PA la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA EUROS con OCHE	directiva 97/23/CE de aparatos cesorios y pequeño material, 13,16 11,84 73,87 3,19 2,38 19,09 5,55 1,40 0,66 3,10 1,41 166,70 167,50 ARTIDA	s a presión, co- completamente 18,90 17,00 73,87 3,19 2,38 19,09 22,20 2,80 1,32 3,10 2,82 0,83 3,35	170,85
U44AA100 U44AA200 U44EA170 U44IB070 U44IA800 U44FC210 U44GA150 U44IB100 U44IA240 U44IA440 %44IC400 %CI	1,436 Hr 1,436 Hr 1,000 Ud 1,000 Ud 1,000 Ud 4,000 Ml 2,000 Ud 2,000 Ud 2,000 Ud 2,000 Ud 0,500 % 2,000 %	Ud. Vaso de expansión para sistemas cerrados, de 80 litros de capara máximas de trabajo, 1.5 bar de presión inicial, homologado según nexión roscada R 1", incluso válvula de seguridad de 6 kg/cm2, admontado, probado y funcionando. Oficial 1ª INSTALADOR E.S.T. Ayudante INSTALADOR E.S.T. Vaso expansión CMF 80 Lt 6 bar, 110°C;R1" Racor loco 1" - 28 Reducción HH 28x 22 Válvula seguridad con membrana, 3/4", 6 kg/cm2 Tubería de cobre 28 x 26 mm Entronque M 22 x 1/2" Codo radio corto H-H 22 mm Válvula de esfera "Thisa" H-H 1/2" Te H-H-H 22 mm Pequeño material Costes indirectos(s/total) TOTAL PA Ia mencionada cantidad de CIENTO SETENTA EUROS con OCHE VÁLVULA DE BOLA 3/4" Ud. Válvula de bola de rosca H-H 3/4", 10 bar y 150°C de presión	directiva 97/23/CE de aparator coesorios y pequeño material, 13,16 11,84 73,87 3,19 2,38 19,09 5,55 1,40 0,66 3,10 1,41 166,70 167,50 ARTIDA	s a presión, co- completamente 18,90 17,00 73,87 3,19 2,38 19,09 22,20 2,80 1,32 3,10 2,82 0,83 3,35	170,85
U44AA100 U44AA200 U44EA170 U44IB070 U44IA800 U44FC210 U44GA150 U44IB100 U44IA240 U44IA440 %44IC400 %CI	1,436 Hr 1,436 Hr 1,000 Ud 1,000 Ud 1,000 Ud 4,000 Ml 2,000 Ud 2,000 Ud 2,000 Ud 2,000 Ud 0,500 % 2,000 %	Ud. Vaso de expansión para sistemas cerrados, de 80 litros de capara máximas de trabajo, 1.5 bar de presión inicial, homologado según nexión roscada R 1", incluso válvula de seguridad de 6 kg/cm2, admontado, probado y funcionando. Oficial 1ª INSTALADOR E.S.T. Ayudante INSTALADOR E.S.T. Vaso expansión CMF 80 Lt 6 bar, 110°C;R1" Racor loco 1" - 28 Reducción HH 28x 22 Válvula seguridad con membrana, 3/4", 6 kg/cm2 Tubería de cobre 28 x 26 mm Entronque M 22 x 1/2" Codo radio corto H-H 22 mm Válvula de esfera "Thisa" H-H 1/2" Te H-H-H 22 mm Pequeño material Costes indirectos(s/total) TOTAL PA Ia mencionada cantidad de CIENTO SETENTA EUROS con OC HE VÁLVULA DE BOLA 3/4" Ud. Válvula de bola de rosca H-H 3/4", 10 bar y 150°C de presión bola de latón duro - cromado, accionamiento de palanca de acero, inc	directiva 97/23/CE de aparator coesorios y pequeño material, 13,16 11,84 73,87 3,19 2,38 19,09 5,55 1,40 0,66 3,10 1,41 166,70 167,50 ARTIDA	s a presión, co- completamente 18,90 17,00 73,87 3,19 2,38 19,09 22,20 2,80 1,32 3,10 2,82 0,83 3,35	170,85
J44AA100 J44AA200 J44EA170 J44IB070 J44IB070 J44FC210 J44GA150 J44IB100 J44IA240 J44IA440 %44IC400 %CI Asciende el pre	1,436 Hr 1,436 Hr 1,000 Ud 1,000 Ud 1,000 Ud 4,000 Ml 2,000 Ud 2,000 Ud 1,000 Ud 2,000 Ud 0,500 % 2,000 %	Ud. Vaso de expansión para sistemas cerrados, de 80 litros de capara máximas de trabajo, 1.5 bar de presión inicial, homologado según nexión roscada R 1", incluso válvula de seguridad de 6 kg/cm2, admontado, probado y funcionando. Oficial 1ª INSTALADOR E.S.T. Ay udante INSTALADOR E.S.T. Vaso expansión CMF 80 Lt 6 bar, 110°C;R1" Racor loco 1" - 28 Reducción HH 28x 22 Válvula seguridad con membrana, 3/4", 6 kg/cm2 Tubería de cobre 28 x 26 mm Entronque M 22 x 1/2" Codo radio corto H-H 22 mm Válvula de esfera "Thisa" H-H 1/2" Te H-H-H 22 mm Pequeño material Costes indirectos(s/total) TOTAL P. Ia mencionada cantidad de CIENTO SETENTA EUROS con OC HE VÁLVULA DE BOLA 3/4" Ud. Válvula de bola de rosca H-H 3/4", 10 bar y 150°C de presión bola de latón duro - cromado, accionamiento de palanca de acero, inclamente montada, probada y funcionando.	directiva 97/23/CE de aparatos cesorios y pequeño material, 13,16 11,84 73,87 3,19 2,38 19,09 5,55 1,40 0,66 3,10 1,41 166,70 167,50 ARTIDA	s a presión, co- completamente 18,90 17,00 73,87 3,19 2,38 19,09 22,20 2,80 1,32 3,10 2,82 0,83 3,35	170,83
J44AA100 J44AA200 J44EA170 J44IB070 J44IA800 J44IC210 J44IG100 J44IB100 J44IA240 J44IA240 J44IA240 J44IA440 644IC400 6CI	1,436 Hr 1,436 Hr 1,000 Ud 1,000 Ud 1,000 Ud 4,000 MI 2,000 Ud 2,000 Ud 1,000 Ud 2,000 Ud 0,500 % 2,000 %	Ud. Vaso de expansión para sistemas cerrados, de 80 litros de capara máximas de trabajo, 1.5 bar de presión inicial, homologado según nexión roscada R 1", incluso válvula de seguridad de 6 kg/cm2, admontado, probado y funcionando. Oficial 1ª INSTALADOR E.S.T. Ay udante INSTALADOR E.S.T. Vaso expansión CMF 80 Lt 6 bar, 110°C;R1" Racor loco 1" - 28 Reducción HH 28x 22 Válvula seguridad con membrana, 3/4", 6 kg/cm2 Tubería de cobre 28 x 26 mm Entronque M 22 x 1/2" Codo radio corto H-H 22 mm Válvula de esfera "Thisa" H-H 1/2" Te H-H-H 22 mm Pequeño material Costes indirectos(s/total) TOTAL P. Ia mencionada cantidad de CIENTO SETENTA EUROS con OC HE VÁLVULA DE BOLA 3/4" Ud. Válvula de bola de rosca H-H 3/4", 10 bar y 150°C de presión bola de latón duro - cromado, accionamiento de palanca de acero, inctamente montada, probada y funcionando. Oficial 1ª INSTALADOR E.S.T.	directiva 97/23/CE de aparatos cesorios y pequeño material, 13,16 11,84 73,87 3,19 2,38 19,09 5,55 1,40 0,66 3,10 1,41 166,70 167,50 ARTIDA	s a presión, co- completamente 18,90 17,00 73,87 3,19 2,38 19,09 22,20 2,80 1,32 3,10 2,82 0,83 3,35	170,83
J44AA100 J44AA200 J44EA170 J44IB070 J44IB00 J44IC210 J44IB100 J44IB100 J44IA240 J44IA240 J44IA440 644IC400 6CI Asciende el pre 18.07	1,436 Hr 1,436 Hr 1,000 Ud 1,000 Ud 1,000 Ud 4,000 Ml 2,000 Ud 2,000 Ud 2,000 Ud 2,000 Ud 0,500 % 2,000 % ecio total de la partida a Ud	Ud. Vaso de expansión para sistemas cerrados, de 80 litros de capara máximas de trabajo, 1.5 bar de presión inicial, homologado según nexión roscada R 1", incluso válvula de seguridad de 6 kg/cm2, admontado, probado y funcionando. Oficial 1ª INSTALADOR E.S.T. Ay udante INSTALADOR E.S.T. Vaso expansión CMF 80 Lt 6 bar, 110°C;R1" Racor loco 1" - 28 Reducción HH 28x 22 Válvula seguridad con membrana, 3/4", 6 kg/cm2 Tubería de cobre 28 x 26 mm Entronque M 22 x 1/2" Codo radio corto H-H 22 mm Válvula de esfera "Thisa" H-H 1/2" Te H-H-H 22 mm Pequeño material Costes indirectos(s/total) TOTAL P. Ia mencionada cantidad de CIENTO SETENTA EUROS con OCHE VÁLVULA DE BOLA 3/4" Ud. Válvula de bola de rosca H-H 3/4", 10 bar y 150°C de presión bola de latón duro - cromado, accionamiento de palanca de acero, inctamente montada, probada y funcionando. Oficial 1ª INSTALADOR E.S.T. Ay udante INSTALADOR E.S.T.	directiva 97/23/CE de aparatos cesorios y pequeño material, 13,16 11,84 73,87 3,19 2,38 19,09 5,55 1,40 0,66 3,10 1,41 166,70 167,50 ARTIDA	s a presión, co- completamente 18,90 17,00 73,87 3,19 2,38 19,09 22,20 2,80 1,32 3,10 2,82 0,83 3,35	170,8
J44AA100 J44AA200 J44EA170 J44IB070 J44IB070 J44IB100 J44IB100 J44IB100 J44IA240 J44IA440 %CI Asciende el pre 18.07 J44AA100 J44AA200 J44FA120	1,436 Hr 1,436 Hr 1,000 Ud 1,000 Ud 1,000 Ud 4,000 Ml 2,000 Ud 2,000 Ud 1,000 Ud 2,000 Ud 0,500 % 2,000 % ecio total de la partida a Ud	Ud. Vaso de expansión para sistemas cerrados, de 80 litros de capara máximas de trabajo, 1.5 bar de presión inicial, homologado según nexión roscada R 1", incluso válvula de seguridad de 6 kg/cm2, admontado, probado y funcionando. Oficial 1ª INSTALADOR E.S.T. Ay udante INSTALADOR E.S.T. Vaso expansión CMF 80 Lt 6 bar, 110°C;R1" Racor loco 1" - 28 Reducción HH 28x 22 Válvula seguridad con membrana, 3/4", 6 kg/cm2 Tubería de cobre 28 x 26 mm Entronque M 22 x 1/2" Codo radio corto H-H 22 mm Válvula de esfera "Thisa" H-H 1/2" Te H-H-H 22 mm Pequeño material Costes indirectos(s/total) TOTAL P. Ia mencionada cantidad de CIENTO SETENTA EUROS con OC HE VÁLVULA DE BOLA 3/4" Ud. Válvula de bola de rosca H-H 3/4", 10 bar y 150°C de presión bola de latón duro - cromado, accionamiento de palanca de acero, inctamente montada, probada y funcionando. Oficial 1ª INSTALADOR E.S.T. Ay udante INSTALADOR E.S.T. Válvula de esfera "Thisa" H-H 3/4"	directiva 97/23/CE de aparatos cesorios y pequeño material, 13,16 11,84 73,87 3,19 2,38 19,09 5,55 1,40 0,66 3,10 1,41 166,70 167,50 ARTIDA	s a presión, co- completamente 18,90 17,00 73,87 3,19 2,38 19,09 22,20 2,80 1,32 3,10 2,82 0,83 3,35 S abajo, cuerpo y naterial, comple- 2,83 2,55 4,59	170,85
J44AA100 J44AA200 J44AA200 J44EA170 J44IB070 J44IA800 J44FC210 J44GA150 J44IA240 J44IA440 %4IC400 %CI Asciende el pre 18.07 J44AA100 J44AA200 J44FA120 J44IB110	1,436 Hr 1,436 Hr 1,000 Ud 1,000 Ud 1,000 Ud 4,000 Ml 2,000 Ud 2,000 Ud 2,000 Ud 0,500 % 2,000 % ecio total de la partida a Ud 0,215 Hr 0,215 Hr 1,000 Ud 2,000 Ud	Ud. Vaso de expansión para sistemas cerrados, de 80 litros de capara máximas de trabajo, 1.5 bar de presión inicial, homologado según nexión roscada R 1", incluso válvula de seguridad de 6 kg/cm2, admontado, probado y funcionando. Oficial 1ª INSTALADOR E.S.T. Ayudante INSTALADOR E.S.T. Vaso expansión CMF 80 Lt 6 bar, 110°C;R1" Racor loco 1" - 28 Reducción HH 28x 22 Válvula seguridad con membrana, 3/4", 6 kg/cm2 Tubería de cobre 28 x 26 mm Entronque M 22 x 1/2" Codo radio corto H-H 22 mm Válvula de esfera "Thisa" H-H 1/2" Te H-H-H 22 mm Pequeño material Costes indirectos(s/total) TOTAL P. Ia mencionada cantidad de CIENTO SETENTA EUROS con OCHE VÁLVULA DE BOLA 3/4" Ud. Válvula de bola de rosca H-H 3/4", 10 bar y 150°C de presión bola de latón duro - cromado, accionamiento de palanca de acero, inctamente montada, probada y funcionando. Oficial 1ª INSTALADOR E.S.T. Ayudante INSTALADOR E.S.T. Válvula de esfera "Thisa" H-H 3/4" Entronque M 22 x 3/4"	directiva 97/23/CE de aparatos cesorios y pequeño material, 13,16 11,84 73,87 3,19 2,38 19,09 5,55 1,40 0,66 3,10 1,41 166,70 167,50 ARTIDA	s a presión, co- completamente 18,90 17,00 73,87 3,19 2,38 19,09 22,20 2,80 1,32 3,10 2,82 0,83 3,35	170,85
18.06 U44AA100 U44AA200 U44EA170 U44IB070 U44IB070 U44IB100 U44IB100 U44IB40 U44IB40 W44IC400 %CI Asciende el pre 18.07 U44AA100 U44AA200 U44FA120 U44IB110 %44IC400 %CI	1,436 Hr 1,436 Hr 1,000 Ud 1,000 Ud 1,000 Ud 4,000 Ml 2,000 Ud 2,000 Ud 1,000 Ud 2,000 Ud 0,500 % 2,000 % ecio total de la partida a Ud	Ud. Vaso de expansión para sistemas cerrados, de 80 litros de capara máximas de trabajo, 1.5 bar de presión inicial, homologado según nexión roscada R 1", incluso válvula de seguridad de 6 kg/cm2, admontado, probado y funcionando. Oficial 1ª INSTALADOR E.S.T. Ay udante INSTALADOR E.S.T. Vaso expansión CMF 80 Lt 6 bar, 110°C;R1" Racor loco 1" - 28 Reducción HH 28x 22 Válvula seguridad con membrana, 3/4", 6 kg/cm2 Tubería de cobre 28 x 26 mm Entronque M 22 x 1/2" Codo radio corto H-H 22 mm Válvula de esfera "Thisa" H-H 1/2" Te H-H-H 22 mm Pequeño material Costes indirectos(s/total) TOTAL P. Ia mencionada cantidad de CIENTO SETENTA EUROS con OC HE VÁLVULA DE BOLA 3/4" Ud. Válvula de bola de rosca H-H 3/4", 10 bar y 150°C de presión bola de latón duro - cromado, accionamiento de palanca de acero, inctamente montada, probada y funcionando. Oficial 1ª INSTALADOR E.S.T. Ay udante INSTALADOR E.S.T. Válvula de esfera "Thisa" H-H 3/4"	directiva 97/23/CE de aparatos cesorios y pequeño material, 13,16 11,84 73,87 3,19 2,38 19,09 5,55 1,40 0,66 3,10 1,41 166,70 167,50 ARTIDA	s a presión, co- completamente 18,90 17,00 73,87 3,19 2,38 19,09 22,20 2,80 1,32 3,10 2,82 0,83 3,35 S abajo, cuerpo y naterial, comple- 2,83 2,55 4,59	170,85

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

12,23

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
18.08	Ud	ENTRADA AUTOMÁTICA 3/4"			
		Ud. Sistema de llenado automático con rosca H-H 3/4", con válvula de	e paso y válvula reductora,	caja de válvula	
		de retención, presión de entrada hasta 16 bar y salida regulable entre	•	•	
		válvula de bola y de retención, contador de agua, incluso accesorios da, probada y funcionando.	s y pequeño material, comple	etamente monta-	
U44AA100	1,077 Hr	Oficial 1ª INSTALADOR E.S.T.	13,16	14,17	
U44AA200	1,077 Hr	Ay udante INSTALADOR E.S.T.	11,84	12,75	
U44FH100	1,000 Ud	Válvula llenado automático 1/2"	57,06	57,06	
U44FA120	2,000 Ud	Válvula de esfera "Thisa" H-H 3/4"	4,59	9,18	
U44FB120	1,000 Ud	Válvula de retención tipo York 3/4"	5,15	5,15	
U44GA140	1,000 MI	Tubería de cobre 22 x 20 mm	4,15	4,15	
U44IA240	4,000 Ud	Codo radio corto H-H 22 mm	0,66	2,64	
U44IB110	6,000 Ud	Entronque M 22 x 3/4"	0,98	5,88	
U44IB753	1,000 Ud	Machón 3/4"	1,11	1,11	
U44IA440	2,000 Ud	Te H-H-H 22 mm	1,41	2,82	
%44lC400	0,500 %	Pequeño material	114,90	0,57	
%CI	2,000 %	Costes indirectos(s/total)	115,50	2,31	
		TOTAL PA	RTIDA		117,79
Asciende el pre	ecio total de la partida a	la mencionada cantidad de CIENTO DIECISIETE EUROS con SETI			,
•		,			
18.09	Ud	VÅLVULA MEZCLADORA DE A.C.S. 1 1/4"			
		Ud. Válvula de tres vías mezcladora, conexión rosca hembra gas 1 1.	•	•	
		trolar mediante mezcla con agua fría de la red la temperatura de consu			
		taria, mediante cabezal termostático 30-70°C incorporado, incluso acce			
I 144AA 100	0 502 Hr	taria, mediante cabezal termostático 30-70°C incorporado, incluso acceterial, completamente montado, probado y funcionando.	esorios y parte proporcional d	de pequeño ma-	
	0,502 Hr 0,502 Hr	taria, mediante cabezal termostático 30-70°C incorporado, incluso acceterial, completamente montado, probado y funcionando. Oficial 1ª INSTALADOR E.S.T.	esorios y parte proporcional o	de pequeño ma- 6,61	
U44AA200	0,502 Hr	taria, mediante cabezal termostático 30-70°C incorporado, incluso acceterial, completamente montado, probado y funcionando. Oficial 1ª INSTALADOR E.S.T. Ayudante INSTALADOR E.S.T.	esorios y parte proporcional of 13,16 11,84	de pequeño ma- 6,61 5,94	
U44AA200 U44FI130	0,502 Hr 1,000 Ud	taria, mediante cabezal termostático 30-70°C incorporado, incluso acceterial, completamente montado, probado y funcionando. Oficial 1º INSTALADOR E.S.T. Ay udante INSTALADOR E.S.T. Válvula 3 vías V135, 1 1/4", kvs=5bar	13,16 11,84 58,14	6,61 5,94 58,14	
U44AA200 U44FI130 U44FI140	0,502 Hr 1,000 Ud 1,000 Ud	taria, mediante cabezal termostático 30-70°C incorporado, incluso acceterial, completamente montado, probado y funcionando. Oficial 1ª INSTALADOR E.S.T. Ayudante INSTALADOR E.S.T. Válvula 3 vías V135, 1 1/4", kvs=5bar Cabezal termostático con sonda 30-70°C, T100R-AB	13,16 11,84 58,14 54,55	6,61 5,94 58,14 54,55	
U44AA200 U44FI130 U44FI140 U44IA560	0,502 Hr 1,000 Ud 1,000 Ud 1,000 Ud	taria, mediante cabezal termostático 30-70°C incorporado, incluso acceterial, completamente montado, probado y funcionando. Oficial 1ª INSTALADOR E.S.T. Ayudante INSTALADOR E.S.T. Válvula 3 v ías V135, 1 1/4", kvs=5bar Cabezal termostático con sonda 30-70°C, T100R-AB Te reducida 35-22-35	13,16 11,84 58,14 54,55 14,31	6,61 5,94 58,14 54,55 14,31	
U44AA200 U44FI130 U44FI140 U44IA560 U44IB110	0,502 Hr 1,000 Ud 1,000 Ud 1,000 Ud 1,000 Ud	taria, mediante cabezal termostático 30-70°C incorporado, incluso acceterial, completamente montado, probado y funcionando. Oficial 1ª INSTALADOR E.S.T. Ay udante INSTALADOR E.S.T. Válvula 3 vías V135, 1 1/4", kvs=5bar Cabezal termostático con sonda 30-70°C, T100R-AB Te reducida 35-22-35 Entronque M 22 x 3/4"	13,16 11,84 58,14 54,55 14,31 0,98	6,61 5,94 58,14 54,55 14,31 0,98	
U44AA200 U44FI130 U44FI140 U44IA560 U44IB110 U44IB755	0,502 Hr 1,000 Ud 1,000 Ud 1,000 Ud 1,000 Ud 3,000 Ud	taria, mediante cabezal termostático 30-70°C incorporado, incluso acceterial, completamente montado, probado y funcionando. Oficial 1ª INSTALADOR E.S.T. Ay udante INSTALADOR E.S.T. Válvula 3 vías V135, 1 1/4", kvs=5bar Cabezal termostático con sonda 30-70°C, T100R-AB Te reducida 35-22-35 Entronque M 22 x 3/4" Machón 1 1/4"	13,16 11,84 58,14 54,55 14,31 0,98 5,20	6,61 5,94 58,14 54,55 14,31 0,98 15,60	
U44AA200 U44FI130 U44FI140 U44IA560 U44IB110 U44IB755 U44IB080	0,502 Hr 1,000 Ud 1,000 Ud 1,000 Ud 1,000 Ud 3,000 Ud 3,000 Ud	taria, mediante cabezal termostático 30-70°C incorporado, incluso acceterial, completamente montado, probado y funcionando. Oficial 1ª INSTALADOR E.S.T. Ay udante INSTALADOR E.S.T. Válvula 3 v ías V135, 1 1/4", kv s=5bar Cabezal termostático con sonda 30-70°C, T100R-AB Te reducida 35-22-35 Entronque M 22 x 3/4" Machón 1 1/4" - 35	13,16 11,84 58,14 54,55 14,31 0,98 5,20 5,41	6,61 5,94 58,14 54,55 14,31 0,98 15,60 16,23	
U44AA200 U44FI130 U44FI140 U44IA560 U44IB110 U44IB755 U44IB080 %44IC400	0,502 Hr 1,000 Ud 1,000 Ud 1,000 Ud 1,000 Ud 3,000 Ud 3,000 Ud 0,500 %	taria, mediante cabezal termostático 30-70°C incorporado, incluso acceterial, completamente montado, probado y funcionando. Oficial 1ª INSTALADOR E.S.T. Ay udante INSTALADOR E.S.T. Válvula 3 v ías V135, 1 1/4", kv s=5bar Cabezal termostático con sonda 30-70°C, T100R-AB Te reducida 35-22-35 Entronque M 22 x 3/4" Machón 1 1/4" Racor loco 1 1/4" - 35 Pequeño material	13,16 11,84 58,14 54,55 14,31 0,98 5,20 5,41 172,40	6,61 5,94 58,14 54,55 14,31 0,98 15,60 16,23 0,86	
U44AA200 U44F1130 U44F1140 U44IA560 U44IB110 U44IB755 U44IB080	0,502 Hr 1,000 Ud 1,000 Ud 1,000 Ud 1,000 Ud 3,000 Ud 3,000 Ud	taria, mediante cabezal termostático 30-70°C incorporado, incluso acceterial, completamente montado, probado y funcionando. Oficial 1ª INSTALADOR E.S.T. Ay udante INSTALADOR E.S.T. Válvula 3 vías V135, 1 1/4", kvs=5bar Cabezal termostático con sonda 30-70°C, T100R-AB Te reducida 35-22-35 Entronque M 22 x 3/4" Machón 1 1/4" Racor loco 1 1/4" - 35 Pequeño material Costes indirectos(s/total)	13,16 11,84 58,14 54,55 14,31 0,98 5,20 5,41 172,40 173,20	6,61 5,94 58,14 54,55 14,31 0,98 15,60 16,23 0,86 3,46	476 69
U44AA200 U44F1130 U44F1140 U44IA560 U44IB110 U44IB755 U44IB080 %44IC400 %CI	0,502 Hr 1,000 Ud 1,000 Ud 1,000 Ud 1,000 Ud 3,000 Ud 3,000 Ud 0,500 % 2,000 %	taria, mediante cabezal termostático 30-70°C incorporado, incluso acceterial, completamente montado, probado y funcionando. Oficial 1ª INSTALADOR E.S.T. Ay udante INSTALADOR E.S.T. Válvula 3 v ías V135, 1 1/4", kv s=5bar Cabezal termostático con sonda 30-70°C, T100R-AB Te reducida 35-22-35 Entronque M 22 x 3/4" Machón 1 1/4" Racor loco 1 1/4" - 35 Pequeño material Costes indirectos(s/total)	13,16 11,84 58,14 54,55 14,31 0,98 5,20 5,41 172,40 173,20	6,61 5,94 58,14 54,55 14,31 0,98 15,60 16,23 0,86 3,46	176,68
%CI Asciende el pre	0,502 Hr 1,000 Ud 1,000 Ud 1,000 Ud 1,000 Ud 3,000 Ud 0,500 % 2,000 %	taria, mediante cabezal termostático 30-70°C incorporado, incluso acceterial, completamente montado, probado y funcionando. Oficial 1ª INSTALADOR E.S.T. Ayudante INSTALADOR E.S.T. Válvula 3 v ías V135, 1 1/4", kv s=5bar Cabezal termostático con sonda 30-70°C, T100R-AB Te reducida 35-22-35 Entronque M 22 x 3/4" Machón 1 1/4" Racor loco 1 1/4" - 35 Pequeño material Costes indirectos(s/total) TOTAL PA Ia mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y SEIS EUROS cor	13,16 11,84 58,14 54,55 14,31 0,98 5,20 5,41 172,40 173,20	6,61 5,94 58,14 54,55 14,31 0,98 15,60 16,23 0,86 3,46	176,68
U44AA200 U44F1130 U44F1140 U44IA560 U44IB110 U44IB755 U44IB080 %44IC400 %CI	0,502 Hr 1,000 Ud 1,000 Ud 1,000 Ud 1,000 Ud 3,000 Ud 0,500 % 2,000 %	taria, mediante cabezal termostático 30-70°C incorporado, incluso acceterial, completamente montado, probado y funcionando. Oficial 1ª INSTALADOR E.S.T. Ay udante INSTALADOR E.S.T. Válvula 3 v ías V135, 1 1/4", kv s=5bar Cabezal termostático con sonda 30-70°C, T100R-AB Te reducida 35-22-35 Entronque M 22 x 3/4" Machón 1 1/4" Racor loco 1 1/4" - 35 Pequeño material Costes indirectos(s/total) TOTAL PA	13,16 11,84 58,14 54,55 14,31 0,98 5,20 5,41 172,40 173,20 RTIDA	6,61 5,94 58,14 54,55 14,31 0,98 15,60 16,23 0,86 3,46	176,68
U44AA200 U44F1130 U44F1140 U44IA560 U44IB110 U44IB755 U44IB080 %44IC400 %CI	0,502 Hr 1,000 Ud 1,000 Ud 1,000 Ud 1,000 Ud 3,000 Ud 0,500 % 2,000 %	taria, mediante cabezal termostático 30-70°C incorporado, incluso acceterial, completamente montado, probado y funcionando. Oficial 1º INSTALADOR E.S.T. Ay udante INSTALADOR E.S.T. Válvula 3 v ías V135, 1 1/4", kv s=5bar Cabezal termostático con sonda 30-70°C, T100R-AB Te reducida 35-22-35 Entronque M 22 x 3/4" Machón 1 1/4" Racor loco 1 1/4" - 35 Pequeño material Costes indirectos(s/total) TOTAL PA Ia mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y SEIS EUROS con FILTRO LATÓN 2" Ud. Filtro de latón inclinado, de 2", incluso parte proporcional de acce	13,16 11,84 58,14 54,55 14,31 0,98 5,20 5,41 172,40 173,20 RTIDA	6,61 5,94 58,14 54,55 14,31 0,98 15,60 16,23 0,86 3,46	176,68
U44AA200 U44F1130 U44F1140 U44IA560 U44IB110 U44IB755 U44IB080 %44IC400 %CI Asciende el pre	0,502 Hr 1,000 Ud 1,000 Ud 1,000 Ud 1,000 Ud 3,000 Ud 3,000 Ud 0,500 % 2,000 %	taria, mediante cabezal termostático 30-70°C incorporado, incluso acceterial, completamente montado, probado y funcionando. Oficial 1º INSTALADOR E.S.T. Ay udante INSTALADOR E.S.T. Válvula 3 v ías V135, 1 1/4", kv s=5bar Cabezal termostático con sonda 30-70°C, T100R-AB Te reducida 35-22-35 Entronque M 22 x 3/4" Machón 1 1/4" Racor loco 1 1/4" - 35 Pequeño material Costes indirectos (s/total) TOTAL PA Ila mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y SEIS EUROS con FILTRO LATÓN 2" Ud. Filtro de latón inclinado, de 2", incluso parte proporcional de accemontado, probado y funcionando.	13,16 11,84 58,14 54,55 14,31 0,98 5,20 5,41 172,40 173,20 RTIDA	6,61 5,94 58,14 54,55 14,31 0,98 15,60 16,23 0,86 3,46	176,68
U44AA200 U44F1130 U44F1140 U44IA560 U44IB110 U44IB755 U44IB080 %44IC400 %CI Asciende el pre 18.10	0,502 Hr 1,000 Ud 1,000 Ud 1,000 Ud 1,000 Ud 3,000 Ud 3,000 Ud 0,500 % 2,000 %	taria, mediante cabezal termostático 30-70°C incorporado, incluso acceterial, completamente montado, probado y funcionando. Oficial 1ª INSTALADOR E.S.T. Ay udante INSTALADOR E.S.T. Válvula 3 vías V135, 1 1/4", kvs=5bar Cabezal termostático con sonda 30-70°C, T100R-AB Te reducida 35-22-35 Entronque M 22 x 3/4" Machón 1 1/4" Racor loco 1 1/4" - 35 Pequeño material Costes indirectos(s/total) TOTAL PA Ila mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y SEIS EUROS cor FILTRO LATÓN 2" Ud. Filtro de latón inclinado, de 2", incluso parte proporcional de accemontado, probado y funcionando. Oficial 1ª INSTALADOR E.S.T.	13,16 11,84 58,14 54,55 14,31 0,98 5,20 5,41 172,40 173,20 RTIDA	6,61 5,94 58,14 54,55 14,31 0,98 15,60 16,23 0,86 3,46	176,68
U44AA200 U44F1130 U44F1140 U44IB560 U44IB110 U44IB755 U44IB080 %44IC400 %CI Asciende el pre 18.10 U44AA100 U44AA200	0,502 Hr 1,000 Ud 1,000 Ud 1,000 Ud 1,000 Ud 3,000 Ud 3,000 Ud 0,500 % 2,000 % ecio total de la partida a Ud	taria, mediante cabezal termostático 30-70°C incorporado, incluso acceterial, completamente montado, probado y funcionando. Oficial 1ª INSTALADOR E.S.T. Ayudante INSTALADOR E.S.T. Válvula 3 vías V135, 1 1/4", kv s=5bar Cabezal termostático con sonda 30-70°C, T100R-AB Te reducida 35-22-35 Entronque M 22 x 3/4" Machón 1 1/4" Racor loco 1 1/4" - 35 Pequeño material Costes indirectos(s/total) TOTAL PA Ila mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y SEIS EUROS con FILTRO LATÓN 2" Ud. Filtro de latón inclinado, de 2", incluso parte proporcional de acc montado, probado y funcionando. Oficial 1ª INSTALADOR E.S.T. Ayudante INSTALADOR E.S.T.	13,16 11,84 58,14 54,55 14,31 0,98 5,20 5,41 172,40 173,20 RTIDA	de pequeño ma- 6,61 5,94 58,14 54,55 14,31 0,98 15,60 16,23 0,86 3,46 MTIMOS completamente 2,83 2,55	176,68
U44AA200 U44F1130 U44F1140 U44IB560 U44IB110 U44IB755 U44IB080 %44IC400 %CI Asciende el pre 18.10 U44AA100 U44AA200 U44AA200 U44FJ140	0,502 Hr 1,000 Ud 1,000 Ud 1,000 Ud 1,000 Ud 3,000 Ud 3,000 Ud 0,500 % 2,000 % ecio total de la partida a Ud 0,215 Hr 0,215 Hr 1,000 Ud	taria, mediante cabezal termostático 30-70°C incorporado, incluso acceterial, completamente montado, probado y funcionando. Oficial 1ª INSTALADOR E.S.T. Ayudante INSTALADOR E.S.T. Válvula 3 v ías V135, 1 1/4", kv s=5bar Cabezal termostático con sonda 30-70°C, T100R-AB Te reducida 35-22-35 Entronque M 22 x 3/4" Machón 1 1/4" Racor loco 1 1/4" - 35 Pequeño material Costes indirectos(s/total) TOTAL PA Ia mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y SEIS EUROS con FILTRO LATÓN 2" Ud. Filtro de latón inclinado, de 2", incluso parte proporcional de accemontado, probado y funcionando. Oficial 1ª INSTALADOR E.S.T. Ayudante INSTALADOR E.S.T. Filtro latón inclinado 2"	13,16 11,84 58,14 54,55 14,31 0,98 5,20 5,41 172,40 173,20 RTIDA	de pequeño ma- 6,61 5,94 58,14 54,55 14,31 0,98 15,60 16,23 0,86 3,46 WTIMOS completamente 2,83 2,55 32,06	176,68
U44AA200 U44F1130 U44F1140 U44IB560 U44IB110 U44IB755 U44IB080 %44IC400 %CI Asciende el pre 18.10 U44AA100 U44AA200 U44FJ140 U44IB210	0,502 Hr 1,000 Ud 1,000 Ud 1,000 Ud 1,000 Ud 3,000 Ud 3,000 Ud 0,500 % 2,000 % ecio total de la partida a Ud 0,215 Hr 0,215 Hr 1,000 Ud 2,000 Ud	taria, mediante cabezal termostático 30-70°C incorporado, incluso acceterial, completamente montado, probado y funcionando. Oficial 1ª INSTALADOR E.S.T. Ayudante INSTALADOR E.S.T. Válvula 3 v ías V135, 1 1/4", kv s=5bar Cabezal termostático con sonda 30-70°C, T100R-AB Te reducida 35-22-35 Entronque M 22 x 3/4" Machón 1 1/4" Racor loco 1 1/4" - 35 Pequeño material Costes indirectos(s/total) TOTAL PA Ila mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y SEIS EUROS cor FILTRO LATÓN 2" Ud. Filtro de latón inclinado, de 2", incluso parte proporcional de accemontado, probado y funcionando. Oficial 1ª INSTALADOR E.S.T. Ayudante INSTALADOR E.S.T. Filtro latón inclinado 2" Entronque M 54 x 2"	13,16 11,84 58,14 54,55 14,31 0,98 5,20 5,41 172,40 173,20 RTIDA	de pequeño ma- 6,61 5,94 58,14 54,55 14,31 0,98 15,60 16,23 0,86 3,46 VTIMOS completamente 2,83 2,55 32,06 24,08	176,68
U44AA200 U44F1130 U44F1140 U44IA560 U44IB110 U44IB755 U44IB080 %44IC400 %CI	0,502 Hr 1,000 Ud 1,000 Ud 1,000 Ud 1,000 Ud 3,000 Ud 3,000 Ud 0,500 % 2,000 % ecio total de la partida a Ud 0,215 Hr 0,215 Hr 1,000 Ud	taria, mediante cabezal termostático 30-70°C incorporado, incluso acceterial, completamente montado, probado y funcionando. Oficial 1ª INSTALADOR E.S.T. Ayudante INSTALADOR E.S.T. Válvula 3 v ías V135, 1 1/4", kv s=5bar Cabezal termostático con sonda 30-70°C, T100R-AB Te reducida 35-22-35 Entronque M 22 x 3/4" Machón 1 1/4" Racor loco 1 1/4" - 35 Pequeño material Costes indirectos(s/total) TOTAL PA Ia mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y SEIS EUROS con FILTRO LATÓN 2" Ud. Filtro de latón inclinado, de 2", incluso parte proporcional de accemontado, probado y funcionando. Oficial 1ª INSTALADOR E.S.T. Ayudante INSTALADOR E.S.T. Filtro latón inclinado 2"	13,16 11,84 58,14 54,55 14,31 0,98 5,20 5,41 172,40 173,20 RTIDA	de pequeño ma- 6,61 5,94 58,14 54,55 14,31 0,98 15,60 16,23 0,86 3,46 WTIMOS completamente 2,83 2,55 32,06	176,68

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

63,07

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
18.11	MI	TUB. COBRE 35 x 33 mm, PRIMARIO			
		MI. Tubería cobre rígido de 35 x 33 mm de diámetro exteri	ior x interior, incluso puesta a punto de s	oldadura dura o	
		blanda según corresponda, codos, tes, manguitos y demás	s accesorios y pequeño material, aislada	con coquilla de	
		Armaflex, de espesor nominal de 30 mm, recubierta de pint	tura protetora exterior del aislante, medid	a la unidad eje-	
		cutada, totalmente montada, probada y funcionando.			
J44AA100	0,359 Hr	Oficial 1ª INSTALADOR E.S.T.	13,16	4,72	
J44AA200	0,359 Hr	Ayudante INSTALADOR E.S.T.	11,84	4,25	
J44GA160	1,000 MI	Tubería de cobre 35 x 33 mm	7,24	7,24	
J44HA152	1,000 MI	Coquilla Armaflex SH32/35	7,75	7,75	
J44HA200	0,100 MI	Cinta adhesiv a de Armaflex	1,08	0,11	
J44IA260	0,100 Ud	Codo radio corto H-H 35 mm	6,73	0,67	
144IA460	0,300 Ud	Te H-H-H 35 mm	12,82	3,85	
J44IA660	0,100 Ud	Manguito 35	3,27	0,33	
J44IC340	0,700 Ud	Abrazadera 1 1/2"	0,34	0,24	
%44IC400	0,500 %	Pequeño material	29,20	0,15	
%CI	2,000 %	Costes indirectos(s/total)	29,30	0,59	
			TOTAL PARTIDA		29,90
\ coiondo al pro	oio total do la partida a				23,30
Asciende ei pre	cio idiai de la partida a	la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con N	NOVEN IA CENTIMOS		
8.12	MI	TUB. COBRE 18 x 16 mm, SECUNDARIO			
		MI. Tubería cobre rígido de 18 x 16 mm de diámetro exteri	ior x interior, incluso puesta a punto de s	oldadura dura o	
		blanda según corresponda, codos, tes, manguitos y demás	* * *	con coquilla de	
		Armaflex SH9/22, medida la unidad ejecutada, totalmente m	nontada, probada y funcionando.		
J44AA100	0,359 Hr	Oficial 1ª INSTALADOR E.S.T.	13,16	4,72	
J44AA200	0,359 Hr	Ay udante INSTALADOR E.S.T.	11,84	4,25	
J44GA130	1,000 MI	Tubería de cobre 18 x 16 mm	3,37	3,37	
J44HA006	1,000 MI	Coquilla Armaflex SH9/18	0,80	0,80	
J44HA200	0,100 MI	Cinta adhesiv a de Armaflex	1,08	0,11	
J44IA230	0,400 Ud	Codo radio corto H-H 18 mm	0,41	0,16	
J44IA430	0,400 Ud	Te H-H-H 18 mm	0,88	0,35	
J44IA630	0,100 Ud	Manguito 18	0,21	0,02	
J44IC310	0,500 Ud	Abrazadera 3/4"	0,20	0,10	
%44IC400	0,500 %	Pequeño material	13,90	0,07	
%CI	2,000 %	Costes indirectos(s/total)	14,00	0,28	
		,		<u> </u>	44.00
			TOTAL PARTIDA		14,23
Asciende el pre	cio total de la partida a	la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con VEIN	TITRES CENTIMOS		
18.13	МІ	TUB. COBRE 22 x 20 mm, SECUNDARIO			
		MI. Tubería cobre rígido de 22 x 20 mm de diámetro exteri	ior x interior, incluso puesta a punto de s	oldadura dura o	
		blanda según corresponda, codos, tes, manguitos y demás	s accesorios y pequeño material, aislada		
		Armaflex SH19/22, medida la unidad ejecutada, totalmente i			
J44AA100	0,359 Hr	Oficial 1ª INSTALADOR E.S.T.	13,16	4,72	
J44AA200	0,359 Hr	Ay udante INSTALADOR E.S.T.	11,84	4,25	
J44GA140	1,000 MI	Tubería de cobre 22 x 20 mm	4,15	4,15	
J44HA100	1,000 MI	Coquilla Armaflex SH19/22	2,54	2,54	
J44HA200	0,100 MI	Cinta adhesiv a de Armaflex	1,08	0,11	
J44IA240	0,400 Ud	Codo radio corto H-H 22 mm	0,66	0,26	
J44IA440	0,400 Ud	Te H-H-H 22 mm	1,41	0,56	
14414640	0,100 Ud	Manguito 22	0,37	0,04	
J44IA04U		A1 1 0/4II	0,20	0,10	
J44IA640 J44IC310	0,500 Ud	Abrazadera 3/4"	0,20	0, 10	
	0,500 Ud 0,500 %	Abrazadera 3/4" Pequeño material	16,70	0,10	

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

17,15

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
18.14	MI	TUB. COBRE 28 x 26 mm, SECUNDARIO			
		MI. Tubería cobre rígido de 28 x 26 mm de diámetro exterior x interior,	incluso puesta a punto de s	oldadura dura o	
		blanda según corresponda, codos, tes, manguitos y demás accesorios Armaflex SH19/28, medida la unidad ejecutada, totalmente montada, pro	• • •	o con coquilla de	
U44AA100	0,431 Hr	Oficial 1ª INSTALADOR E.S.T.	13,16	5,67	
U44AA200	0,431 Hr	Ayudante INSTALADOR E.S.T.	11,84	5,10	
U44GA150	1,000 MI	Tubería de cobre 28 x 26 mm	5,55	5,55	
U44HA110	1,000 MI	Coquilla Armaflex SH19/28	2,94	2,94	
U44HA200	0,100 MI	Cinta adhesiv a de Armaflex	1,08	0,11	
U44IA250	0,400 Ud	Codo radio corto H-H 28 mm	1,49	0,60	
U44IA450	0,400 Ud	Te H-H-H 28 mm	3,49	1,40	
U44IA650	0,100 Ud	Manguito 28	1,06	0,11	
U44IC320	0,500 Ud		0,24	0,12	
%44lC400	0,500 %	Pequeño material	21,60	0,11	
%CI	2,000 %	Costes indirectos(s/total)	21,70	0,43	
/001	2,000 /0	Cosies indirectos(s/lotal)	21,70	0,43	
			RTIDA		22,14
Asciende el pre	ecio total de la partida a	la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con CATORCE CÉ	NTIMOS		
18.15	MI	TUB. COBRE 35 x 33 mm, SECUNDARIO			
		MI. Tubería cobre rígido de 35 x 33 mm de diámetro exterior x interior,	incluso puesta a punto de s	oldadura dura o	
		blanda según corresponda, codos, tes, manguitos y demás accesorios	· · ·	con coquilla de	
		Armaflex SH19/35, medida la unidad ejecutada, totalmente montada, pro	obada y funcionando.		
U44AA100	0,431 Hr	Oficial 1ª INSTALADOR E.S.T.	13,16	5,67	
U44AA200	0,431 Hr	Ayudante INSTALADOR E.S.T.	11,84	5,10	
U44GA160	1,000 MI	Tubería de cobre 35 x 33 mm	7,24	7,24	
U44HA120	1,000 MI	Coquilla Armaflex SH19/35	3,52	3,52	
U44HA200	0,100 MI	Cinta adhesiv a de Armaflex	1,08	0,11	
U44IA260	0,400 Ud	Codo radio corto H-H 35 mm	6,73	2,69	
U44IA460	0,400 Ud	Te H-H-H 35 mm	12,82	5,13	
U44IA660	0,100 Ud	Manguito 35	3,27	0,33	
U44IC330	0,500 Ud	Abrazadera 1 1/4"	0,27	0,14	
%44IC400	0,500 %	Pequeño material	29,90	0,15	
%CI	2,000 %	Costes indirectos(s/total)	30,10	0,60	
		TOTAL PAR	 RTIDA		30,68
Asciende el pre	ecio total de la partida a	la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con SESENTA Y OCH	IO CÉNTIMOS		
18.16	Ud	CONTADOR CAUDAL/ENERGÍA 1			
		Ud. Equipo contador de caudal y energía, marca SEDICAL, modelo SU	JPERCAL 539 para 1 m3/h	, con calculador	
		compacto, para caudal nominal de 1000 litros/hora, incluso accesorios do, probado y funcionando.			
U44AA100	0,431 Hr	Oficial 1ª INSTALADOR E.S.T.	13,16	5,67	
U44AA200	0,431 Hr	Ayudante INSTALADOR E.S.T.	11,84	5,10	
U44LB015	1,000 Ud	Contador SUPERCAL 539; 1 m3/h; s/imp; c/acc; 3/4"	182,33	182,33	
U44IB060	2,000 Ud	Racor loco 3/4" - 22	1,82	3,64	
%44IC400	0,500 %		196,70		
		Pequeño material		0,98	
%CI	2,000 %	Costes indirectos(s/total)	197,70	3,95	

TOTAL PARTIDA......

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

201,67

18.18

U44IB100

U44FB120

U44FA120

U44FA110

U44IA440

U44IA800

U44IA830

U44IA240

U44MC140

U44IB753

U44IB085

U44IB080

%44IC400

%CI

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
18.17	Ud	CUAD. ELÉCT./CONTROL VITOSOLIC 100			
		Ud. Cuadro eléctrico y de control formado por caja e	estanca, interruptores de protección, contactor	es y selectores	
		manuales. Incluso cableado y bornas de conexión. C	ontrol marca VIESSMANN, modelo VITOSOLI	C 100, con dos	
		sondas de inmersión para actuación de bombas del p	rimario y secundario monofásicas, en activo/	reserva, así co-	
		mo otros equipos de la instalación solar. Incluso acce y funcionando.	sorios y pequeño material, completamente m	ontado, probado	
U44AA300	2,871 Hr	Oficial 1ª INSTALADOR E.S.T.	13,16	37,78	
U44AA400	2,871 Hr	Ay udante INSTALADOR E.S.T.	11,84	33,99	
U44MG300	1,000 Ud	HIMEL Armario CRM-54/200; PLACA MM-54	86,62	86,62	
U44MA200	1,000 Ud	Regulador VITOSOLIC 100 (2 sondas)	226,11	226,11	
U44MF340	1,000 Ud	I. Diferencial 2/40/30	24,58	24,58	
U44MF210	3,000 Ud	PIA 1P+N, 10A, 6kA Curva C	7,64	22,92	
U44MF400	2,000 Ud	Contactor 2NA 20A	22,72	45,44	
U44MF500	2,000 Ud	Selector manual 12 A	28,07	56,14	
U44MD110	10,000 MI	Cable flex. unip. H07V-K 2.5 mm2	0,30	3,00	
U44MD010	5,000 MI	Manguera flexible H05VV-F 2x1 Bc	0,45	2,25	
%44MC400	2,000 %	Pequeño material eléctrico	538,80	10,78	
%CI	2,000 %	Costes indirectos(s/total)	549,60	10,99	
			TOTAL PARTIDA		560,60

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

Ud INTERACUMULADOR GX-500-D

2,000 Ud Entronque M 22 x 1/2"

6,000 Ud Te H-H-H 22 mm

1,000 Ud Machón 3/4"

0,500 %

2,000 %

2,000 Ud Reducción HH 28x 22

2,000 Ud Reducción HH 42x 28

2,000 Ud Racor loco1 1/2" - 42

2,000 Ud Racor loco 1 1/4" - 35

2,000 Ud Codo radio corto H-H 22 mm

1,000 Ud Vaina rosca 1/2" GAS 10cm

Pequeño material

Costes indirectos..(s/total)

1,000 Ud Válvula de retención tipo York 3/4"

5,000 Ud Válvula de esfera "Thisa" H-H 3/4"

1,000 Ud Válvula de esfera "Thisa" H-H 1/2"

		Ud. Depósito para acumulación y producción de agua caliente, marca capacidad, o similar, fabricado en acero inoxidable, con intercambia 17100 como sistema de calentamiento indirecto, aislado termicamente en molde y libre de CFC, forro exterior, incluso termómetro, válvula o mática, by - pass, preparado para alojar resistencia para tratamiento completamente montado, probado y funcionando.	dor de doble pared de acero S con espuma rígida de poliuret de seguridad, vaciado, valvulerí	st. 37-2 s/DIN ano inyectado a, purga auto-
U44AA100	3,589 Hr	Oficial 1ª INSTALADOR E.S.T.	13,16	47,23
U44AA200	3,589 Hr	Ayudante INSTALADOR E.S.T.	11,84	42,49
U44JA060	1,000 Ud	Interacumulador Lapesa, GX500D	1.550,74	1.550,74
U44JC100	1,000 Ud	Grupo de seguridad+kit sifón 3/4"	16,51	16,51
U44FG100	1,000 Ud	Purgador automático solar (-30 a 200°C), 3/8"	16,80	16,80
U44IB110	10,000 Ud	Entronque M 22 x 3/4"	0,98	9,80
U44IB220	1,000 Ud	Entronque H 22 x 1/2"	1,51	1,51
U44GA140	2,000 MI	Tubería de cobre 22 x 20 mm	4,15	8,30
U44HA100	2,000 MI	Coquilla Armaflex SH19/22	2,54	5,08
U44IB810	1,000 Ud	Reducción M-H 1/2 x 3/8	0,87	0,87
U44IB272	1,000 Ud	Entronque H 35 x 3/4"	4,12	4,12

TOTAL PARTIDA.....

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

61

1.866,10

1,40

5,15

4,59

3,10

1,41

2,38

20,10

0,66

2,23

1,11

7,03

5,41

1.820,40

1.829,50

2,80

5,15

22,95

3,10

8.46

4,76

40,20

1,32

2,23

1,11

14,06

10,82

9,10

36,59

VWFVWFV

CAPÍTULO 19 TELECOMUNICACIONES

19.01

Ud. PRESUP. INFRAESTRUC. COMÚN TELECOM.

Ud. Presupuesto de proyecto de infraestructura común de telecomunicaciones, redactado por el Ingeniero Técnico en Telecomunicaciones Dº Rafael Díaz Rodríguez, adjunto a proyecto de construcción de 5 viviendas, local sin uso y garajes en la parcela de reemplazo nº2 de la unidad de actuación N-21, del Concello de Lugo (Rúa Manuel Leiras Pulpeiro).

5.426,41

3.896,16

TOTAL PARTIDA.....

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

0,718 ud Precio de proyecto infra. común telecom.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO	20 ASCENSORES				
20.01	ud	ASCENSOR S/C MÁQUINAS 8 PAR. 8 PERS. Instalación completa de ascensor eléctrico sin cuarto de máquina electrónicamente por frecuencia variable, 8 paradas, 450 kg. do con maquinaria dentro del propio recinto, cabina con paredes e acero inoxidable, piso vinilo color con rodapié, embocadura y paxidable satinado en cabina y piso, maniobra colectiva en bajada marcha.	e carga nominal para un máximo n skinplate, espejo completa, placa asamanos, puerta automática, later	de 8 personas, a y botonera de al en acero ino-	
VFBGFH	1,000 ud	Ascensor s/c.máquinas 8 para.8 pers.	18.663,57	18.663,57	
%CS	2,000 ud	Costes indirectos	18.663,60	373,27	
		TOTA	AL PARTIDA		19.036,84

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
	CONTROL DE C				
21.01	ud	SERIE 2 PROBETAS, HORMIGÓN Ensay o para el control estadístico, s/EHE, en la recepción de hormig ción y conservación en cámara húmeda, refrendado y rotura a compr			
		cas de 15x30 cm. y la consistencia, s/UNE 83300/1/3/4/13.			
P32HF010	2,000 ud	Consistencia cono Abrams	7,18	14,36	
P32HF025	1,000 ud	Resist. a compresión, serie de 2 probetas	35,17	35,17	
Asciende el prec	io total de la partida a	TOTAL PA la mencionada cantidad de CUARENTA Y NUEVE EUROS con CII	RTIDA NCUENTA Y TRES CÉNT		49,53
21.02	ud	ENSAYO FLEXOTRACCIÓN HORMIGÓN			
		Ensay o de toma de muestras, fabricación, conservación y rotura a fle 15x15x60 cm., de hormigón s/UNE 83300/1/5.	ex otracción, de tres probetas	prismáticas, de	
P32HF010	1,000 ud	Consistencia cono Abrams	7,18	7,18	
P32HF040	1,000 ud	Resist. a flex otracción, serie de 3 probetas	63,17	63,17	
		TOTAL PA	RTIDA		70,35
Asciende el prec	cio total de la partida a	la mencionada cantidad de SETENTA EUROS con TREINTA Y CIN	COCÉNTIMOS		
21.03	ud	CONSISTENCIA HORMIGÓN FRESCO Determinación de la consistencia de un hormigón fresco, mediante la res/UNE-EN 12350-2.	nedida de su asiento en el c	ono de Abrams,	
P32HF010	1,000 ud	Consistencia cono Abrams	7,18	7,18	
	,	TOTAL PA	RTIDA		7,18
Asciende el prec	io total de la partida a	la mencionada cantidad de SIETE EUROS con DIECIOCHO CÉNT			7,10
21.04	ud	ENSAYO COMPLETO ACERO CORRUGADO			
21.04	uu	Ensayo completo sobre acero corrugado en barras para su empleo er nación de sus características físicas y geométricas, s/UNE 36068 o 3			
P32HC830	1,000 ud	Sección equiv / desviación de masa, aceros	7,90	7,90	
P32HC840	1,000 ud	Geometría de corrugas, aceros	7,90	7,90	
P32HC860	1,000 ud	Doblado-desdoblado, aceros	7,90	7,90	
P32HC870	1,000 ud	Límite elástico / tensión de rotura, aceros	23,69	23,69	
P32HC880	1,000 ud	Alargamiento de rotura, aceros	15,79	15,79	
		TOTAL PA	RTIDA		63,18
Asciende el prec	io total de la partida a	la mencionada cantidad de SESENTA Y TRES EUROS con DIECIO	OCHO CÉNTIMOS		
21.05	ud	PRUEBA FUNCIONAMIENTO SANEAMIENTO			
O01OB520	1,077 h.	Prueba de funcionamiento de la red de saneamiento, s/UNE-EN 1610. Equipo técnico laboratorio	37,91	40.83	
00100320	1,077 11.		· —	<u> </u>	
A			RTIDA		40,83
Asciende el prec	cio total de la partida a	la mencionada cantidad de CUARENTA EUROS con OCHENTA Y	IRES CENTIMOS		
21.06	ud	PRUEBA RESIST./ESTANQ.RED FONTANERÍA Prueba de presión interior y estanqueidad de la red de fontanería, s/ kp/cm2 para comprobar la resistencia y mantenimiento posterior durar comprobar la estanqueidad. Incluso emisión del informe de la prueba.	nte 15 minutos de la presión a	•	
O01OB520	1,077 h.	Equipo técnico laboratorio	37,91	40,83	
		TOTAL PA	 RTIDA		40,83
Asciende el prec	cio total de la partida a	la mencionada cantidad de CUARENTA EUROS con OCHENTA Y	TRES CÉNTIMOS		
21.07	ud	PRUEBA FUNCIONAMIENTO INST. FONTANERÍA Prueba de funcionamiento de la red de suministro de agua de la instala del 100 % de la grifería y elementos de regulación. Incluso emisión de		el accionamiento	
O01OB520	0,718 h.	Equipo técnico laboratorio	37,91	27,22	
		• •	DTID A		27 22
		IOIAL PA	RTIDA		27,22

Página 64

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
21.08	ud	Prueba de comprobación del caudal de agua en conductos, abiertos o cerrados,	de la red de la inst	alación de fonta-	
O01OB520	0,718 h.	nería con caudalímetro digital. Incluso emisión del informe de la prueba. Equipo técnico laboratorio	37,91	27,22	
	3,7 12 111	TOTAL PARTIDA			27,22
Asciende el pre	cio total de la partida a	la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMO			21,22
21.09		PRUEBA ANÁLISIS FUNCM™. RED DESAGÜES			
21.09	uu	Prueba de funcionamiento de la red interior de desagües de la instalación de fon ciado de las cubetas y descarga de todos los aparatos, comprobando la evacuatos. Incluso emisión del informe de la prueba.		•	
O01OB520	0,718 h.	Equipo técnico laboratorio	37,91	27,22	
		TOTAL PARTIDA			27,22
Asciende el pre	cio total de la partida a	la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMO	OS		
21.10	ud	PRUEBA FUNCMT°. C.G.M.P. ELÉCTRICO Prueba de funcionamiento de automatismos de cuadros generales de mando y	protección e insta	alaciones eléctri-	
00105500	0.740.1	cas. Incluso emisión del informe de la prueba.	07.04	07.00	
O01OB520	0,718 h.	Equipo técnico laboratorio	37,91 ——	27,22	
		TOTAL PARTIDA			27,22
Asciende el pre	cio total de la partida a	la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMO)S		
21.11	ud	PRUEBA EQUILIBRADO DE FASES I. ELÉCTRICA Prueba de comprobación del equilibrado de fases en cuadros generales de ma eléctricas. Incluso emisión del informe de la prueba.	ndo y protección	de instalaciones	
O01OB520	0,718 h.	Equipo técnico laboratorio	37,91	27,22	
		TOTAL PARTIDA			27,22
Asciende el pre	cio total de la partida a	la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMO			21,22
21.12	·	PRUEBA CONTINUIDAD CIRCUITO TOMA TIERRA			
21.12	uu	Prueba de comprobación de la continuidad del circuito de puesta a tierra en inst sión del informe de la prueba.	alaciones eléctrica	s. Incluso emi-	
O01OB520	0,718 h.	Equipo técnico laboratorio	37,91	27,22	
		TOTAL PARTIDA			27,22
Asciende el pre	cio total de la partida a	la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMO)S		
21.13	ud	MEDICIÓN RESIST.A TIERRA INST. ELÉCTRICA Prueba de medición de la resistencia en el circuito de puesta a tierra de instalac	ciones eléctricas.	Incluso emisión	
O01OB520	0.718 h.	del informe de la prueba. Equipo técnico laboratorio	37,91	27,22	
	-, -	TOTAL PARTIDA	· 		27,22
Asciende el nre	cio total de la nartida a	la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMO			21,22
	·	,	,		
21.14	ud	PRUEBA FUNCMTO. MECANISMOS I. ELÉCTRICA Prueba de funcionamiento de mecanismos y puntos de luz de instalaciones eléct de la prueba.	ricas. Incluso emi	sión del informe	
O01OB520	1,077 h.	Equipo técnico laboratorio	37,91	40,83	
		TOTAL PARTIDA			40,83
Asciende el pre	cio total de la partida a	la mencionada cantidad de CUARENTA EUROS con OCHENTA Y TRES CÉ	NTIMOS		
21.15	ud	Prueba de funcionamiento de la red equipotencial para protección contra derivacion	ones de las instala	ciones de fonta-	
O01OB520	0,718 h.	nería y/o calefacción. Incluso emisión del informe de la prueba.	27 04	07 00	
OUTOBJZU	0,710 11.	Equipo técnico laboratorio	37,91 ——	27,22	
		TOTAL PARTIDA			27,22
Asciende el pre	cio total de la partida a	la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMO			,

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
21.16	ud	MEDICIÓN AISLAMIENTO CONDUCTORES			
		Prueba de medición del aislamiento de los conductores de instalaciones eléctrical prueba.	cas. Incluso emisión	n del informe de	
O01OB520	0,718 h.	Equipo técnico laboratorio	37,91	27,22	
		TOTAL PARTIDA.			27,22
Asciende el pre	cio total de la partida a	la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con VEINTIDOS CÉNTIM	MOS		
21.17	ud	PRUEBA TÉRMICA CALDERAS DE CALEFACCIÓN			
		Prueba térmica para comprobación del rendimiento de calderas de calefacción bando el gasto de combustible, la temperatura, el contenido en CO2 e índice o centaje de CO y la pérdida de calor por la chimenea. Incluso emisión del infor	de Bacharach de los		
O01OB520	2,153 h.	Equipo técnico laboratorio	37,91	81,62	
		TOTAL PARTIDA.			81,62
Asciende el pre	cio total de la partida a	la mencionada cantidad de OCHENTA Y UN EUROS con SESENTA Y DC	S CÉNTIMOS		
21.18	ud	TARADO DE VÁLVULAS CALDERAS CALEFACCIÓN			
		Prueba de comprobación del tarado de las válvulas de seguridad de calderas red a presión variable controlada con manómetro calibrado. Incluso emisión de		•	
O01OB520	0,718 h.	Equipo técnico laboratorio	37,91	27,22	
		TOTAL PARTIDA.			27,22
Asciende el pre	cio total de la partida a	la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con VEINTIDOS CÉNTIM	MOS		
21.19	ud	PRUEBA ESTANQUEIDAD RED CALEFACCIÓN			
		Prueba hidráulica, s/IT.IC.21, para comprobar en frío la estanqueidad de la red diante la carga a presión = 1,5 v eces la presión máx ima de trabajo mantenida ras, comprobando descensos en la presión de la prueba. Incluso emisión del	durante un periodo m	ínimo de 24 ho-	
O01OB520	1,436 h.	Equipo técnico laboratorio	37,91	54,44	
		TOTAL PARTIDA.			54,44

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

CÓDIGO CANTIDAD UD DESCRIPCIÓN PRECIO SUBTOTAL IMPORTE

CAPÍTULO 22 GESTIÓN DE RESIDUOS

22.01 Ud Pl

Ud PRESUP. GESTIÓN DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOL.

Ud. Presupuesto para la Producción y Gestión de Residuos de Construcción y Demolición en la parcela de reemplazo N°2 U.A.N-21.en la Calle Manuel Leiras Pulpeiro según Proyecto de Ejecución realizado por Dº Francisco

García del Río y Dº Benigno Jaúregui Frenández.

NGNDHGMN 1,000 ud Presup.producc. y gestión de residuos.

3.926,19

TOTAL PARTIDA.....

3.926,19

3.926,19

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL NOVECIENTOS VEINTISEIS EUROS con DIECINUEVE

CÉNTIMOS

CAPÍTULO 23 SEGURIDAD Y SALUD

23.01

Ud PRESUP. ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD

Ud. Presupuesto de Seguridad y Salud, redactado por el Arquitecto Técnico Dº Samuel González Álvarez, adjunto a proyecto de construcción de 5 viviendas, local sin uso y garajes en la parcela de reemplazo nº2 de la unidad de actuación N-21, del Concello de Lugo (Rúa Manuel Leiras Pulpeiro).

VBGBGB 0,718 ud Presup. Estudio de Seguridad y Salud en la obra 8.545,15 6.135,42

TOTAL PARTIDA.....

6.135,42

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

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

CÓDIGO C	ANTIDAD OD	DESCRIPCION	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
A01A030	m3	PASTA DE YESO NEGRO			
		Pasta de y eso negro amasado manualmente s/RY-85.			
		TOTAL PARTID	A		65,56
Asciende el precio tota	al de la partida a	a mencionada cantidad de SESENTA Y CINCO EUROS con CINCUE	NTA Y SEIS CÉNTIM	OS	65,5
A01L020	m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N Lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2, amasada a mano, s/RC-03	3.		
O01OA070	1,436 h.	Peón ordinario	9,91	14,23	
P01CC020	0,425 t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	0,44	0,19	
P01DW050	0,850 m3	Agua	0,01	0,01	
		TOTAL PARTID	A		14,43
Asciende el precio tota	al de la partida a	la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con CUARENTA Y TRE	ES CÉNTIMOS		
A01L090	m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X Lechada de cemento blanco BL 22,5 X amasado a mano, s/RC-03.			
		TOTAL PARTID	 A		84,74
Asciende el precio tota	al de la partida a	la mencionada cantidad de OCHENTA Y CUATRO EUROS con SETEN	NTA Y CUATRO CÉNT	TMOS	,
A02A021		MORT. CEMENTO M-5 ELAB/A MANO SEMISECO Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5 para uso cor a 28 días de 5,00 N/mm2, amasado a mano semiseco para solar, s/RC-0	riente (G), con resistenc		
		TOTAL PARTID	A		48,65
Asciende el precio tota	al de la partida a	la mencionada cantidad de CUARENTA Y OCHO EUROS con SESEN	ITA Y CINCO CÉNTIM	IOS	
A02A060	m 3	MORTERO CEMENTO M-10 Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-10 p compresión a 28 días de 10 N/mm2, confeccionado con hormigonera de 2			59,15
		TOTAL PARTID	A		
Asciende el precio tota	al de la partida a	la mencionada cantidad de CINCUENTA Y NUEVE EUROS con QUIN	ICE CÉNTIMOS		
A02A070	m3	MORTERO CEMENTO M-7,5 Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-7,5p compresión a 28 días de 7,5 N/mm2, confeccionado con hormigonera de			
		TOTAL PARTID	A		57,09
Asciende el precio tota	al de la partida a	la mencionada cantidad de CINCUENTA Y SIETE EUROS con NUEVE	E CÉNTIMOS		
A02A080	m 3	MORTERO CEMENTO M-5 Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-5 para presión a 28 días de 5,0 N/mm2, confeccionado con hormigonera de 200			
		TOTAL PARTID	— A		52,28
Asciende el precio tota	al de la partida a	la mencionada cantidad de CINCUENTA Y DOS EUROS con VEINTIO	CHO CÉNTIMOS		
A02A160	m3	MORTERO CEM. M-5 C/MEZCLA RIO-MIGA Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y mezcla de arena de miga y rí resistencia a compresión a 28 días de 5,0 N/mm2, confeccionado co UNE-EN-998-1:2004.			
		TOTAL PARTID	—— •A		45,80
Asciende el precio tota	al de la partida a	la mencionada cantidad de CUARENTA Y CINCO EUROS con OCHE	NTA CÉNTIMOS		
A 03H 090	m3	HORM. DOSIF. 330 kg /CEMENTO Tmáx.20 Hormigón de dosificación 330 kg. con cemento CEM II/B-P 32,5 N, aren con hormigonera de 300 l., para vibrar y consistencia plástica.	na de río y árido rodado	Tmáx. 20 mm.,	
)A		53,91
Asciende el procio toto	al de la nartida a	lo IAL PAR IID la mencionada cantidad de CINCUENTA Y TRES EUROS con NOVEN			53,91
A03S020		HGÓN.AISLANTE ARLITA (650 kg/m3) Hormigón aislante de densidad 650 kg/m3, con cemento CEM II/B-P 32, F-3, confeccionado en obra con hormigonera de 250 l.			
		•			
		TOTAL PARTID	A		74,40

Página 1

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
O01OA090	h.	Cuadrilla A			
			TOTAL PARTIDA		26,0
Asciende el pred	cio total de la partida a	la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS con Ti	RES CÉNTIMOS		
O01OA130	h.	Cuadrilla E			
O01OA030	0,718 h.	Oficial primera	11,21	8,05	
O01OA070	0,718 h.	Peón ordinario	9,91	7,12	
			TOTAL PARTIDA		15,1
Asciende el pred	cio total de la partida a	la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con DIEC	SISIETE CÉNTIMOS		
PBPM.1ebaa	m3	Mortero cto/are M-5 0-3 man			
		Mortero M-5 de cemento y arena, confeccionado a mar UNE-EN 197-1:2000, suministrado en sacos, y arena transcription de la confeccionado en sacos, y arena transcription de la	•	•	
PBAC.3eb	0,250 t	Cemento CEM II/B-V 32,5 R UNE-EN 197-1:2000	57,41	14,35	
PBRA.1aaaa	1,760 t	Arena silícea 0-3mm trit lv d	6,59	11,60	
PBAA.1a	0,255 m3	Agua	0,22	0,06	
MOOA.1c	2,440 h	Peón especializado construcción	9,91	24,18	
MOOA.1d	2,440 h	Peón ordinario construcción	9,91	24,18	
%0200	2,000	Costes directos complementarios	74,40	1,49	
			TOTAL PARTIDA		75,86

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

RESUMEN DE PRESUPUESTO

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
1	MOVIMIENTO DE TIERRAS	1.984,91	0,46
2	CIMENTACIÓN	22.568,61	5,20
3	ESTRUCTURA	65.112,57	14,99
4	CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIÓN	10.524,25	2,42
5	FACHADAS Y PARTICIONES	48.229,25	11,11
6	ALBAÑILERÍA Y FALSOS TECHOS	18.032,86	4,15
7	SOLADOS Y REVESTIMIENTOS	59.245,67	13,64
8	CARPINTERÍA EXTERIOR	47.113,85	10,85
9	CERRAJERÍA	19.531,77	4,50
10	CARPINTERÍA INTERIOR	28.011,72	6,45
11	PINTURAS	8.847,69	2,04
12	CALEFACCIÓN-GAS	17.849,12	4,11
13	ELECTRICIDAD E ILUMINACIÓN	11.598,55	2,67
14	VENTILACIÓN	3.728,07	0,86
15	FONTANERÍA-SANEAMIENTO	15.813,31	3,64
16	PROTECCIÓN C/ INCENDIOS	458,28	0,11
17	APARATOS SANITARIOS	4.400,59	1,01
18	ENERGÍA SOLAR	10.964,49	2,52
19	TELECOMUNICACIONES	7.559,46	1,74
20	ASCENSORES	19.036,84	4,38
21	CONTROL DE CALIDAD	3.612,25	0,83
22	GESTIÓN DE RESIDUOS	3.926,19	0,90
23	SEGURIDAD Y SALUD	6.135,42	1,41
	TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL	434.285,72	
	13,00% Gastos generales 56.457,14		
	6,00% Beneficio industrial		
	SUMA DE G.G. y B.I.	82.514,28	
	16,00% I.V.A.	82.688,00	
	TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA	599.488,00	
	TOTAL PRESUPUESTO GENERAL	599.488,00	

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de QUINIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y OCHO EUROS

En Lugo, a 2 Enero de 2009.

LA PROPIEDAD

LA DIRECCION FACULTATIVA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	IMPORTI
MMMT.3c	43,378 h	Retro/crgra 4x 4 89CV	18,17	788,1
MMMT10bb	4,546 h	Pisón v ibrante gsln 33x 28cm 65kg	2,06	9,3
			Grupo MMM	2.356,8
MMTG.1d	46,227 h	Camión dumper 25tm16m3 tracc tot	18.63	861,2
MINIT G. Tu	40,227 11	Camion dumper 23th roms trace lot		
			Grupo MMT	861,20
MOOA.1a	1.056,559 h	Oficial 1ª construcción	11,21	11.844,0
MOOA.1b	68,895 h	Oficial 2ª construcción	8,51	586,3
MOOA.1c	555,391 h	Peón especializado construcción	9,91	5.503,9
MOOA.1d	703,790 h	Peón ordinario construcción	9,91	6.974,5
MOOI.1a	2,337 h	Oficial 1 ^a instalador	10,61	24,8
MOON 10	3,753 h	Peón especializado instalador	10,29	38,6
MOOM.1a MOOM.1c	5,163 h 1,518 h	Oficial 1ª metal Especialista metal	9,27 8,99	47,80
WOOM. IC	1,310 11	Especialista metal	0,99	13,6
			Grupo MOO	25.033,74
O004	1,578 H.	Oficial primera	11,56	18,24
O006	0,885 H.	Ay udante	10,62	9,40
			Grupo 000	27,6
00404000	4 200 000 1	0.5	•	
O01OA030	1.389,008 h.	Oficial primera	11,21	15.570,78
O01OA040 O01OA050	1,076 h. 816,971 h.	Oficial segunda Ay udante	9,91 10,41	10,66 8.504,6
O01OA030	38,867 h.	Peón especializado	10,41	412,70
O01OA000	810,272 h.	Peón ordinario	9,91	8.029,79
O01OB070	36,190 h.	Oficial cantero	11,84	428,49
O01OB080	36,190 h.	Ay udante cantero	11,34	410,40
O01OB090	233,154 h.	Oficial solador, alicatador	11,63	2.711,58
O01OB100	229,226 h.	Ay udante solador, alicatador	11,13	2.551,29
O01OB110	168,523 h.	Oficial y esero o escay olista	11,34	1.911,0
O01OB120	72,441 h.	Ay udante y esero o escay olista	10,19	738,1
O01OB130	94,488 h.	Oficial 1ª cerrajero	11,45	1.081,88
O01OB140	81,772 h.	Ay udante cerrajero	10,84	886,40
O01OB150	231,948 h.	Oficial 1ª carpintero	11,41	2.646,53
O01OB160	173,724 h.	Ay udante carpintero	10,62	1.844,9
O01OB170	69,132 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	10,57	730,73
O01OB180	31,526 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	9,91	312,42
O01OB200	9,870 h.	Oficial 1ª electricista	11,56	114,10
O01OB230	234,068 h.	Oficial 1ª pintura	11,34	2.654,3
O01OB240	234,068 h.	Ay udante pintura	10,84	2.537,30
O01OB250	53,250 h.	Oficial 1ª vidriería	10,91	580,90
O01OB520	59,948 h.	Equipo técnico laboratorio	37,91 	2.272,6
			Grupo 001	56.941,8
P01AA020	6,914 m3	Arena de río 0/6 mm.	12,06	83,38
P01AG127	3,144 m3	Grava Madrid	27,99	88,00
P01BT090	7.702,707 ud	B.termoarcilla Ceranor 30x 19x 14	0,27	2.079,73
P01BT100	8.490,698 ud	B.termoarcilla Ceranor 30x 19x 19	0,38	3.226,4
P01CC020	0,032 t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	0,44	0,0
P01DW050	5,881 m3	Agua	0,01	0,00
P01DW090	249,605 ud	Pequeño material	1,04	259,59
P01FA305	1.714,080 kg	Adh. cementoso alicatado int. s/morteros C1	0,11	188,5
P01FJ006	433,884 kg	Junta cementosa mej. color 2-15 mm CG2	0,60	260,3
P01FJ150	27,360 m2	Pasta para juntas de terrazo	0,27	7,39
P01HM020	1,440 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	49,08	70,68
P01LH010	0,080 mud	Ladrillo hueco sencillo 24x11,5x4 cm.	59,94	4,80
P01LH025	0,922 mud	Ladrillo hueco doble 24x11,5x9 cm.	67,69	62,38
P01LT020	28,062 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	75,24	2.111,4
P01MC040	13,492 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	47,77 0,06	644,49
P01UC030	16,984 kg	Puntas 20x 100	U,U6 ———————————————————————————————————	1,02
			Grupo P01	9.088,2
P02CVC232	12,600 ud	Codo 87,5° PVC san.j.peg. 90 mm.	1,56	19,66
P02CVC234	11,200 ud	Codo 87,5° PVC san.j.peg.110 mm.	1,89	21,1

Página

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	IMPORTE
P02CVC236	4,800 ud	Codo 87,5° PVC san.j.peg.125 mm.	3,10	14,88
P02CVW030	0,736 kg	Adhesiv o tubos PVC j.pegada	12,37	9,10
P02CVW032	28,800 ud	Abraz. metálica tubos PVC 90 mm.	0,47	13,54
P02CVW034	22,400 ud	Abraz.metálica tubos PVC 110 mm.	0,55	12,32
P02CVW036	12,000 ud	Abraz.metálica tubos PVC 125 mm.	0,01	0,12
P02DCE110	1,000 ud	Depuradora compacta PRV 100 hb	5.918,72	5.918,72
P02EDF005	5,000 ud	Sum.sif./rej.circ. fund. L=150x 150 Dt=35	0,02	0,10
P02THE150	16,000 m.	Tub.HM j.elástica 60kN/m2 D=300mm	6,84	109,44
P02TVO440	36,000 m.	Tub.PVC liso evacuación encolado D=90	1,65	59,40
P02TVO450	32,000 m.	Tub.PVC liso evacuación encolado D=110	2,91	93,12
P02TVO460	16,000 m.	Tub.PVC liso evacuación encolado D=125	3,32	53,12
			·	
P03ACA010	1.028,120 kg	Acero corrugado B 400 S/SD 6 mm	Grupo P02	6.324 ,68 483,22
FUSACAUTU	1.020, 120 kg	Aceio confugado o 400 3/30 o mini	·	
			Grupo P03	483,22
P04FAV085	469,960 ud	Pié angular gav 1,5 mm.	1,04	488,76
P04FAV086	469,960 ud	Tornillo p/pié	0,08	37,60
P04FAV090	246,729 m.	Perfil secundario T galv 1,5 mm.	1,51	372,56
P04FAV095	246,729 m.	Perfil primario L galv 1,5 mm.	1,37	338,02
P04PW010	1.793,380 m.	Cinta de juntas y eso	0,06	107,60
P04PW025	960,320 m.	Cinta para juntas Borde Afinado 60 mm.	0,06	57,62
P04PW030	166,929 kg	Material de agarre y eso	0,42	70,11
P04PW040	148,031 kg	Pasta para juntas y eso	1,13	167,28
P04PW070	6.002,000 ud	Tornillos 3,9x30 mm.	0,01	60,02
P04PW090	14.209,040 ud	Tornillo 3,9 x 25	0,01	142,09
P04PW100	1.574,800 ud	Tornillo MM-9,5 mm yeso laminado	0,02	31,50
P04PW150	220,472 m.	Perfil laminado U 34x31x34 mm	1,31	288,82
P04PW165	540,180 m.	Montante CW 50/50/0,6 mm.	1,31	707,64
P04PW260	240,080 m.	Canal UW 50/40/0,6 mm.	1,07	256,89
P04PW290	3.133,508 m.	Maestra de 82 mm.	1,19	3.728,87
	,			
P04PW530	339,113 m.	Banda elást autoadhesiv a (acústica) 45 mm	0,47	159,38
P04PW590	368,648 kg	Pasta de juntas	1,19	438,69
P04PW591	225,075 kg	Pasta de juntas	1,13	254,33
P04PY030	330,708 m2	Placa y eso laminado N-13	4,03	1.332,75
P04PY032	967,701 m2	Placa y eso laminado normal 15x1.200 mm.	4,77	4.615,93
P04PY410	600,200 m2	Panel 2600x 1200x 15,0 mm. Borde afinado	7,41	4.447,48
P04RM060	21.813,600 kg	Mortero monocapa	0,32	6.980,35
P04RW060	191,275 m.	Guardavivos plástico y metal	0,37	70,77
P04SB020	135,114 m2	P.sand-vert a.prelac+EPS+a.prelac.50mm	25,18	3.402,16
P04TW070	818,896 m.	Perfil techo continuo yeso laminado T/C-47	1,04	851,65
P04TW080	100,787 ud	Pieza empalme techo y eso laminado T-47	0,29	29,23
P04TW090	396,850 ud	Horquilla techo y eso laminado T-47	0,47	186,52
			Grupo P04	29.624,62
P05CW010	117,490 ud	Tornillería y pequeño material	0,14	16,45
			Grupo P05	16,45
P06BG100	472,230 m2	Fieltro geotex til Feltemper-300gr/m2	0,93	439,17
P06BG110	69,168 m2	Fieltro geotex til Feltemper-150 gr/m2	0,47	32,51
P06SL100	216,279 m2	Lám.PVC-P FV Rhenofol CG 1,5 mm. gris	9,04	1.955,16
P06WA020	4,120 kg	THF	8,47	34,89
1 001111020	1,120 kg		·	
			Grupo P06	2.461,74
P07AL120	757,617 m2	Lámina acústica Impactodan 10 mm	2,28	1.727,37
P07AL370	586,887 m2	Panel lana mineral Arena-40	3,55	2.083,45
P07TO010	309,320 kg	Isocianato	1,79	553,68
P07TO020	309,320 kg	Poliol 9131	1,79	553,68
P07TR090	330,110 m2	Panel rigido lana de roca 30 mm.	2,58	851,68
P07TX150	76,140 m2	P.polies.ex tr. Wallmate IB-A-30	7,14	543,64
P07W150	386,650 ud	P.p. maquinaria proyección	0,19	73,46
P07W170	294,220 m.	Cinta de solape	0,43	126,51
P07W186	367,775 m.	Desolidarizador perimetral	1,10	404,55
			Grupo P07	6.918,03
			5. apo 1 01	0.010,00

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	IMPORTE
P08EXG060	115,324 m2	Bald.gres 33x33 cm. natural Aragón	14,71	1.696,42
P08EXG071	392,260 m2	Bald.gres 31x31 cm. antideslizan.	9,15	3.589,18
P08MR020	301,346 m.	Rodapié macizo roble 7x1 cm.	2,70	813,63
P08PP080	79,002 m2	Pizarra gris 20/30 mm.	31,05	2.453,01
P08SW065	275,142 m2	Lámina polietileno 2 mm. anti-v apor	2,22	610,82
P08TB030	28,728 m2	B.terr.40x40 cm. alta res.micrograno	7,36	211,44
P08TP020	18,100 m.	Peldaño terrazo microchina h/t	21,44	388,06
P08TW010	27,360 m2	Pulido y abri. in situ terrazo	4,44	121,48
			Grupo P08	9.884,04
P09ABG535	471,372 m2	Gres esmaltado color 25x 25 cm (Bla,Blb).	12.53	5.906,29
	,•	,,	,	
D44 A L 100 E	70 500 1	D P AlM . II	Grupo P09	5.906,29
P11AH035	79,500 ud	P.armario lisa ALM roble	65,32	5.192,94
P11AH065	79,500 ud	P.maleter.lisa MLM roble	25,84	2.054,28
P11CA030	47,000 ud	P.paso CLM roble	105,70	4.967,90
P11EB050	5,000 ud	Puerta ent. blind. EBL roble	213,19	1.065,95
P11HB030	20,000 ud	Bisagra segur.larga c/rodamient	36,03	720,60
P11HM020	5,000 ud	Mirilla latón super gran angular	1,27	6,35
P11HS060	5,000 ud	C.seguridad tabla dorada 3puntos	63,97	319,85
P11HT020	5,000 ud	Tirador p.entrada latón pul.bri.	2,48	12,40
P11JW100	159,000 ud	Juego accesorios armario corredero	5,41	860,19
P11JW115	270,300 m.	Carril p. corred. Al. dorado	2,25	608,18
P11KW060	27,500 m.	Rinconera agl.rech.roble 3x3cm	1,36	37,40
P11PM070	386,000 m.	Galce roble macizo 70x30 mm.	3,34	1.289,24
P11PM090	27,500 m.	Galce roble macizo 110x30 mm.	5,19	142,73
P11PP010	1.074,000 m.	Precerco de pino 70x35 mm.	1,47	1.578,78
P11PP030	26,500 m.	Precerco de pino 110x45 mm.	2,16	57,24
P11PR070	296,800 m.	Galce DM R.roble 70x30 mm.	2,65	786,52
P11RB040	30,000 ud	Pernio latón 80/95 mm. codillo	0,41	12,30
P11RP010	10,000 ud	Pomo latón normal con resbalón	6,49	64,90
P11RW040	47,000 ud	Juego accesorios puerta corredera	10,11	475,17
P11RW050	79,900 m.	Perfil susp. p.corred. galv.	1,74	139,03
P11RW060	270,300 m.	Perfil susp. doble p. corred. galv.	4,01	1.083,90
P11TM070	395,400 m.	Tapajunt. LM roble 70x12	1,49	589,15
P11TM090	55,000 m.	Tapajunt. LM roble 90x21	3,13	172,15
P11TM100	233,200 m.	Tapeta contrachap.pino 70x4 mm.	0,54	125,93
P11TR070	233,200 m.	Tapajunt. DM MR roble 70x10	1,09	254,19
P11WH080	54,000 ud	Maneta cierre dorada p.corredera	2,25	121,50
P11WH090	40,000 ud	Maneta cierre latón p.corredera	3,57	142,80
P11WH100	159,000 ud	Cazoleta latón puerta corredera	1,04	165,36
P11WP080	686,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,03	20,58
			Grupo P11	23.067,49
P12PW010	770,760 m.	Premarco aluminio	4,36	3.360,51
			Grupo P12	3.360,51
P13BI010	48,500 m.	Barandilla esc. acero inoxidable	169,52	8.221,72
P13CG010	56,700 m2	Puerta abatible chapa plegada	66,25	3.756,38
P13CM010	10,000 ud	Operador electrohidráulico 369 kg.	240,17	2.401,70
P13CP400	2,000 ud	P.ent.segur.lac.blanco 96x 210cm	210,88	421,76
	5,000 ud	-	63,60	
P13CS010		Fotocélula proyector-espejo 6 m.		318,00
P13CX020	5,000 ud	Cerradura contacto simple	16,16	80,80
P13CX050	5,000 ud	Pulsador interior abrir-cerrar	16,89	84,45
P13CX150	5,000 ud	Emisor monocanal micro	16,66	83,30
P13CX180	5,000 ud	Receptor monocanal	42,92	214,60
P13CX230	9,072 ud	Transporte a obra	46,06	417,86
P13TF030	2,600 m.	Angular acero 25x 25x 3 mm.	0,75	1,95
			Grupo P13	16.002,51
P14DA040	88,578 m2	Stadip 33.2 PVB incoloro	25,12	2.225,09
P14DA060	0,815 m2	Stadip 33.1 PVB traslúcido	35,26	28,73
P14KW065	1.348,830 m.	Sellado con silicona neutra	0,64	863,25
			Grupo P14	3.117,07

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	IMPORT
P17Bl060	1,000 ud	Contador agua Woltman de 2" (50 mm.)	264,70	264,70
P17CD080	3,000 m.	Tubo cobre rígido 40/42 mm.	8,58	25,7
P17CD090	3,000 m.	Tubo cobre rígido 52/54 mm.	13,19	39,5
P17CW230	2,000 ud	Manguito cobre 42 mm.	6,17	12,3
P17CW240	2,000 ud	Manguito cobre 54 mm.	10,48	20,9
P17DA130	4,000 ud	Latiguillo flexible 1 1/2"	39,40	157,6
P17JA020	79,200 m.	Bajante aluminio D100 mm. p.p.piezas	9,58	758,7
P17R020	1,000 ud	Grupo presión 6m3/h. alt.9-15 m.	791,40	791,4
P17R030	1,000 ud	Grupo presión 8m3/h. alt.15-18m.	874,32	874,3
P17SS020	10,000 ud	Sifón botella PVC sal.horiz.40mm 1 1/2"	2,22	22,2
P17SV060	10,000 ud	Válvula para fregadero de 40 mm.	1,67	16,7
P17SV100	6,000 ud	Válvula plav abo-bidé de 32 mm. c/cadena	2,26	13,5
	1,000 ud	•	10,79	
P17W020		Verificación contador		10,7
P17XB190	2,000 ud	Brida redonda galvan.2" completa	18,62	37,2
P17XE060	1,000 ud	Válvula esfera latón roscar 1 1/2"	20,99	20,9
P17XE070	3,000 ud	Válvula esfera latón roscar 2"	13,01	39,0
P17XR050	1,000 ud	Válv.retención latón rosc.1 1/2"	11,53	11,5
P17XR060	2,000 ud	Válv.retención latón roscar 2"	14,39	28,7
P17XT030	34,000 ud	Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2"	2,56	87,0
			Grupo P17	3.233,2
P18FF010	5,000 ud	Fregadero 99x 49cm.1 seno+esc.	168,69	843,4
P18GF100	5,000 ud	Grif.monom.repisa fregadero cromo s.n.	37,04	185,20
P18GF130	5,000 ud	Grif.monom.repisa fregadero blanco s.m.	71,78	358,9
P18GL030	1,000 ud	Grif.monobloc lav abo cromo s.n.	25,48	25,48
P18GT060	5,000 ud	Grifo monomando bide cromo s.n.	28,64	143,20
P18GW040	12,000 ud	Latiguillo flex .20cm.1/2"a 1/2"	1,36	16,3
P18IB010	12,000 ud	Inod.t.bajo c/tapa-mec.c.Victoria	123,11	1.477,3
P18LE010	1,000 ud	Lavabo 56x47cm. col. Java	58,28	58,28
P18VT030	5,000 ud	Bidé c/tapa-fij. col. Meridian	112,92	564,60
P18WC010	5,000 ud	Lavadero gres 60x39,5 bla.	51,36 	256,80
			Grupo P18	3.929,5
P19BA050	115,000 m.	Tubería de cobre D=16/18 mm	0,80	92,00
P19BV010	5,000 ud	Grifo aparato/gas M-M 1/2" recto	3,17	15,8
P19TV090	2,000 ud	Válv. PN-16 DN=1" esfera H/H	7,44	14,88
	,			
			Grupo P19	122,73
P20CM133	5,000 ud	Cald. Junkers ZW 23-1AE 23kW	783,15	3.915,7
P20WH350	5,000 ud	Prolong.conc.recto-curv a 1m.	61,35	306,7
P20WH440	20,000 ud	Chimenea aislada inox-inox 315	86,85	1.737,00
			Grupo P20	5.959,50
D00E 1000	0.000	Fufata asks ABO Characias	·	•
P23FJ030	9,000 ud	Extintor polvo ABC 6 kg. pr.inc.	21,02	189,18
P23FM110	8,000 ud	P. cortaf. El2-60-C5 1H. 80x210 cm	171,85 	1.374,80
			Grupo P23	1.563,98
P25El020	649,923 I.	P. plást. acrílica obra b/col. Tornado Mate	1,67	1.085,3
P25ES070	178,000 I.	P. pl. acril. int/ext benev olo Nev ada Plus	2,71	482,38
P25MT030	37,998 I.	Catalizador Transparente	4,54	172,5
P25OG040	129,985 kg	Masilla ultrafina acabados Plasmont	0,98	127,38
P25OZ040	182,799 I.	E. fijadora muy penetrante obra/mad e/int	5,51	1.007,2
P25R0040	37,998 kg	Pintepoxi (2 comp.)	6,30	239,3
	508,180 ud			365,8
P25WW220	500, 100 uu	Pequeño material	0,72	300,0
			Grupo P25	3.480,14
P32HC830	8,000 ud	Sección equiv / desviación de masa, aceros	7,90	63,20
P32HC840	8,000 ud	Geometría de corrugas, aceros	7,90	63,20
P32HC860	8,000 ud	Doblado-desdoblado, aceros	7,90	63,2
P32HC870	8,000 ud	Límite elástico / tensión de rotura, aceros	23,69	189,5
P32HC880	8,000 ud	Alargamiento de rotura, aceros	15,79	126,3
P32HF010	32,000 ud	Consistencia cono Abrams	7,18	229,7
P32HF025	10,000 ud	Resist. a compresión, serie de 2 probetas	35,17	351,70
	10,000 uu	resist a compresion, sene de 2 probetas	JJ, 17	331,71
P32HF040	4,000 ud	Resist. a flex otracción, serie de 3 probetas	63,17	252,68

IMPORT	PRECIO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD UD	CÓDIGO
1.339,5	Grupo P32			
31,0	0,22	Agua	140,915 m3	PBAA.1a
0,7	57,41	Cemento CEM II/B-V 32,5 R UNE-EN 197-1:2000	0,013 t	PBAC.3eb
57,1	2,12	Desencofrante madera	26,951 kg	PBAD.1a
29,8	1,59	Desencofrante metal-madera	18,759 kg	PBAD.1c
118,7	 Grupo PBA			
698,0	50,25	H-250 central plástica TM 40 mm	13,891 m3	PBPC.1iab
547,7	50,25	HM-20 central plástica TM 20 mm	10.900 m3	PBPC.2aaa
20.919,2	50,25	HA-25 central plástica TM 20 mm	416,303 m3	PBPC.3aaa
2.538,7	50,25	HA-25 central plástica TM 40 mm	50,523 m3	PBPC.3aab
	,	The 20 control placeton Tim To Timi	00,020 1110	1 51 0.0000
24.703,7	Grupo PBP			
0,6	6,59	Arena silícea 0-3mm trit lv d	0,091 t	PBRA.1aaaa
81,1	4,85	Arena silícea 0-5mm trit lv d	16,732 t	PBRA.1abaa
42,8	2,56 	Arena silícea 3-5mm trit lv d	16,732 t	PBRA.1acaa
124,5	Grupo PBR			
72,9	0,55	Punta a p/const 17x70 caja 3kg	132,698 kg	PBUC.1b
65,2	0,52	Alambre a recocido n°6 ø1.1mm	125,467 kg	PBUW.7a
35,8	0,46	Alambre a recocido n°16 ø2.7mm	77,904 kg	PBUW.7g
11,4	0,46	Alambre a recocido n°17 ø3mm	24,880 kg	PBUW.7h
185,5	Grupo PBU			
16.826,0	0,69	Acero corru B-500 S ømedio	24.385,568 kg	PEAA.2aa
7.656,4	0,69	Acero corru B-500 S ømedio	11.096,340 kg	PEAA.2ba
520,5	0,29	Acero corru B-500 S ø10	1.794,933 kg	PEAA.2bd
75,9	60,30	Chapa negra 20 mm	1,260 m2	PEAC.4d
969,3	0,79	Mallazo ME 15x15 ø 4-4	1.227,024 m2	PEAM.3ba
157,8	0,50	Acero B-500 S en malla	315,700 kg	PEAM.6a
20,0	0,37	Perfil laminado S 275 JR promedio	54,054 kg	PEAP30a
275,0	0,69	Perfil hueco A-42b promedio	398,601 kg	PEAP30b
43,4	0,11	Repercusión/kg est metálica	395,064 ud	PEAW.2a
0,6	0,78	Tela acero galv gallinero	0,772 m2	PEAW.3a
26.545,3	Grupo PEA			
3.200,6	0,47	Bov edilla hormigón 60x 25x 25	6.809,983 ud	PEVB.1blb
3.200,6	Grupo PEV			
79,4	13,24	Pica de tierra 2000/14 mm	6,000 ud	PIEP.1a
692,6	6,91	Conductor Cu desnudo 95	100,240 m	PIEP10d
		Conductor ou decridad oc	100,210 111	1 121 100
772,1	Grupo PIE			
12,6	0,19	Lámina polietileno negro	66,297 m2	PNIS.2a
21,2	0,32	Lámina PE transparente 0.15mm	66,297 m2	PNIS.3a
33,8	Grupo PNI			
59,8	1,36	Plan PS 20 20mm nor	44,000 m2	PNTP.1fbaa
59,8	Grupo PNT			
214,6	0,85	Mez cto ar corindón pav con gris	252,560 kg	PRSC.3a
	·		3	
214,6	Grupo PRS	D. II	445.000	22
1.220,2	8,36 ———	P.polies.ex truido 40 kg/m3 80 mm.	145,962 m2	SS
1.220,2	Grupo SS			
9,7	9,70	Caja registro tierra 200x 250	1,000 Ud	T22056
87,1	87,15	Cuadro trasteros con mecanismos.	1,000 UD	T22107
96,8	Grupo T22			
35,5	10,62	Ayudante	3,345 Hr	U01AA009
0,7	9,91	Peón ordinario	0,072 Hr	U01AA011
89,1	20,64	Cuadrilla E	4,320 Hr	U01AA505
742,4	10,57	Oficial 1ª fontanero	70,242 Hr	U01FY105
169,4	9,47	Ay udante fontanero	17,888 Hr	U01FY110
139,2	20,74	Cuadrilla calefacción	6,713 Hr	

ÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	IMPORT
			Grupo U01	1.176,4
J24AA005	1,000 Ud	Contador de agua de 1 1/2"	126,84	126,8
24AC010	1,000 Ud	Colector 1 1/2" 6 salidas 3/4"	79,60	79,6
24AC110	1,000 Ud	Cuadro clas. 6 contad. 2 filas	4,21	4,2
24HA005	1,000 MI	Tubo acero galvan.1 1/4"DN 32	17,74	17,7
24HD013	2,000 Ud	Codo acero galv. 90° 1 1/4"	3,81	7,6
24HD016	1,000 Ud	Codo acero galv. 90° 1 1/2"	4,01	4,0
24PA004	221,000 MI	Tub. polietileno 10 Atm 25 mm	0,48	106,0
24PA006	20,000 MI	Tub. polietileno 10 Atm 32 mm	0,80	16,0
24PA010	58,000 MI	Tub. polietileno 10 Atm 50 mm	1,86	107,8
24PD102	44,200 Ud	Enlace recto polietileno 25 mm	1,11	49,0
24PD103	4,000 Ud	Enlace recto polietileno 32 mm	1,59	6,3
24PD105	17,000 Ud	Enlace recto polietileno 50 mm	3,47	58,9
		·		
24WA005	362,500 MI	Tubo Uponor Wirsbo Pex 16x1,8 mm.	1,00	362,5
24WA010	190,000 MI	Tubo Uponor Wirsbo Pex 20x1,9 mm.	1,21	229,9
24WD005	30,000 Ud	Te red. Master Uponor Q&E 20x16x16	2,48	74,4
24WD010	50,000 Ud	Te red. Master Uponor Q&E 20x16x20	2,61	130,5
24WD205	130,000 Ud	Codo terminal Uponor Q&E 16x 1/2"	2,06	267,8
24WD251	10,000 Ud	Codo base fijac. Uponor plást. Q&E 20x 1/2"	3,55	35,5
24WD501	5,000 Ud	Placa fijación plástica	0,50	2,5
24WJ005	20,000 Ud	Llave de corte emp. Uponor Q&E 16x 16	7,03	140,6
24WJ010	40,000 Ud	Llave de corte emp. Uponor Q&E 20x 20	7,03	281,2
24WM005	260,000 Ud	Anillo Uponor Q&E 16	0,01	2,6
24WM010	120,000 Ud	Anillo Uponor Q&E 20	0,01	1,2
24ZX001	1,000 Ud	Collarín de toma de fundición	7,98	7,9
24ZX002	4,000 Ud	Manguito electrolítico 30 cm.	7,24	28,9
			Grupo U24	2.150,0
25AA001	25,500 MI	Tub. PVC evac. 32 mm. UNE EN 1329	0,59	15,0
25AA002	119,000 MI	Tub. PVC ev ac.40 mm.UNE 53114	0,58	69,0
25AA005	72,000 MI	Tub. PVC ev ac.90 mm.UNE 53114	1,53	110,1
25AA006	35,000 MI	Tub. PVC ev ac.110mm.UNE 53114	2,02	70,7
25AA007	15,000 MI	Tub. PVC ev ac.125mm.UNE 53114	2,30	34,5
25AA140	25,000 MI	Tub. ev ac. PVC M1 diám. 160 mm. Uralita	5,11	127,7
25DA005	36,000 Ud	Codo 87º h-h PVC evac. 90 mm. EPE	2,09	75,2
25DA003 25DA008	2,500 Ud	Codo 87º m-h PVC evac. 360 mm.	7,31	18,2
25DA000 25DD005	14,400 Ud	Injerto simple PVC evac. 90mm	3,31	47,6
25DD008	2,500 Ud	Manguito unión h-h PVC 160 mm.	6,84	17,1
25FA100	24,000 MI	Tubo inson. PP Wavin AS 100X5,3 mm	12,02	288,4
25FD111	2,400 Ud	Codo-45° PP Wavin As 100 mm	8,03	19,2
25FD211	6,000 Ud	Derivac. 45° PP Wavin AS 100 mm	18,86	113,1
25FF110	7,200 Ud	Mang. U/dilatación PP W.As 100 mm	3,41	24,5
25LJ020	8,000 Ud	Codo redondo 72º. d=100 mm	6,55	52,4
25LJ040	40,000 Ud	Bajante redonda d=100 mm	21,13	845,2
25LJ080	28,000 Ud	Abrazadera bajante semicircular	2,58	72,2
25XC005	20,000 Ud	Valv.doble PVC c/sifón curvo	6,80	136,0
25XC008	40,000 Ud	Desagüe PVC p/lav adora	4,87	194,8
25XC250	10,000 Ud	Curva a 90° diámetro 110 mm.	7,19	71,9
25XF025	10,000 Ud	Bote sifónico PVC 110-40/50	6,60	66,0
25XH006	36,000 Ud	Sujección bajantes PVC 90 mm.	1,04	37,4
25XP001	2,690 Kg	Adhesiv o para PVC Tangit	14,84	39,9
			Grupo U25	2.546,8
26AD005	1,000 Ud	Válvula antirretorno 1 1/2"	9,40	9,4
26AR006	2,000 Ud	Llave de esfera 1 1/2"	11,08	22,
26GX001	1,000 Ud	Grifo latón rosca 1/2"	4,05	4,0
, =	1,000 00	 	·	35,0
28AW105	624,000 MI	Tub Hoppor Wireho Eval Doy 16v1 9 mm and color	Grupo U26	35, 829,
		Tub. Uponor Wirsho EvalPEX 20x1.9 mm. esp. calef.	1,33	
28AW115	692,000 MI	Tub. Uponor Wirsbo Ev alPEX 20x1,9 mm. esp. calef.	1,62	1.121,0
28AW120	10,000 MI	Tub. Uponor Wirsbo Ev al Pex 25x2,3 mm. esp. calef.	2,52	25,
128AW605 128AW615	624,000 Ud 692,000 Ud	Accesorios Uponor Wirsbo Q&E tubo 16 Accesorios Uponor Wirsbo Q&E tubo 20	0,88 1,16	549,1 802,7

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	IMPORTE
U28AW620	10,000 Ud	Accesorios Uponor Wirsbo Q&E tubo 25	1,56	15,60
			Grupo U28	3.343,60
U29ZJ115	32,100 Ud	Ch.Ac. Galv. D=300	11,74	376,8
U29ZJ117	8,025 Ud	Chimen.Chimetal inox/inox D150-1m.	31,02	248,9
U29ZJ326	0,600 Ud	Te 45°c/tapa Chimetal inox/inox D150	55,76	33,46
U29ZJ335	3,000 Ud	Caper. plana Chimetal inox/inox D125	12,47	37,4
U29ZJ336	0,600 Ud	Caper. plana Chimetal inox/inox D150	12,76	7,66
U29ZJ905	46,875 Ud	Abrazadera universal	5,84	273,75
			Grupo U29	978,06
U30CK001	1,000 Ud	Caja protecci.250A(III+N)+F	166,14	166,14
U30ER115	65,000 MI	Conductor ES07Z1-K 1,5(Cu)	0,74	48,10
U30ER255	15,000 MI	Conductor Rz1-K 0,6/1Kv .3,5x 50 (Cu)	37,99	569,88
U30FJ005	2,000 Ud	Centraliz. 3 contador monofásicos	64,53	129,06
U30FJ105	1,000 Ud	Centraliz.3 contadores trifásic.	88,29	88,29
U30FJ201	1,000 Ud	Módulo embarrado-protección	74,48	74,48
U30FJ301	1,000 Ud	Módulo salida (bornas)	62,67	62,67
U30FJ405	1,000 Ud	Módulo interruptor 250A(III+N)	176,15	176,15
U30GA001	140,000 MI	Conductor cobre desnudo 35mm2	1,10	154,00
U30GA010	84,000 Ud	Pica de tierra 2000/14,3 i/bri	5,91	496,44
U30IA005	2,000 Ud	Caja distribución DAE 24 elem.	42,33	84,66
U30IA006	5,000 Ud	Caja distribución legrand 24 elem.	39,21	196,05
		Diferencial 25A/2p/30mA		
U30IA010	1,000 Ud	·	28,98	28,98
U30IA015	8,000 Ud	Diferencial 40A/2p/30mA	29,40	235,20
U30IA020	2,000 Ud	Diferencial 40A/4p/30mA	143,86	287,72
U30IA050	5,000 Ud	IGA 25 A (I+N)	18,48	92,40
U30IA405	5,000 Ud	Limitador sobretension 15KA, 1,2KV	28,42	142,10
U30IM001	1,000 Ud	Cuadro metal.ó dobl.aisl.estan.	89,22	89,22
U30IM101	1,000 Ud	Contactor 40A/2 polos/220V	37,99	37,99
U30JW002	2.100,000 MI	Conductor rígido 750V;2,5(Cu)	0,14	294,00
U30JW003	240,000 MI	Conductor rígido 750V; 4 (Cu)	0,23	55,20
U30JW004	120,000 MI	Conductor rígido 750V; 6 (Cu)	0,34	40,80
U30JW068	180,000 MI	Conductor ES07Z1-K 10(Cu)	1,87	336,60
U30JW071	25,000 MI	Conductor ES07Z1-K 16(Cu)	2,99	74,75
U30JW120	1.834,000 MI	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,41	751,94
U30JW122	90,000 MI	Tubo PVC corrug. M 32/gp5	0,80	72,00
U30JW127	60,000 MI	Tubo PVC rígido D=32	1,95	117,00
U30JW130	5,000 MI	Tubo PVC rígido D=50	2,96	14,80
U30JW201	40,000 MI	Tubo acero rosc. M 20/gp5	2,53	101,20
U30JW551	9,000 Ud	Caja metálica Crady	2,35	21,15
U30JW900	281,000 Ud	p.p. cajas, regletas y peq. material	0,26	73,06
U30KA550	64,000 Ud	Interruptor SIMON 27	2,84	181,76
U30KB291	70,000 Ud	Commutador SIMON 27	3,27	228,90
U30KC291	5,000 Ud	Cruzamiento SIMON 27	6,22	31,10
U30KH291	16,000 Ud	Pulsador escalera SIMON 27	7,88	126,08
U30KM510	7,000 Ud	Puls. accto. min.J UNG-WG 600 super.	5,06	35,42
U30LA310	5,000 Ud	Pulsador timbre SIMON 27	3,56	17,80
U30LA320	5,000 Ud	Zumbador SIMON 27	10,01	50,05
U300C510	2,000 Ud	B.e.superf.10/16A JUNG-WG 600	3,48	6,96
U300C550	114,000 Ud	Base enchufe "Schuko" SIMON 27	3,42	389,88
U300E001	5,000 Ud	Base enchufe 25A Legrand	6,98	34,90
U300E010	10,000 Ud	Base enchufe 20A Legrand	6,40	64,00
		ū	Grupo U30	6.278,85
U31AG402	4,000 Ud	Foco E.i/Halógena 20-50 W F.	13,17	52,68
U31AK205	10,000 Ud	Aplique decorat.indirec.75 W.	26,92	269,20
U31AO015	22,000 Ud	Blog.aut.emer. DAISALUX NOVA N3	35,80	787,60
U31AO030	3,000 Ud	Blog.aut.emer. DAISALUX NOVA N8	57,37	172,1
U31AO045	4,000 Ud	Increm.caja estan. DAIS C.ES. NOVA	20,28	81,12
U31AO043	25,000 Ud	Cjto. etiquetas y peq. material	2,20	55,00
U31NA030	3,000 Ud	Pantalla estanca 2x 58 w	26,34	79,02
U31XG405	6,000 Ud	Lampara fluorescente TRIF.36W	20,34	14,46
OU INCHOU	0,000 00	Lampara madioscome IIVII .5009	2,41	14,40

IMPORT	PRECIO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD UD	CÓDIGO
1.511,1	Grupo U31			
24,3	24,30	Extractor baño EDM-80 LT	1,000 Ud	U32GD010
11,0	2,20	Tubo flex ible de alumin D=100mm	5,000 MI	U32GD050
1.130,5	1.130,58	Ventilador 7100 M3/H dzr	1,000 Ud	U32YD370
1.165,8	Grupo U32			
0,1	0,27	Malla señalizadora	0,500 MI	U33AA015
47,4	9,49	Tub.ac.est.ST-35 i/a. 1 1/2"	5,000 MI	U33ED010
25,9	25,99	Tallo normaliz. PE 32/CU. 25m3/h	1.000 Ud	U33GC605
11,1	11,14	Válvula de esfera 1 1/2"	1,000 Ud	U33IA011
272,4	34,05	Acces.bateria contador G-4	8,000 Ud	U33KC005
357,1	Grupo U33	7.0000.5abila oolilaadi. O T	0,000 00	000110000
77,3	77,39	Extint.nieve carbónica 5 Kg.	1,000 Ud	U35AA310
367,1	367,13	Central detección CO 1 zona	1,000 Ud	U35FK105
72,1	7,21	Placa señaliz.plástic.297x210	10,000 Ud	U35MA005
72, 1 76,5	5,89	Pla.salida emer.297x148	13,000 Ud	U35MC005
	· —	ria.Saliua emer.297x 140	13,000 00	0331010003
593,1	Grupo U35	05 : 142 NOT N ADOD 5 0 T	00.074.11	
841,9	13,16	Oficial 1ª INSTALADOR E.S.T.	63,974 Hr	U44AA100
757,4	11,84	Ayudante INSTALADOR E.S.T.	63,974 Hr	U44AA200
37,7	13,16	Oficial 1ª INSTALADOR E.S.T.	2,871 Hr	U44AA300
33,9	11,84 13,16	Ayudante INSTALADOR E.S.T. Oficial 1ª INSTALADOR E.S.T.	2,871 Hr 6,151 Hr	U44AA400 U44AA500
80,9	11,84	Ayudante INSTALADOR E.S.T.	6,151 Hr	U44AA600
72,8		•		
2.216,6	554,16	Captador solar VIESSMANN, VITOSOL 100 SV1 2,3	4,000 Ud	U44CD100
91,8	22,97 47,37	Tubos de unión VIESSMANN VITOSOL 100	4,000 Ud 1,000 Ud	U44CD120
47,3		Conjunto conexión batería VIESSMANN VITOSOL 100		U44CD130
785,3 106,4	785,30 3,80	Estructura cubierta plana 5 VITOSOL 100 SV1 2,3	1,000 Ud 28,000 Ud	U44CE050 U44CE990
621,6	5,60 621,64	Bordillo tablón (100x25x15) 80 kG; 200 uD ZrZ Intercambiador Sedical, UFP-32/29	28,000 Ud	U44DB429
73,8	73,87	Vaso expansión CMF 80 Lt. 6 bar, 110°C;R1"	1,000 Ud	U44EA170
6,2	3,10	Válvula de esfera "Thisa" H-H 1/2"	2,000 Ud	U44FA110
55,0	4,59	Válvula de esfera "Thisa" H-H 3/4"	12,000 Ud	U44FA120
69,2	17,31	Válvula de esfera "Thisa" H-H 1 1/2"	4,000 Ud	U44FA150
10,3	5,15	Válvula de retención tipo York 3/4"	2,000 Ud	U44FB120
19,0	19,09	Válvula seguridad con membrana, 3/4", 6 kg/cm2	1,000 Ud	U44FC210
16,8	16,80	Purgador automático solar (-30 a 200°C), 3/8"	1,000 Ud	U44FG100
57,0	57,06	Válvula llenado automático 1/2"	1,000 Ud	U44FH100
58,1	58,14	Válvula 3 vías V135, 1 1/4", kv s=5bar	1,000 Ud	U44FI130
54,5	54,55	Cabezal termostático con sonda 30-70℃, T100R-AB	1,000 Ud	U44FI140
32,0	32,06	Filtro latón inclinado 2"	1,000 Ud	U44FJ140
46,1	11,53	Manguito antielectrolítico 1 1/4"	4,000 Ud	U44FJ220
303,3	3,37	Tubería de cobre 18 x 16 mm	90,000 MI	U44GA130
62,2	4,15	Tubería de cobre 22 x 20 mm	15,000 MI	U44GA140
88,8	5,55	Tubería de cobre 28 x 26 mm	16,000 MI	U44GA150
130,3	7,24	Tubería de cobre 35 x 33 mm	18,000 MI	U44GA160
72,0	0,80	Coquilla Armaflex SH9/18	90,000 MI	U44HA006
35,5	2,54	Coquilla Armaflex SH19/22	14,000 MI	U44HA100
35,2	2,94	Coquilla Armaflex SH19/28	12,000 MI	U44HA110
42,2	3,52	Coquilla Armaflex SH19/35	12,000 MI	U44HA120
46,5	7,75	Coquilla Armaflex SH32/35	6,000 MI	U44HA152
14,2	1,08	Cinta adhesiva de Armaflex	13,200 MI	U44HA200
14,7	0,41	Codo radio corto H-H 18 mm	36,000 Ud	U44IA230
8,4	0,66	Codo radio corto H-H 22 mm	12,800 Ud	U44IA240
7,1	1,49	Codo radio corto H-H 28 mm	4,800 Ud	U44IA250
36,3	6,73	Codo radio corto H-H 35 mm	5,400 Ud	U44IA260
31,6	0,88	Te H-H-H 18 mm	36,000 Ud	U44IA430
20,8	1,41	Te H-H-H 22 mm	14,800 Ud	U44IA440
16,7	3,49	Te H-H-H 28 mm	4,800 Ud	U44IA450
84,6	12,82	Te H-H-H 35 mm	6,600 Ud	U44IA460
14,3	14,31	Te reducida 35-22-35	1,000 Ud	U44IA560
	31,55	Te reducida 42-22-42	4,000 Ud	U44IA570

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	IMPORTE	
U44IA630	9,000 Ud	Manguito 18	0,21	1,89	
U44IA640	1,200 Ud	Manguito 22	0,37	0,44	
U44IA650	1,200 Ud	Manguito 28 1,06			
U44IA660	1,800 Ud	Manguito 35	3,27		
U44IA800	3,000 Ud	Reducción HH 28x 22 2,38		7,14	
U44IA830	2,000 Ud	Reducción HH 42x 28 20,10		40,20	
U44IB060	10,000 Ud	Racor loco 3/4" - 22	1,82	18,20	
U44IB070	1,000 Ud	Racor loco 1" - 28	3,19	3,19	
U44IB080	5,000 Ud	Racor loco 1 1/4" - 35	5,41	27,05	
U44IB085	6,000 Ud	Racor loco1 1/2" - 42	7,03	42,18	
U44IB100	4,000 Ud	Entronque M 22 x 1/2"	1,40	5,60	
U44IB110	27,000 Ud	Entronque M 22 x 3/4"	0,98	26,46	
U44IB190	8,000 Ud	Entronque M 42 x 1 1/2"	6,02	48,16	
U44IB210	2,000 Ud	Entronque M 54 x 2"	12,04	24,08	
U44IB220	5,000 Ud	Entronque H 22 x 1/2"	1,51	7,55	
U44IB272	1,000 Ud	Entronque H 35 x 3/4"	4,12	4,12	
U44IB741	4,000 Ud	Machón M 1 1/2"x 1 1/4"	6,98	27,92	
U44IB753	2,000 Ud	Machón 3/4"	1,11	2,22	
U44IB755	3,000 Ud	Machón 1 1/4"	5,20	15,60	
U44IB810	1,000 Ud	Reducción M-H 1/2 x 3/8	0,87	0,87	
U44IC130	2,000 Ud	Abarcón 1 1/4"	0,23	0,46	
U44IC200	2,000 Ud	Centralizador 100x 40x 5	1,69	3,38	
U44IC310	51,000 Ud	Abrazadera 3/4"	0,20	10,20	
U44IC320	6,000 Ud	Abrazadera 1"	0,24	1,44	
U44IC330	6,000 Ud	Abrazadera 1 1/4"	0,27	1,62	
U44IC340	4,200 Ud	Abrazadera 1 1/2"	0,34	1,43	
U44JA060	1,000 Ud	Interacumulador Lapesa, GX500D	1.550,74	1.550,74	
U44JC100	1,000 Ud	Grupo de seguridad+kit sifón 3/4"	16,51	16,51	
U44LB015	5,000 Ud	Contador SUPERCAL 539; 1 m3/h; s/imp; c/acc; 3/4"	182,33	911,65	
U44MA200	1,000 Ud	Regulador VITOSOLIC 100 (2 sondas)	226,11	226,11	
U44MC140	5,200 Ud	Vaina rosca 1/2" GAS 10cm	2,23	11,60	
U44MC220	3,000 Ud	Termómetro 120°C 10cm Diämetro 80	6,10	18,30	
U44MD010	5,000 MI	Manguera flexible H05VV-F 2x1 Bc	0,45	2,25	
U44MD110	10,000 MI	Cable flex. unip. H07V-K 2.5 mm2	0,30	3,00	
U44MF210	3,000 Ud	PIA 1P+N, 10A, 6kA Curva C	7,64	22,92	
U44MF340	1,000 Ud	I. Diferencial 2/40/30	24,58	24,58	
U44MF400	2,000 Ud	Contactor 2NA 20A	22,72	45,44	
U44MF500	2,000 Ud	Selector manual 12 A	28,07	56,14	
U44MG300	1,000 Ud	HIMEL Armario CRM-54/200; PLACA MM-54	86,62 ———	86,62	
			Grupo U44	10.688,69	
VBGBGB	0,718 ud	Presup. Estudio de Seguridad y Salud en la obra	8.545,15	6.135,42	
			Grupo VBG	6.135,42	
VFBGFH	1,000 ud	Ascensor s/c.máquinas 8 para.8 pers.	18.663,57	18.663,57	
			Grupo VFB	18.663,57	
VWFVWFV	0,718 ud	Precio de proy ecto infra. común telecom.	5.426,41	3.896,16	
			Grupo VWF	3.896,16	
bghgh	18,540 m2	Vent. rot.pte.t rm.	143,89	2.667,72	
			Grupo bgh	2.667,72	
fgegw egrw g	474,716 m2	Panel lana mineral Arena-40	2,38	1.129,82	
			Grupo fge	1.129,82	
fhh	15,410 m2	Vent. rot.pte.t rm.	181,91	2.803,23	
			Grupo fhh	2.803,23	
ghfgh	14,340 m2	Ventana. r.p.t. 1h.	102,91	1.475,73	
aa	11,040 1112		·		
			Grupo ghf	1.475,73	

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	IMPORTE
			Resumen	
			Mano de obra	95.555,40
			Materiales	304.410,57
			Maquinaria	4.185,24
			Otros	30.135,94
			TOTAL	395.661,99