



FONDO ESTATAL DE INVERSIÓN LOCAL (FEIL)

"Fondo de inversión local para el empleo - Gobierno de España"

RENOVACIÓN DE CUBIERTA CON APROVECHAMIENTO PARA USO ADMINISTRATIVO, REHABILITACIÓN DE FACHADA E INCORPORACIÓN DE GALERÍA EN EL CENTRO DE SERVICIOS MUNICIPALES DEL EXCMO. CONCELLO DE LUGO

- MEDICIONES Y PRESUPUESTO -

DIRECCIÓN:

Ronda de la Muralla 197, LUGO.

PROMOTOR:

EXCMO. CONCELLO DE LUGO

FECHA:

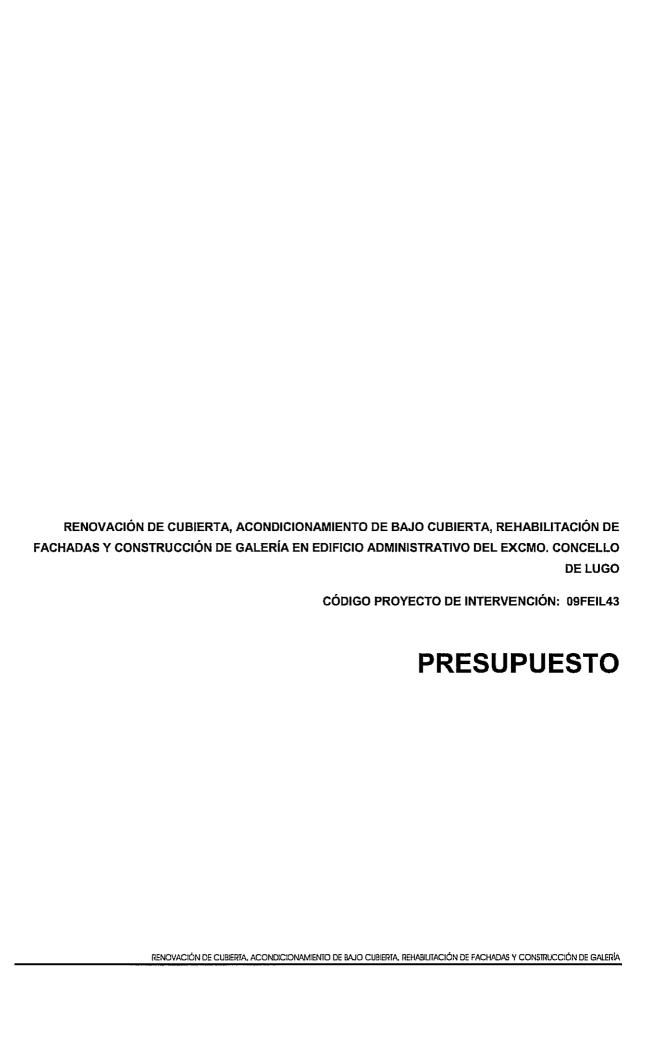
Enero de 2009

CÓDIGO PROYECTO:

09FEIL43

TÉCNICOS REDACTORES:

Benigno Jáuregui Fernández **ARQUITECTO**Francisco García del Río **ARQUITECTO**



JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

- 1. LISTADO DE MAQUINARIA, MANO DE OBRA Y MATERIALES
- 2. PRECIOS AUXILIARES
- 3. PRECIOS DESCOMPUESTOS

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO PRECIO	IMPORTE
NGNDHGMN	0,78 ud	Presup.producc. y gestión de residuos.	3.327,82	2.595,70
			Grupo NG	2.595,70
VFGBGB	433,09 m2	Placa de EPS	3,38	1.463,84
VFGVG	565,19 m2	Malla standar Mesh	3,42	1.932,96
			Grupo VF	3.396,81
0.5	35,54 h.	Oficial primera	13,64	484,74
			Grupo 0.5	484,74
BGBG	92,05 cud	Puntas 2,8-3x 110 acero esti galv	2,09	192,38
			Grupo BGB	192,38
BVFGBG	139,14 m2	Climalit Plus Planitherm S 6/12/3+3	30,48	4.240,91
			Grupo BVF	4.240,91
DDCDC	13.383,80 ud	Clavo de acero inox	0,12	1.606,06
			Grupo DDC	1.606,06
DVCVV	77,28 m2	Mampara r.p.t 3h. >4<6 m2	131,67	10.175,46
			Grupo DVC	10.175,46
DVF	1.053,52 m2	Placa y eso-fibra fermacell 12.5x 1.200 mm.	9,01	9.492,19
			Grupo DVF	9.492,19
DVVB	7,00 ud	Panel chapa PC-600-600	81,46	570,22
			Grupo DVV	570,22
ETGRGTR	592,61 m2	Listón madera pino 30x50 mm	1,40	829,65
			Grupo ETG	829,65
FBGGGB	6,00 ud	Panel chapa PC-600-1500	110,13	660,78
	·	·	Grupo FBG	660,78
FFRGF	6,00 ud	Válvula de esfera 11/2"	36,38	218,28
.,,,_,	-,		Grupo FFR	218,28
GBBB	6.00 ud	Panel chapa PC-600-1800	122,63	735,78
GBBGB	1,00 ud	P. cortaf. El2-60-C5 1H. 80x 210 cm	158,00	158,00
			Grupo GBB	893,78
GBGF	1,00 ud	Panel chapa PC-600-2400	142,75	142,75
			Grupo GBG	142,75
GFGFG	10,35 m2	Puerta rot.pte.t rm.	166,72	1.725,55
	·	·	Grupo GFG	1.725,55
GHTTH	14,00 kg	Pasta de reparacón	2,52	35,28
		'	Grupo GHT	35,28
GNHN	538,28 m2	Mortero génesis	7,20	3.875,62
311111	000,20 1112	manare general	Grupo GNH	3.875,62
GRGG	110,04 m2	Listón madera pino 40x80 mm	1,94	213,48
GROG	110,04 1112	LISBUS MIRACEIA PINO 40X00 MMI		
OT.	115.00 -	Victorium abase de plane	Grupo GRG34,77	213,48
GT	115,06 m.	Vierteaguas chapa de plomo		4.000,64
ama		=1	Grupo GT	4.000,64
GTGH	45,50 m.	Fibra de vidrio	1,44 	65,52
			Grupo GTG	65,52
GTHY	1,00 ud	Panel chapa PC-600-750	101,15	101,15
			Grupo GTH	101,15
НІНИЦН	227,52 h.	Ay udante pizarrista	11,30	2.571,03

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	IMPORTE
			Grupo HJN	2.571,0
M02GT002	1,84 h.	Grùa pluma 30 m./0,75 t.	17,10	31,4
			Grupo M02	31,42
M0414	23,86 H	Vibrador	2,54	60,60
			Grupo M04	60,60
M05PN010	5,27 h.	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	35,60	187,54
			Grupo M05	187,54
M06CM010	18,86 h.	Compre.port.diesel m.p. 2 m3/min 7 bar	1,29	24,33
M06CM030	388,04 h.	Compre.port.dlesel m.p. 5 m3/min 7 bar	2,57	997,27
M06CM040	70,74 h.	Compre.port.diesel m.p. 10 m3/min, 7 bar	9,01	637,4
M06MI010	23,32 h.	Martillo manual picador neumático 9 kg	2,33	54,34
M06MR110	388,04 h.	Martillo manual rompedor neum. 22 kg.	1,29	500,57
			Grupo MO6	2.213,92
M07CB020	22,56 h.	Camión basculante 4x 4 14 t.	31,06	700,66
M07N060	193,62 m3	Canon de desbroce a vertedero	1,94	375,62
			Grupo M07	1.076,28
M12O010	0,40 h.	Equipo oxicorte	4,03	
W 120010	4,40 11.	Edulo oxicore		1,61
			Grupo M12	1,61
M13AM010	156.625,44 d.	m2. alq. andamio acero galvanizado	0,07	10.963,78
M13AM050	1.754,03 m2	Montaje y desm. and. 15 m. <h>20 m.</h>	5,58	9.787,46
M13AM160	156.625,44 d.	m2. alq. red mosquilera andamios	0,01	1.566,25
M13AM170	1.754,03 m2	Montaje y desm. red andam.	0,84	1.473,38
M13B010	75,57 ud	Equipo metálico para apeos	1,46 	110,34
			Grupo M13	23.901,21
MJKJK	10,45 m2	Climalit Plus Planitherm S 4/12/3+3	24,19	252,87
			Grupo MJK	252,87
NOIVFV	120,81 m	Pizarra Negra 40x 20x 2 cm.	14,16	1.710,71
			Grupo NOI	1.710,71
O0104	209,54 H	Oficial de primera	12,09	2.533,26
00108	594,21 H	Peon ordinario	10,69	6,352,09
O01OA030	1.545,05 h.	Oficial primera	12,09	18.679,68
O01OA040	488,70 h.	Oficial segunda	11,23	5,488,11
O01OA050	1.029,21 h.	Ay udante	11,23	11.558,07
O01OA060	583,94 h.	Peón especializado	11,46	6.691,93
O01OA070	1.607,03 h.	Peón ordinario	10,69	17.179,15
O01OB010	4,59 h.	Oficial 1ª encofrador	12,77	58,67
O01OB020	4,59 h.	Ay udante encofrador	11,92	54,76
O01OB025	1,84 h.	Oficial 1ª gruista	12,39	22,77
O01OB070	12,86 h.	Oficial cantero	12,77	164,23
O01OB080	29,33 հ.	Ay udante cantero	12,23	358,68
O01OB090	37,20 h.	Oficial solador, alicatador	12,54	466,50
O01OB100	37,20 h.	Ay udante solador, alicatador	12,00	446,41
O01OB101	5,30 h.	Oficial marmolista	12,23	64,83
O01OB110	148,77 h.	Oficial y esero o escay olista	12,23	1.819,41
O01OB120	138,26 h.	Ay udante y esero o escay olista	10,99	1.519,45
O01OB130	53,50 h.	Oficial 1ª cerrajero	12,35	660,78
O01OB140	39,40 h.	Ay udante cerrajero	11,69	460,54
O01OB150	204,56 h.	Oficial 1ª carpintero	12,31	2,518,10
O01OB160	127,90 h.	Ay udante carpintero	11,46	1.465,76
O01OB170	213,36 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	11,41	2.434,40
O01OB180	26,83 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	10,69	286,81
O01OB195	1,86 h.	Ay udante fontanero	12,68	23,58
O01OB200	40,62 h.	Oficial 1ª electricista	12,46	506,13
O01OB210	38,71 h.	Oficial 2ª electricista	12,08	467,62

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	IMPORTE
O01OB220	7,00 h.	Ay udante electricista	11,46	80,22
O01OB230	979,54 h.	Oficial 1ª pintura	12,23	11.979,81
O01OB240	979,54 h.	Ay udante pintura	11,69	11.450,86
O01OB250	84,06 h.	Oficial 1ª vidrierla	11,77	989,38
O01OB520	15,92 h.	Equipo técnico laboratorio	50, 16	798,55
O01OC070	36,89 հ.	Especialista cosidos estáticos	12,66	467,00
O01OC175	56,63 h.	Especialista en reparación	12,66	716,91
			Grupo O01	108.764,46
P0122	338,63 Ud	Material compl./piezas espec.	0,46	155,77
P01AA020	0,84 m3	Arena de rio 0/6 mm.	15,32	12,86
P01BT090	2.788,39 ud	B.termoarcilla Ceranor 30x 19x 14	0,30	836,52
P01BT100	1.923,05 ud	B.termoarcilla Ceranor 30x 19x 1	0,33	634,61
P01DW050	3,81 m3	Agua	0,01	0,04
P01DW090	284,80 ud	Pequeño material	0,96	273,40
P01ET060	592,61 m2	Ripia 15x2,5 cm s/cepillar	7,16	4.243,08
P01FA305	410,64 kg	Adh. cementoso alicatado int. s/morteros C1	0,13	53,38
P01FJ006	111,06 kg	Junta cementosa mej. color 2-15 mm CG2	0,65	72,19
P01HA010	24,12 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	66,96	1.614,97
P01LH020	26,19 mud	Ladrillo hueco dobie 24x 11,5x8 cm.	68,88	1.803,82
P01LH025	0,21 mud	Ladrillo hueco doble 24x11,5x9 cm.	73,40	15,12
P01MC040	16,74 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	51,08	855,02
P01UC016	451,51 cud	Puntas 2,8-3x 50 acero esti galv	1,61	726,93
P01UC020	28,22 kg	Puntas 17x70	5,65	159,44
P01UC030	12,29 kg	Puntas 20x 100	5,15	63,30
P01UC120	1.048,00 ud	Clav o espiral 15 cm.+arandela1	0,06	62,88
			Grupo P01	11.583,34
P0215	169,32 L	Desencofrante	2,96	501,18
P02CVC234	2,10 ud	Codo 87,5° PVC san.j.peg.110 mm.	2,20	4,62
P02CVW030	0,06 kg	Adhesivo tubos PVC j.pegada	14,40	0,86
P02CVW034	4,20 ud	Abraz,metálica tubos PVC 110 mm.	1,44	
P02TVO450	6,00 m.	Tub.PVC liso evacuación encolado D=110	3,02	6,05 18,12
			Grupo P02	530,83
P03AAA020	0,23 kg	Alambre atar 1,30 mm,	0,01	0,00
P03ACA010	322,20 kg	Acero corrugado B 400 S/SD 6 mm	0,50	161,10
P03ACA080	16,00 kg	Acero corrugado B 400 S/SD	0,48	7,68
P03ACC080	25,27 kg	Acero corrugado B 500 S/SD	0,74	18,70
		•	Grupo P03	187,48
P04PW010	1.492,21 m.	Cinta de juntas y eso	0,07	104,45
P04PW025	1.055,23 m.	Cinta para juntas Borde Afinado 60 mm.	0,78	823,08
P04PW030	293,11 kg	Material de agarre y eso	0,45	131,90
P04PW040	259,92 kg	Pasta para juntas y eso	1,21	
P04PW070	6,595,20 ud	Tornillos 3,9x 30 mm.	0,04	314,51
P04PW090	9.656,26 ud	Tomillo 3,9 x 25		263,81
P04PW100	2,765,15 ud	Tomillo MM-9,5 mm y eso laminado	0,01	96,56
P04PW150	387,12 m.	Perfil laminado U 34x31x34 mm	0,02	55,30 540,74
P04PW165	593,57 m.	Montante CW 50/50/0,6 mm.	1,42	549,71 765,70
P04PW260			1,29	765,70
	263,81 m.	Canal UW 50/40/0,6 mm.	1,29	340,31
P04PW290	1,169,02 m.	Maestra de 82 mm.	1,29	1.508,04
P04PW530	372,63 m.	Banda elást autoadhesiva (acústica) 45 mm	0,66	245,94
P04PW590	137,53 kg	Pasta de juntas	1,29	177,42
P04PW591	247,32 kg	Pasta de juntas	1,29	319,04
P04PY030	580,68 m2	Placa y eso laminado N-13	4,35	2,525,96
P04RW060	26,27 m.	Guardavivos plástico y metal	0,40	10,51
PO4TW070	1.437,88 m.	Perfil techo continuo yeso laminado T/C-47	1,12	1.610,42
P04TW080 P04TW090	176,97 ud 696,82 ud	Pieza empalme techo y eso laminado T-47 Horquilla techo y eso laminado T-47	0,31 0.51	54,86 355 38
, a crittado	050,02 00	rodem react annual 1-11	0,51	355,38
			Grupo P04	10.252,91

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	IMPORTE
P0502	10.732,75 Kg	Acero B 400 S ferrallado	0,75	8.049,57
P0507	564,39 M2	Acero electrosold, B-500 T malla	1,23	694,20
P0510	9.380,00 Kg	Acero perf.A-42b, pórticos	1,70	15.946,00
P0528	677,27 Ud	Bov edilla porex pan 125*62,5*20	7,00	4.740,88
P0546	931,24 MI	Vigueta resist pretens. DTR 19	6,66	6.202,08
P0561	2.821,95 MI	Puntal metálico 1 mes	1,61	4.543,34
			Grupo P05	40.176,06
P06BF020	391,14 m2	Losa filtrante Filtrón R-8 60x60 gris gruesa	31,65	12.379,67
P06BG100	426,00 m2	Fieltro geolex til Fellemper-300gr/m2	2,00	851,99
P06BL240	157,20 m.	Banda autoadhesiva 7,5 cm. Ondufilm	1,29	202,79
P06SI065	20,96 ud	Masilla poliuretano Onduflex	3,87	81,12
P06SL050	426,00 m2	Lám.PVC-P FV Rhenofol CG 1,2 mm. gris	10,30	4.387,77
P06WA020	7,75 kg	THF	9,01	69,79
			Grupo P06	17.973,12
P0704	4,88 MI	Ladrillo hueco doble de 9 cm	68,80	335,74
P07AL120	699,55 m2	Lámina acústica impactodan 10 mm	2,57	1.797,83
P07CV300	108,00 m.	Cubretub.lana vid.Al.D=21;1/2" e=25	0,02	2,16
P07CV350	34,00 m.	Cubrelub,lana vid,Al.D=27;3/4" e=25	0,02	0,68
P07CV400	56,00 m.	Cubrelub.lana vid.Al.D=34;1" e=25	0,03	1,68
P07CV410	36,00 m.	Cubretub,lana vid.Al.D=42;1 1/4" e=25	0,03	1,08
P07CV450	50,00 m.	Cubretub.lana vid.Al.D=48;1 1/2" e=25	0,03	1,50
P07TR030	564,39 m2	Panel lana roca Rocdan-SA-30	6,35	3.583,88
P07TR090	362,74 m2	Panel rigido lana de roca 30 mm.	2,57	932,23
P07W020	2.257,56 ud	Anciaje Rocdan 30	0,13	293,48
P07W170	271,67 m.	Cinta de solape	0,66	179,30
P07W186	339,59 m.	Desolidarizador perimetral	1,29	438,06
P07W240	3.345,95 ud	Fijación mecánica	0,13	434,97
			Grupo Р07	8.002,60
P08EXG060	33,22 m2	Bald.gres 33x33 cm. natural Aragón	15,87	527,20
P08MA020	205,75 kg	Adhesiv o contacto	2,57	528,77
P08MA040	1.116,77 kg	Pasta niveladora	0,66	737,07
P08MA080	230,12 m.	Rastrel pino rojo 5x5 cm.	1,29	296,85
POBSLO30	582,70 m2	Pav. linóleo tráf.muy intenso 3,2 mm.	20,61	12.009,51
P08SW030	23,59 m.	Cantonera peldaño PVC	6,44	151,92
P08WB080	55,74 m.	Perfil alum, rte. peldaño 26 mm.	9,01	502,25
			Grupo P08	14.753,58
P09ABG535	112,93 m2	Gres esmatlado color 25x 25 cm (Bla, Blb).	18,03	2.036,06
			Grupo P09	2.036,06
P11CA030	18,00 ud	P.paso CLM roble	92,10	1.657,80
P11IT020	7,00 ud	Tragaluz flexible Velux TLF	219,87	1.539,09
P11IW700	7,00 ud	Extensión rigida 90 cm, ZTR	95,19	666,33
P11PP020	100,70 m.	Precerco de pino 90x40 mm.	2,05	206,44
P11PP030	36,00 m.	Precerco de pino 110x45 mm.	2,33	83,88
P11PR070	99,00 m.	Galce DM R.roble 70x30 mm.	2,85	282,15
P11RB040	54,00 ud	Pernio latón 80/95 mm. codillo	0,44	23,76
P11RP020	18,00 ud	Pomo latón pul.brillo c/resbalón	7,56	136,08
P11TL070	198,00 m.	Tapajunt DM LR roble 70x10	0,96	190,08
P11WP080	324,00 ud	Tomillo ensamble zinc/pavón	0,03	9,72
			Grupo P11	4.795,33
P12PW010	592,44 m.	Premarco aluminio	4,70	2.784,47
			Grupo P12	2.784,47
P13BP030	57,50 m.	Pasamanos tubo D=50 mm. soportes	36,44	2.095,30
P13TP020	135,00 kg	Palastro 15 mm.	0,61 53.04	82,35
P13WW040	29,02 m.	Marquesina chapa 60/30 cm.	52,94	1.536,32
			Grupo P13	3.713,97

IMPORT	PRECIO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD UD	CÓDIGO
476,9	20,17	Stadip 33.1 PVB incoloro	23,64 m2	P14DA015
828,4	0,69	Sellado con silicona neutra	1.200,64 m.	P14KW065
1.305,3	Grupo P14			
117,7	1,57	Cond.aisla. RV-k 0.6-1kV 2x 6 mm2 Cu	75,00 m.	P15AE004
68,2	4,55	Cond.aisla. RV-k 0,6-1kV 4x 10 mm2 Cu	15,00 m.	P15AE020
12,9	12,97	Pica de tt 200/14,3 Fe+Cu	1,00 ud	P15EA010
36,8	1,84	Conduc cobre desnudo 35 mm2	20,00 m.	P15EB010
15,1	15,14	Registro de comprobación + tapa	1,00 ud	P15EC010
5,3	5,39	Puente de prueba	1,00 ud	P15EC020
2,7	2,73	Sold. alumino t cable/placa	1,00 ud	P15ED030
93,2	93,29	Arm. puerta 500x 400x 150	1,00 ud	215FB060
119,8	119,83	Módulo medida 2 cont. trif.	1,00 ud	P15FB110
163,5	163,58	Módulo seccionamiento 3 fus.	1,00 ud	215FB130
166,9	166,99	Intautdi. Legrand 4x40 A 30 mA	1,00 ud	15FD080
55,3	27,65	PIA Legrand (I+N) 10 A	2,00 ud	715FE010
71,6	71,60	PIA Legrand 4x 25 A	1,00 ud	215FE200
5,4	0,18	Cond. rigi. 750 V 1,5 mm2 Cu	30,00 m.	P15GA010
4,5	0,45	Tubo PVC rig. der.ind. M 32/gp5	10,00 m.	215GD010
22,0	3,67	Canaleta PVC tapa ext. 30x40 mm	6,00 m.	P15GF050
122,1	3,49	Tubo de acero enchufable pg.M 32	35,00 m.	P15GM030
5.859,0	127,37	Soporte aluminio 30-45° 1 panel	46,00 ud	P15LFA010
28,9	28,92	Caja 2-6 porta-fusibles incl. fusibles	1,00 ud	P15LFA070
53,5	6,69	Cable solar 6mm 1kV c. pp. conector multicontact	8,00 m.	P15LFA120
29.342,4	637,88	Panel solar policristalino 1425x990mm 200W	46,00 ud	P15LFC130
5.278,3	5.278,34	Inversor conex. red 10kW trif.	1,00 ud	P15LF1150
41.645,9	Grupo P15			
65,6	1,42	Collarin bajante PVC c/cierre D110mm.	46,20 ud	P17JP070
830,1	22,87	Bajante ZnTi.cuad. 100x 100 mm.	36,30 m.	17JZ090
48,7	1,97	Abrazadera ZnTi, cuadr. 100 mm.	24,75 ud	17JZ390
2.735,5	19,02	Canalón ZnTi.red. 333 mm. p.p.piezas	143,83 т.	17NZ030
29,6	0,86	Tubo polietileno ad PE100(PN-10) 40mm	34,50 m.	17PA050
19,5	2,44	Válvula p/lavabo-bidé de 32 mm. c/cadena	8,00 ud	217SV100
289,5	3,76	Tubo PVC evac.serie B j.peg.110mm	77,00 m.	17VC060
76,0	2,47	Codo M-H 87" PVC evac. j.peg. 110mm.	30,80 ud	217VP060
98,3	5,32	Injerto M-H 45° PVC ev ac. j.peg. 110mm.	18,48 ud	P17VP140
49,8	2,77	Válvula de escuadra de 1/2* a 1/2*	18,00 ud	217XT030
121,3	8,09	Codo latón 90° 50 mm-1 1/2"	15,00 ud	P17YC050
50,1	6,69	Enlace mix to latón macho 50mm1 1/2"	7,50 ud	217YE050
4.414,5	Grupo P17			
164,8	27,48	Grif.monobloc (av abo cromo s.n.	6,00 ud	P18GL030
251,2	125,61	Grif.mezcl.caño ext.p/gerontològica crom	2,00 ud	218GL160
8,8	1,47	Latiguillo flex.20cm.1/2"a 1/2"	6,00 ud	218GW040
20,9	5,23	Enlace para urinario de 1/2*	4,00 ud	218GW100
88,7	44,35	Flux or 3/4* c/maneta y llave	2,00 ud	18GX015
393,2	98,30	Flux or 1/2" urinario crom.	4,00 ud	218GX070
30,7	15,36	Tubo curvo inodoro D=28x62	2,00 ud	218GX160
31,0	15,53	Racor unión taza	2,00 ud	218GX200
8,5	4,26	Brida fijación	2,00 ud	P18GX210
265,5	132,77	lnod.t.bajo c/tapa-mec.c.Victoria	2,00 ud	218IB010
508,8	254,41	lnod.p/discapacitados	2,00 ud	218IE060
199,7	99,85	Asiento ergonômico c/tapa	2,00 ud	218IE070
377,0	62,84	Lavabo 56x47cm. col. Java	6,00 ud	18LE010
750,3	375,17	Lavabo minusv.c/apoy o anat.codos	2,00 ud	18LX010
507,8	126,95	Urinario mural c/fijac.blanco	4,00 ud	218WU010
3.607,2	Grupo P18			
92,6	4,03	Llav e monogiro 3/8"	23, 00 ud	P20MW010
10,5	0,46	Purgador automático	23,00 ud	P20MW020
	41.0	The state of the s	20,00 44	

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	IMPORTE
P20MW050	23,00 ud	Detentor 3/8* recto	3,64	83,72
P20TA010	58,00 m.	Tuberia acero negro sold. 3/8"	3,67	212,86
P20TA020	50,00 m.	Tuberia acero negro sold. 1/2"	4,08	204,00
P20TA030	34,00 m.	Tuberia acero negro sold. 3/4*	4,58	155,72
P20TA040	56,00 m.	Tubería acero negro sold. 1"	5,57	311,92
P20TA050	36,00 m.	Tuberla acero negro sold.1 1/4"	6,50	234,00
P20TA060	50,00 m.	Tuberla acero negro sold.1 1/2"	7,40	370,00
P20TE010	50,00 m.	Tuberla flex ible Armaflex	13,01	650,50
P20TE240	50,00 ud	Accesorios unión Q&E y kit aislam.25/68	0,56	28,00
P20TV180	1,00 ud	Válv.ret.PN10/16 1/2"c/bridas	61,85	61,85
P20TV185	1,00 ud	Válv.ret.PN 10/16 1 1/2*	11,48	11,48
P20TV220	2,00 ud	Válv.comp. bronce.1 1/2"	87,68	175,36
P20TV250	88,40 ud	Accesorios acero negro	16,11	1.424,12
P20TV290	1,00 ud	Antivibrador DN-32/PN-10	29,38	29,38
P20TV310	2,00 ud	Antivibr. 11/2"	58,77	117,54
P20TV330	1,00 ud	Filtro 11/2"	77,89	77,89
P20WI010	1,00 ud	Circulador PC-1045	123,54	123,54
P20WT070	2,00 ud	Termómetro escala 0-120°C	6,62	13,24
			Grupo P20	4.410,93
P23FC080	2,00 ud	Flash rojo redondo	40,64	81,28
P23FF155	2,00 ud	BIE 25 mm.x 20 m.	237,82	475,64
P23FJ030	2,00 ud	Ex lintor poly o ABC 6 kg, pr.inc.	41,88	83,76
P23FM110	5,00 ud	P. cortaf. Et2-60-C5 1H. 200x 210 cm	248,38	1.241,90
P23FN150	2,00 ud	Módulo de 1 salida vigilada	51,08	102,16
		•	Grupo P23	1.984,74
P25El020	676,89 1.	P. plást. acrilica obra b/col. Tornado Mate	1,80	1.218,41
P25OF070	248,18 l.	bupreth	4,22	1.047,31
P25OG040	135,38 kg	Masilla ultrafina acabados Plasmont	1,05	142,15
P25QZ040	350,97 l.	E. fijadora muy penetrante obra/mad e/int	5,93	2.081,24
P25WW220	1,002,77 ud	Pequeño material	0,78	782,16
P25WW923	2.068,15 l.	rev eton anticarbonatación	4,52	9.348,03
	,		Grupo P25	14.619,30
P31CB010	6,40 ud	Puntal metálico telescópico 3 m.	8,56	14.013,30 54,78
P31CW030	8,00 ud	Bajante escombros PVC, 1 m.	38,32	306,56
P31CW040	2,00 ud	Boca carga PVC bajante escombros 1 m.	59,46	118,92
	5,55 55	2002 02:30 / / 0 22/2:12 02001112:02 / 1111		
Dael ICean	4.00		Grupo P31	480,26
P32HC830 P32HC840	4,00 ud	Sección equiv / desviación de masa, aceros	8,51	34,04
	4,00 ud	Geometria de corrugas, aceros	8,51	34,04
P32HC860	4,00 ud	Doblado-desdoblado, aceros Limite elástico / tensión de rotura, aceros	8,51	34,04
P32HC870 P32HC880	4,00 ud 4,00 ud	Alargamiento de rotura, aceros	25,55 17.04	102,20
P32HF010	12,00 ud	Consistencia cono Abrams	17,04	68,16
P32HF025	4,00 ud	Resist a compresión, serie de 2 probetas	69,65	835,80
P32HF040	2,00 ud	Resist. a flex otracción, serie de 3 probetas	37,93 76,61	151,72
1 02111 040	2,00 00	nesat a nextuacción, sene de a probems	- 	153,22
			Grupo P32	1.413,22
P33A090	61,03 kg	Adhesiv o epox i 100/35	11,97	730,53
P33A140	1,26 kg	Masilla araldit 812/813	7,02	8,85
P33A310	366,60 1.	Mortero epox idico tix otrópico	4,66	1.708,36
P33OD010	465,25 m.	Varilla a/inoxidable roscado D=4mm	2,43	1.130,56
P33OE150	28,00 ud	Boquilla de iny ección manual resinas	0,06	1,68
P33OE160	380,60 ud	Pistola de iny ección de mano	19,36	7.368,42
P33XB330	78,92 h.	Perforadora a rotación en seco	5,78	456,16
			Grupo P33	11.404,54
RFVFE	7,00 ud	Estructura de soporte acero galvaniz.	30,96	216,72
			Grupo RFV	216,72
SDGVG	105,19 m2	Placa portadora	29,79	3,133,61
		•		= -,

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

IMPOR'	PRECIO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD UD	CÓDIGO
3.133,	Grupo SDG			
1.998,	5,06	P.polles.ex truido 40 kg/m3 30 mm.	395,02 m2	SS
1.998,	Grupo SS			
248,	124,48	Panel chapa PC-600-1050	2,00 ud	SVFDV
248,	Grupo SVF			
149,	1,78	Puntas 2,8-3x 80 acero esti galv	83,84 cud	RGG
149,	Grupo TRG			
283,	11,35	Oficial primera	24,97 Hr	J01AA007
229,	10,54	Ayudante	21,77 Hr	I01AA009
264.	11,41	Oficial 1ª fontanero	23,22 Hr	101FY105
1.557,	12,46	Oficial primera electricista	125,02 Hr	101FY630
913,	11,46	Ay udante electricista	79,73 Hr	101FY635
3.249,	Grupo U01			
53,	1,34	Tubo Uponor Wirsbo Pex 16x1,8 mm.	40,00 MI	J24WA005
32,	1,62	Tubo Uponor Wirsbo Pex 20x1,9 mm.	20,00 MI	J24WA010
13,7	3,43	Te red. Master Uponor Q&E 20x 16x 16	4,00 Ud	24WD005
15,	3,79	Te red. Master Uponor Q&E 20x 16x 20	4,00 Ud	124WD010
27,	2,79	Codo terminal Uponor Q&E 16x 1/2*	10,00 Ud	24WD205
36,4	9,12	Llave de corte emp. Uponor Q&E 20x 20	4,00 Ud	24WJ010
5,6	0,28	Anillo Uponor Q&E 16	20,00 Ud	24WM005
6,0	0,38	Anillo Uponor Q&E 20	16,00 Ud	124WM010
190,9	Grupo U24			
43,8	2,74	Tub. PVC ev ac. 32 mm. UNE EN 1329	16,00 MI	25AA001
46,8	2,93	Tub. PVC evac.40 mm.UNE 53114	16,00 MI	25AA002
24,1	4,13	Tub. PVC evac.110mm.UNE 53114	6,00 MI	25AA006
34,	17,39	Bote sifonico PVC 110-40/50	2,00 Ud	25XF025
150,	Grupo U25			
148,	148,56	Caja protecci.160A(III+N)+F	1,00 Ud	30C(001
189,	15,76	Conductor Rz1-K 0,6/1Kv.3,5x50 (Cu)	12,00 MI	30ER255
126,8	31,71	Diferencial 40A/2p/30mA	4,00 Ud	30IA015
155,	155, 13	Diferencial 40A/4p/30mA	1,00 Ud	30IA020
766,4	34,84	PIA 5-10-15-20-25 A (I+N)	22,00 Ud	30IA035
134,6	67,33	PIA 25-32 A (III+N)	2,00 Ud	30IA040
47,3	47,38	Reloj-hor. 15A/220V reser.cuerd.	1,00 Ud	30IG501
192,4	96,22	Cuadro metal.ó dobl.aisl.estan.	2,00 Ud	30IM001
40,9	40,97	Contactor 40A/2 polos/220V Conductor RZ1K 0,6/1Kv 4 (Cu)	1,00 Ud 1.015,00 MI	30IM101 30JA104
466,9 629,3	0,46 0,62	Conductor RZ1K 0,6/1Kv 6 (Cu)	1.015,00 MI	30JA105
1.257,	0,13	Conductor rigido 750V;1,5(Cu)	9.670,00 MI	30JW001
199,	0,15	Conductor rigido 750V;2,5(Cu)	1.330,00 Mi	30JW002
1.240,2	0,18	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	6.890,00 MI	30JW120
183,3	0,13	Cable de teléfono 1 par	1.410,00 MI	30JW600
200,3	6,91	Bandeja PVC 100x50 mm con tapa y ac.	29,00 Ud	30JW755
116,5	8,04	Bandeja PVC 185x60 mm con tapa y ac.	14,50 Ud	30JW760
445,4	0,28	p.p. cajas, regletas y peq. material	1.591,00 Ud	00eWL08
836,5	6,29	Interruptor SIMON 75	133,00 Ud	30KA520
121,6	6,40	Base enchufe "Schuko" SIMON 88	19,00 Ud	30OC528
217,5	7,50	Caja superficie 3 módulos (CA3S) 115x 186x 63	29,00 Ud	30PC080
191,9	6,62	Mód. schuko doble RED 2P+TT 16A (MP02)	29,00 Ud	30PI010
96,2	3,32	Módulo para 1-4 RJ11-RJ45 (MD00)	29, 00 Ud	30Pl030
460,0	32,86	Bloque emerg.s/100 LEGRAND-C3	14,00 Ud	30QA108
335,8	55,97	Bloque emerg.s/315 LEGRAND-C3	6,00 Ud	30QA115
8.800,1	Grupo U30			
579,5	14,86	Conj.regleta 1x36 W SYLVANIA	39,00 Ud	131AA004

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN		PRECIO	IMPORTE
U31AC715	8,00 Ud	Conj.lum.emp. baja luminan. 2x36		50,31	402,48
U31AC728	45,00 Ud	Conj.lum.emp. baja luminan. 4x 18		42,57	1.915,65
U31AG850	8,00 Ud	Foco E.i/Fluoresc. 2x26 w F.		32,52	260,16
U31ED005	8,00 Ud	Aplique decort estanco 100 W.		80,49	643,92
U31XG205	135,00 Ud	Lampara fluorescente TRIF.18W		2,60	351,00
U31XG405	60,00 Ud	Lampara fluorescente TRIF.36W		2,60	156,00
				Grupo U31	4.440,35
UKUJK	669,19 m2	Pizarra tipo rumbeiro		21,29	14.247,06
				Grupo UKU	14.247,06
VBGBGB	1,00 ud	Presup. Estudio de Seguridad y Sali	ud en la obra	10.406,60	10.406,60
				Grupo VBG	10.406,60
VBVBV	227,52 h.	Oficial 1ª pizarrista		12,23	2.782,63
				Grupo VBV	2.782,63
VDVFFD	23,41 m2	Ventana fija acero esmaltada		41,48	971,05
				Grupo VDV	971,05
VFBB	120,81 m	Liston madera pino 40x 110 mm		1,16	140,14
VFBFB	172,59 m2	tablero marino maly o-deck 19 mm es	5.	19,32	3.334,44
VFBGFH	1,00 ud	Ascensor s/c.máquinas 8 para.6 pe	rs,	27.705,32	27.705,32
				Grupo VFB	31.179,90
VFEV	1,00 uđ	Soporte y platafor, de paso de trame	ex acero galvan.	2.415,26	2.415,26
				Grupo VFE	2.415,26
VFGB	115,28 m2	Panel leznocuber H31+A150+M19		69,53	8.015,42
				Grupo VFG	8.015,42
VFREBG	565,19 ud	Tacos de anclaje		2,05	1.158,65
		•		Grupo VFR	1.158,65
VFV	60,48 m2	Mamagara s a t lanado blanco		·	·
VFVBGB	2,00 m.	Mampara r.p.t lacado blanco. Pilotos luminosos		131,67	7.963,40
VFVEGE	702,65 m2	Lám. May dílit		1,16 1,70	2,32
V/ V/ DV	וטבים וווב	com. wayani			1.194,50
				Grupo VFV	9.160,23
VFWGTH	17,50 Kg	Acero B 400 S ferrallado		0,75	13,13
				Grupo VFW	13,13
VGEBEGB	12,37 m2	Bald, granito moreno alba 60x32x3 (cm.ab/fl	37,35	461,98
				Grupo VGE	461,98
VHSD	565,19 m2	Terminacicón WEATHERLASTIC SA	NPEBBLE	8,73	4.934,14
				Grupo VHS	4,934,14
fgegw egrw g	701,81 m2	Panel lana Roca-30		2,57	1.803,65
				Grupo fge	1.803,65
			Resumen		
					118.391,72
				••••••••••••	274.614,15
					27.473,38 146.054.82
					146.054,82
			IUIAL	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	498.492,44

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
A01A030	m3	PASTA DE YESO NEGRO Pasta de yeso negro amasado manualmente s/RY-85.			
	, 		TOTAL PARTIDA	********	70,42
Asciende el pr	ecio total de la partida a	la mencionada cantidad de SETENTA EUROS con CUA	RENTA Y DOS CÉNTIMOS		
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	a mano, s/RC-03.		
			TOTAL PARTIDA	***************************************	23,97
Asciende el pr	ecio total de la partida a	la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con NO	OVENTA Y SIETE 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 PARTIDA		90,55
Asciende el pr	ecio total de la partida a	la mencionada cantidad de NOVENTA EUROS con CIN	CUENTA Y CINCO CÉNTIMOS		
A02A021	m3	MORT. CEMENTO M-5 ELAB/A MANO SEMISECO Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río N a 28 días de 5,00 N/mm2, amasado a mano semiseco pa		ia a compresión	
			TOTAL PARTIDA	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	52,45
Asciende el pr	ecio total de la partida a	la mencionada cantidad de CINCUENTA Y DOS EURO	S con CUARENTA Y CINCO CÉNTI	MOS	
A02A060	m3	MORTERO CEMENTO M-10 Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río compresión a 28 días de 10 N/mm2, confeccionado con h			
			TOTAL PARTIDA	***************************************	63,07
Asciende el pr	ecio total de la partida a	la mencionada cantidad de SESENTA Y TRES EUROS	con SIETE CÉNTIMOS		
A02A070	m3	MORTERO CEMENTO M-7,5 Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de rix compresión a 28 días de 7,5 N/mm2, confeccionado con			
			TOTAL PARTIDA		61,70
Asciende el pr	ecio total de la partida a	la mencionada cantidad de SESENTA Y UN EUROS co	n SETENTA CÉNTIMOS		
A02A080	m3	MORTERO CEMENTO M-5 Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de rio o presión a 28 días de 5,0 N/mm2, confeccionado con homo			
			TOTAL PARTIDA	<=====================================	58,04
Asciende el pa	recio total de la partida a	la mencionada cantidad de CINCUENTA Y OCHO EUF	ROS con CUATRO CÉNTIMOS		
A02A090	m3	MORTERO CEMENTO M-2,5 Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de ric compresión a 28 días de 2,5 N/mm2, confeccionado con			
			TOTAL PARTIDA		52,62
Asciende el pr	recio total de la partida a	la mencionada cantidad de CINCUENTA Y DOS EURO	S con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	;	•
A02A160	m3	MORTERO CEM. M-5 C/MEZCLA RIO-MIGA Mortero de cernento CEM II/B-P 32,5 N y mezcla de an resistencia a compresión a 28 días de 5,0 N/mm2, o UNE-EN-998-1:2004.			
			TOTAL PARTIDA	***************************************	23,55
Asciende el pi	recio total de la partida a	la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con C	INCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS		
A02A170	•	MORTERO CEM. M-10 C/MEZCLA RIO-MIGA Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y mezcla de ar resistencia a compresión a 28 días de 10,0 N/mm2, 4 UNE-EN-998-1:2004.	ena de miga y rio, tipo M-10 para uso o		
			TOTAL PARTIDA		58,04
		la mencionada cantidad de CINCUENTA Y OCHO EUF			,2.

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
A03H090	m3	HORM, DOSIF, 330 kg /CEMENTO Tmáx,20			
		Hormigón de dosificación 330 kg. con cemento CEM II/B-P 32,5 N, con hormigonera de 300 l., para vibrar y consistencia plástica.	arena de río y árido rodado	Tmáx . 20 mm.,	
		TOTAL PA	RTIDA		58,11
Asciende el pr	recio total de la partida a	la mencionada cantidad de CINCUENTA Y OCHO EUROS con Ol	NCE CÉNTIMOS		
FRGTG	m2	Membrana Rhenofol Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-5 p presión a 28 días de 5,0 N/mm2, confeccionado con hormigonera de			
		TOTAL PA	RTIDA	*******	8,79
Asciende el pr	recio total de la partida a	la mencionada cantidad de OCHO EUROS con SETENTA Y NUEV	VE CÉNTIMOS		
O01OA130	h.	Cuadrilla E			
0.5	0,78 h.	Oficial primera	13,64	10,639	
O01OA070	0,78 h.	Peón ordinario	10,69	8,338	
		TOTAL PA	RTIDA	********	18,98

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

CÓDIGO CANTIDAD UD DESCRIPCIÓN PRECIO. SUBTOTAL IMPORTE CAPÍTULO:01 MEDIOS AUXILIARES 01.01 m2 ALQ./INSTAL, 3 MESES, ANDAM, 15m,<h>20m Alquiller durante tres meses, montaje y desmontaje de andamio metálico tubular de acero de 3,25 mm. de espesor de pared, galvanizado en caliente, con doble barandilla quitamiedo de seguridad, rodapié perimetral, plataformas de acero y escalera de acceso tipo barco, para alturas entre 15 y 20 m., incluso p.p. de arriostramientos a fachadas y colocación de mallas protectoras, y p.p. de medios auxiliares y trabajos previos de limpieza para apoyos. Según normativa CE y R.D. 2177/2004. M13AM010 69,65 d. m2, alq. andamio acero galvanizado 0,07 4,876 M13AM050 0.78 m2 Montaje y desm. and. 15 m.<h>20 m. 5,58 4.352 M13AM160 69.65 d. m2. alg. red mosquitera andamios 0.01 0.697 M13AM170 0,78 m2 Montaje y desm. red andam. 0,84 0,655 %CS 2,00 ud Costes indirectos 11,00 0,220 TOTAL PARTIDA..... 10.80 Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZEUROS con OCHENTA CÉNTIMOS 01.02 m2 APEO DE ESTRUCTURA CON E.METAL >6m Apeo de estructura, hasta una altura máxima de 6 m., mediante sopandas, puntales y durmientes metálicos, con p.p. de medios aux illares y trabajos previos de limpleza para apoyos. O01OA090 0.66 h. 41,59 27,449 M13B010 0.78 ud Equipo metálico para apeos 1,46 1,139 %CS 2.00 ud Costes indirectos 29,00 0,580 TOTAL PARTIDA..... 29.17 Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS 01.03 m. BAJANTE DE ESCOMBROS PVC Bajante de escombros de PVC de D=38-51 cm. amortizable en 5 usos, l/p.p. de bocas de vertido de PVC (amortizable en 5 usos) arandelas de sujeción y puntales de acodalamiento, colocación y desmontaje. OD1OA070 0.31 h. Peón ordinario 10,69 3,314 P31CW030 0,20 ud Bajante escombros PVC. 1 m. 38,32 7,664 P31CW040 0.05 ud Boca carga PVC bajante escombros 1 m. 59,46 2.973 P31CB010 0.16 ud Puntal metálico telescópico 3 m. 8,56 1,370 %CS 2,00 ud Costes indirectos 15,00 0,300 TOTAL PARTIDA..... 15,62

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTI
		REVIASIYDEMOLICIONES			
02.01	m2	DEMOL.CUBRICIÓN DE PIZARRA Demolición de cubrición de pizarra, incluidas cumbreras y l	imas de zinc. canalones, remates latera	ales, enquentros	
		con paramentos, etc., por medios manuales y sin aprove			
		retirada de escombros a ple de carga, sin transporte al verti protección colectivas.	edero, y con p.p. de medios auxiliares,	sin medidas de	
O01OA040	0,24 h.	Oficial segunda	11,23	2,695	
O01OA070	0,24 h.	Peón ordinario	10,69	2,566	
%CS	2,00 ud	Costes Indirectos	5,00	0,100	
			TOTAL PARTIDA	••••••	5,3
Asciende el preci	o total de la partida a	la mencionada cantidad de CINCO EUROS con TREINTA	Y SEIS CÉNTIMOS		
02.02	m2	DEMOL. DE ENTABLADO DE MADERA			
		Demolición del soporte de la cubrición, formada por entabla de madera, sin incluir la demolición del entramado, por med			
		de carga, sin transporte al vertedero, y con p.p. de medios			
O01OA040	0,30 h.	Oficial segunda	11,23	3,369	
O01OA070	0,30 h.	Peón ordinario	10,69	3,207	
%CS	2,00 ud	Costes indirectos	7,00	0,140	
		-	TOTAL PARTIDA	*******	6,72
Asciende el preci	o total de la partida a	la mencionada cantidad de SEIS EUROS con SETENTA Y			•
02.03	m	LEVANT. VIGAS MADERA A MANO CIREUTILIZ.			
02.00	***	Levantado de estructuras formadas por vigas y apeos de m	nadera (sin foriados), por medios manual	es, incluso lim-	
		pieza y retirada del material existente a pie de carga para p p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colecti	posterior reutilización, sin transporte al v		
O01OA040	0,12 h.	Oficial segunda	11,23	1,348	
O01OA070	0,12 h.	Peón ordinario	10,69	1,283	
%CS	2, 00 ud	Costes indirectos	3,00	0,060	
			TOTAL PARTIDA	••••••	2,69
Asciende el preci	o total de la partida a	la mencionada cantidad de DOS EUROS con SESENTA N	Y NUEVE CĖNTIMOS		
02.04	m3	DEM.PILASTRAS BLOQ.HGÓN.HUECO.MAN.			
		Demolición de pilastras de bloques prefabricados de hormi manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie d		•	
		dios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.		en pipi de ille	
O01OA060	1,40 h.	Peon especializado	11,46	16,044	
O01OA070	1,40 h.	Peón ordinario	10,69	14,966	
%CS	2,00 ud	Costes indirectos	31,00	0,620	
		-	TOTAL PARTIDA		31,63
Asciende el preci	o total de la partida a	la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con S			01,00
02,05	•	DEM.VIGAS-PILARES H.A. C/COMPR.			
22,00	11,5	Demolición de estructuras a definir por la D.Facultativa de	las obras formadas por jácenas y pilaro	es de bormicón	
		armado (sin forjados), con compresor, incluso limpieza y r	, , ,	•	
		vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de		•	
O01OA060	5,81 h.	Peón especializado	11,46	66,583	
O01OA070	5,81 h.	Peòn ordinario	10,69	62,109	
M06CM030	5,65 h.	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min 7 bar	2,57	14,521	
M06MR110	5,65 h.	Martillo manual rompedor neum. 22 kg.	1,29	7,289	
%CS	2,00 ud	Costes indirectos	151,00	3,020	
		7	TOTAL PARTIDA		153,52
Asciende el preci	o total de la partida a	la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y TRE	S EUROS con CINCUENTA Y DOS	CÉNTIMOS	•
02.06		DEMOL.TABICÓN LAD.HUECO DOBLE			
0E,UU	1112	Demolición de tabicones de ladrillo hueco doble, por medios	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	e escombros a	
O01O4070	n ea L	pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medi		E 777	
O01OA070 %CS	0,54 h. 2,00 ud	Peón ordinario Costes indirectos	10,69 6,00	5,773 0,120	
/IIUU	2,00 00		ט,עט	U, IZV	
		٦	TOTAL PARTIDA	***************************************	5,89
Asciende el preci	o total de la partida a	la mencionada cantidad de CINCO EUROS con OCHEN	TA Y NUEVE CÉNTIMOS		

	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORT
02.07	m2	DEMOL.FALSO TECHO CAÑIZO MANO Demolición de falsos techos continuos de cañizo o listoncillos, por escombros a pie de carga, sín transporte al vertedero y con p.p. d		za y retirada de	
O01OA070	0,31 h.	Peón ordinario	10,69	3,314	
%CS	2,00 ud	Costes indirectos	3,00	0,060	
	.,		. PARTIDA	*	3,3
Asciende el pred	io total de la partida a	la mencionada cantidad de TRES EUROS con TREINTA Y SIETI			5,0
02.08	·	DEMOL.SOLADO BALDOSAS C/MART.			
		Demolición de pavimentos de baldosas hidráulicas, terrazo, cerám limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a medidas de protección colectivas.	<u> </u>		
O01OA070	0,38 h.	Peón ordinario	10,69	4,062	
M06MI010	0,16 h.	Martillo manual picador neumático 9 kg	2,33	0,373	
%CS	2,00 ud	Costes indirectos	4,00	0,080	
		TOTAL	PARTIDA	*******	4,52
Asciende el pred	io total de la partida a	la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con CINCUENTA	Y DOS CÉNTIMOS		
02.09	m2	DEMOL.RECREC. MORT. CEMENTO.ESP<10cm.C/COMP.			
		Demolición de recrecido de mortero de cemento hasta 10 cm de es da de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con tección colectivas.		• •	
O01OA060	0,20 h.	Peón especializado	11,46	2,292	
O01OA070	0,20 h.	Peòn ordinario	10,69	2,138	
M06CM030	0,17 h.	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min 7 bar	2,57	0,437	
M06MR110	0,17 հ.	Martillo manual rompedor neum, 22 kg.	1,29	0,219	
%CS	2,00 ud	Costes indirectos	5,00	0,100	
		TOTAL	PARTIDA	***************	5,19
Asciende el pred	io total de la partida a	la mencionada cantidad de CINCO EUROS con DIECINUEVE	CÉNTIMOS		•
02.10	m2	DEMOL.RECREC. MORT. CEMENTO ESP<25cm.C/COMP. Demolición de recrecido de mortero de cemento hasta 25 cm. de erada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y contección colectivas.	• • •		
O01OA060	0,28 h.	Peón especializado	11,46	3,209	
O01OA070	0,28 h.	Peón ordinario	10,69	2,993	
M06CM040	0.20 F	Compre.port.diesel m.p. 10 m3/min. 7 bar	0.04		
	0,28 h.	Comprespondence imp. To marmin. 1 der	9,01	2,523	
%CS	2,00 ud	Costes indirectos	9,01 9,00	2,523 0,180	
	2,00 ud	Costes indirectos TOTAL	9,00 . PARTIDA	0,180	8,91
	2,00 ud	Costes indirectos	9,00 . PARTIDA	0,180	8,91
Asciende el prec	2,00 ud io total de la partida a	Costes indirectos TOTAL	9,00 PARTIDA N CÉNTIMOS Desar, con compresor, incluso limi	0,180	8,91
Asciende el prec 02.11	2,00 ud io total de la partida a	Costes indirectos TOTAL Ia mencionada cantidad de OCHO EUROS con NOVENTA Y UI DEMOL,CAPA DE COMPRESIÓN E.<5cm.C/COMP. Demolición de capa de compresión en forjado, hasta 5 cm. de esp de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.	9,00 PARTIDA N CÉNTIMOS Desar, con compresor, incluso limi	0,180	8,91
Asciende el prec 02.11 0010A060	2,00 ud io tolal de la partida a m2	Costes indirectos TOTAL la mencionada cantidad de OCHO EUROS con NOVENTA Y Ul DEMOL.CAPA DE COMPRESIÓN E.<5cm.C/COMP. Demolición de capa de compresión en forjado, hasta 5 cm. de esp de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p., ción colectivas.	9,00 PARTIDA N CÉNTIMOS Desar, con compresor, incluso limi p. de medios auxiliares, sin med	0,180 Dieza y retirada didas de protec-	8,91
Asciende el prec 02.11 0010A060 0010A070	2,00 ud io tolal de la partida a m2 0,12 h.	Costes indirectos TOTAL la mencionada cantidad de OCHO EUROS con NOVENTA Y Ul DEMOL.CAPA DE COMPRESIÓN E.<5cm.C/COMP. Demolición de capa de compresión en forjado, hasta 5 cm. de esp de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p., ción colectivas. Peón especializado	9,00 PARTIDA N CÉNTIMOS Desar, con compresor, incluso limi p. de medios auxiliares, sin med	0,180 Dieza y retirada didas de protec-	8,91
Asciende el prec 02.11 0010A060 0010A070 M06CM030	2,00 ud io tolal de la partida a m2 0,12 h. 0,12 h.	TOTAL la mencionada cantidad de OCHO EUROS con NOVENTA Y Ul DEMOL,CAPA DE COMPRESIÓN E.<5cm.C/COMP. Demotición de capa de compresión en forjado, hasta 5 cm. de esp de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p. ción colectivas. Peón especializado Peón ordinario	9,00 PARTIDA N CÉNTIMOS Desor, con compresor, incluso limp p. de medios auxiliares, sin med 11,46 10,69	oieza y retirada didas de protec- 1,375 1,283	8,91
Asciende el pred 02.11 0010A060 0010A070 M06CM030 M06MR110	2,00 ud io tolal de la partida a m2 0,12 h. 0,12 h. 0,17 h.	TOTAL la mencionada cantidad de OCHO EUROS con NOVENTA Y Ul DEMOL.CAPA DE COMPRESIÓN E.<5cm.C/COMP. Demolición de capa de compresión en forjado, hasta 5 cm. de esp de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p. ción colectivas. Peón especializado Peón ordinario Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min 7 bar	9,00 PARTIDA N CÉNTIMOS Desor, con compresor, incluso limi p. de medios auxiliares, sin med 11,46 10,69 2,57	0,180 Dieza y retirada didas de protec- 1,375 1,283 0,437	8,91
Asciende el pred 02.11 0010A060 0010A070 M06CM030 M06MR110 %CS	2,00 ud io tolal de la partida a m2 0,12 h. 0,12 h. 0,17 h. 2,00 ud	TOTAL la mencionada cantidad de OCHO EUROS con NOVENTA Y Ul DEMOL.CAPA DE COMPRESIÓN E.<5cm.C/COMP. Demolición de capa de compresión en forjado, hasta 5 cm. de esp de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p. ción colectivas. Peón especializado Peón ordinario Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min 7 bar Martillo manual rompedor neum. 22 kg. Costes indirectos	9,00 PARTIDA N CÉNTIMOS Desor, con compresor, incluso limi p. de medios auxiliares, sin med 11,46 10,69 2,57 1,29 3,00 PARTIDA	0,180 Dieza y retirada didas de protec- 1,375 1,283 0,437 0,219 0,060	8,91
Asciende el pred 02.11 0010A060 0010A070 M06CM030 M06MR110 %CS	2,00 ud io tolal de la partida a m2 0,12 h. 0,12 h. 0,17 h. 2,00 ud	TOTAL la mencionada cantidad de OCHO EUROS con NOVENTA Y Ul DEMOL.CAPA DE COMPRESIÓN E.<5cm.C/COMP. Demolición de capa de compresión en forjado, hasta 5 cm. de esp de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p. ción colectivas. Peón especializado Peón ordinario Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min 7 bar Martillo manual rompedor neum. 22 kg. Costes indirectos	9,00 PARTIDA N CÉNTIMOS Desor, con compresor, incluso limi p. de medios auxiliares, sin med 11,46 10,69 2,57 1,29 3,00 PARTIDA	0,180 Dieza y retirada didas de protec- 1,375 1,283 0,437 0,219 0,060	
Asciende el prec 02.11 0010A060 0010A070 M06CM030 M06MR110 %CS	2,00 ud io tolal de la partida a m2 0,12 h. 0,12 h. 0,17 h. 2,00 ud	TOTAL la mencionada cantidad de OCHO EUROS con NOVENTA Y UI DEMOL.CAPA DE COMPRESIÓN E.<5cm.C/COMP. Demolición de capa de compresión en forjado, hasta 5 cm. de esp de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.j ción colectivas. Peón especializado Peón ordinario Compre.port diesel m.p. 5 m3/min 7 bar Martillo manual rompedor neum. 22 kg. Costes indirectos TOTAL la mencionada cantidad de TRES EUROS con TREINTA Y SIETI DEMOL.CONDUCTO VENT/HUMOS MANO Demolición de conductos de ventilación o de humos, de cualquier de rejillas, aspiradores, etc., limpleza y retirada de escombros a	9,00 PARTIDA N CÉNTIMOS Desor, con compresor, incluso limi p. de medios auxiliares, sin med 11,46 10,69 2,57 1,29 3,00 PARTIDA E CÉNTIMOS	0,180 Dieza y retirada didas de protec- 1,375 1,283 0,437 0,219 0,060	
Asciende el prec 02.11 C01OA060 C01OA070 M06CM030 M06MR110 %CS Asciende el prec	2,00 ud io tolal de la partida a m2 0,12 h. 0,12 h. 0,17 h. 2,00 ud io total de la partida a m.	TOTAL la mencionada cantidad de OCHO EUROS con NOVENTA Y Ul DEMOL.CAPA DE COMPRESIÓN E.<5cm.C/COMP. Demolición de capa de compresión en forjado, hasta 5 cm. de esp de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p. ción colectivas. Peón especializado Peón ordinario Compre.port diesel m.p. 5 m3/min 7 bar Martillo manual rompedor neum. 22 kg. Costes indirectos TOTAL la mencionada cantidad de TRES EUROS con TREINTA Y SIETI DEMOL.CONDUCTO VENT/HUMOS MANO Demolición de conductos de ventilación o de humos, de cualquier de rejillas, aspiradores, etc., limpieza y retirada de escombros a p.p. de medios auxiliares.	9,00 PARTIDA N CÉNTIMOS Pesor, con compresor, incluso limp p. de medios auxiliares, sin med 11,46 10,69 2,57 1,29 3,00 PARTIDA E CÉNTIMOS tipo, por medios manuales, incluso limp inclu	0,180 Dieza y retirada didas de protec- 1,375 1,283 0,437 0,219 0,060 So desmontado ertedero y con	
Asciende el prec 02.11 C001OA060 C001OA070 M06CM030 M06MR110 %CS Asciende el prec 02.12	2,00 ud io total de la partida a m2 0,12 h. 0,12 h. 0,17 h. 2,00 ud io total de la partida a m.	TOTAL la mencionada cantidad de OCHO EUROS con NOVENTA Y Ul DEMOL, CAPA DE COMPRESIÓN E. <5cm. C/COMP. Demolición de capa de compresión en forjado, hasta 5 cm. de esp de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p. ción colectivas. Peón especializado Peón ordinario Compre.port diesel m.p. 5 m3/min 7 bar Martillo manual rompedor neum. 22 kg. Costes indirectos TOTAL la mencionada cantidad de TRES EUROS con TREINTA Y SIETI DEMOL.CONDUCTO VENT/HUMOS MANO Demolición de conductos de ventilación o de humos, de cualquier de rejillas, aspiradores, etc., limpleza y retirada de escombros a p.p. de medios auxiliares. Peón ordinario	9,00 PARTIDA N CÉNTIMOS Pesor, con compresor, incluso limp p. de medios auxiliares, sin med 11,46 10,69 2,57 1,29 3,00 PARTIDA E CÉNTIMOS tipo, por medios manuales, incluso limp p. de medios auxiliares, sin medios manuales, incluso a pie de carga, sin transporte al v	0,180 Dieza y retirada didas de protec- 1,375 1,283 0,437 0,219 0,060 So desmontado ertedero y con 6,842	
Asciende el prec 02.11 C01OA060 C01OA070 M06CM030 M06MR110 %CS Asciende el prec	2,00 ud io tolal de la partida a m2 0,12 h. 0,12 h. 0,17 h. 2,00 ud io total de la partida a m.	TOTAL la mencionada cantidad de OCHO EUROS con NOVENTA Y Ul DEMOL.CAPA DE COMPRESIÓN E.<5cm.C/COMP. Demolición de capa de compresión en forjado, hasta 5 cm. de esp de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p. ción colectivas. Peón especializado Peón ordinario Compre.port diesel m.p. 5 m3/min 7 bar Martillo manual rompedor neum. 22 kg. Costes indirectos TOTAL la mencionada cantidad de TRES EUROS con TREINTA Y SIETT DEMOL.CONDUCTO VENT/HUMOS MANO Demolición de conductos de ventilación o de humos, de cualquier de rejillas, aspiradores, etc., limpieza y retirada de escombros a p.p. de medios aux iliares. Peón ordinario Costes Indirectos	9,00 PARTIDA N CÉNTIMOS Pesor, con compresor, incluso limp p. de medios auxiliares, sin med 11,46 10,69 2,57 1,29 3,00 PARTIDA E CÉNTIMOS tipo, por medios manuales, incluso limp inclu	0,180 Dieza y retirada didas de protec- 1,375 1,283 0,437 0,219 0,060 So desmontado ertedero y con 6,842 0,140	

	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORT
02.13	m3	DEMOL. MURO LADR. MACIZO A MANO			
		Demolición, por medios manuales, de fábrica de ladrillo macizo re	ecibido con mortero de cemento,	i/retirada de es-	
		combros a pie de carga y p.p. de maquinaria auxiliar de obra.			
O01OA060	3,44 h.	Peón especializado	11,46	39,422	
O01OA070	3,44 h.	Peón ordinario	10,69	36,774	
%CS	2,00 ud	Costes indirectos	76,00 	1,520	
8 i i i			L PARTIDA	***************************************	77,72
Asciellue el pre	сю юві ое із рапоз а	la mencionada cantidad de SETENTA Y SIETE EUROS con SE	ETENTA 1 DOS CENTIMOS		
02.14	m3	AP.HUECOS >1m2 FORJ.V-B C/COM.			
		Apertura de huecos mayores de 1,00 m2., en forjados de vigueta vigado, realizados con compresor, incluso limpleza y retirada de	escombros a pie de carga, sin tra		
O01O4000	1045	tedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección		77 220	
O01OA060	1,94 h.	Peón especializado	11,46	22,232	
O01OA070	1,94 h.	Peón ordinario	10,69	20,739	
M06CM010	2,32 h.	Compre.port.diesel m.p. 2 m3/min 7 bar	1,29	2,993	
%CS	2,00 ud	Costes indirectos	46,00	0,920	
A aniando al am	alo tatal da la partida a		L PARTIDA		46,88
Asciellue el pre	cio ioiai de la partida a	la mencionada cantidad de CUARENTA Y SEIS EUROS con C	JUNEN IA Y OUND GEN IIIVIO	5	
02,15	ud	LEVANT.INSTALAC.ELÉCTRICA.			
		Levantado de canalizaciones eléctricas, por medios manuales,	• •	•	
		mos, limpieza y refirada de escombros a ple de carga, sin transp	* ' '		
O01OB210	7,75 h.	Oficial 2º electricista	12,08	93,620	
O01OA040	4,65 h.	Olicial segunda	11,23	52,220	
O01OA070	4,65 h.	Peón ordinario	10,69	49,709	
%CS	2,00 ud	Costes indirectos	196,00	3,920	
		TOTAL	L PARTIDA	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	199,47
Asciende el ore	cio total de la cartida a	la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y NUEVE EU	ROS con CUARENTA Y SIETE	CÉNTIMOS	•
,	,				
02,16	m.	DEM.SAN.COLG.T.PVC D⊲0 A MANO			
		Demolición de colectores de saneamiento colgados, de tubos de			
		tro, por medios manuales, incluso retirada de soportes y de abra		scombros a pre	
		de carga, sin transporte al viertedero y con p.p. de medios auxilia			
00404040	0.49.1			4	
O01OA040	0,16 h.	Oficial segunda	11,23	1,797	
O01OA070	0,20 h.	Oficial segunda Peón ordinario	11,23 10,69	2,138	
	·	Oficial segunda	11,23	•	
O01OA070	0,20 h.	Oficial segunda Peón ordinario Costes indirectos	11,23 10,69	2,138 0,080	4,02
0010A070 %CS	0,20 h. 2,00 ud	Oficial segunda Peón ordinario Costes indirectos	11,23 10,69 4,00 L PARTIDA	2,138 0,080	4,02
0010A070 %CS Asciende el pre	0,20 h. 2,00 ud cio total de la partida a	Oficial segunda Peón ordinario Costes indirectos TOTAL Ia mencionada cantidad de CUATRO EUROS con DOS CÉNTII	11,23 10,69 4,00 L PARTIDA	2,138 0,080	4,02
0010A070 %CS	0,20 h. 2,00 ud	Oficial segunda Peón ordinario Costes indirectos TOTAL Ia mencionada cantidad de CUATRO EUROS con DOS CÉNTIL LEVANTADO ESCALER. MADERA I/BARAND.	11,23 10,69 4,00 L PARTIDA	2,138 0,080	4,02
0010A070 %CS Asciende el pre	0,20 h. 2,00 ud cio total de la partida a	Oficial segunda Peón ordinario Costes indirectos TOTA! la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con DOS CÉNTII LEVANTADO ESCALER. MADERA I/BARAND. Levantado de zancas, peldaños y barandillas de madera, por med	11,23 10,69 4,00 L PARTIDA	2,138 0,080	4,02
0010A070 %CS Asciende el pre	0,20 h. 2,00 ud cio total de la partida a	Oficial segunda Peón ordinario Costes indirectos TOTAL Ia mencionada cantidad de CUATRO EUROS con DOS CÉNTIL LEVANTADO ESCALER. MADERA I/BARAND.	11,23 10,69 4,00 L PARTIDA	2,138 0,080	4,02
O01OA070 %CS Asciende et pre 02.17	0,20 h. 2,00 ud cio total de la partida a m.	Oficial segunda Peón ordinario Costes indirectos TOTAI la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con DOS CÉNTII LEVANTADO ESCALER. MADERA I/BARAND. Levantado de zancas, peldaños y barandillas de madera, por meo combros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de lectivas.	11,23 10,69 4,00 L PARTIDA MOS dios manuales, incluso limpieza y medios auxiliares, sin medidas de	2,138 0,080 retirada de es-	4,02
0010A070 %CS Asciende el pre 02.17	0,20 h. 2,00 ud cio total de la partida a m. 1,16 h.	Oficial segunda Peón ordinario Costes indirectos TOTA! Ia mencionada cantidad de CUATRO EUROS con DOS CÉNTII LEVANTADO ESCALER. MADERA I/BARAND. Levantado de zancas, peldaños y barandillas de madera, por mecombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de lectivas. Ayudante	11,23 10,69 4,00 L PARTIDA MOS dios manuales, incluso limpieza y medios auxiliares, sin medidas de	2,138 0,080 retirada de es- protección co-	4,02
0010A070 %CS Asciende el pre 02.17 0010A050 0010A070	0,20 h. 2,00 ud cio total de la partida a m. 1,16 h. 1,16 h.	Oficial segunda Peón ordinario Costes indirectos TOTAL Ia mencionada cantidad de CUATRO EUROS con DOS CÉNTII LEVANTADO ESCALER. MADERA I/BARAND. Levantado de zancas, peldaños y barandillas de madera, por mec combros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de lectivas. Ayudante Peón ordinario	11,23 10,69 4,00 L PARTIDA	2,138 0,080 retirada de es- protección co- 13,027 12,400	4,02
0010A070 %CS Asciende el pre 02.17	0,20 h. 2,00 ud cio total de la partida a m. 1,16 h.	Oficial segunda Peón ordinario Costes indirectos TOTAI la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con DOS CÉNTII LEVANTADO ESCALER. MADERA I/BARAND. Levantado de zancas, peldaños y barandillas de madera, por meo combros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de lectivas. Ay udante Peón ordinario Costes indirectos	11,23 10,69 4,00 L PARTIDA MOS dios manuales, incluso limpieza y medios auxiliares, sin medidas de 11,23 10,69 25,00	2,138 0,080 retirada de es- protección co- 13,027 12,400 0,500	
O01OA070 %CS Asciende el pre 02.17 O01OA050 O01OA070 %CS	0,20 h. 2,00 ud cio total de la partida a m. 1,16 h. 1,16 h. 2,00 ud	Oficial segunda Peón ordinario Costes indirectos TOTAI la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con DOS CÉNTII LEVANTADO ESCALER. MADERA I/BARAND. Levantado de zancas, peldaños y barandillas de madera, por mec combros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de lectivas. Ayudante Peón ordinario Costes indirectos	11,23 10,69 4,00 L PARTIDA	2,138 0,080 retirada de es- protección co- 13,027 12,400 0,500	4,02
O01OA070 %CS Asciende el pre 02.17 O01OA050 O01OA070 %CS	0,20 h. 2,00 ud cio total de la partida a m. 1,16 h. 1,16 h. 2,00 ud	Oficial segunda Peón ordinario Costes indirectos TOTAI la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con DOS CÉNTII LEVANTADO ESCALER. MADERA I/BARAND. Levantado de zancas, peldaños y barandillas de madera, por meo combros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de lectivas. Ay udante Peón ordinario Costes indirectos	11,23 10,69 4,00 L PARTIDA	2,138 0,080 retirada de es- protección co- 13,027 12,400 0,500	
O01OA070 %CS Asciende el pre 02.17 O01OA050 O01OA070 %CS	0,20 h. 2,00 ud cio total de la partida a m. 1,16 h. 1,16 h. 2,00 ud	Oficial segunda Peón ordinario Costes indirectos TOTAI la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con DOS CÉNTII LEVANTADO ESCALER. MADERA I/BARAND. Levantado de zancas, peldaños y barandillas de madera, por mec combros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de lectivas. Ayudante Peón ordinario Costes indirectos	11,23 10,69 4,00 L PARTIDA	2,138 0,080 retirada de es- protección co- 13,027 12,400 0,500	
O01OA070 %CS Asciende el pre 02.17 O01OA050 O01OA070 %CS Asciende el pre	0,20 h. 2,00 ud cio total de la partida a m. 1,16 h. 1,16 h. 2,00 ud	Oficial segunda Peón ordinario Costes indirectos TOTAI la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con DOS CÉNTII LEVANTADO ESCALER. MADERA I/BARAND. Levantado de zancas, peldaños y barandillas de madera, por meo combros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de lectivas. Ay udante Peón ordinario Costes indirectos TOTAI la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con NOVEN	11,23 10,69 4,00 L PARTIDA	2,138 0,080 retirada de es- protección co- 13,027 12,400 0,500	
O01OA070 %CS Asciende el pre 02.17 O01OA050 O01OA070 %CS Asciende el pre	0,20 h. 2,00 ud cio total de la partida a m. 1,16 h. 1,16 h. 2,00 ud	Oficial segunda Peón ordinario Costes indirectos TOTAI la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con DOS CENTII LEVANTADO ESCALER. MADERA I/BARAND. Levantado de zancas, peldaños y barandillas de madera, por meo combros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de lectivas. Ayudante Peón ordinario Costes indirectos TOTAI la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con NOVEI LEVANTADO DE PINÁCULOS Y CUERPO CENTRAL C/RECU Levantado de pináculos y cuerpo central existente en cubierta, po za y retirada de elementos a pie de carga, para posterior colocado	11,23 10,69 4,00 L PARTIDA	2,138 0,080 retirada de es- protección co- 13,027 12,400 0,500	
O01OA070 %CS Asciende el pre 02.17 O01OA050 O01OA070 %CS Asciende el pre	0,20 h. 2,00 ud cio total de la partida a m. 1,16 h. 1,16 h. 2,00 ud	Oficial segunda Peón ordinario Costes indirectos TOTA! Ia mencionada cantidad de CUATRO EUROS con DOS CÉNTII LEVANTADO ESCALER. MADERA I/BARAND. Levantado de zancas, peldaños y barandillas de madera, por meo combros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de lectivas. Ayudante Peón ordinario Costes indirectos TOTA! Ia mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con NOVE! LEVANTADO DE PINÁCULOS Y CUERPO CENTRAL C/RECUL Levantado de pináculos y cuerpo central existente en cubierta, po	11,23 10,69 4,00 L PARTIDA	2,138 0,080 retirada de es- protección co- 13,027 12,400 0,500	
O01OA070 %CS Asciende el pre 02.17 O01OA050 O01OA070 %CS Asciende el pre	0,20 h. 2,00 ud cio total de la partida a m. 1,16 h. 1,16 h. 2,00 ud	Oficial segunda Peón ordinario Costes indirectos TOTAI la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con DOS CENTII LEVANTADO ESCALER. MADERA I/BARAND. Levantado de zancas, peldaños y barandillas de madera, por meo combros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de lectivas. Ayudante Peón ordinario Costes indirectos TOTAI la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con NOVEI LEVANTADO DE PINÁCULOS Y CUERPO CENTRAL C/RECU Levantado de pináculos y cuerpo central existente en cubierta, po za y retirada de elementos a pie de carga, para posterior colocado	11,23 10,69 4,00 L PARTIDA	2,138 0,080 retirada de es- protección co- 13,027 12,400 0,500	
O01OA070 %CS Asciende el pre 02.17 O01OA050 O01OA070 %CS Asciende el pre	0,20 h. 2,00 ud cio total de la partida a m. 1,16 h. 1,16 h. 2,00 ud	Oficial segunda Peón ordinario Costes indirectos TOTAL Ia mencionada cantidad de CUATRO EUROS con DOS CENTII LEVANTADO ESCALER. MADERA I/BARAND. Levantado de zancas, peldaños y barandillas de madera, por med combros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de lectivas. Ayudante Peón ordinario Costes indirectos TOTAL Ia mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con NOVEL LEVANTADO DE PINÁCULOS Y CUERPO CENTRAL C/RECUL Levantado de pináculos y cuerpo central existente en cubierta, por za y retirada de elementos a pie de carga, para posterior colocado (no incluido), p.p. de medios auxiliares.	11,23 10,69 4,00 L PARTIDA	2,138 0,080 retirada de este protección co- 13,027 12,400 0,500 incluso limple- ación de piezas	
O01OA070 %CS Asciende el pre 02.17 O01OA050 O01OA070 %CS Asciende el pre 02.18	0,20 h. 2,00 ud cio total de la partida a m. 1,16 h. 2,00 ud cio total de la partida a ud	Oficial segunda Peón ordinario Costes indirectos TOTAI la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con DOS CÉNTII LEVANTADO ESCALER. MADERA I/BARAND. Levantado de zancas, peldaños y barandillas de madera, por meo combros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de lectiv as. Ay udante Peón ordinario Costes indirectos TOTAI la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con NOVEI LEVANTADO DE PINÁCULOS Y CUERPO CENTRAL C/RECU Levantado de pináculos y cuerpo central existente en cubierta, po za y retirada de elementos a pie de carga, para posterior colocad (no incluído), p.p. de medios auxiliares. Peón ordinario Costes indirectos	11,23 10,69 4,00 L PARTIDA	2,138 0,080 retirada de este protección co- 13,027 12,400 0,500 incluso limple- ación de piezas 41,370 0,820	

Página 4

LEVANT.APARATOS DE ILUMINACIÓN Levantado de aparatos de iluminación por medios manuales, con o sin recuperación sición o sustitución después de otros trabajos, incluso desconexiones y limpieza, y 0108220 0,78 h. Ayudante electricista CS 2,00 ud Costes indirectos TOTAL PARTIDA Sciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con DOCE CÉNTIMOS LEVANTADO RADIADORES A MANO Levantado de radiadores y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza y recarga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares. 010A040 0,66 h. Oficial segunda 010A070 0,66 h. Peón ordinario	p.p. de medios 11,46 9,00 	8,939 0,180	9,12
sición o sustitución después de otros trabajos, incluso desconexiones y limpieza, y 0108220 0,78 h. Ay udante electricista CS 2,00 ud Costes indirectos TOTAL PARTIDA sciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con DOCE CÉNTIMOS 2.20 ud LEVANTADO RADIADORES A MANO Levantado de radiadores y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza y recarga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares. 010A040 0,66 h. Oficial segunda	p.p. de medios 11,46 9,00 	9 auxiliares. 8,939 0,180 9 ombros a pie de 7,412 7,055	9,12
0108220 0,78 h. Ayudante electricista CS 2,00 ud Costes indirectos TOTAL PARTIDA sciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con DOCE CÉNTIMOS 2.20 ud LEVANTADO RADIADORES A MANO Levantado de radiadores y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza y recarga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares. 010A040 0,66 h. Oficial segunda	11,46 9,00 	8,939 0,180 ombros a pie de 7,412 7,055	9,12
CS 2,00 ud Costes indirectos TOTAL PARTIDA sciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con DOCE CÉNTIMOS 2.20 ud LEVANTADO RADIADORES A MANO Levantado de radiadores y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza y recarga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares. 010A040 0,66 h. Oficial segunda	9,00 etirada de esco 11,23 10,69 14,00	0,180 ombros a pie de 7,412 7,055	9,12
TOTAL PARTIDA sciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con DOCE CÉNTIMOS 2.20 ud LEVANTADO RADIADORES A MANO Levantado de radiadores y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza y recarga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares. 010A040 0,66 h. Oficial segunda	11,23 10,69 14,00	ombros a pie de 7,412 7,055	9,12
sciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con DOCE CÉNTIMOS 2.20 ud LEVANTADO RADIADORES A MANO Levantado de radiadores y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza y re carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares. 010A040 0,66 h. Oficial segunda	11,23 10,69 14,00	ombros a pie de 7,412 7,055	9,12
2.20 ud LEVANTADO RADIADORES A MANO Levantado de radiadores y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza y recarga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares. 010A040 0,66 h. Oficial segunda	11,23 10,69 14,00	7,412 7,055	
Levantado de radiadores y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza y recarga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares. 010A040 0,66 h. Oficial segunda	11,23 10,69 14,00	7,412 7,055	
carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares. 01OA040 0,66 h. Oficial segunda	11,23 10,69 14,00	7,412 7,055	
•	10,69 14,00	7,055	
1104070 0.66 h Peón ordinario	14,00	•	
TOAUTO GOOM, TEGINERIO		0,280	
CS 2,00 ud Costes indirectos			
TOTAL PARTIDA		***********	14,75
sciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTI	MOS		
.21 m3 CARGA/TRAN.VERT.<10km.MAQ/CAM.			
Carga y transporte de escombros al vertedero, a una distancia menor de 10 km.,	considerando i	ida y vuelta, en	
camiones basculantes de hasta 15 t. de peso, cargados con pala cargadora media	a, incluso cano	in de vertedero,	
sin medidas de protección colectivas.			
05PN010 0,02 h. Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	35,60	0,712	
07CB020 0,09 h. Camión basculante 4x4 14 t	31,06	2,795	
07N060 0,86 m3 Canon de desbroce a vertedero	1,94	1,668	
CS 2,00 ud Costes indirectos	5,00	0,100	
TOTAL PARTIDA		••••	5,28
sciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS			
.22 m3 CARGA/TRAN.ELEMENT. RECUP.<5km.MAQ/CAM.			
Carga y transporte de elementos recuperables a una distancia menor de 5 km., cons	_		
miones basculantes de hasta 15 t. de peso, cargados por medios manuales y mecá	nicos, incluso d	descarga,p.p de	
medios auxiliares.	44.00	5.005	
010A050 0,24 h. Ayudante	11,23	2,695	
010A070 0,24 h. Peòn ordinario	10,69	2,566	
05PN010 0,02 h. Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	35,60	0,712	
07CB020 0,06 h. Camión basculante 4x4 14 t.	31,06	1,864	
CS 2,00 ud Costes indirectos	8,00	0,160	
TOTAL PARTIDA		****************	8,00
sciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS			
.23 m2 LAVADO Y RASCADO PINT. VIEJAS			
Lavado y rascado de pinturas viejas al temple sobre paramentos verticales y horizo			
010B230 0,12 h. Oficial 1ª pintura	12,23	1,468	
010B240 0,12 h. Ay udante pintura	11,69	1,403	
CS 2,00 ud Costes indirectos	3,00	0,060	
TOTAL PARTIDA		******	2,93

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.24	m	COSIDO Y SELLADO DE GRIETAS EN FACH.			
		Se procederá al cosido y reparación de grietas existentes pos medios manu	uales de la siguiente ma	пега:	
		1- Se picará el revestimiento de la zona de cada una de las fisuras hasta qu			
		dad y exista una superficie de fábrica sin daños en todo su perímetro a una	distancia de 30 centim	etros de la fisu-	
		ra.			
		2- Se realizará en los cerramientos que tengan grietas, huecos cada 50 cm			
		de acero inox de 200 mm de longitud y 4,5 mm de diâmetro dobtadas en a	angulo y colocadas per	penoicularmente	
		a la dirección de la grieta y en el eje del espesor del cerramiento.	ánion do boia salvación	A continuación	
		3- Una vez realizado el hueco se aplica una primera capa de mortero tixotro se introduce la grapa haciendo presión sobre la pasta hasta situarla en el	·		
		con mortero.	eje der elemento y ac	Cilcilia el tiocao	
		4- El siguiente paso es la colocación de una malla de fibra de vidrio cubrien	do la zona del revestim	iento que se ha	
		picado en las fisuras.		7 #	
		Por último se aplica el revestimiento por encima de la malla y se procede a	l pintado de todo el par	amento afectado	
		con dos capas de pintura especial para exteriores detallado en la partida de	pinturas.		
		Estos trabajos serán realizados bajo la supervisión de la dirección Facultativo	va.		
O01OC175	0,78 h.	Especialista en reparación	12,66	9,875	
O01OA060	0,78 h.	Peón especializado	11,46	8,939	
GHTTH	0,40 kg	Pasta de reparacón	2,52	1,008	
GTGH	1,30 m.	Fibra de vidrio	1,44	1,872	
VFWGTH	0,50 Kg	Acero B 400 S ferrallado	0,75	0,375	
%CS	2,00 ud	Costes indirectos	22,00	0,440	
		TOTAL PARTID	A		22,51

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPITULE ON	ESTRUCTURA				
03.01		Fábrica de ladrillo de 1 pie			
		Fábrica de ladrillo perforado colocado a un pie de espesor, a	sentado con mortero de cemento y	arena 1:6, incluso	
		p.p. de formación de cargaderos y mochetas, ejecutado segu	in NTE-FFL 4. Medida la superficie	ejecutada.	
O01OA030	0,66 h.	Oficial primera	12,09	7,979	
O01OA050	0,66 h.	Ayudante	11,23	7,412	
P01LH020	0,09 mud	Ladrillo hueco doble 24x11,5x8 cm.	68,88	6,199	
P01MC040	0,05 m3	Mortero cem. gris IVB-M 32,5 M-5/CEM	51,08	2,554	
%CS	2,00 ud	Costes indirectos	24,00	0,480	
		т	OTAL PARTIDA	*************	24,62
Asciende el prex	cio total de la partida a	la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con S	ESENTA Y DOS CÉNTIMOS		
03.02	M2	Fábrica de ladrillo de 1/2 pie			
	, <u>-</u>	Fábrica de ladrillo hueco doble colocado a ½ pie, tomado cor	n mortero de cemento y arena 1:6, in	ncluso p.p. de for-	
		mación de cargaderos y mochetas, ejecutado según NTE-FF	FL 4. Medida la superficie ejecutada.		
O0104	0,38 H	Olicial de primera	12,09	4,594	
O0108	0,38 H	Peon ordinario	10,69	4,062	
P0704	0,04 MI	Ladrillo hueco doble de 9 cm	68,80	2,752	
P01MC040	0,02 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	51,08	1,022	
%CS	2,00 ud	Costes indirectos	12,00	0,240	
		т	 	***************	12,67
Asciende el pred	cio total de la partida a	la mencionada cantidad de DOCE EUROS con SESENTA	Y SIETE CÉNTIMOS		
03.03	M3	Pilar de horm. arm. H-25			
		Pilar de homígón armado H-25 N/mm2 elaborado en central y árido de diámetro máximo 25 mm, incluso armadura con a			
		brado y curado, ejecutado de acuerdo a EHE. Medido el volu	_	Julado, Verudo, VI-	
O0108	2,74 H	Peon ordinario	10,69	29,291	
E0132	1,00 M3	Hormigón H-25/P/25/I-lla central	5B,11	58,110	
P0502	178,80 Kg	Acero B 400 S ferrallado	0,75	134,100	
E0150		Encofrado pilares	5,49	73,237	
M0414	0,20 H	Vibrador	2,54	0,508	
%CS	2,00 ud	Costes indirectos	295,00	5,900	
		т	 DTAL PARTIDA	************	301,15
Asciende el pred	cio total de la partida a	la mencionada cantidad de TRESCIENTOS UN EUROS co	IN QUINCE CÉNTIMOS		-
03.04	М3	Vigas de hormig. arm. H-25			
		Vigas de hormigón armado H-25 N/mm2, elaborado en centra	al con cemento CEM IVA-V 42,5 R, o	consistencia plásti-	
		ca y árido rodado de diámetro máximo 25 mm y consistenci			
		cofrado, desencofrado, vertido y vibrado, construido según E	HE. Medido el volumen teórico llena		
O0108	2,74 H	Peon ordinario	10,69	29,291	
E0132	1,00 M3	Hormigón H-25/P/25/I-lla central	58,11	58,110	
P0502	126,47 Kg	Acero B 400 S ferrallado	0,75	94,853	
E0152	6,80 M2	Encofrado vigas	25,21	171,428	
M0414	0,16 H	Vibrador	2,54	0,406	
%CS	2, 00 ud	Costes indirectos	354,00	7,080	
		т	 DTAL PARTIDA	********	361,17
					•

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.05	M2	Forj.vig.resist.bov.porexp. 20+5			
		Forjado con viguetas autorresistentes de armaduras preten	sadas, bovedillas de poliestireno expan	dido calidad au-	
		toex tinguible M1, capa de compresión de hormigón H-25/P			
		rias logitudinales y transversales con acero B 400 S, inclu		•	
		do, apeos, vibrado y curado, con pasatubos y reservas		=	
		formación de huecos para colocación de ventanas tipo "Ve y carga total 439 Kg/m2.	ilux", con nervios perimetrales. Canto 25-	to, intereje 0,70	
O0104	0,13 H	Oficial de primera	12,09	1,572	
O0108	0,45 H	Peon ordinario	10,69	4,811	
P0546	1,65 MI	Vigueta resist.pretens. DTR 19	6,66	10,989	
P0528	1,20 Ud	Bov edilfa porex pan 125*62,5*20	7,00	8,400	
P0502	2,10 Kg	Acero B 400 S ferraliado	0,75	1,575	
P0507	1,00 M2	Acero electrosold.B-500 T malla	1,23	1,230	
E0154	1,00 M2	Encofrado forjados	12,54	12,540	
E0132	0,12 M3	Hormigón H-25/P/25/I-lla central	58,11	6,973	
M0414	0,02 H	Vibrador	2,54	0,051	
%CS	2,00 ud	Costes indirectos	48,00	0,960	
			TOTAL PARTIDA		49,10
Asciende el pre	cio total de la partida a	la mencionada cantidad de CUARENTA Y NUEVE EUR	OS con DIEZ CÉNTIMOS		
03.06	Кп	Acero A-42b en pórticos			
	,,,	Perfiles IPE de acero A-42b para construcción de pórticos a	metálicos, colocado en obra con dos mar	ins de Imprima-	
		ción antioxidante, segun planos de detalle. Incluidas chapa		•	
		ra de esmalte graso.			
P0510	1,00 Kg	Acero perf.A-42b, pórticos	1,70	1,700	
%CS	2,00 ud	Costes indirectos	2,00	0,040	
			TOTAL PARTIDA		1,74
Asciende el pre	cio total de la partida a	la mencionada cantidad de UN EUROS con SETENTA Y	CUATRO CÉNTIMOS		
03.07	ud	Plac. anclaje S275 35x35x1,5cm			
		Recibido de placa de anclaje de acero S275 en perfil plano	, de dimensiones 35x35x1,5 cm. con cu	atro ganotas de	
		acero corrugado de 12 mm. de diámetro y 45 cm. de lo		-	
		NTE y CTE-DB-SE-A.			
O01OB130	0,32 h.	Oficial 1ª cerrajero	12,35	3,952	
O01OB140	0,32 h.	Ay udante cerrajero	11,69	3,741	
P13TP020	13,50 kg	Palastro 15 mm.	0,61	8,235	
P03ACA080	1,60 kg	Acero corrugado B 400 S/SD	0,48	0,768	
M12O010	0,04 h.	Equipo oxicorte	4,03	0,161	
P01DW090	0.12 ud	Pequeño malerial	0,96	0,115	
%CS	2,00 ud	Costes indirectos	17,00	0,340	
			TOTAL PARTIDA		17,31
Asciende el pre	cio total de la partida a	la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con TRE	EINTA Y UN CÉNTIMOS		
03.08	, Kg	Acero A-42b en escaleras			
00,00	1.8	Perfiles IPE de acero A-42b para construcción de escalera	metálica, colocado en obra con dos mar	os de imprima-	
		ción antioxidante, segun planos de detalle. Incluidas chapa		*	
		ra de esmalle graso.			
P0510	1,00 Kg	Acero perf.A-42b, pórticos	1,70	1,700	
%CS	2,00 ud	Costes Indirectos	2,00	0,040	
			TOTAL PARTIDA		1,74
					1,117

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.09	M2	Losa de hormigón arm. H-25			
		Losa de hormigón armado H-25 N/mm2, elaborado en central con cemento	CEM IVA-V 42,5 R, cor	ısistencia plásti-	
		ca y árido de diámetro máximo 25 mm, transportado y puesto en obra, incl	uso armaduras con ace	ro B 400 S, en-	
		cofrado y desencofrado, vertido, vibrado y curado, en losas de escaleras.	Ejecutada de acuerdo a	EHE.	
O0108	1,18 H	Peon ordinario	10,69	12,614	
O0104	0,13 H	Oficial de primera	12,09	1,572	
E0132	0,15 M3	Hormigón H-25/P/25/I-lla central	58,11	8,717	
P0502	10,68 Kg	Acero B 400 S ferrallado	0,75	8,010	
E0153	2,25 M2	Encofrado losas	13,09	29,453	
M0414	0,04 H	Vibrador	2,54	0,102	
%CS	2,00 ud	Costes indirectos	60,00	1,200	
		TOTAL PARTID	A	******************	61,67
Asciende el pr	ecio total de la partida a	la mencionada cantidad de SESENTA Y UN EUROS con SESENTA Y S	BIETE CÉNTIMOS		
03.10	M2	Losa de hormigón arm.inclinada H-25			
		Losa de hormigón armado inclinada, HA-25 N/mm2, elaborado en central co	n cemento CEM IVA-V	42,5 R, consis-	
		tencia plástica y árido de diámetro máximo 25 mm, transportado y puesto e	en obra, incluso armadur	as con acero 8	
		400 S, encofrado y desencofrado, vertido, vibrado y curado, en losas de es	scaleras. Ejecutada de a	cuerdo a EHE.	
O0104	0,98 H	Olicial de primera	12,09	11,848	
O0108	0,98 H	Peon ordinario	10,69	10,476	
E0132	0,15 M3	Hormigón H-25/P/25/I-lla central	58,11	8,717	
P0502	10,68 Kg	Acero B 400 S ferrallado	0,75	8,010	
E0153	2,25 M2	Encofrado losas	13,09	29,453	
M0414	0,04 H	Vibrador	2,54	0,102	
%CS	2,00 ud	Costes indirectos	69,00	1,380	
		TOTAL PARTID	A		69.99

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

CÓDIGO CANTIDAD UD DESCRIPCIÓN **PRECIO** SUBTOTAL IMPORTE GARITULO 04 GUBIERTAS E IMPERMEABILIZACION 04.01 m2 CUB.INV.PLAN.S/PTE.PVC-P 1.2 LOSA FILTR. Cubierta transitable, plana sin pendiente, compuesta por una capa separadora de fieltro sintético geotextil formada por un fieltro geotex til de fibra de poliester Feltemper de 300 gr./m2, una membrana impermeabilizante formada por una lámina de PVC-P de 1,2 mm. de espesor Rhenofol CG gris, fabricada según normas UNE, armada con un tejido cofieltro de fibra de vidrio, terminada con un pavimento aislante y drenante a base de losa Filtrón R8 de 60x60 cm. color gris grano grueso, con una base aislante de pollestireno extruido Roofmate mecanizado de 3 cm de espesor asentada en seco sobre la membrana impermeabilizante, ODIOAD30 0,27 h. Oficial primera 12.09 3,264 O01OA050 0,27 h. Ay udante 11,23 3,032 P06BG100 1,10 m2 Fieltro geotex til Feltemper-300gr/m2 2,00 2,200 1,10 m2 Lám.PVC-P FV Rhenofol CG 1,2 mm. gris P06SL050 10,30 11,330 P06WA020 0,02 kg 9,01 0,180 1,02 m2 P.polies.extruido 40 kg/m3 30 mm. 5,06 5,161 P06BF020 1,01 m2 Losa filtrante Filtrón R-8 60x 60 gris gruesa 31,65 31,967 %CS 2.00 ud Costes indirectos 57.00 1,140 TOTAL PARTIDA..... 58,27 Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y OCHO EUROS con VEINTISIETE CENTIMOS 04.02 m. VIERTEAGUAS CHAPA DE PLOMO Vierteaguas de chapa de plomo en cubierta, con goterón, de 50 cm y 70 cm. de desarrollo total, recibido con remaches a rastrel de madera y tablero marino de 19 mm de espesor, incluso sellado de juntas y timpieza, instalado, con p.p. de medios auxillares y pequeño material para su recibido, terminado. O01OA030 0,24 h. Oficial primera 12.09 2,902 O01OA050 0,12 h. Ayudante 11,23 1,348 A02A080 0,02 m3 MORTERO CEMENTO M-5 58,04 1,161 GT 1.00 m. Vierteaguas chapa de plomo 34.77 34,770 P08MA080 2,00 m. Rastrel pino rojo 5x5 cm. 1,29 2,580 VERER 1,50 m2 tablero marino malvo-deck19 mm es. 19,32 28,980 2.00 ud Costes indirectos %CS 72,00 1,440 TOTAL PARTIDA..... 73,18 Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y TRES EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS m. VIERTEAGUAS PIZARRA 04.03 Vierteaguas de pizarra negra con goterón de 40x 20x 2 cm., recibido con mortero de cemento CEM Il/A-P 32,5 R y arena de río (M-10), rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22.5 y limpleza, s/NTE-RPC-8, incluso sellado de juntas y limpieza, instalado, con p.p. de medios auxiliares y pequeño material para su recibido, terminado, medido en todo su perimetro. 0.24 h. O01OA030 Oficial primera 12,09 2.902 11.23 O01OA050 0.12 h. Ayudante 1.348 0,03 m3 MORTERO CEM. M-10 C/MEZCLA RIO-MIGA A02A170 58,04 1,741 A01L090 0,01 m3 LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X 90,55 0,906 NOIVEV Pizarra Negra 40x 20x 2 cm. 14.16 14,868 1.05 m 22,00 %CS 2,00 ud Costes indirectos 0.440 TOTAL PARTIDA..... 22,21

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.04	ud	TRAGALUZ FLEX.VELUX TLF S/PZ.EXT.RIG.KIT ILUM			
		Tragaluz flexible Veiux modelo TLF, para instalación en cubierta no), compuesta por marco integrado (130x90 cm)con cerco de e tapa de vidrio 4 mm templado, tubo superreflectante de 2 m de lo panel acrillco aislante, anillo embellecedor interior blanco. Extens 35 cm de diámetro. Totalmente equipado y montado y con p.p. o	estanqueidad de polluretano, baber ongliud y 35 cm de diámetro, kit d ción rígida ZTR de atumínio de 90 c	o de alumínio y ifusor con doble	
O01OA030	1,16 h.	Oficial primera	12,09	14,024	
O01OA050	0,38 h.	Ay udante	11,23	4,267	
00108200	0,38 h.	Oficial 1ª electricista	12,46	4,735	
P11IT020	1,00 ud	Tragaluz flexible Velux TLF	219,87	219,870	
P11IW700	1,00 ud	Extensión rigida 90 cm, ZTR	95, 19	95, 190	
%CS	2, 00 ud	Costes indirectos	338,00	6,760	
		ATOT	L PARTIDA		344,85
Asciende el pre	cio total de la partida a	la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CUARENTA Y CU			
CÉNTIMOS			,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		
04.05	m.	CANALÓN ZINCTI, METAZINCO RED. DES. 333mm.			
	,,,,	Canalón redondo de zinctitanio de 0,65 mm. de espesor de Meta			
		rrollo, fijado al alero sobre rastrel de pino rojo tratado 110x 40 mm especiales y remates finales, y piezas de conexión a bajantes, o		p.p. de piezas	
O01OB170	0,24 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	11,41	2,738	
P17NZ030	1,25 m.	Canalón ZnTi.red. 333 mm. p.p.piezas	19,02	23,775	
VFBB	1,05 m	Listòn madera pino 40x 110 mm	1,16	1,218	
BGBG	•	Puntas 2,8-3x 110 acero esti galv	2,09	1,672	
%CS	2,00 ud	Costes indirectos	29,00	0,580	
	·	TOTA	·		30.00
A caionda al pro	cio total do la pedida o		L PARTIDA		29,98
Asciende ei pre	cio ioial de la panida a	la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con NOVE	IN IA Y OCHO CEN IIMOS		
04.06	m.	BAJANTE ZINC-TITANIO METAZINCO 100x100 mm. Bajante cuadrada de zinctitanio de MetaZinco, de 100x100 mm., deras, etc.	instalada con p.p. de conexiones,	codos, abraza-	
O01OB170	0,16 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	11.41	1 000	
P17JZ090	1,10 m.	Bajante ZnTi.cuad. 100x 100 mm.	11,41	1,826	
	•		22,87	25, 157	
P17JZ390 %CS	0,75 ud 2.00 ud	Abrazadera ZnTi, cuadr. 100 mm. Costes indirectos	1,97 28,00	1,478 0,560	
,100	2,00 00				
A salanda al am	aia talal da la mantida a	IOTA la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con DOS (L PARTIDA	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	29,02
-			TEM IIMO2		
04.07	m2	PANEL TEZNOCUBER H31+A150+M19			
		Tablero de cubierta "grandes luces", para una luz de 6,60 m. form			
		por dos tableros unidos a un núcleo interno aislante de poliestiren			
		250x60 cm., tablero superior de madera tratada de 3,1 cm., nú	-		
		madera tratado tipo friso de 1,9 cm. de espesor, colocados con I	• •		
		unidos mediante lengüeta de DM, fijados a la estructura portante d			
		siva impermeabilizante y sellado con masilla de poliuretano en li fijación y limpieza. Medido en verdadera magnitud y colocado se	•	•	
		Dirección Facultativa.	gan auponinaciones de la casa e		
D01OB150	0,31 h.	Oficial 1ª carpintero	12,31	3,816	
0010B160	0,31 h.	Ayudante carpintero	11,46	3,553	
206BL240	1,50 m.	Banda autoadhesiva 7,5 cm. Ondufilm	1,29	1,935	
206SI065	0,20 ud	Masilla poliuretano Onduflex	3,87	0,774	
201UC120	•	•		•	
	10,00 ud	Clavo espiral 15 cm.+arandela1	0,06	0,600	
VFGB	1,10 m2	Panel teznocuber H31+A150+M19	69,53	76,483	
%CS	2,00 ud	Costes indirectos	87,00	1,740	
		TOTA	L PARTIDA	***************************************	88,9

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.08	ud	PEGADO FRAGMENTOS+COSIDO A.INOX. PINÁCULOS			
		Pegado de fragmentos de hormigón sueltos sin pérdidas de masa (que no n	ecesitan reconstrucc	ion volumetrica)	
		mediante adhesivo epoxy GY255-HY955 100/35 y pequeños cosidos de sujec			
		de 4mm, de diámetro. Comprendiendo: Saneado de las caras fracturadas, e			
		decohesionadas, extendido del adhesivo regularmente por las superficies a un aprisionarán con mordazas, y una vez concluído el fraguado se reforzará la			
		que interese ambos fragmentos con varillas trenzadas de acero inoxidable par			
		tadros oblicuos, de diámetro sensiblemente mayor al de las varillas, con tala		• •	
		widia o tungsteno, y fijadas previo soplado de taladros para eliminar los detritu			
		pico de dos componentes Epox y GY255-HY955 (100/35) impregnado las varill			
		y dejando fraguar, incluso cortes, medios de seguridad, elevación carga y des	scarga y limpieza de	piezas.	
O01OC070	0,54 h.	Especialista cosidos estáticos	12,66	6,836	
O01OB070	0,54 h.	Oficial cantero	12,77	6,896	
P330E150	2,00 ud	Boquilla de iny ección manual resinas	0,06	0,120	
P33A140	0,09 kg	Masilla araldit 812/813	7,02	0,632	
P33A090	3,05 kg	Adhesivo epoxí 100/35	11,97	36,509	
P33OD010	0,50 m.	Varilla a/inoxidable roscado D=4mm	2,43	1,215	
P01DW050	0,01 m3	Agua	0,01	0,000	
P33XB330	0,40 h.	Perforadora a rotación en seco	5.78	2,312	
P330E160	1,00 ud	Pistola de îny ección de mano	19,36	19,360	
%CS	2,00 ud	Costes indirectos	74,00	1,480	
		TOTAL PARTIDA.			75,36

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

04.09

m. RESTITUCIÓN CORNISAS, MOLDURAS, BALAUSTRES Y BARANDAS A.INOX 2mm

Restitución de vivos descohesionados o perdidos de elementos lineales de hormigón en molduras, cornisas, balaustres y barandas mediante la reconstrucción volumétrica de las pérdidas de masa con mortero epoxy fijadas a la base sana mediante una fina armadura longitudinal de varilla de a/inoxidable de 2 mm. de diámetro y otras transversales separadas 5 cm ancladas al hormigón sano.

Comprendiendo: Saneado de los vivos fracturadas, eliminando las zonas pulverulentas y decohesionadas, limpieza y lijado de hierros que afloren al exterior, extendido de armaduras y anclaje mediante microcosidos cortos normales al paramento con varillas trenzadas de acero inoxidable 4 mm para lo cual se realizarán pequeños taladros, de diámetro sensiblemente mayor al de las varillas, con taladradora de rotación con coronas de widia o tungsteno, y fijadas previo sopiado de taladros para eliminar los detritus, mediante adhesivo epoxy tixotrópico de dos componentes Epox y GY255-HY955 (100/35) impregnado las varillas e introduciéndolas en los taladros y dejando fraguar, a continuación se realizará el modelado in situ sobre la pleza original, con mortero epoxy, cargas inertes y ajustes de color pasando la terraja (valorada aparte) y afinando a mano, incluso cortes, medios de seguridad, elevación carga y descarga y limpieza de plezas.Los trabajos serán supervisados en todo momento por la Dirección Facultativa.

O01OC175	0,08 h.	Especialista en reparación	12,66	1,013
O01OB080	0,08 h.	Ayudante cantero	12,23	0,978
O01OC070	0,08 h.	Especialista cosidos estáticos	12,66	1,013
O01OA060	0,24 h.	Peón especializado	11,46	2,750
P33A310	1,00 l.	Mortero epox ktico tix otrópico	4,66	4,660
P33A090	0,05 kg	Adhesivo epoxi 100/35	11,97	0,599
P33OD010	1,25 m.	Varilla a/inoxidable roscado D=4mm	2,43	3,038
P01DW050	0,01 m3	Agua	0,01	0,000
P33XB330	0,20 h.	Perforadora a rotación en seco	5,78	1,156
P33OE160	1,00 ud	Pistola de iny ección de mano	19,36	19,360
%CS	2,00 ud	Costes indirectos	35,00	0,700
			v	***************************************

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.10	m2	AISL.PANEL LANA-ROCA DESN-50 ROCDAN			
		Suministro e instalación de alsiamiento térmico, panel de las SA, en cubiertas inclinadas, densidad 150 kg/m3, totalmente	•	sor, Rocdan 30	
O01OA030	0,08 h.	Oficial primera	12,09	0,967	
O01OA050	0,0B h.	Ayudanle	11,23	0,898	
P07W020	4,00 ud	Anclaje Rocdan 30	0,13	0,520	
P07TR030	1,00 m2	Panel lana roca Rocdan-SA-30	6,35	6,350	
%CS	2,00 ud	Costes indirectos	9,00	0,180	
			TOTAL PARTIDA	******	8,92
Asciende el pre	cio total de la partida a	la mencionada cantidad de OCHO EUROS con NOVENT	A Y DOS CÉNTIMOS		•
04.11	m2	RASTREL PINO ROJO 30x50 CLAVADO Entrastrelado para lejados, mediante rastreles de 30x50 mm	• •		
		con un grado de humedad máximo del 15%, fijado con cla nivelado y mermas. Medida la longitud de cada rastrel.	vos de acero templado galvanizado, in	ciuso replanteo,	
O01OA030	0,16 h.	Oficial primera	12,09	1,934	
O01OA070	0,16 h.	Peón ordinario	10,69	1,710	
P01UC016	0,80 cud	Puntas 2,8-3x50 acero esti galv	1,61	1,288	
ETGRGTR	1,05 m2	Listón madera pino 30x 50 mm	1,40	1,470	
%CS	2,00 ud	Costes indirectos	6,00	0, 120	
			TOTAL PARTIDA	*********	6,52
Asciende el pre	cio total de la partida a	la mencionada cantidad de SEIS EUROS con CINCUEN			
04.12		RASTREL PINO ROJO 40x80 CLAVADO			
04.12	IIIZ	Enrrastrelado para tejados, mediante rastreles de 40x80 mn	n, de madera de pino rojo seca tratada o	entra xilófanos	
		con un grado de humedad máximo del 15%, fijado con cla nivelado y mermas. Medida la longitud de cada rastrel.			
O01OA030	0,16 h.	Oficial primera	12,09	1,934	
O01OA070	0,16 h.	Peón ordinario	10,69	1,710	
GRGG	-•	Listón madera pino 40x 80 mm	1,94	2,037	
		•	·	ŕ	
TRGG %CS	2,00 ud	Puntas 2,8-3x80 acero esti galv Costes indirectos	1,78 7,00	1,424 0,140	
,,,,,,	2,00 02		TOTAL PARTIDA		7,25
Asciende el pre	cio total de la partida a	la mencionada cantidad de SIETE EUROS con VEINTICII		**************	1,20
04.13	•	ENRIPIADO DE MADERA 15x2,5 cm			
04.13	III Z	Enripiado o entablado de cubierta de tabías de madera sin o natural de un año, de dimensiones 15x2,5 cm. y longitude	• •	•	
		puntas de carpiniero, incluso replanteo, cortes, mermas, co	•	ai coil clavos y	
O010B150	0,28 h.	Oficial 1ª carpintero	12,31	3,447	
O010B160	0,14 h.	Ay udante carpintero	11,46	1,604	
P01UC020	0,05 kg	Puntas 17x70	5,65	0,283	
P01ET060	· · ·	Ripia 15x 2,5 cm s/cepillar	7,16	7,518	
%CS	2,00 ud	Costes indirectos	13,00	0,260	
	r		TOTAL PARTIDA		13,11
Asciende el pre	cio total de la partida a	la mencionada cantidad de TRECE EUROS con ONCE C		••••••	10,11
04.14	m2	IMP. LÁMINA IMPERMEA. MAYDILIT EN CUBIERTA			
,		Membrana impermeabilizante, de color gris, apta para interr dilit 1,2 mm. de espesor, color gris, fabricada según norma mecánicamente al soporte con cara impermeable superior y	DIN, con armadura de tejidos de hilos		
O01OA030	0,06 h.	Oficial primera	12,09	0,725	
O01OA050	0,06 h.	Ay udante	11,23	0,674	
P07W240	5,00 ud	Fijación mecánica	0,13	0,650	
	,	•	·		
VFVFDV %CS	1,05 m2 2,00 ud	Lám. May dílit Costes indirectos	1,70 4,00	1,785 0,080	
7000	ב,ט∪ עם		do-do-do-do-do-do-do-do-do-do-do-do-do-d		
		•	TOTAL PARTIDA	***************************************	3,91

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.15	m2	COBERTURA DE PIZARRA A GRANEL			
		Cobertura de pizarra a granel procedente de canteras de Ortigueira (sión vista mínima 40x40 cm. y espesor 15 mm. solapada 1/3, clava comprendiendo: suministro de las plezas, replanteo, montaje, cortes vación, y limpieza del lugar de trabajo.	ada a soporte con clavo de ace	ero inox ASI304,	
VBVBV	0,34 h.	Oficial 1º pizarrista	12,23	4,158	
НЈИНЈН	0,34 h.	Ay udante pizarrista	11,30	3,842	
UKUJK	1,00 m2	Pizarra tipo rumbeiro	21,29	21,290	
DDCDC	20,00 ud	Clavo de acero inox	0,12	2,400	
%CS	2, 00 ud	Costes indirectos	32,00	0,640	
		TOTAL P.	ARTIDA	*******	32,33

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

CANTIDAD UD DESCRIPCIÓN

CÓDIGO

CODIGO	CANTIDAD OD	DESCRIPCION	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORT
CAPITULO 05 F	ACHADAS Y P	ARTIGIONES			
05.01	m2	FABRICA TERMOARCILLA CERANOR 30x19x19			
		Fabrica de bloques Termoarcilla Ceranor de 30x 19x 19 cm. de b			
		tes o cerramientos constituidos por mezcia de arcilla y otros m	- ,		
		mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de rió 1/4 I/p.p.	, -	•	
		según normativa), jambas y ejecución de encuentros, roturas, re		ileza y medios	
O01O4070	0.20 %	auxiliares, según CTE-SE-F, medida deduciendo huecos superio		0.420	
O01OA070	0,20 h.	Peón ordinario	10,69	2,138	
O01OA030	0,38 h.	Olicial primera	12,09	4,594	
P01BT100	16,67 ud	B.termoarciila Ceranor 30x 19x 1	0,33	5,501	
A02A070	0,04 m3	MORTERO CEMENTO M-7,5	61,70	2,468	
A03H090	0,04 m3	HORM. DOSIF. 330 kg /CEMENTO Tmáx.20	58,11	2,324	
P03ACA010	1,14 kg	Acero corrugado B 400 S/SD 6 mm	0,50	0,570	
%CS	2,00 ud	Costes Indirectos	18,00	0,360	
		TOTA	L PARTIDA	**************	17,96
Asciende el precio	total de la partida a	la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con NOVENT	ra y seis cėntimos		
05.02	m2	FABRICA TERMOARCILLA CERANOR 30X19X14			
05.02	III Z	Fabrica de bloques Termoarcilla Ceranor de 30x 19x 14 cm. de bi	ala densidad, para elecución de mu	iros autonortan-	
		tes o cerramientos constituidos por mezcla de arcilla y otros m	•	•	
		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, re	· -	•	
		auxiliares, según CTE-SE-F, medida deduciendo huecos superio	,		
O01OA070	0,14 h.	Peón ordinario	10,69	1,497	
O01OA030	0,28 h.	Oficial primera	12,09	3,385	
P01BT090	16,67 ud	B.termoarcilla Ceranor 30x 19x 14	0,30	5,001	
A02A070	0,03 m3	MORTERO CEMENTO M-7,5	61,70	1,851	
A03H090	0,03 m3	HORM. DOSIF. 330 kg /CEMENTO Tmáx.20	58,11	1,743	
P03ACA010	1,14 kg	Acero corrugado B 400 S/SD 6 mm	0,50	0,570	
%CS	2,00 ud	Costes indirectos	14,00	0,280	
	-,		***************************************		
Asciende el precio	total de la partida a	la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con TREINTA Y	L PARTIDA Y TRES CÉNTIMOS	***************************************	14,33
05.03		AISL.ACÚST.P.LANA ROCA-30			
00,00	IIIZ	Aislamiento acústico, constituido por panel de lana de roca de 30	mm do acastar colocado en na	eamentoe verti	
		cales (cámaras, tabíques y trasdosados de cartón-yeso), medido			
O01OA030	0,08 h.	Oficial primera	12,09	0,967	
O01OA050	*	Ayudante			
	0,08 h.	•	11,23	0,898	
fgegwegrwg	•	Panel lana Roca-30	2,57	2,699	
%CS	2,00 ud	Costes indirectos	5,00	0,100	
		TOTA	L PARTIDA	***********	4,66
Asciende el precio	total de la partida a	la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con SESENTA Y	' SEIS CÉNTIMOS		
05.04	m2	TRASDOS.SEMIDIRECTO 12,5mm. 82/600			
		Trasdosado semidirecto de muros, formado por una estructura a	base de maestras de chapa metáli-	ca galvanizada	
		de 82 cm. de ancho, separadas 600 mm. entre ellas y anclada	s directamente al muro, a la cual :	se alomilla una	
		placa de y eso-fibra de papel tipo fermacell de 12,5 mm. de espe-			
		ria, anclajes, recibido de cajas para mecanismos sobre la placa,		italmente termi-	
		nado y listo para imprimar, pintar o decorar.medido deduciendo h	uecos superiores a 1 m2.		
O01OA030	0,70 h.	Oficial primera	12,09	8,463	
O01OA050	0,38 h.	Ayudante	11,23	4,267	
P04PW590	0,40 kg	Pasta de juntas	1,29	0,516	
P04PW010	1,30 m.	Cinta de juntas yeso	0,07	0,091	
P04PW290	3,40 m.	Maestra de 82 mm.	1,29	4,386	
P04PW090	12,00 ud	Tornillo 3,9 x 25	0,01	0,120	
DVF	1,05 m2	Placa y eso-fibra fermacell 12.5x1.200 mm.	9,01	9,461	
%CS	2,00 ud	Costes indirectos	27,00	0,540	
		TOTA	L PARTIDA		27,84

PRECIO

SUBTOTAL

IMPORTE

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.05	m2	TABIQUE 1S11-75mm. El-30 AISLAM. 46 dB B.A.			
		Tabique autoportante 15+70+15, formado por una estructura de perfile	s de chapa de acero galvania	zado de 70 cm.	
		de ancho a base de montantes (elementos verticales) separados 60			
		zontales) a cada lado de la cual se atornilla una placa de y eso-fibra			
		de espesor, dando un ancho total del tabique terminado de 100 mm.,			
		auxiliar, nivelación, tomilleria, anclajes, recibido de cajas para meca	• •	•	
		de juntas, totalmente terminado y listo para imprimar, pintar o decor m2.	ar,medido deduciendo nuecos	superiores a 1	
O01OA030	0,70 h.	Oficial primera	12,09	8,463	
O01OA050	0,38 h.	Ayudante	11,23	4,267	
P04PW260	0,80 m.	Canal UW 50/40/0,6 mm.	1,29	1,032	
P04PW165	1,80 m.	Montante CW 50/50/0,6 mm.	1,29	2,322	
P04PW530	1,13 m.	Banda elást.autoadhesív a (acústica) 45 mm	0,66	0,746	
P04PW070	20,00 ud	Tomillos 3,9x30 mm.	0,04	0,800	
P04PW025	3,20 m.	Cinta para juntas Borde Afinado 60 mm.	0,78	2,496	
P04PW591	0,75 kg	Pasta de juntas	1,29	0,968	
P07TR090	1,10 m2	Panel rigido lana de roca 30 mm.	2,57	2,827	
DVF	2,10 m2	Placa y eso-fibra fermacell 12.5x 1.200 mm.	9,01	18,921	
%CS	2,00 ud	Costes indirectos	43,00	0,860	
		TOTAL PA	ARTIDA		43,70

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

CANTIDAD UD DESCRIPCIÓN

CÓDIGO

IMPURI	SUBIUIAL		DESCRIPCION		
			FALSOS TECHOS	LBANILERIAY	CAPITULO 05
		Transition was no receipt solice to the consecution as a col	RECRECIDO 3 cm. MORTERO M-2,5		06.01
	rio (M-2,5) de	/ IVB-P 32,5 N y arena de	Recrecido en capa de limpieza y nivelación con mortero de cemento CE		
	, , ,	-	3 cm. de espesor, maestreado, medido en superficie realmente ejecutada		
	1,572	12,09	Oficial primera	0,13 հ.	O01OA030
	1,460	11,23	Ayudante	0,13 h.	O01OA050
	1,579	52,62	MORTERO CEMENTO M-2,5	0,03 m3	A02A090
	0,100	5,00	Costes indirectos	2,00 ud	%CS
	-		TOTAL DADO		
4,7	*******	DA			
		NTIMOS	a mencionada cantidad de CUATRO EUROS con SETENTA Y UN CI	total de la partida a	Asciende el preci
			RECRECIDO 5 cm. MORTERO M-5	m2	06.02
	5) de 5 cm. de	32,5 N y arena de río (M-	Recrecido del soporte de pavimentos con mortero de cemento CEM IVB-I		
	,		espesor, maestreado, medido en superficie realmente ejecutada.		
	1,572	12,09	Oficial primera	0,13 h.	O01OA030
	1,460	11,23	Ayudante	0,13 h.	O01OA050
	2,902	58,04	MORTERO CEMENTO M-5	0,05 m3	A02A080
	0,120	6,00	Costes indirectos	2,00 ud	%CS
			TOTAL B4.81		
6,0	******************************	DA			
			a mencionada cantidad de SEIS EUROS con CINCO CÉNTIMOS	total de la partida a	Asciende el preci
			AISLAM. RUIDO IMPACTO 10 mm.	m2	06.03
	mina de polie-	de espesor, formado por la	Aislamiento acústico a ruidos de impacto sistema Impactodan de 10 mm.		
	•		tileno reticulado en célula cerrada bajo mortero de cemento M-7,5 de 5 cm		
			zadoras y selladoras s/DIT nº 439 de ensayo "in situ", medida la superfic		
	0,967	12,09	Oficial primera	0,08 h.	O01OA030
	0,898	11,23	Ay udante	0,08 h.	O01OA050
	2,647	2,57	Lámina acústica Impactodan 10 mm	1,03 m2	P07AL120
	0,264	0,66	Cinta de solape	0,40 m.	P07W170
	0,645	1,29	Desolidarizador perimetral	0,50 m.	P07W186
	3,085	61,70	MORTERO CEMENTO M-7,5	0,05 m3	A02A070
	0,180	9,00	Costes indirectos	2,00 ud	%CS
	····			-,	
8,6		DA			
		CÉNTIMOS	a mencionada cantidad de OCHO EUROS con SESENTA Y NUEVE	total de la partida a	Asciende el preci-
			FORMACIÓN PELDAÑO LHD 9cm. MORT.	m.	06.04
	on mortero de	0444 ED!Ltd		****	50.07
		Z4X I I.DX 9 CM., TECIDIDO I	Formación de celdañeado de escalera con ladollo cerámico hueco doble		
			Formación de peldañeado de escalera con ladrillo cerámico hueco doble cemento CEM IVB-P 32,5 N y arena de rio tipo M-5, i/replanteo y fimplez		
		, medido en su longitud.	cemento CEM IVB-P 32,5 N y arena de rio tipo M-5, i/replanteo y timplez	0.31 հ.	O01OA030
	3,748	, medido en su longitud. 12,09	cemento CEM IVB-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, i/replanteo y timplez Oficial primera	0,31 h. 0,31 h.	O01OA030 O01OA060
	3,748 3,553	, medido en su longitud. 12,09 11,46	cemento CEM IVB-P 32,5 N y arena de rlo tipo M-5, i/replanteo y fimplez. Oficial primera Peón especializado	0,31 h.	O01OA060
	3,748 3,553 1,468	s, medido en su longitud. 12,09 11,46 73,40	cemento CEM IVB-P 32,5 N y arena de rlo tipo M-5, i/replanteo y timplez. Oficial primera Peón especializado Ladrillo hueco doble 24x11,5x9 cm.	0,31 h. 0,02 mud	O01OA060 P01LH025
	3,748 3,553 1,468 1,161	s, medido en su longitud. 12,09 11,46 73,40 58,04	cemento CEM IVB-P 32,5 N y arena de rlo tipo M-5, i/replanteo y timplez Oficial primera Peón especializado Ladrillo hueco doble 24x11,5x9 cm. MORTERO CEMENTO M-5	0,31 h. 0,02 mud 0,02 m3	O01OA060 P01LH025 A02A080
	3,748 3,553 1,468	s, medido en su longitud. 12,09 11,46 73,40	cemento CEM IVB-P 32,5 N y arena de rlo tipo M-5, i/replanteo y timplez. Oficial primera Peón especializado Ladrillo hueco doble 24x11,5x9 cm.	0,31 h. 0,02 mud	O01OA060 P01LH025
10,1	3,748 3,553 1,468 1,161 0,200	s, medido en su longitud. 12,09 11,46 73,40 58,04	cemento CEM NB-P 32,5 N y arena de rlo tipo M-5, i/replanteo y timplez. Oficial primera Peón especializado Ladrillo hueco doble 24x11,5x9 cm. MORTERO CEMENTO M-5 Costes indirectos	0,31 h. 0,02 mud 0,02 m3	O01OA060 P01LH025 A02A080
10,1	3,748 3,553 1,468 1,161 0,200	s, medido en su longitud. 12,09 11,46 73,40 58,04 10,00	cemento CEM NB-P 32,5 N y arena de rlo tipo M-5, i/replanteo y timplez. Oficial primera Peón especializado Ladrillo hueco doble 24x11,5x9 cm. MORTERO CEMENTO M-5 Costes indirectos	0,31 h. 0,02 mud 0,02 m3 2,00 ud	O01OA060 P01LH025 A02A080 %CS
10,1	3,748 3,553 1,468 1,161 0,200	s, medido en su longitud. 12,09 11,46 73,40 58,04 10,00	cemento CEM IVB-P 32,5 N y arena de rlo tipo M-5, i/replanteo y timplez Oficial primera Peón especializado Ladrillo hueco doble 24x11,5x9 cm. MORTERO CEMENTO M-5 Costes indirectos TOTAL PART a mencionada cantidad de DIEZEUROS con TRECE CÉNTIMOS	0,31 h. 0,02 mud 0,02 m3 2,00 ud total de la partida a	O01OA060 P01LH025 A02A080 %CS Asciende et precie
10,1	3,748 3,553 1,468 1,161 0,200	s, medido en su longitud. 12,09 11,46 73,40 58,04 10,00	cemento CEM NB-P 32,5 N y arena de rlo tipo M-5, i/replanteo y timplez Oficial primera Peón especializado Ladrillo hueco doble 24x11,5x9 cm. MORTERO CEMENTO M-5 Costes indirectos TOTAL PART a mencionada cantidad de DIEZEUROS con TRECE CÉNTIMOS RECIBIDO CERCOS EN MUR.EXT.A REVEST.	0,31 h. 0,02 mud 0,02 m3 2,00 ud total de la partida a	O01OA060 P01LH025 A02A080 %CS
10,1	3,748 3,553 1,468 1,161 0,200	s, medido en su longitud. 12,09 11,46 73,40 58,04 10,00 DA	cemento CEM NB-P 32,5 N y arena de rlo tipo M-5, i/replanteo y timplez Oficial primera Peón especializado Ladrillo hueco doble 24x11,5x9 cm. MORTERO CEMENTO M-5 Costes indirectos TOTAL PART a mencionada cantidad de DIEZEUROS con TRECE CÉNTIMOS RECIBIDO CERCOS EN MUR.EXT.A REVEST. Recibido de cercos o precercos de cualquier material en muro de cerram	0,31 h. 0,02 mud 0,02 m3 2,00 ud total de la partida a	O01OA060 P01LH025 A02A080 %CS Asciende et precie
10,1	3,748 3,553 1,468 1,161 0,200	e, medido en su longitud. 12,09 11,46 73,40 58,04 10,00 DA	cemento CEM IVB-P 32,5 N y arena de rlo tipo M-5, i/replanteo y timplez Oficial primera Peón especializado Ladrillo hueco doble 24x11,5x9 cm. MORTERO CEMENTO M-5 Costes indirectos TOTAL PART a mencionada cantidad de DIEZEUROS con TRECE CÉNTIMOS RECIBIDO CERCOS EN MUR.EXT.A REVEST. Recibido de cercos o precercos de cualquier material en muro de cerram tero de cemento CEM IVB-P 32,5 N y arena de rlo tipo M-10, totalmente ce	0,31 h. 0,02 mud 0,02 m3 2,00 ud total de la partida a	O01OA060 P01LH025 A02A080 %CS Asciende et precie
10,1	3,748 3,553 1,468 1,161 0,200 utilizando mor- o material au-	e, medido en su longitud. 12,09 11,46 73,40 58,04 10,00 DA	cemento CEM IVB-P 32,5 N y arena de rlo tipo M-5, i/replanteo y timplez Oficial primera Peón especializado Ladrillo hueco doble 24x11,5x9 cm. MORTERO CEMENTO M-5 Costes indirectos TOTAL PART a mencionada cantidad de DIEZEUROS con TRECE CÉNTIMOS RECIBIDO CERCOS EN MUR.EXT.A REVEST. RecIbido de cercos o precercos de cualquier material en muro de cerram tero de cemento CEM IVB-P 32,5 N y arena de rlo tipo M-10, totalmente o xiliar, Ilmpieza y medios auxIliares. Según RC-03. Medida la superficie n	0,31 h. 0,02 mud 0,02 m3 2,00 ud total de la partida a m2	O01OA060 P01LH025 A02A080 %CS Asciende el precio
10,1	3,748 3,553 1,468 1,161 0,200 utilizando mor- o material au-	ento ex terior para revestir, olocado y aplomado. Inclusialmente ejecutada.	cemento CEM IVB-P 32,5 N y arena de rlo tipo M-5, i/replanteo y timplez Oficial primera Peón especializado Ladrillo hueco doble 24x11,5x9 cm. MORTERO CEMENTO M-5 Costes indirectos TOTAL PART a mencionada cantidad de DIEZEUROS con TRECE CÉNTIMOS RECIBIDO CERCOS EN MUR.EXT.A REVEST. Recibido de cercos o precercos de cualquier material en muro de cerram tero de cemento CEM IVB-P 32,5 N y arena de rlo tipo M-10, totalmente o xiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RC-03. Medida la superficie n Oficial primera	0,31 h. 0,02 mud 0,02 m3 2,00 ud total de la partida a m2	O01OA060 P01LH025 A02A080 %CS Asciende el precio
10,1	3,748 3,553 1,468 1,161 0,200 utilizando mor- o material au- 3,385 3,144	e, medido en su longitud. 12,09 11,46 73,40 58,04 10,00 DA	cemento CEM IVB-P 32,5 N y arena de rlo tipo M-5, i/replanteo y timplez. Oficial primera Peón especializado Ladrillo hueco doble 24x11,5x9 cm. MORTERO CEMENTO M-5 Costes indirectos TOTAL PART a mencionada cantidad de DIEZEUROS con TRECE CÉNTIMOS RECIBIDO CERCOS EN MUR.EXT.A REVEST. Recibido de cercos o precercos de cualquier material en muro de cerram tero de cemento CEM IVB-P 32,5 N y arena de rlo tipo M-10, totalmente civiliar, limpieza y medios auxillares. Según RC-03. Medida la superficie n Oficial primera Ayudante	0,31 h. 0,02 mud 0,02 m3 2,00 ud total de la partida a m2 0,28 h. 0,28 h.	O01OA060 P01LH025 A02A080 %CS Asciende el precio 06.05 O01OA030 O01OA050
10,1	3,748 3,553 1,468 1,161 0,200 utilizando mor- o material au- 3,385 3,144 0,464	e, medido en su longitud. 12,09 11,46 73,40 58,04 10,00 DA	cemento CEM IVB-P 32,5 N y arena de rlo tipo M-5, i/replanteo y timplez Oficial primera Peón especializado Ladrillo hueco doble 24x11,5x9 cm. MORTERO CEMENTO M-5 Costes indirectos TOTAL PART a mencionada cantidad de DIEZEUROS con TRECE CÉNTIMOS RECIBIDO CERCOS EN MUR.EXT.A REVEST. Recibido de cercos o precercos de cualquier material en muro de cerram tero de cemento CEM IVB-P 32,5 N y arena de rlo tipo M-10, totalmente o xiliar, Ilmpieza y medios aux Illares. Según RC-03. Medida la superficie n Oficial primera Ayudante Puntas 20x100	0,31 h. 0,02 mud 0,02 m3 2,00 ud total de la partida a m2 0,28 h. 0,28 h. 0,09 kg	O01OA060 P01LH025 A02A080 %CS Asciende et precio 06.05 O01OA030 O01OA050 P01UC030
10,1	3,748 3,553 1,468 1,161 0,200 utilizando mor- o material au- 3,385 3,144	e, medido en su longitud. 12,09 11,46 73,40 58,04 10,00 DA	cemento CEM IVB-P 32,5 N y arena de rlo tipo M-5, i/replanteo y timplez. Oficial primera Peón especializado Ladrillo hueco doble 24x11,5x9 cm. MORTERO CEMENTO M-5 Costes indirectos TOTAL PART a mencionada cantidad de DIEZEUROS con TRECE CÉNTIMOS RECIBIDO CERCOS EN MUR.EXT.A REVEST. Recibido de cercos o precercos de cualquier material en muro de cerram tero de cemento CEM IVB-P 32,5 N y arena de rlo tipo M-10, totalmente civiliar, limpieza y medios auxillares. Según RC-03. Medida la superficie n Oficial primera Ayudante	0,31 h. 0,02 mud 0,02 m3 2,00 ud total de la partida a m2 0,28 h. 0,28 h.	O01OA060 P01LH025 A02A080 %CS Asciende el precio 06.05 O01OA030 O01OA050

PRECIO

SUBTOTAL

IMPORTE

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.06	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 e	estructura oculta	
		de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 40 mm. cada			
		teo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas		smontaje de an-	
20105110	0.051	damios, terminado s/NTE-RTC, medido deduciendo huecos sup		B 0-0	
O01OB110	0,25 h.	Oficial y esero o escay olista	12,23	3,058	
0010B120	0,25 h.	Ayudante y esero o escayolista	10,99	2,748	
P04PY030	1,05 m2	Placa y eso laminado N-13	4,35	4,568	
P04PW040	0,47 kg	Pasta para juntas y eso	1,21	0,569	
P04PW010	1,89 m.	Cinta de juntas y eso	0,07	0,132	
P04PW150	0,70 m.	Perfil laminado U 34x 31x 34 mm	1,42	0,994	
P04TW070	2,60 m.	Perfil techo continuo y eso laminado T/C-47	1,12	2,912	
P04PW090	10,00 ud	Tornillo 3,9 x 25	0,01	0,100	
P04PW100	5,00 ud	Tornillo MM-9,5 mm yeso laminado	0,02	0,100	
P04TW080	0,32 ud	Pleza empalme techo y eso laminado T-47	0,31	0,099	
P04TW090	1,26 ud	Horquilla techo y eso laminado T-47	0,51	0,643	
P04PW030	0,53 kg	Material de agarre yeso	0,45	0,239	
%CS	2,00 ud	Costes indirectos	16,00	0,320	
		TOTA	AL PARTIDA		16,48
Asciende el pre	cio total de la partida a	la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con CUAREN			·
-	·				
16.07	пε	AISL.ACÚST.P.LANA ROCA-30 Aislamiento acústico, constituído por panel de lana de roca de 30	l mm. do ocnocos dologado on os	reamanhoe worff	
		cales (cámaras, tabiques y trasdosados de cartón-yeso), medid	, ,		
001OA030	0,08 h.	Oficial primera	12,09	0,967	
D01OA050	0,08 h.	Ayudante	11,23	0,898	
	•	Panel lana Roca-30	2,57	2,699	
igegwegrwg %CS	2,00 ud	Costes indirectos	5,00	2,099 0,100	
/403	2,00 uu	Coses holledos	ייייי	0,100	
			AL PARTIDA	••••••	4,66
Asciende el pred	cio total de la partida a	la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con SESENTA '	Y SEIS CENTIMOS		
06,08	ud	AYUDAS ALBAÑ. A INSTALAC.			
		Ayuda de albañilería a instalaciones de electricidad, fontanería y	calefacción, incluyendo mano de o	bra en carga y	
		descarga, materiales, apertura y tapado de rozas y recibidos, i/p	o.p. de material auxiliar, limpieza y	medios auxilia-	
		res.			
D01OA030	12,39 h.	Oficial primera	12,09	149,795	
D01OA050	12,39 h.	Ayudante	11,23	139,140	
O01OA070	12,39 h.	Peón ordinario	10,69	132,449	
%CS	2,00 ud	Costes indirectos	421,00	8,420	
		TOTA	L PARTIDA		429,80
Asciende el prex	cio total de la partida a	la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS VEINTINUEVI	E EUROS con OCHENTA CÉNT	пмоѕ	
06.09	m.	FORRADO CONDUC.VENT.LHD 8cm.MORT.			
74,00	****	Forrado de conducto de ventilación doble de 45x 25 cm. de seco	ción, con ladrillo cerámico hueco d	nhle 24x 11 5x 8	
		cm., recibido con pesta de y eso negro y mortero de cemento y	arena de río, p.p. de remates y en		
		cublerta, s/ RC-03, RY-85, NTE-ISV, NTE-PLT y CTE-SE-F. Mo	edido en su longitud.		
D01OA030	0,41 h.	Oficial primera	12,09	4,957	
D01OA050	0,41 h.	Ayudante	11,23	4,604	
01LH020	0,04 mud	Ladrillo hueco doble 24x 11,5x8 cm.	68,88	2,755	
A02A080	0,14 m3	MORTERO CEMENTO M-5	58,04	8,126	
A01A030	0,01 m3	PASTA DE YESO NEGRO	70,42	0,704	
%CS	2,00 ud	Costes indirectos	21,00	0,420	
%CS	2,00 ud		21,00 L PARTIDA		

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.10	m2	FÁB.LADR.HUECO DOBLE 8cm. MORT.M-5			
		Fábrica de ladrillo cerámico hueco doble 24x 11,5x8 cm., a panderete r			
		32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a p			
		ción y aplomado, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según UNE	-EN-998-1:2004, RC-03, NTI	E-PTL, RL-88 y	
O01OA030	n 20 h	CTE-SE-F, medido a cinta corrida.	49.00	A roa	
O01OA030	0,38 h. 0.38 h.	Oficial primera Peón ordinario	12,09 10,69	4,594	
P01LH020	-•			4,062	
P01MC040	0,05 maa 0,02 m3	Ladrillo hueco doble 24x 11,5x 8 cm. Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	68,88	3,444	
%CS	0,02 m3 2,00 ud	Costes indirectos	51,08	1,022	
7663	2,00 00	Coses indirectes	13,00	0,260	***************************************
		TOTAL PAR	RTIDA	********	13,38
Asciende el pred	cio total de la partida a	la mencionada cantidad de TRECE EUROS con TREINTA Y OCHO	CÉNTIMOS		
06.11	m3	CAPA COMPR. HA-25 I/ARMADO DE REFUERZO			
		Hormígón para armar HA-25/P/20/I, elaborado en central, en losas plana y colocado. Según normas NTE-EHL y EHE.	as, incluso vertido con plum	a-grùa, vibrado	
O01OB010	0,20 հ.	Oficial 1ª encofrador	12,77	2,554	
O01OB020	0,20 h.	Ay udante encofrador	11,92	2,384	
O01OB025	0,08 հ.	Oficial 1ª gruista	12,39	0,991	
M02GT002	0,08 հ.	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	17,10	1,368	
P01HA010	1,05 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	66,96	70,308	
P03ACC080	1,10 kg	Acero corrugado B 500 S/SD	0,74	0,814	
P03AAA020	0,01 kg	Alambre atar 1,30 mm.	0,01	0,000	
%CS	2,00 ud	Costes indirectos	78,00	1,560	
		TOTAL PAR	 RTIDA	************	79,98
Asciende el pred	cio total de la partida a	la mencionada cantidad de SETENTA Y NUEVE EUROS con NOVE	ENTA Y OCHO CÉNTIMO	S	·
06,12	m.	RECIBIDO PASAMANOS.MADER-MET.ESCALERA MORT.			
20112	,,,,	Recibido de pasamanos metálico y de madera en escaleras, con morte	ero de cemento CEM IVB-P	32.5 N v arena	
		de rio tipo M-10, o realizando anclajes específicos sobre los peldaños,			
		y tapado de huecos para garras, material auxiliar, limpieza y medios a realmente ejecutada,		•	
O01OA030	0,31 h.	Oficial primera	12,09	3,748	
O01OA060	0,31 h.	Peón especializado	11,46	3,553	
A02A060	0,05 m3	MORTERO CEMENTO M-10	63,07	3,154	
%CS	2,00 ud	Costes indirectos	10,00	0,200	
		TOTAL DAE	 RTIDA	-	40.00
		TOTAL PAR	1110/4		10,66

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

GAPITULO 07/S 07.01 0010A030 0010A050 A02A080	OLADOSIYIRE m2	/ESTIMIENTOS			
O01OA030 O01OA050	m2				
O01OA050		Enfoscado fratasado sin maestrear con mortero de cemento CEM IVB-P 32.			
D01OA050		verticales de 20 mm. de espesor, Vregleado, sacado de rincones, aristas y	andamiaje, previa coloc		
O01OA050	0,31 h.	brana Rhenofol CG en paramentos exteriores, s/NTE-RPE-5, medido deduc	12,09	3,748	
	0,31 h. 0,31 h.	Oficial primera	11,23	3,481	
	•	Ayudante		•	
	0,02 m3	MORTERO CEMENTO M-5	58,04	1,161	
FRGTG %CS	1,00 m2 2,00 ud	Membrana Rhenofol Costes indirectos	8,79 17,00	8,790 0,340	
<i>,</i> 1000	2,00 00		A		17,52
Asciende el precio	total de la partida a	la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con CINCUENTA Y DO			11,02
07.02		TENDIDO YESO NEGRO VERTICALES			
		Tendido con y eso negro a buena vista en paramentos verticales de 15 mm	, de espesor con maes	tras cada 3 m.,	
		incluso formación de rincones, guarniciones de huecos, remates con pav galvanizada y colocación de andamios s/NTE-RPG-8, medido deduciendo			
O01OB110	0,12 h.	Oficial y esero o escay olista	12,23	1,468	
O01OA070	0,12 h.	Peón ordinario	10,69	1,283	
A01A030	0,02 m3		70,42	1,408	
P04RW060	0,30 m.	Guardavívos plástico y metal	0,40	0,120	
%CS	2,00 ud	Costes indirectos	4,00	0,080	
		TOTAL PARTID	A	************	4,36
Asciende el precio	total de la partida a	la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉ	NTIMOS		
7.03	m2	PAVIMENTO LINÓLEO T/MUY INTENSO 3,2mm.			
		Pavimento de linóleo en diversos colores de 3,2 mm. de espesor para tráfic to sobre capa de pasta niveladora, l/alisado y limpleza, s/NTE-RSF, medid	•		
O01OA030	0,13 h.	Oficial primera	12,09	1,572	
O01OA070	0,13 h.	Peón ordinario	10,69	1,390	
P08SL030	1,04 m2		20,61	21,434	
P08MA020	0,35 kg	Adhesivo contacto	2,57	0,900	
P08MA040	2,00 kg	Pasta niv eladora	0,66	1,320	
%CS	2,00 kg	Costes indirectos	27,00	0,540	
		TOTAL PARTID	A	******************	27,16
Asciende el precio	total de la partida a	la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con DIECISEIS CÉN			·
07.04	m.	PELDAÑO REVESTIDO LINÓLEO 3,2mm.			
		Rev estimiento de peldaño con linóleo de 3,2 mm. de espesor, cantonera de pa de pasta niveladora, i/alisado y limpieza, s/NTE-RSF, medido en su lon		esivo sobre ca-	
O01OA030	0,14 h.	Oficial primera	12,09	1,693	
O01OA070	0,09 h.	Peón ordinario	10,69	0,962	
P08SL030	0,50 m2	Pav. linóleo tráf.muy intenso 3,2 mm.	20,61	10,305	
P08SW030	1,00 m.	Cantonera peldaño PVC	6,44	6,440	
P08MA020	0,35 kg	Adhesivo contacto	2,57	0,900	
P08MA040	0,80 kg	Pasta niveladora	0,66	0,528	
%CS	2,00 ud	Costes Indirectos	21,00	0,420	
		TOTAL PARTID	A		21,25
Asciende el precio	total de la partida a	la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con VEINTICINCO CÉN	TIMOS		•
07,05	m.	REMATE PELDAÑO CON HUELLA ANTIDESL.			
		Perfil de alumínio anodizado para remate de peldaños con superficie de pisa de 26 mm. de huella, recibido con adhesivo, l/alisado y limpieza, s/NTE-R			
O01OA030	0,08 h.	Oficial primera	12,09	0,967	
O01OA070	0,01 h.	Peón ordinario	10,69	0,107	
P08WB080	1,04 m.	Perfil alum. rte. peldaño 26 mm.	9,01	9,370	
P08MA020	0,10 kg	Adhesivo contacto	2,57	0,257	
%CS	2,00 ud	Costes indirectos	11,00	0,220	
		TOTAL DARTIN	 A		10,92

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

	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PREC10	SUBTOTAL	IMPORT
7.06	m2	SOLADO GRES 33x33cm.			
		Solado de baldosa de gres de 33x 33 cm. (Alla-Al, s/UNE-EN-14411) re			
		32,5 N y arena de río (M-5), i/cama de 2 cm. de arena de río, rejunta		•	
		junta de 10 mm según EN-13888 Ibersec junta color y limpieza, s/NTE	-RSR-2, medido en superfici	e realmente eje-	
		cutada.			
0108090	0,28 h.	Oficial solador, alicatador	12,54	3,511	
01OB100	0,28 հ.	Ay udante solador, alicatador	12,00	3,360	
01OA070	0,20 h.	Peón ordinario	10,69	2,138	
01AA020	0,02 m3	Arena de rio 0/6 mm.	15,32	0,306	
08EXG060	1,10 m2	Bald.gres 33x33 cm. natural Aragón	15,87	17,457	
02A021	0,05 m3	-	52,45	2,623	
01FJ006	1,40 kg	Junta cementosa mej. color 2-15 mm CG2	0,65	0,910	
	. •	•	•		
6CS	2,00 ud	Costes indirectos	30,00	0,600	
		TOTAL PAR	RTIDA	•••••	30,
aniando al ara	aio total da la partida e	la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con NOVENTA Y UN	CÉNTIMOS		
science ei pre	cio mai de la banica a	IS THEIR COMPAGE CANDIDAD OF TREIN IN EUROS CON NOVEN IA TON	CENTINIOS		
7.07	т2	ALIC, GRES ESMAL, COLOR 25X25 REC. ADH. C/JTA			
		Alicatado con plaqueta de gres esmaltado color 25x 25 cm. (Bib, Blia si	/UNE-EN-14411), colocación	a linea, recibi-	
		do con adhesivo cementoso C1T según EN-12004 ibersec tile, sin incl			
		gletes, piezas especiales, rejuntado con material cementoso color CG2	P para junta de 10 mm según	EN-13888 lber-	
		sec junta color y limpieza, S/NTE-RPA-3, medido deduciendo huecos	superiores a 1 m2.		
01OB090	0,28 h.	Oficial solador, alicatador	12,54	3,511	
01OB100	0,28 h.	Ayudante solador, alicatador	12,00	3,360	
	0,20 h.	Peón ordinario	10,69	2,138	
001OA070	•		•		
09ABG535	1,10 m2	• • •	18,03	19,833	
01FA305	4,00 kg	Adh. cementoso alicatado int. s/morteros C1	0,13	0,520	
201FJ006	0,67 kg	Junta cementosa mej. color 2-15 mm CG2	0,65	0,436	
		=	00.00	0.000	
sciende el pre	·	la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con CUARENTA CEN	30,00 RTIDA	0,600	30,
%CS Asciende el pre 07.08	cio total de la partida a	TOTAL PAI I la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con CUARENTA CEN SOLERA GRANITO MORENO ALBA 60x32x3cm.AB/FLA Solado de granito moreno alba abujardado o flameado en baldosas de	RTIDAITIMOS	ı mortero de ce-	30,
Asciende el pre	cio total de la partida a	TOTAL PAR I la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con CUARENTA CÉN SOLERA GRANITO MORENO ALBA 60x32x3cm.AB/FLA Solado de granito moreno alba abujardado o flameado en baldosas de mento CEM IVB-P 32,5 N y arena mezcla de miga y rio (M-5), cama	RTIDAITIMOS e 60x32x3 cm., recibido cor a de arena de 2 cm. de esp	ı mortero de ce- esor, Vrejuntado	30,
Asciende el pre 07.08	cio total de la partida a m2	TOTAL PAI I a mencionada cantidad de TREINTA EUROS con CUARENTA CEN SOLERA GRANITO MORENO ALBA 60x32x3cm.AB/FLA Solado de granito moreno alba abujardado o flameado en baldosas de mento CEM IVB-P 32,5 N y arena mezcla de miga y rio (M-5), cama con lechada de cemento CEM IVB-P 32,5 N 1/2 y limpleza, s/NTE-RS	RTIDA	ı mortero de ce- esor, 1/rejuntado cutada.	30,
Asciende el pre 17.08 D010B101	cio total de la partida a m2 0,45 h.	TOTAL PAI I a mencionada cantidad de TREINTA EUROS con CUARENTA CEN SOLERA GRANITO MORENO ALBA 60x32x3cm.AB/FLA Solado de granito moreno alba abujardado o flameado en baldosas de mento CEM IVB-P 32,5 N y arena mezcla de miga y rio (M-5), cama con lechada de cemento CEM IVB-P 32,5 N 1/2 y limpleza, s/NTE-RS Oficial marmolista	RTIDA ITIMOS 60x32x3 cm., recibido cor a de arena de 2 cm. de esp R-1, medida la superficie eje	n mortero de ce- esor, Wrejuntado cutada. 5,504	30,
Asciende el pre	cio total de la partida a m2	TOTAL PAI I a mencionada cantidad de TREINTA EUROS con CUARENTA CEN SOLERA GRANITO MORENO ALBA 60x32x3cm.AB/FLA Solado de granito moreno alba abujardado o flameado en baldosas de mento CEM IVB-P 32,5 N y arena mezcla de miga y rio (M-5), cama con lechada de cemento CEM IVB-P 32,5 N 1/2 y limpleza, s/NTE-RS	RTIDA ITIMOS 60x32x3 cm., recibido cor a de arena de 2 cm. de esp R-1, medida la superficie eje 12,23 12,77	n mortero de ce- esor, l/rejuntado cutada. 5,504 5,747	30,
Asciende el pre 17.08 D010B101 D010B070	cio total de la partida a m2 0,45 h.	TOTAL PAI I a mencionada cantidad de TREINTA EUROS con CUARENTA CEN SOLERA GRANITO MORENO ALBA 60x32x3cm.AB/FLA Solado de granito moreno alba abujardado o flameado en baldosas de mento CEM IVB-P 32,5 N y arena mezcla de miga y rio (M-5), cama con lechada de cemento CEM IVB-P 32,5 N 1/2 y limpleza, s/NTE-RS Oficial marmolista	RTIDArecibido cor a de arena de 2 cm. de esp RR-1, medida la superficie eje 12,23 12,77 10,69	i mortero de ce- esor, Vrejuntado cutada. 5,504 5,747 2,138	30,
Asciende el pre 17.08 0010B101 0010B070 0010A070	cio total de la partida a m2 0,45 h. 0,45 h.	TOTAL PAR I la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con CUARENTA CEN SOLERA GRANITO MORENO ALBA 60x32x3cm.AB/FLA Solado de granito moreno alba abujardado o flameado en baldosas de mento CEM I/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y rio (M-5), cama con lechada de cemento CEM I/B-P 32,5 N 1/2 y limpleza, s/NTE-RS Oficial marmolista Oficial cantero	RTIDA ITIMOS 60x32x3 cm., recibido cor a de arena de 2 cm. de esp R-1, medida la superficie eje 12,23 12,77	n mortero de ce- esor, l/rejuntado cutada. 5,504 5,747	30,
Asciende el pre 17.08 D01OB101 D01OB070 D01OA070 P01AA020	cio total de la partida a m2 0,45 h. 0,45 h. 0,20 h.	TOTAL PAR Ila mencionada cantidad de TREINTA EUROS con CUARENTA CÉN SOLERA GRANITO MORENO ALBA 60x32x3cm.AB/FLA Solado de granito moreno alba abujardado o flameado en baldosas de mento CEM IVB-P 32,5 N y arena mezcla de miga y rio (M-5), cama con lechada de cemento CEM IVB-P 32,5 N 1/2 y limpleza, s/NTE-RS Oficial marmolista Oficial cantero Peón ordinario	RTIDArecibido cor a de arena de 2 cm. de esp RR-1, medida la superficie eje 12,23 12,77 10,69	i mortero de ce- esor, Vrejuntado cutada. 5,504 5,747 2,138	30,
Asciende el pre 17.08 0010B101 0010B070 0010A070 P01AA020 A02A160	cio total de la partida a m2 0,45 h. 0,45 h. 0,20 h. 0,02 m3	TOTAL PAR I la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con CUARENTA CÉN SOLERA GRANITO MORENO ALBA 60x32x3cm.AB/FLA Solado de granito moreno alba abujardado o flameado en baldosas de mento CEM IVB-P 32,5 N y arena mezcla de miga y rio (M-5), cama con lechada de cemento CEM IVB-P 32,5 N 1/2 y limpleza, s/NTE-RS Oficial marmolísta Oficial cantero Peón ordinario Arena de rio 0/6 mm.	RTIDArecibido cor a de arena de 2 cm. de esp RR-1, medida la superficie eje 12,23 12,77 10,69 15,32	n mortero de ce- esor, l/rejuntado cutada. 5,504 5,747 2,138 0,306	30,
Asciende el pre 17.08 0010B101 0010B070 0010A070 010A020 002A160 001L020	0,45 h. 0,20 h. 0,02 m3 0,03 m3	TOTAL PAR I la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con CUARENTA CEN SOLERA GRANITO MORENO ALBA 60x32x3cm.AB/FLA Solado de granito moreno alba abujardado o flameado en baldosas de mento CEM IVB-P 32,5 N y arena mezcla de miga y rio (M-5), cama con lechada de cemento CEM IVB-P 32,5 N 1/2 y limpleza, s/NTE-RS Oficial marmolista Oficial cantero Peón ordinario Arena de rio 0/6 mm. MORTERO CEM. M-5 C/MEZCLA RIO-MIGA LECHADA CEMENTO 1/2 CEM IVB-P 32,5 N	RTIDA	5,504 5,747 2,138 0,306 1,178 0,719	30,
001OB101 001OB070 001OA070 001OA020 001AA020 002A160 001L020 GEBEGB	0,45 h. 0,20 h. 0,05 m3 1,05 m2	TOTAL PAR I la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con CUARENTA CEN SOLERA GRANITO MORENO ALBA 60x32x3cm.AB/FLA Solado de granito moreno alba abujardado o flameado en baldosas de mento CEM IVB-P 32,5 N y arena mezcla de miga y rio (M-5), cama con lechada de cemento CEM IVB-P 32,5 N 1/2 y limpleza, s/NTE-RS Oficial marmolista Oficial cantero Peón ordinario Arena de rio 0/6 mm. MORTERO CEM. M-5 C/MEZCLA RIO-MIGA LECHADA CEMENTO 1/2 CEM IVB-P 32,5 N Bald, granito moreno alba 60x32x3 cm.ab/fi	RTIDArecibido cor a de arena de 2 cm. de esp R-1, medida la superficie eje 12,23 12,77 10,69 15,32 23,55 23,97 37,35	5,504 5,747 2,138 0,306 1,178 0,719 39,218	30,
Asciende el pre 17.08 0010B101 0010B070 0010A070 001AA020 402A160 401L020 4GEBEGB	0,45 h. 0,20 h. 0,02 m3 0,03 m3	TOTAL PAR I la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con CUARENTA CEN SOLERA GRANITO MORENO ALBA 60x32x3cm.AB/FLA Solado de granito moreno alba abujardado o flameado en baldosas de mento CEM IVB-P 32,5 N y arena mezcla de miga y rio (M-5), cama con lechada de cemento CEM IVB-P 32,5 N 1/2 y limpleza, s/NTE-RS Oficial marmolista Oficial cantero Peón ordinario Arena de rio 0/6 mm. MORTERO CEM. M-5 C/MEZCLA RIO-MIGA LECHADA CEMENTO 1/2 CEM IVB-P 32,5 N	RTIDA	5,504 5,747 2,138 0,306 1,178 0,719	30,
001OB101 001OB070 001OA070 001OA020 001AA020 002A160 001L020 GEBEGB	0,45 h. 0,20 h. 0,05 m3 1,05 m2	TOTAL PAR I la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con CUARENTA CEN SOLERA GRANITO MORENO ALBA 60x32x3cm.AB/FLA Solado de granito moreno alba abujardado o flameado en baldosas de mento CEM IVB-P 32,5 N y arena mezcla de miga y rio (M-5), cama con lechada de cemento CEM IVB-P 32,5 N 1/2 y limpleza, s/NTE-RS Oficial marmolista Oficial cantero Peón ordinario Arena de rio 0/6 mm. MORTERO CEM. M-5 C/MEZCLA RIO-MIGA LECHADA CEMENTO 1/2 CEM IVB-P 32,5 N Bald, granito moreno alba 60x32x3 cm.ab/fl Costes indirectos	RTIDArecibido cor a de arena de 2 cm. de esp R-1, medida la superficie eje 12,23 12,77 10,69 15,32 23,55 23,97 37,35	5,504 5,747 2,138 0,306 1,178 0,719 39,218 1,100	30,·
001OB101 001OB070 001OA070 001AA020 002A160 001L020 0GEBEGB	0,45 h. 0,45 h. 0,20 h. 0,05 m3 0,03 m3 1,05 m2 2,00 ud	TOTAL PAR I la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con CUARENTA CEN SOLERA GRANITO MORENO ALBA 60x32x3cm.AB/FLA Solado de granito moreno alba abujardado o flameado en baldosas de mento CEM IVB-P 32,5 N y arena mezcla de míga y río (M-5), cama con lechada de cemento CEM IVB-P 32,5 N 1/2 y limpleza, s/NTE-RS Oficial marmolista Oficial cantero Peón ordinario Arena de río 0/6 mm. MORTERO CEM. M-5 C/MEZCLA RIO-MIGA LECHADA CEMENTO 1/2 CEM IVB-P 32,5 N Bald, granito moreno alba 60x 32x 3 cm.ab/fl Costes indirectos	RTIDA	5,504 5,747 2,138 0,306 1,178 0,719 39,218 1,100	
Asciende el pre 17.08 0010B101 0010B070 0010A070 001AA020 402A160 401L020 /GEBEGB	0,45 h. 0,45 h. 0,20 h. 0,05 m3 0,03 m3 1,05 m2 2,00 ud	TOTAL PAR I la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con CUARENTA CEN SOLERA GRANITO MORENO ALBA 60x32x3cm.AB/FLA Solado de granito moreno alba abujardado o flameado en baldosas de mento CEM IVB-P 32,5 N y arena mezcla de miga y rio (M-5), cama con lechada de cemento CEM IVB-P 32,5 N 1/2 y limpleza, s/NTE-RS Oficial marmolista Oficial cantero Peón ordinario Arena de rio 0/6 mm. MORTERO CEM. M-5 C/MEZCLA RIO-MIGA LECHADA CEMENTO 1/2 CEM IVB-P 32,5 N Bald, granito moreno alba 60x32x3 cm.ab/fl Costes indirectos	RTIDA	5,504 5,747 2,138 0,306 1,178 0,719 39,218 1,100	
Asciende el pre 17.08 D01OB101 D01OB070 D01OA070 P01AA020 A02A160 A01L020 /GEBEGB Asciende el pre	0,45 h. 0,45 h. 0,20 h. 0,05 m3 0,03 m3 1,05 m2 2,00 ud	TOTAL PAR I la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con CUARENTA CEN SOLERA GRANITO MORENO ALBA 60x32x3cm.AB/FLA Solado de granito moreno alba abujardado o flameado en baldosas de mento CEM I/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), cama con lechada de cemento CEM I/B-P 32,5 N 1/2 y limpleza, s/NTE-RS Oficial marmolísta Oficial cantero Peón ordinario Arena de río 0/6 mm. MORTERO CEM. M-5 C/MEZCLA RIO-MIGA LECHADA CEMENTO 1/2 CEM I/B-P 32,5 N Bald, granito moreno alba 60x32x3 cm.ab/fl Costes indirectos TOTAL PAR I la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CINCO EUROS con NO	RTIDA	5,504 5,747 2,138 0,306 1,178 0,719 39,218 1,100	
Asciende el pre 17.08 0010B101 0010B070 0010A070 001AA020 002A160 001L020 /GEBEGB Asciende el pre	0,45 h. 0,45 h. 0,20 h. 0,02 m3 0,05 m3 0,03 m3 1,05 m2 2,00 ud	TOTAL PAR I la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con CUARENTA CEN SOLERA GRANITO MORENO ALBA 60x32x3cm.AB/FLA Solado de granito moreno alba abujardado o flameado en baldosas de mento CEM I/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y rio (M-5), cama con lechada de cemento CEM I/B-P 32,5 N 1/2 y limpleza, s/NTE-RS Oficial marmolista Oficial cantero Peón ordinario Arena de rio 0/6 mm. MORTERO CEM. M-5 C/MEZCLA RIO-MIGA LECHADA CEMENTO 1/2 CEM I/B-P 32,5 N Bald. granito moreno alba 60x 32x 3 cm.ab/fl Costes indirectos TOTAL PAI I la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CINCO EUROS con NO MEDIANERA OUTSULATION DE DRYVIT Suministro e instalación de panel Outsulation de Dry vit para el aislamí	RTIDA	n mortero de ce- esor, Vrejuntado cutada. 5,504 5,747 2,138 0,306 1,178 0,719 39,218 1,100	
Asciende el pre 17.08 0010B101 0010B070 0010A070 001AA020 002A160 001L020 /GEBEGB Asciende el pre	cio total de la partida a m2 0,45 h. 0,45 h. 0,02 m3 0,05 m3 0,03 m3 1,05 m2 2,00 ud	TOTAL PAR I la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con CUARENTA CEN SOLERA GRANITO MORENO ALBA 60x32x3cm.AB/FLA Solado de granito moreno alba abujardado o flameado en baldosas de mento CEM I/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y rio (M-5), cama con lechada de cemento CEM I/B-P 32,5 N 1/2 y limpleza, s/NTE-RS Oficial marmolista Oficial cantero Peón ordinario Arena de rio 0/6 mm. MORTERO CEM. M-5 C/MEZCLA RIO-MIGA LECHADA CEMENTO 1/2 CEM I/B-P 32,5 N Bald, granito moreno alba 60x32x3 cm.ab/fl Costes indirectos TOTAL PAR I la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CINCO EUROS con NO MEDIANERA OUTSULATION DE DRYVIT Suministro e instalación de panel Outsulation de Dry vit para et aislami exterior del cerramiento, formado por EPS, mortero Génesis, malla de	RTIDA	n mortero de ce- esor, Vrejuntado cutada. 5,504 5,747 2,138 0,306 1,178 0,719 39,218 1,100	
001OB101 001OB070 001OA070 001AA020 002A160 001L020 0GEBEGB	cio total de la partida a m2 0,45 h. 0,45 h. 0,02 m3 0,05 m3 0,03 m3 1,05 m2 2,00 ud	TOTAL PAR I la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con CUARENTA CEN SOLERA GRANITO MORENO ALBA 60x32x3cm.AB/FLA Solado de granito moreno alba abujardado o flameado en baldosas de mento CEM I/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y rio (M-5), cama con lechada de cemento CEM I/B-P 32,5 N 1/2 y limpleza, s/NTE-RS Oficial marmolista Oficial cantero Peón ordinario Arena de rio 0/6 mm. MORTERO CEM. M-5 C/MEZCLA RIO-MIGA LECHADA CEMENTO 1/2 CEM I/B-P 32,5 N Bald. granito moreno alba 60x 32x 3 cm.ab/fl Costes indirectos TOTAL PAI I la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CINCO EUROS con NO MEDIANERA OUTSULATION DE DRYVIT Suministro e instalación de panel Outsulation de Dry vit para el aislamí	RTIDArecibido cor a de arena de 2 cm. de esp 12,23 12,77 10,69 15,32 23,55 23,97 37,35 55,00 RTIDA	s mortero de ce- esor, Vrejuntado cutada. 5,504 5,747 2,138 0,306 1,178 0,719 39,218 1,100	
sciende el pre 7.08 010B101 010B070 010A070 01AA020 02A160 01L020 GEBEGB GCS sciende el pre	cio total de la partida a m2 0,45 h. 0,45 h. 0,02 m3 0,05 m3 0,03 m3 1,05 m2 2,00 ud	TOTAL PAR I la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con CUARENTA CEN SOLERA GRANITO MORENO ALBA 60x32x3cm.AB/FLA Solado de granito moreno alba abujardado o flameado en baldosas de mento CEM I/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y rio (M-5), cama con lechada de cemento CEM I/B-P 32,5 N 1/2 y limpleza, s/NTE-RS Oficial marmolista Oficial cantero Peón ordinario Arena de rio 0/6 mm. MORTERO CEM. M-5 C/MEZCLA RIO-MIGA LECHADA CEMENTO 1/2 CEM I/B-P 32,5 N Bald, granito moreno alba 60x32x3 cm.ab/fl Costes indirectos TOTAL PAR I la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CINCO EUROS con NO MEDIANERA OUTSULATION DE DRYVIT Suministro e instalación de panel Outsulation de Dry vit para et aislami exterior del cerramiento, formado por EPS, mortero Génesis, malla de	RTIDArecibido cor a de arena de 2 cm. de esperente eje 12,23 12,77 10,69 15,32 23,55 23,97 37,35 55,00 RTIDA	n mortero de ce- esor, Vrejuntado cutada. 5,504 5,747 2,138 0,306 1,178 0,719 39,218 1,100	
sciende el pre 7.08 0010B101 0010B070 0010A070 001AA020 002A160 001L020 GEBEGB 6CS sciende el pre 7.09	cio total de la partida a m2 0,45 h. 0,45 h. 0,02 m3 0,05 m3 0,03 m3 1,05 m2 2,00 ud	TOTAL PAR I la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con CUARENTA CÉN SOLERA GRANITO MORENO ALBA 60x32x3cm.AB/FLA Solado de granito moreno alba abujardado o flameado en baldosas de mento CEM I/B-P 32,5 N y arena mezcia de miga y rio (M-5), cama con lechada de cemento CEM I/B-P 32,5 N 1/2 y limpleza, s/NTE-RS Oficial marmolista Oficial cantero Peón ordinario Arena de rio 0/6 mm. MORTERO CEM. M-5 C/MEZCLA RIO-MIGA LECHADA CEMENTO 1/2 CEM I/B-P 32,5 N Bald. granito moreno alba 60x 32x 3 cm.ab/fl Costes indirectos TOTAL PAR I a mencionada cantidad de CINCUENTA Y CINCO EUROS con NO MEDIANERA OUTSULATION DE DRYVIT Suministro e instalación de panel Outsulation de Dry vit para el aislami exterior del cerramiento, formado por EPS, mortero Génesis, malla de superficies con terminación de grano medio. Color por la dirección Faci	RTIDArecibido cor a de arena de 2 cm. de esp 12,23 12,77 10,69 15,32 23,55 23,97 37,35 55,00 RTIDA	s mortero de ce- esor, Vrejuntado cutada. 5,504 5,747 2,138 0,306 1,178 0,719 39,218 1,100	
sciende el pre 7.08 010B101 010B070 010A070 01AA020 02A160 01L020 GEBEGB 6CS sciende el pre 7.09	0,45 h. 0,45 h. 0,45 h. 0,02 m3 0,05 m3 0,03 m3 1,05 m2 2,00 ud cio total de la partida a	TOTAL PAI I la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con CUARENTA CÉN SOLERA GRANITO MORENO ALBA 60x32x3cm.AB/FLA Solado de granito moreno alba abujardado o flameado en baldosas de mento CEM I/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y rio (M-5), cama con lechada de cemento CEM I/B-P 32,5 N 1/2 y limpleza, s/NTE-RS Oficial marmolista Oficial cantero Peón ordinario Arena de rio 0/6 mm. MORTERO CEM. M-5 C/MEZCLA RIO-MIGA LECHADA CEMENTO 1/2 CEM I/B-P 32,5 N Bald. granito moreno alba 60x32x3 cm.ab/fl Costes indirectos TOTAL PAI I la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CINCO EUROS con NO MEDIANERA OUTSULATION DE DRYVIT Suministro e instalación de panel Outsulation de Dry vit para el aislami exterior del cerramiento, formado por EPS,mortero Génesis, malla de superficies con terminación de grano medio. Color por la dirección Faci Oficial primera Ayudante	RTIDArecibido cor a de arena de 2 cm. de esperente eje 12,23 12,77 10,69 15,32 23,55 23,97 37,35 55,00 RTIDA	s mortero de ce- esor, l/rejuntado cutada. 5,504 5,747 2,138 0,306 1,178 0,719 39,218 1,100 S sedianera, por el r terminación de	
sciende el pre 7.08 0010B101 0010B070 0010A070 001A020 002A160 001020 GEBEGB 6CS sciende el pre 7.09	0,45 h. 0,45 h. 0,45 h. 0,20 h. 0,02 m3 0,05 m3 0,03 m3 1,05 m2 2,00 ud cio total de la partida a m2 0,06 h. 0,06 h. 1,00 m2	TOTAL PAR I la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con CUARENTA CÉN SOLERA GRANITO MORENO ALBA 60x32x3cm.AB/FLA Solado de granito moreno alba abujardado o flameado en baldosas de mento CEM IVB-P 32,5 N y arena mezcla de miga y rio (M-5), cama con lechada de cemento CEM IVB-P 32,5 N 1/2 y limpleza, s/NTE-RS Oficial marmolista Oficial cantero Peón ordinario Arena de rio 0/6 mm. MORTERO CEM. M-5 C/MEZCLA RIO-MIGA LECHADA CEMENTO 1/2 CEM IVB-P 32,5 N Bald. granito moreno alba 60x 32x 3 cm.ab/fl Costes indirectos TOTAL PAR I la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CINCO EUROS con NO MEDIANERA OUTSULATION DE DRYVIT Suministro e instalación de panel Outsulation de Dry vit para el aislami exterior del cerramiento, formado por EPS,mortero Génesis, malla de superficies con terminación de grano medio. Cotor por la dirección Faci Oficial primera Ayudante Mortero génesis	RTIDA	mortero de ce- esor, l/rejuntado cutada. 5,504 5,747 2,138 0,306 1,178 0,719 39,218 1,100 S sedianera, por el r terminación de 0,725 0,674 7,200	
sciende el pre 7.08 0010B101 0010B070 0010A070 01A020 02A160 01L020 0GEBEGB 6CS sciende el pre 7.09	0,45 h. 0,45 h. 0,45 h. 0,20 h. 0,02 m3 0,05 m3 0,03 m3 1,05 m2 2,00 ud cio total de la partida a m2 0,06 h. 0,06 h. 1,00 m2 1,05 ud	TOTAL PAR I la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con CUARENTA CEN SOLERA GRANITO MORENO ALBA 60x32x3cm.AB/FLA Solado de granito moreno alba abujardado o flameado en baldosas de mento CEM I/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y rio (M-5), cama con lechada de cemento CEM I/B-P 32,5 N 1/2 y limpleza, s/NTE-RS Oficial marmolísta Oficial cantero Peón ordinario Arena de rio 0/6 mm. MORTERO CEM. M-5 C/MEZCLA RIO-MIGA LECHADA CEMENTO 1/2 CEM I/B-P 32,5 N Bald. granito moreno alba 60x 32x 3 cm.ab/fl Costes indirectos TOTAL PAI I la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CINCO EUROS con NO MEDIANERA OUTSULATION DE DRYVIT Suministro e instalación de panel Outsulation de Dry vit para el aislamí exterior del cerramiento, formado por EPS,mortero Génesis, malla de superficies con terminación de grano medio. Cotor por la dirección Faci Oficial primera Ayudante Mortero génesis Tacos de anclaje	RTIDA	s mortero de ce- esor, l/rejuntado cutada. 5,504 5,747 2,138 0,306 1,178 0,719 39,218 1,100 S sedianera, por el r terminación de 0,725 0,674 7,200 2,153	
.sciende el pre 7.08 001OB101 001OB070 001OA070 001AA020 .02A160 .01L020 rGEBEGB &CS .sciende el pre 7.09	0,45 h. 0,45 h. 0,45 h. 0,20 h. 0,02 m3 0,05 m3 0,03 m3 1,05 m2 2,00 ud cio total de la partida a m2 0,06 h. 0,06 h. 1,00 m2 1,05 ud 1,05 m2	TOTAL PAR I la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con CUARENTA CEN SOLERA GRANITO MORENO ALBA 60x32x3cm.AB/FLA Solado de granito moreno alba abujardado o flameado en baldosas de mento CEM I/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y rio (M-5), cama con lechada de cemento CEM I/B-P 32,5 N 1/2 y limpleza, s/NTE-RS Oficial marmolista Oficial cantero Peón ordinario Arena de rio 0/6 mm. MORTERO CEM. M-5 C/MEZCLA RIO-MIGA LECHADA CEMENTO 1/2 CEM I/B-P 32,5 N Bald, granito moreno alba 60x32x3 cm.ab/fl Costes indirectos TOTAL PAR I la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CINCO EUROS con NO MEDIANERA OUTSULATION DE DRYVIT Suministro e instalación de panel Outsulation de Dry vit para el aislami exterior del cerramiento, formado por EPS,mortero Génesis, malla de superficies con terminación de grano medio. Cotor por la dirección Faci Oficial primera Ayudante Mortero génesis Tacos de anclaje Malla standar Mesh	RTIDA	s mortero de ce- esor, Vrejuntado cutada. 5,504 5,747 2,138 0,306 1,178 0,719 39,218 1,100 S sedianera, por el reminación de 0,725 0,674 7,200 2,153 3,591	
Asciende el pre 17.08 D01OB101 D01OB070 D01OA070 P01AA020 A01L020 /GEBEGB //GCS Asciende el pre 17.09 D01OA030 D01OA050 GNHN //FREBG //FGVG //HSD	0,45 h. 0,45 h. 0,45 h. 0,02 m3 0,05 m3 0,03 m3 1,05 m2 2,00 ud cio total de la partida a m2 0,06 h. 0,06 h. 1,00 m2 1,05 m2 1,05 m2	TOTAL PAR I la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con CUARENTA CÉN SOLERA GRANITO MORENO ALBA 60x32x3cm.AB/FLA Solado de granito moreno alba abujardado o flameado en baldosas de mento CEM I/B-P 32,5 N y arena mezcia de miga y rio (M-5), cama con lechada de cemento CEM I/B-P 32,5 N 1/2 y limpleza, s/NTE-RS Oficial marmolísta Oficial cantero Peón ordinario Arena de rio 0/6 mm. MORTERO CEM. M-5 C/MEZCLA RIO-MIGA LECHADA CEMENTO 1/2 CEM I/B-P 32,5 N Bald, granito moreno alba 60x 32x 3 cm.ab/fl Costes indirectos TOTAL PAI I a mencionada cantidad de CINCUENTA Y CINCO EUROS con NO MEDIANERA OUTSULATION DE DRYVIT Suministro e instalación de panel Outsulation de Dry vit para el aislamí exterior del cerramiento, formado por EPS, mortero Génesis, malla de superficies con terminación de grano medio. Color por la dirección Faci Oficial primera Ayudante Mortero génesis Tacos de anciaje Malla standar Mesh Terminacicón WEATHERLASTIC SANPEBBLE	RTIDArecibido cor a de arena de 2 cm. de esparR-1, medida la superficie eje 12,23 12,77 10,69 15,32 23,55 23,97 37,35 55,00 CRTIDA	s mortero de ce- esor, Vrejuntado cutada. 5,504 5,747 2,138 0,306 1,178 0,719 39,218 1,100 S sedianera, por el terminación de 0,725 0,674 7,200 2,153 3,591 9,167	
Asciende el pre 17.08 D010B101 D010B070 D010A070 P01AA020 A02A160 A01L020 /GEBEGB /GCS Asciende el pre D7.09 D010A030 D010A050 GNHN /FREBG VFGVG	0,45 h. 0,45 h. 0,45 h. 0,20 h. 0,02 m3 0,05 m3 0,03 m3 1,05 m2 2,00 ud cio total de la partida a m2 0,06 h. 0,06 h. 1,00 m2 1,05 ud 1,05 m2	TOTAL PAR I la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con CUARENTA CÉN SOLERA GRANITO MORENO ALBA 60x32x3cm.AB/FLA Solado de granito moreno alba abujardado o flameado en baldosas de mento CEM I/B-P 32,5 N y arena mezcia de miga y rio (M-5), cama con lechada de cemento CEM I/B-P 32,5 N 1/2 y limpleza, s/NTE-RS Oficial marmolísta Oficial cantero Peón ordinario Arena de rio 0/6 mm. MORTERO CEM. M-5 C/MEZCLA RIO-MIGA LECHADA CEMENTO 1/2 CEM I/B-P 32,5 N Bald, granito moreno alba 60x 32x 3 cm.ab/fl Costes indirectos TOTAL PAI I a mencionada cantidad de CINCUENTA Y CINCO EUROS con NO MEDIANERA OUTSULATION DE DRYVIT Suministro e instalación de panel Outsulation de Dry vit para el aislamí exterior del cerramiento, formado por EPS, mortero Génesis, malla de superficies con terminación de grano medio. Color por la dirección Faci Oficial primera Ayudante Mortero génesis Tacos de anciaje Malla standar Mesh Terminacicón WEATHERLASTIC SANPEBBLE	RTIDA	s mortero de ce- esor, Vrejuntado cutada. 5,504 5,747 2,138 0,306 1,178 0,719 39,218 1,100 S sedianera, por el reminación de 0,725 0,674 7,200 2,153 3,591	

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.10	m2	MEDIANERA OUTSULATION DE DRYVIT ANTIIMPACTOS			
		Suministro e instalación de panel Outsulation de Dry vit para el aistamien dianera, por el exterior del cerramiento, formado por EPS, mortero Génes terminación de superficies con terminación antiimpacto. Color por la direc	sis, malla de fibra de vidrio	•	
O01OA030	0,06 h.	Oficial primera	12,09	0,725	
O01OA050	0,06 h.	Ayudante	11,23	0,674	
GNHN	1,00 m2	Mortero génesis	7,20	7,200	
VFREBG	1,05 ud	Tacos de anclaje	2,05	2,153	
VFGVG	1,05 m2	Malla standar Mesh	3,42	3,591	
VHSD	1,05 m2	Terminacicón WEATHERLASTIC SANPEBBLE	8,73	9,167	
SDGVG	1,00 m2	Placa portadora	29,79	29,790	
%CS	2,00 ud	Costes indirectos	53,00	1,060	
		TOTAL PART	П D A		54,36

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

CÓDIGO CANTIDAD UD DESCRIPCIÓN SUBTOTAL PRECIO IMPORTE CARITULO 08 CARPINTERIA EXTERIOR m2 MAMPARA .AL.LB.R.P.T. 3H. MONOBLOC 08.01 Carpinteria de aluminio lacado blanco de 60 micras con rotura de puente térmico de dimensiones 2300x 2100 mm de 3 hojas formada por, puerta abatible de 800x1920 mm, ventana oscilobatiente de 500x970 mm y paños fijos dimensiones según planos para acristalar, may ores de 4 m2, y menores de 6 m2, de superficie total, compuesta por cerco con carriles para persiana y capialzado monobloc, persiana de PVC, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm. y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de uniones y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-17. O010B130 0,22 h. Oficial 1ª cerrajero 12,35 2,717 O010B140 0.11 h. Ayudante cerralero 11,69 1,286 Premarco aluminio P12PW010 4,70 18,800 4,00 m. DVCVV 1,00 m2 Mampara r.p.t 3h. >4<6 m2 131,67 131,670 %CS 2.00 ud Costes indirectos 154,00 3,080 TOTAL PARTIDA..... 157,55 Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS 08.02 m2 MAMPARA .ALUMINIO .LACADO BLANCO.R.P.T. Carpinterla de aluminio lacado bianco de 60 micras con rolura de puente térmico de dimensiones 5870X2290 mm formada por, cuatro ventanas oscilobatientes de 1030x780 mm y paños fijos dimensiones según planos para acristalar, de superficie total 13,44 m2, herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de uniones y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-17. O010B130 0.22 h. Oficial 1ª cerrajero 12,35 2,717 O010B140 0,11 h. Ayudante cerrajero 11,69 1,286 P12PW010 Premarco aluminio 4,70 18,800 4,00 m. VFV 1,00 m2 Mampara r.p.t lacado blanco. 131,67 131,670 3,080 %CS 2.00 ud Costes indirectos 154,00 TOTAL PARTIDA..... 157.55 Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS 08.03 m2 PUERTA R.P.T LAC. BLANCO 70X53 C/COM. Puerta de dimensiones 1150x3000 mm, apertura especificada en planos, de 1 hoja de alumínio lacado blanco, 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. 0,17 h. Oficial 1ª cerrajero O010B130 12.35 2,100 0,09 h. 11,69 1,052 O010B140 Ayudante cerrajero **GFGFG** 1,00 m2 Puerta rot.pte.t rm. 166,72 166,720 P12PW010 4.00 m. Premarco aluminio 4,70 18,800 O010B250 0.16 h. Oficial 1ª vidrieria 11.77 1,883 P14KW065 7.00 m. Sellado con silicona neutra 0.69 4,830 P01DW090 1.50 ud Pequeño material 0.96 1,440 1,01 m2 Climalit Plus Planitherm S 4/12/3+3 24.19 24,432 **MJKJK** %CS 2,00 ud Costes indirectos 221,00 4,420 TOTAL PARTIDA..... 225,68

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPITUL ⊙0 09.01		RRAJERIA 11 P.			
09.01	m.	Pasamanos netálico formado por tubo hueco circular de acero de patillas de sujeción a base de redondo liso macizo de 16 m.		• •	
		incluir recibido de albañileria).	•	,	
O01OB130	0,27 h.	Oficial 1ª cerrajero	12,35	3,335	
O01OB140	0,27 h.	Ay udante cerrajero	11,69	3,156	
P13BP030	1,00 m.	Pasamanos tubo D=50 mm. soportes	36,44	36,440	
%CS	2,00 ud	Costes indirectos	43,00	0,860	
			AL PARTIDA		43,79
Asciende el pre	cio total de la partida a	la mencionada cantidad de CUARENTA Y TRES EUROS con	SETENTA Y NUEVE CÉNTIMO)S	
09.02	m2	VENTANA FIJA ESMALTADA			
		Ventana fija ejecutada con perfiles de tubo hueco de acero lamin pesor y 80x50 mm. de sección, junquillos de 30x15 mm. con t paración y soldadura en taller, ejuste y montaje en obra (sin inc	oulones a presión, patilles para ancl		
O01OB130	0,08 h.	Oficial 1ª cerrajero	12,35	0,988	
O01OB140	0,16 h.	Ay udante cerrajero	11,69	1,870	
VDVFFD	1,00 m2	•	41,48	41,480	
%CS	2,00 ud	Costes indirectos	44,00	0,880	
		тотл	AL PARTIDA	*******	45,22
Asciende el pre	cio total de la partida a	la mencionada cantidad de CUARENTA Y CINCO EUROS ci			•
09.03		VIDRIO SEGURIDAD STADIP 33.1 INCOL.(Nivel 2B2)			
05,03	Ш	Acristalamiento de vidrio laminar de seguridad Stadip compuesto diante lámina de butiral de polivinilo incolora de 0,38 mm., clasi pinteria con acuñado mediante calzos de apoy o perimetrales y	ficado 282 según UNE-EN 12600, i	lijado sobre car-	
OM ODDEA	0.40 h	so colocación de junquillos, según NTE-FVP.	14 77	E 414	
O01OB250	0,46 h.	Oficial 1ª vidrieria	11,77	5,414	
P14DA015	1,01 m2	Stadip 33.1 PVB incoloro	20,17	20,372	
P14KW065	7,00 m.	Sellado con silicona neutra	0,69	4,830	
P01DW090 %CS	1,00 ud 2,00 ud	Pequeño material Costes indirectos	0,96 32,00	0,960 0,640	
7003	2,00 00		***************************************		
A:	مام المساعد من المام		AL PARTIDA	*****************	32,22
Ascience ei pre	cio total de la partida a	la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con VEI	IN LIDOS CEN LIMOS		
09.04	m2	CLIMALIT PLUS PLANITHERM S 6/12/3+3 Doble acristalamiento Climalit Plus, formado por un vidrio Planii Planiiux incolora de 4 mm, câmara de aire deshidratado de 10, ble sellado perimetral, fijado sobre carpinteria con acuñado me sellado en frio con silicona neutra, incluso cortes de vidrio y col	12 ó 16 mm con perfil separador de ediante calzos de apoyo perimetrale	e aluminio y do- es y laterales y	
O01OB250	0,52 h.	Oficial 1ª vidrieria	11,77	6, 120	
P14KW065	7,00 m.	Sellado con silicona neutra	0,69	4,830	
P01DW090	1,50 ud	Pequeño material	0,96	1,440	
BVFGBG	1,01 m2	•	30,48	30,785	
%CS	2,00 ud	Costes indirectos	43,00	0,860	
		тотл	AL PARTIDA		44,04
Asciende el pre	cio total de la partida a	la mencionada cantidad de CUARENTA Y CUATRO EUROS	CON CUATRO CÉNTIMOS		
09.05	m.	MARQUESINA CHAPA METÁLICA Marquesina fija metálica galvanizada en caliente compuesta por para control solar, con tirante fijo de acero inox AISI 316, partes y rigidizadores, i/p.p. de anclajes colocada, para un vuelo de 9	clegas de chapa metalica galvaniz		
O01OA130	1,57 h.	Cuadrilla E	18,98	29,799	
P13WW040	1,00 m.	Marquesina chapa 60/30 cm.	52,94	52,94 0	
P01DW090	1,00 ud	Pequeño material	0,96	0,960	
%CS	2, 00 ud	Costes Indirectos	84,00	1,680	
		тота	AL PARTIDA	***************************************	85,38

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CARITULO 10 10.01	ÇARRINTERIA) ud	VIERIOR DECLETE AND			
		Precerco de pino de 90x 35 mm. de escuadrilla, para puertas normalizada medios auxiliares.	as de una hoja, montado,	incluso p.p. de	
O01OB160	0,08 h.	Ayudante carpintero	11,46	0,917	
P11PP020	5,30 m.	Precerco de pino 90x 40 mm.	2,05	10,865	
%CS	2,00 ud	Costes indirectos	12,00	0,240	
		TOTAL PARTI	IDA	•••••	12,02
Asciende el precio	o total de la partida a	la mencionada cantidad de DOCE EUROS con DOS CÉNTIMOS			
10.02	ud	PRECERCO PINO 100x35mm.P/2 HOJAS Precerco de pino de 110x35 mm. de escuadrilla, para puertas normaliza	udae da dae baiae monta	do incluso o o	
		de medios auxiliares.	idas de dos nojas, monei	30, 11161030 p.p.	
O01OB160	0,14 h.	Ay udante carpintero	11,46	1,604	
P11PP030	6,00 m.	Precerco de pino 110x45 mm.	2,33	13,980	
%CS	2,00 ud	Costes indirectos	16,00	0,320	
		TOTAL PARTI	 IDA		15,90
Asciende el precio	o total de la partida a	la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con NOVENTA CÉNTIM	ios		
10.03	ud	P.P. LISA MACIZA ROBLE			
		Puerta de paso ciega normalizada, lisa maciza (CLM) de roble barnizar	da. incluso precerco de i	roble de 70x35	
		mm., galce o cerco visto de DM rechapado de roble de 70x30 mm., tapa			
		sapelly 70x 10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar y de cierre late auxiliares.	•	,	
O01OB150	0,78 h.	Oficial †a carpintero	12,31	9,602	
O01OB160	0,78 h.	Ayudante carpintero	11,46	8,939	
E13CS010	1,00 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/1 HOJA	9,70	9,700	
P11PR070	5,50 m.	Galce DM R.roble 70x 30 mm.	2,85	15,675	
P11TL070	11,00 m.	Tapajunt. DM LR roble 70x10	0,96	10,560	
P11CA030	1,00 ud	P.paso CLM roble	92,10	92,100	
P11RB040	3,00 ud	Pernio latón 80/95 mm. codillo	0,44	1,320	
P11WP080	18,00 ud	Tomillo ensamble zinc/pavón	0,03	0,540	
P11RP020	1,00 ud	Pomo latón pul.brillo c/resbatón	7,56	7,560	
%CS	2,00 ud	Costes indirectos	156,00	3,120	
		TOTAL PARTI	IDA	••••••	159,12
Asciende el precio	o total de la partida a	la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y NUEVE EUROS	con DOCE CÉNTIMOS		
10.04	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 c	on clasificación	
		El2/60/C5 según UNE EN-13501-2 (Integridad E: no transmisión de una ca	_		
		lamiento I: no transmisión de una cara a otra por transferencia de calor, co	on sufijo 2: para medición -	de distancias y	
		temperaturas a tener en cuenta (100 mm/180º/100 mm); Tiempo t= 60 n			
		tanto la integridad E como el aislamiento I; Capacidad de cierre automátic			
		del DB-SI-1.1 y 1.2); con marcado CE y certificado y declaración CE de d	-	•	
		con doble chapa de acero, l/p.p. de alslamiento de fibra mineral, cerco tip sor, mecanismo de cierre atomático y herrajes de colgar y de seguridad,		•	
O01OB130	0,14 h.	Oficial 1ª certajero	juniaseid, segun 0 1≥70 12,35	1,729	
O01OB130	0, 14 n. 0, 14 h.	Ayudante cerrajero	11,69	1,729	
		•	158,00		
GBBGB %CS	1,00 ud 2,00 ud	P. cortaf. El2-60-C5 1H. 80x 210 cm Costes indirectos	161,00	158,000 3,220	
,	2,00 00				
		TOTAL PARTI	IDA		164,59

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.05	ud	PUER.CORTAFUEGOS EI2-60-C5 2,00x2,10			
		Puerta resistente al fuego a partir de los datos obtenidos de los ensayos o E12/60/C5 según UNE EN-13501-2 (Integridad E: no transmisión de una cara lamiento I: no transmisión de una cara a otra por transferencia de calor, con temperaturas a tener en cuenta (100 mm/180°/100 mm); Tiempo t= 60 mir tanto la integridad E como el aislamiento I; Capacidad de cierre automático del DB-SI-1.1 y 1.2); con marcado CE y certificado y declaración CE de co con doble chapa de acero, i/p.p. de aislamiento de fibra mineral, cerco tipo sor, mecanismo de cierre atomático y herrajes de colgar y de seguridad, ju	a a otra por llama o gaso sufijo 2: para medición nutos o valor minimo qu C5; para uso s/ CTE nformidad; de una o dos "Z" electrosoldado de 3	es caliente; Ais- de distancias y ue debe cumplir (tabla 1.2 y 2.1 hojas abatibles 3 mm. de espe-	
O01OB130	0,14 h.	Oficial 1ª cerrajero	12,35	1,729	
O01OB140	0,14 h.	Ay udante cerrajero	11,69	1,637	
P23FM110	1,00 ud	P. cortaf, El2-60-C5 1H. 200x210 cm	248,38	248,380	
%CS	2,00 ud	Costes indirectos	252,00	5,040	
		TOTAL PARTID	A	••••••	256,79

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CARITULO (K	PINTURAS				
11.01	m2	P. PLÁST. LISA MATE ESTÁNDAR OBRA B/COLOR			
		Pintura plástica lisa mate lavable estándar obra nueva en blance	, - ,	•	
		verticales, dos manos, incluso mano de imprimiación y plastecid	•		
		Los colores a elegir serán de la carta NCS (Natural Color System	••		
		coordinación con los Técnicos Municipales. Se realizarán previ 2,00m2 de superficie en interior.	iamente un minimo de tres prueba	as de color de	
O01OB230	0,08 h.	Oficial 1ª pintura	12,23	0,978	
O01OB240	0,08 հ.	Ay udante pintura	11,69	0,935	
P25OZ040	0,07 l.	E. fijadora muy penetrante obra/mad e/int	5,93	0,415	
P25OG040	0,06 kg	Masilla ultrafina acabados Plasmont	1,05	0,063	
P25El020	0,30 l.	P. plást acrílica obra b/col. Tomado Mate	1,80	0,540	
P25WW220	0,20 ud	Pequeño material	0,78	0,156	
%CS	2,00 ud	Costes indirectos	3,00	0,060	
		ATOT	L PARTIDA	************	3,15
Asciende el pred	io total de la partida a	la mencionada cantidad de TRES EUROS con QUINCE CÉNT	TMOS		
11.02	m2	PINTURA IMPER. FACHADAS			
		Pintura especial fachadas anticarbonatación, previo lavado de p	iolvo y suciedades superficiales (n	o presupuesta-	
		do), sellado de fisuras con TOUPRETH, imprimación y tres man	•		
		CARBONATACIÓN o SUPER CARRARA EXTRA 10 de TEK		•	
		m2.Los colores a elegir serán de la carta NCS (Natural Color Sy	***		
		en coordinación con los Técnicos Municipales. Se realizarán pre 2,00m2 de superficie en exterior.	Manielle of milling de nes blacc	as de color de	
O01OB230	0,17 հ.	Oficial 1ª pintura	12,23	2,079	
O01OB240	0.17 h.	Ayudante pintura	11,69	1,987	
P25OF070	0,09 1.	toupreth	4,22	0,380	
P25OZ040	0,07 1.	E. fijadora muy penetrante obra/mad e/int	5,93	0,415	
P25WW923	0,75 1.	rev eton anticarbonatación	4,52	3,390	
P25WW220	0,20 ud	Pequeño material	0,78	0,156	
%CS	2,00 ud	Costes indirectos	8,00	0,160	
		ATOT	L PARTIDA		8,57

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

	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPITULO 12	CALEFACCIÓN				
12.01	ud	PANEL CHAPA ACERO PC-600-1500			
		Panel chapa de acero ROCA PC-600-1500, h=80 cm., con li gador manual, totalmente instalado.	lave de doble reglaje, enlace detentor, s	oportes y pur-	
O01OB170	0,38 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	11,41	4,336	
O01OB180	0,38 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	10,69	4,062	
FBGGGB	1,00 ud	Panel chapa PC-600-1500	110,13	110,130	
P20MW010	1,00 ud	Llave monogiro 3/8"	4,03	4,030	
P20MW020	1,00 ud	Purgador automático	0,46	0,460	
P20MW030	2,00 ud	Soporte radiador panel	0,49	0.980	
P20MW050	1,00 ud	Detentor 3/8" recto	3,64	3,640	
%CS	2,00 ud	Costes indirectos	128,00	2,560	
		T	OTAL PARTIDA	***************************************	130,20
Asciende el prec	io total de la partida a	la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA EUROS con	NEINTE CÉNTIMOS		
12.02	ud	PANEL CHAPA ACERO PC-600-1800 Panel chapa de acero ROCA PC-600-1800, h=80 cm., con Il gador manual, totalmente instalado.	lave de doble reglaje, enlace detentor, s	oportes y pur-	
O01OB170	0,38 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	11,41	4,336	
O01OB180	0,38 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	10,69	4,062	
GBBB	1,00 ud	Panel chapa PC-600-1800	122,63	122,630	
P20MW010	1,00 ud	Llave monogiro 3/8"	4.03	4,030	
P20MW020	1,00 ud	Purgador automático	0,46	0,460	
P20MW030	2,00 ud	Soporte radiador panel	0,49	0,980	
P20MW050	1,00 ud	Detentor 3/8" recto	3,64	3,640	
%CS	2,00 ud	Costes indirectos	140,00	2,800	
1400	2,00 80				440.04
8 t d			OTAL PARTIDA		142,94
Ascience ei prec	lo total de la partida a	la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y DOS E	EUROS COR NOVEN IA Y CUATRO (JEN IIMOS	
12,03	ud	PANEL CHAPA ACERO PC-600-2400 Panel chapa de acero ROCA PC-600-2400, h=80 cm., con II	lave de doble reglaje, enlace detentor, s	oportes y pur-	
		gador manual, totalmente instalado.	•		
O01OB170	0,38 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	11,41	4,336	
	4,00 16,		11,41	4,000	
O01OB180	0,38 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	10,69	4,062	
	•	Oficial 2ª fontanero calefactor Panel chapa PC-600-2400			
GBGF	0,38 h.		10,69	4,062	
G8GF P20MW010	0,38 h. 1,00 ud	Panel chapa PC-600-2400	10,69 1 42 ,75	4,062 142,750	
G8GF P20MW010 P20MW020	0,38 h. 1,00 ud 1,00 ud	Panel chapa PC-500-2400 Llave monogiro 3/8"	10,69 142,75 4,03	4,062 142,750 4,030	
GBGF P20MW010 P20MW020 P20MW030	0,38 h. 1,00 ud 1,00 ud 1,00 ud	Panel chapa PC-600-2400 Llav e monogiro 3/8" Purgador automático	10,69 142,75 4,03 0,46	4,062 142,750 4,030 0,460	
GBGF P20MW010 P20MW020 P20MW030 P20MW050	0,38 h. 1,00 ud 1,00 ud 1,00 ud 2,00 ud	Panel chapa PC-600-2400 Llav e monogiro 3/8" Purgador automático Soporte radiador panel	10,69 142,75 4,03 0,46 0,49	4,062 142,750 4,030 0,460 0,980	
O010B180 GBGF P20MW010 P20MW020 P20MW030 P20MW050 %CS	0,38 h. 1,00 ud 1,00 ud 1,00 ud 2,00 ud 1,00 ud	Panel chapa PC-600-2400 Llav e monogiro 3/8" Purgador automático Soporte radiador panel Detentor 3/8" recto Costes indirectos	10,69 142,75 4,03 0,46 0,49 3,64	4,062 142,750 4,030 0,460 0,980 3,640 3,200	163,46
GBGF P20MW010 P20MW020 P20MW030 P20MW050 %CS	0.38 h. 1,00 ud 1,00 ud 1,00 ud 2,00 ud 1,00 ud 2,00 ud	Panel chapa PC-600-2400 Llav e monogiro 3/8" Purgador automático Soporte radiador panel Detentor 3/8" recto Costes indirectos	10,69 142,75 4,03 0,46 0,49 3,64 160,00	4,062 142,750 4,030 0,460 0,980 3,640 3,200	163,46
GBGF P20MW010 P20MW020 P20MW030 P20MW050 %CS Asciende el pred	0.38 h. 1,00 ud 1,00 ud 1,00 ud 2,00 ud 1,00 ud 2,00 ud	Panel chapa PC-500-2400 Llav e monogiro 3/8" Purgador automático Soporte radiador panel Detentor 3/8" recto Costes indirectos Tella mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y TRES EL	10,69 142,75 4,03 0,46 0,49 3,64 160,00	4,062 142,750 4,030 0,460 0,980 3,640 3,200	163,46
GBGF P20MW010 P20MW020 P20MW030 P20MW050 %CS Asciende el pred	0,38 h. 1,00 ud 1,00 ud 1,00 ud 1,00 ud 2,00 ud	Panel chapa PC-500-2400 Llav e monogiro 3/8" Purgador automático Soporte radiador panel Detentor 3/8" recto Costes indirectos	10,69 142,75 4,03 0,46 0,49 3,64 160,00 OTAL PARTIDA	4,062 142,750 4,030 0,460 0,980 3,640 3,200	163,46
GBGF P20MW010 P20MW020 P20MW030 P20MW050 %CS Asciende el pred	0,38 h. 1,00 ud 1,00 ud 1,00 ud 1,00 ud 2,00 ud	Panel chapa PC-500-2400 Llav e monogiro 3/8" Purgador automático Soporte radiador panel Detentor 3/8" recto Costes indirectos Tella mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y TRES EL PANEL CHAPA ACERO PC-600-600 Panel chapa de acero ROCA PC-600-600, h=80 cm., con lla	10,69 142,75 4,03 0,46 0,49 3,64 160,00 OTAL PARTIDA	4,062 142,750 4,030 0,460 0,980 3,640 3,200	163,46
GBGF P20MW010 P20MW020 P20MW030 P20MW050 %CS Asciende el pred 12.04	0,38 h. 1,00 ud 1,00 ud 2,00 ud 1,00 ud 2,00 ud	Panel chapa PC-500-2400 Llav e monogiro 3/8" Purgador automático Soporte radiador panel Detentor 3/8" recto Costes indirectos To la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y TRES EL PANEL CHAPA ACERO PC-600-600 Panel chapa de acero ROCA PC-600-600, h=80 cm., con lla dor manual, totalmente instalado.	10,69 142,75 4,03 0,46 0,49 3,64 160,00 OTAL PARTIDA	4,062 142,750 4,030 0,460 0,980 3,640 3,200	163,46
GBGF P20MW010 P20MW020 P20MW030 P20MW050 %CS Asciende el pred 12.04 C010B170 C010B180	0,38 h. 1,00 ud 1,00 ud 2,00 ud 1,00 ud 2,00 ud sto total de la partida a ud	Panel chapa PC-600-2400 Llav e monogiro 3/8" Purgador automático Soporte radiador panel Detentor 3/8" recto Costes indirectos Tella mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y TRES EL PANEL CHAPA ACERO PC-600-600 Panel chapa de acero ROCA PC-600-600, h=80 cm., con lla dor manual, totalmente instalado. Oficial 1º fontanero calefactor	10,69 142,75 4,03 0,46 0,49 3,64 160,00 OTAL PARTIDA	4,062 142,750 4,030 0,460 0,980 3,640 3,200 UTIMOS	163,46
GBGF P20MW010 P20MW020 P20MW030 P20MW050 %CS Asciende el pred 12.04 C010B170 C010B180 DVVB	0,38 h. 1,00 ud 1,00 ud 2,00 ud 1,00 ud 2,00 ud sio total de la partida a ud 0,38 h. 0,38 h.	Panel chapa PC-600-2400 Llav e monogiro 3/8" Purgador automático Soporte radiador panel Detentor 3/8" recto Costes indirectos Total a mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y TRES EL PANEL CHAPA ACERO PC-600-600 Panel chapa de acero ROCA PC-600-600, h=80 cm., con lla dor manual, totalmente instalado. Oficial 1ª fontanero calefactor Oficial 2ª fontanero calefactor	10,69 142,75 4,03 0,46 0,49 3,64 160,00 OTAL PARTIDA	4,062 142,750 4,030 0,460 0,980 3,640 3,200 UTIMOS	163,46
GBGF P20MW010 P20MW020 P20MW050 P20MW050 %CS Asciende el prec 12.04 C01OB170 C01OB180 DVVB P20MW010	0,38 h. 1,00 ud 1,00 ud 1,00 ud 2,00 ud 1,00 ud 2,00 ud ud do total de la partida a ud 0,38 h. 0,38 h.	Panel chapa PC-600-2400 Llav e monogiro 3/8" Purgador automático Soporte radiador panel Detentor 3/8" recto Costes indirectos Tella mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y TRES EL PANEL CHAPA ACERO PC-600-600 Panel chapa de acero ROCA PC-600-600, h=80 cm., con lla dor manual, totalmente instalado. Oficial 1" fontanero calefactor Oficial 2" fontanero calefactor Panel chapa PC-600-600	10,69 142,75 4,03 0,46 0,49 3,64 160,00 OTAL PARTIDA	4,062 142,750 4,030 0,460 0,980 3,640 3,200 UTIMOS aortes y purga- 4,336 4,062 81,460	163,46
GBGF P20MW010 P20MW020 P20MW050 %CS Asciende el pred 12.04 C010B170 C010B180 DVVB P20MW010 P20MW020	0,38 h. 1,00 ud 1,00 ud 2,00 ud 1,00 ud 2,00 ud 2,00 ud dio total de la partida a ud 0,38 h. 0,38 h. 1,00 ud 1,00 ud	Panel chapa PC-600-2400 Llav e monogiro 3/8" Purgador automático Soporte radiador panel Detentor 3/8" recto Costes indirectos Tella mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y TRES EL PANEL CHAPA ACERO PC-600-600 Panel chapa de acero ROCA PC-600-600, h=80 cm., con lla dor manual, totalmente instalado. Oficial 1" fontanero calefactor Oficial 2" fontanero calefactor Panel chapa PC-600-600 Liav e monogiro 3/8"	10,69 142,75 4,03 0,46 0,49 3,64 160,00 OTAL PARTIDA	4,062 142,750 4,030 0,460 0,980 3,640 3,200 UTIMOS anortes y purga- 4,336 4,062 81,460 4,030	163,46
GBGF P20MW010 P20MW020 P20MW050 P20MW050 %CS Asciende el pred 12.04 C01OB170 C01OB180 DVVB P20MW010 P20MW020 P20MW020 P20MW030	0,38 h. 1,00 ud 1,00 ud 2,00 ud 1,00 ud 2,00 ud 2,00 ud dio total de la partida a ud 0,38 h. 0,38 h. 1,00 ud 1,00 ud	Panel chapa PC-500-2400 Llav e monogiro 3/8" Purgador automático Soporte radiador panel Detentor 3/8" recto Costes indirectos Tella mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y TRES EL PANEL CHAPA ACERO PC-600-600 Panel chapa de acero ROCA PC-600-600, h=80 cm., con lla dor manual, totalmente instalado. Oficial 1s fontanero calefactor Oficial 2s fontanero calefactor Panel chapa PC-600-600 Llav e monogiro 3/8" Purgador automático	10,69 142,75 4,03 0,46 0,49 3,64 160,00 OTAL PARTIDA	4,062 142,750 4,030 0,460 0,980 3,640 3,200 UTIMOS Dortes y purga- 4,336 4,062 81,460 4,030 0,460	163,46
GBGF P20MW010 P20MW020 P20MW030 P20MW050 %CS	0,38 h. 1,00 ud 1,00 ud 2,00 ud 1,00 ud 2,00 ud 2,00 ud dio total de la partida a ud 0,38 h. 0,38 h. 1,00 ud 1,00 ud 2,00 ud	Panel chapa PC-500-2400 Llav e monogiro 3/8" Purgador automático Soporte radiador panel Detentor 3/8" recto Costes indirectos Tella mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y TRES EL PANEL CHAPA ACERO PC-600-600 Panel chapa de acero ROCA PC-600-600, h=80 cm., con lla dor manual, totalmente instalado. Oficial 1ª fontanero calefactor Oficial 2ª fontanero calefactor Panel chapa PC-600-600 Llav e monogiro 3/8" Purgador automático Soporte radiador panel	10,69 142,75 4,03 0,46 0,49 3,64 160,00 OTAL PARTIDA	4,062 142,750 4,030 0,460 0,980 3,640 3,200 JTIMOS JOINTIMOS JO	163,46

	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTI
12.05	ud	PANEL CHAPA ACERO PC-600-750 Panel chapa de acero ROCA PC-600-600, h=80 cm., con llave	e de doble reglaie, enlace delentor, so	portes y nurga-	
		dor manual, totalmente instalado.		,po. a.o. po. g.	
O01OB170	0,38 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	11,41	4,336	
O01OB180	0,38 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	10,69	4,062	
P20MW010	1,00 ud	Llave monogiro 3/8"	4,03	4,030	
GTHY	1,00 ud	Panel chapa PC-600-750	101, 15	101,150	
P20MW020	1,00 ud	Purgador automático	0,46	0,460	
P20MW030	2,00 ud	Soporte radiador panel	0,49	0,980	
P20MW050	1,00 ud	Detentor 3/8" recto	3,64	3,640	
%CS	2,00 ud	Costes indirectos	119,00	2,380	
		то	TAL PARTIDA	********	121,0
Asciende el pred	io total de la partida a	la mencionada cantidad de CIENTO VEINTIUN EUROS con	CUATRO CÉNTIMOS		
12.06	ud	PANEL CHAPA ACERO PC-600-1050 Panel chapa de acero ROCA PC-600-600, h=80 cm., con llave dor manual, totalmente instalado.	e de doble reglaje, enlace detentor, so	portes y purga-	
O01OB170	0,38 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	11,41	4,336	
O01OB180	0,38 h.	Olicial 2ª fontanero calefactor	10,69	4,062	
SVFDV	0,30 ii. 1,00 ud	Panel chapa PC-600-1050	124,48	124,480	
20MW010	1,00 ud	Llave monogiro 3/8"	4,03	4,030	
P20MW020	1,00 ud	Purgador automático	0,46	0,460	
	•	-		· ·	
P20MW030	2,00 ud	Soporte radiador panel	0,49	0,980	
20MW050 %CS	1,00 ud 2,00 ud	Detentor 3/8" recto Costes indirectos	3,64 142,00	3,640 2,840	
7603	2,00 00	Costes indirectos	142,00	2,040	
			TAL PARTIDA		144,83
Asciende el pred	io total de la partida a	ila mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y CUATRO	O EUROS con OCHENTA Y TRES	S CÉNTIMOS	
12.07	m.	TUB. ACERO NEGRO DIN-2440 1 1/2"			
		Tuberia de acero negro soldada tipo DIN-2440 de 1 1/2" para s aislada con coquilla de lana de vidrio, instalada.	oldar, i/codos, tés, manguitos y dem	nás accesorios,	
	0,54 h.	Tuberia de acero negro soldada tipo DIN-2440 de 1 1/2º para s	oldar, I/codos, tés, manguitos y dem 11,41	nás accesorios, 6,161	
D01OB170	0,54 h. 1,00 m.	Tuberia de acero negro soldada tipo DIN-2440 de 1 1/2" para s aislada con coquilla de lana de vidrio, instalada. Oficial 1ª fontanero calefactor		6,161	
0010B170 P20TA060	=	Tuberia de acero negro soldada tipo DIN-2440 de 1 1/2" para s aislada con coquilla de lana de vidrio, instalada.	11,41	6, 161 7,400	
0010B170 P20TA060 P20TV250 P07CV450	1,00 m.	Tuberia de acero negro soldada tipo DIN-2440 de 1 1/2" para s aislada con coquilla de lana de vidrio, instalada. Oficial 1ª fontanero calefactor Tuberia acero negro sold.1 1/2"	11,41 7,40 16,11	6,161 7,400 6,444	
D010B170 P20TA060 P20TV250	1,00 m. 0,40 ud	Tuberia de acero negro soldada tipo DIN-2440 de 1 1/2" para s aislada con coquilla de lana de vidrio, instalada. Oficial 1ª fontanero calefactor Tuberia acero negro sold.1 1/2" Accesorios acero negro	11,41 7,40	6, 161 7,400	
0010B170 P20TA060 P20TV250 P07CV450	1,00 m. 0,40 ud 1,00 m.	Tuberia de acero negro soldada tipo DIN-2440 de 1 1/2" para s aislada con coquilla de lana de vidrio, instalada. Oficial 1ª fontanero calefactor Tuberia acero negro sold.1 1/2" Accesorios acero negro Cubretub.lana vid.Al.D=48;1 1/2" e=25 Costes indirectos	11,41 7,40 16,11 0,03	6,161 7,400 6,444 0,030 0,400	20,44
0010B170 P20TA060 P20TV250 P07CV450 %CS	1,00 m. 0,40 ud 1,00 m. 2,00 ud	Tuberia de acero negro soldada tipo DIN-2440 de 1 1/2" para s aislada con coquilla de lana de vidrio, instalada. Oficial 1ª fontanero calefactor Tuberia acero negro sold.1 1/2" Accesorios acero negro Cubretub.lana vid.Al.D=48;1 1/2" e=25 Costes indirectos	11,41 7,40 16,11 0,03 20,00 TAL PARTIDA.	6,161 7,400 6,444 0,030 0,400	20,44
D010B170 P20TA060 P20TV250 P07CV450 %CS Asciende el prec	1,00 m. 0,40 ud 1,00 m. 2,00 ud	Tuberia de acero negro soldada tipo DIN-2440 de 1 1/2" para s aislada con coquilla de lana de vidrio, instalada. Oficial 1ª fontanero calefactor Tuberia acero negro sold.1 1/2" Accesorios acero negro Cubretub.lana vid.Al.D=48;1 1/2" e=25 Costes indirectos	11,41 7,40 16,11 0,03 20,00 TAL PARTIDA.	6,161 7,400 6,444 0,030 0,400	20,44
0010B170 P20TA060 P20TV250 P07CV450 %CS Asciende el prec	1,00 m. 0,40 ud 1,00 m. 2,00 ud io tolal de la partida a	Tuberia de acero negro soldada tipo DIN-2440 de 1 1/2" para s aislada con coquilla de lana de vidrio, instalada. Oficial 1ª fontanero calefactor Tuberia acero negro sold.1 1/2" Accesorios acero negro Cubretub.lana vid.Al.D=48;1 1/2" e=25 Costes indirectos TOT I a mencionada cantidad de VEINTE EUROS con CUARENT. TUB. ACERO NEGRO DIN-2440 1 1/4" Tuberia de acero negro soldada tipo DiN-2440 de 1 1/4" para s	11,41 7,40 16,11 0,03 20,00 TAL PARTIDA	6,161 7,400 6,444 0,030 0,400	20,44
0010B170 P20TA060 P20TV250 P07CV450 %CS Asciende el pred	1,00 m. 0,40 ud 1,00 m. 2,00 ud io total de la partida a m.	Tuberia de acero negro soldada tipo DIN-2440 de 1 1/2" para s aislada con coquilla de lana de vidrio, instalada. Oficial 1ª fontanero calefactor Tuberia acero negro sold.1 1/2" Accesorios acero negro Cubretub.lana vid.Al.D=48;1 1/2" e=25 Costes indirectos TOT I la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con CUARENT, TUB. ACERO NEGRO DIN-2440 1 1/4" Tuberia de acero negro soldada tipo DiN-2440 de 1 1/4" para s aislada con coquilla de lana de vidrio, instalada.	11,41 7,40 16,11 0,03 20,00 TAL PARTIDA A Y CUATRO CÉNTIMOS oldar, i/codos, tés, manguítos y dem	6,161 7,400 6,444 0,030 0,400	20,44
D010B170 P20TA060 P20TV250 P07CV450 %CS Asciende el prec	1,00 m. 0,40 ud 1,00 m. 2,00 ud io total de la partida a m. 0,54 h.	Tuberia de acero negro soldada tipo DIN-2440 de 1 1/2" para s aislada con coquilla de lana de vidrio, instalada. Oficial 1ª fontanero calefactor Tuberia acero negro sold.1 1/2" Accesorios acero negro Cubretub.lana vid.Al.D=48;1 1/2" e=25 Costes indirectos TOT Ila mencionada cantidad de VEINTE EUROS con CUARENT. TUB. ACERO NEGRO DIN-2440 1 1/4" Tuberia de acero negro soldada tipo DiN-2440 de 1 1/4" para s aislada con coquilla de lana de vidrio, instalada. Oficial 1ª fontanero calefactor	11,41 7,40 16,11 0,03 20,00 TAL PARTIDATAL PARTIDATA Y CUATRO CÉNTIMOS coldar, I/codos, tés, manguitos y dem	6,161 7,400 6,444 0,030 0,400 	20,44
D01OB170 P20TA060 P20TV250 P07CV450 %CS Asciende el pred 12.08 D01OB170 P20TA050	1,00 m. 0,40 ud 1,00 m. 2,00 ud io total de la partida a m. 0,54 h. 1,00 m.	Tuberia de acero negro soldada tipo DIN-2440 de 1 1/2" para s aislada con coquilla de lana de vidrio, instalada. Oficial 1ª fontanero calefactor Tuberia acero negro sold.1 1/2" Accesorios acero negro Cubretub.lana vid.Al.D=48;1 1/2" e=25 Costes indirectos TOi a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con CUARENT. TUB. ACERO NEGRO DIN-2440 1 1/4" Tuberia de acero negro soldada tipo DIN-2440 de 1 1/4" para s aislada con coquilla de lana de vidrio, instalada. Oficial 1ª fontanero calefactor Tuberia acero negro sold.1 1/4"	11,41 7,40 16,11 0,03 20,00 TAL PARTIDA A Y CUATRO CÉNTIMOS coldar, i/codos, tês, manguitos y dem 11,41 6,50	6,161 7,400 6,444 0,030 0,400 nás accesorios, 6,161 6,500	20,4
D010B170 P20TA060 P20TV250 P07CV450 %CS Asciende el pred 12.08 D010B170 P20TA050	1,00 m. 0,40 ud 1,00 m. 2,00 ud io total de la partida a m. 0,54 h. 1,00 m. 0,40 ud	Tuberia de acero negro soldada tipo DIN-2440 de 1 1/2" para s aislada con coquilla de lana de vidrio, instalada. Oficial 1ª fontanero calefactor Tuberia acero negro sold.1 1/2" Accesorios acero negro Cubretub.lana vid.Al.D=48;1 1/2" e=25 Costes indirectos TOT I la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con CUARENT, TUB. ACERO NEGRO DIN-2440 1 1/4" Tuberia de acero negro soldada tipo DiN-2440 de 1 1/4" para s aislada con coquilla de lana de vidrio, instalada. Oficial 1ª fontanero calefactor Tuberia acero negro sold.1 1/4" Accesorios acero negro	11,41 7,40 16,11 0,03 20,00 TAL PARTIDA A Y CUATRO CÉNTIMOS oldar, i/codos, tês, manguitos y derr 11,41 6,50 16,11	6,161 7,400 6,444 0,030 0,400 	20,44
D010B170 P20TA060 P20TV250 P07CV450 %CS Asciende el prec 12.08 D010B170 P20TA050 P20TV250 P07CV410	1,00 m. 0,40 ud 1,00 m. 2,00 ud no total de la partida a m. 0,54 h. 1,00 m. 0,40 ud 1,00 m.	Tuberia de acero negro soldada tipo DIN-2440 de 1 1/2" para s aislada con coquilla de lana de vidrio, instalada. Oficial 1ª fontanero calefactor Tuberia acero negro sold.1 1/2" Accesorios acero negro Cubretub.lana vid.Al.D=48;1 1/2" e=25 Costes indirectos TOT I la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con CUARENT, TUB. ACERO NEGRO DIN-2440 1 1/4" Tuberia de acero negro soldada tipo DiN-2440 de 1 1/4" para s aislada con coquilla de lana de vidrio, instalada. Oficial 1ª fontanero calefactor Tuberia acero negro sold.1 1/4" Accesorios acero negro Cubretub.lana vid.Al.D=42;1 1/4" e=25	11,41 7,40 16,11 0,03 20,00 TAL PARTIDA	6,161 7,400 6,444 0,030 0,400 nás accesorios, 6,161 6,500 6,444 0,030	20,44
D010B170 P20TA060 P20TV250 P07CV450 %CS Asciende el pred 12.08 D010B170 P20TA050 P20TA050	1,00 m. 0,40 ud 1,00 m. 2,00 ud io total de la partida a m. 0,54 h. 1,00 m. 0,40 ud	Tuberia de acero negro soldada tipo DIN-2440 de 1 1/2" para s aislada con coquilla de lana de vidrio, instalada. Oficial 1ª fontanero calefactor Tuberia acero negro sold.1 1/2" Accesorios acero negro Cubretub.lana vid.Al.D=48;1 1/2" e=25 Costes indirectos TOi la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con CUARENT. TUB. ACERO NEGRO DIN-2440 1 1/4" Tuberia de acero negro soldada tipo DIN-2440 de 1 1/4" para s aislada con coquilla de lana de vidrio, instalada. Oficial 1ª fontanero calefactor Tuberia acero negro sold.1 1/4" Accesorios acero negro Cubretub.lana vid.Al.D=42;1 1/4" e=25 Costes indirectos	11,41 7,40 16,11 0,03 20,00 TAL PARTIDA A Y CUATRO CÉNTIMOS coldar, i/codos, tés, manguitos y den 11,41 6,50 16,11 0,03 19,00	6,161 7,400 6,444 0,030 0,400 nás accesorios, 6,161 6,500 6,444 0,030 0,380	
D010B170 P20TA060 P20TV250 P07CV450 %CS Asciende el prec 12.08 D010B170 P20TA050 P20TV250 P07CV410 %CS	1,00 m. 0,40 ud 1,00 m. 2,00 ud no total de la partida a m. 0,54 h. 1,00 m. 0,40 ud 1,00 m. 2,00 ud	Tuberia de acero negro soldada tipo DIN-2440 de 1 1/2" para s aislada con coquilla de lana de vidrio, instalada. Oficial 1ª fontanero calefactor Tuberia acero negro sold.1 1/2" Accesorios acero negro Cubretub.lana vid.Al.D=48;1 1/2" e=25 Costes indirectos TOT I la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con CUARENT, TUB. ACERO NEGRO DIN-2440 1 1/4" Tuberia de acero negro soldada tipo DiN-2440 de 1 1/4" para s aislada con coquilla de lana de vidrio, instalada. Oficial 1ª fontanero calefactor Tuberia acero negro sold.1 1/4" Accesorios acero negro Cubretub.lana vid.Al.D=42;1 1/4" e=25 Costes indirectos	11,41 7,40 16,11 0,03 20,00 TAL PARTIDA	6,161 7,400 6,444 0,030 0,400 nás accesorios, 6,161 6,500 6,444 0,030 0,380	
D01OB170 P20TA060 P20TV250 P07CV450 %CS Asciende el pred 12.08 P20TA050 P20TA050 P20TV250 P07CV410 %CS Asciende el pred	1,00 m. 0,40 ud 1,00 m. 2,00 ud io total de la partida a m. 0,54 h. 1,00 m. 0,40 ud 1,00 m. 2,00 ud	Tuberia de acero negro soldada tipo DIN-2440 de 1 1/2" para s aislada con coquilla de lana de vidrio, instalada. Oficial 1ª fontanero calefactor Tuberia acero negro sold.1 1/2" Accesorios acero negro Cubretub.lana vid.Al.D=48;1 1/2" e=25 Costes indirectos TOTA I la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con CUARENT, TUB. ACERO NEGRO DIN-2440 1 1/4" Tuberia de acero negro soldada tipo DiN-2440 de 1 1/4" para s aislada con coquilla de lana de vidrio, instalada. Oficial 1ª fontanero calefactor Tuberia acero negro sold.1 1/4" Accesorios acero negro Cubretub.lana vid.Al.D=42;1 1/4" e=25 Costes indirectos TOTA I a mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con CINO	11,41 7,40 16,11 0,03 20,00 TAL PARTIDA	6,161 7,400 6,444 0,030 0,400 nás accesorios, 6,161 6,500 6,444 0,030 0,380	
D01OB170 P20TA060 P20TV250 P07CV450 %CS Asciende el pred 12.08 P20TA050 P20TA050 P20TV250 P07CV410 %CS Asciende el pred	1,00 m. 0,40 ud 1,00 m. 2,00 ud do total de la partida a m. 0,54 h. 1,00 m. 0,40 ud 1,00 m. 2,00 ud	Tuberia de acero negro soldada tipo DIN-2440 de 1 1/2" para s aislada con coquilla de lana de vidrio, instalada. Oficial 1ª fontanero calefactor Tuberia acero negro sold.1 1/2" Accesorios acero negro Cubretub.lana vid.Al.D=48;1 1/2" e=25 Costes indirectos TOT I la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con CUARENT, TUB. ACERO NEGRO DIN-2440 1 1/4" Tuberia de acero negro soldada tipo DiN-2440 de 1 1/4" para s aislada con coquilla de lana de vidrio, instalada. Oficial 1ª fontanero calefactor Tuberia acero negro sold.1 1/4" Accesorios acero negro Cubretub.lana vid.Al.D=42;1 1/4" e=25 Costes indirectos	11,41 7,40 16,11 0,03 20,00 TAL PARTIDA	6,161 7,400 6,444 0,030 0,400 nås accesorios, 6,161 6,500 6,444 0,030 0,380	
2010B170 220TA060 220TV250 20TCV450 4CS Asciende el prec 2.08 2010B170 220TA050 220TA050 220TV250 20TCV410 4CS Asciende el prec 2.08	1,00 m. 0,40 ud 1,00 m. 2,00 ud io total de la partida a m. 0,54 h. 1,00 m. 0,40 ud 1,00 m. 2,00 ud	Tuberia de acero negro soldada tipo DIN-2440 de 1 1/2" para saislada con coquilla de lana de vidrio, instalada. Oficial 1ª fontanero calefactor Tuberia acero negro sold.1 1/2" Accesorios acero negro Cubretub.lana vid.Al.D=48;1 1/2" e=25 Costes indirectos TOTA I a mencionada cantidad de VEINTE EUROS con CUARENT, TUB. ACERO NEGRO DIN-2440 1 1/4" Tuberia de acero negro soldada tipo DiN-2440 de 1 1/4" para saislada con coquilla de lana de vidrio, instalada. Oficial 1ª fontanero calefactor Tuberia acero negro sold.1 1/4" Accesorios acero negro Cubretub.lana vid.Al.D=42;1 1/4" e=25 Costes indirectos TOTA I a mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con CINO TUB. ACERO NEGRO DIN-2440 1" Tubería de acero negro soldada tipo DIN-2440 de 1" para solda	11,41 7,40 16,11 0,03 20,00 TAL PARTIDA	6,161 7,400 6,444 0,030 0,400 nås accesorios, 6,161 6,500 6,444 0,030 0,380	
201OB170 220TA060 220TV250 20TV250 20TCV450 6CS Asciende el prec 2.08 201OB170 220TA050 220TV250 20TCV410 6CS Asciende el prec 2.09	1,00 m. 0,40 ud 1,00 m. 2,00 ud ilo total de la partida a m. 0,54 h. 1,00 m. 0,40 ud 1,00 m. 2,00 ud io total de la partida a m.	Tuberia de acero negro soldada tipo DIN-2440 de 1 1/2" para saislada con coquilla de lana de vidrio, instalada. Oficial 1ª fontanero calefactor Tuberia acero negro sold.1 1/2" Accesorios acero negro Cubretub.lana vid.Al.D=48;1 1/2" e=25 Costes indirectos TOTA Ila mencionada cantidad de VEINTE EUROS con CUARENTA TUB. ACERO NEGRO DIN-2440 1 1/4" Tuberia de acero negro soldada tipo DiN-2440 de 1 1/4" para saislada con coquilla de lana de vidrio, instalada. Oficial 1ª fontanero calefactor Tubería acero negro sold.1 1/4" Accesorios acero negro Cubretub.lana vid.Al.D=42;1 1/4" e=25 Costes indirectos TOTA Ila mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con CINCA TUB. ACERO NEGRO DIN-2440 1" Tubería de acero negro soldada tipo DIN-2440 de 1ª para solda lada con coquilla de lana de vidrio, instalada. Oficial 1ª fontanero calefactor	11,41 7,40 16,11 0,03 20,00 TAL PARTIDA	6,161 7,400 6,444 0,030 0,400 nás accesorios, 6,161 6,500 6,444 0,030 0,380	
D01OB170 P20TAD60 P20TV250 P07CV450 %CS Asciende el pred 12.08 D01OB170 P20TAD50 P20TV250 P07CV410 %CS Asciende el pred 12.09 D01OB170 P20TAD60	1,00 m. 0,40 ud 1,00 m. 2,00 ud ito total de la partida a m. 0,54 h. 1,00 m. 0,40 ud 1,00 m. 2,00 ud ito total de la partida a m.	Tuberia de acero negro soldada tipo DIN-2440 de 1 1/2" para s aislada con coquilla de lana de vidrio, instalada. Oficial 1ª fontanero calefactor Tuberia acero negro sold.1 1/2" Accesorios acero negro Cubretub.lana vid.Al.D=48;1 1/2" e=25 Costes indirectos TOTA I la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con CUARENTA TUB. ACERO NEGRO DIN-2440 1 1/4" Tuberia de acero negro soldada tipo DiN-2440 de 1 1/4" para s aislada con coquilla de lana de vidrio, instalada. Oficial 1ª fontanero calefactor Tuberia acero negro sold.1 1/4" Accesorios acero negro Cubretub.lana vid.Al.D=42;1 1/4" e=25 Costes indirectos TOTA I la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con CINO TUB. ACERO NEGRO DIN-2440 1" Tubería de acero negro soldada tipo DIN-2440 de 1" para solda lada con coquilla de lana de vidrio, instalada. Oficial 1ª fontanero calefactor Tubería acero negro soldada tipo DIN-2440 de 1" para solda lada con coquilla de lana de vidrio, instalada. Oficial 1ª fontanero calefactor Tubería acero negro sold.1"	11,41 7,40 16,11 0,03 20,00 TAL PARTIDA	6,161 7,400 6,444 0,030 0,400 nás accesorios, 6,161 6,500 6,444 0,030 0,380	
D01OB170 P20TA060 P20TV250 P07CV450 %CS Asciende el pred 12.08 D01OB170 P20TA050 P20TV250 P07CV410 %CS Asciende el pred 12.09 D01OB170 P20TA040 P20TA040 P20TA040 P20TV250	1,00 m. 0,40 ud 1,00 m. 2,00 ud ito total de la partida a m. 0,54 h. 1,00 m. 0,40 ud 1,00 m. 2,00 ud ito total de la partida a m.	Tuberia de acero negro soldada tipo DIN-2440 de 1 1/2" para s aislada con coquilla de lana de vidrio, instalada. Oficial 1ª fontanero calefactor Tuberia acero negro sold.1 1/2" Accesorios acero negro Cubretub.lana vid.Al.D=48;1 1/2" e=25 Costes indirectos TOi a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con CUARENT. TUB. ACERO NEGRO DIN-2440 1 1/4" Tuberia de acero negro soldada tipo DIN-2440 de 1 1/4" para s aislada con coquilla de lana de vidrio, instalada. Oficial 1ª fontanero calefactor Tuberia acero negro sold.1 1/4" Accesorios acero negro Cubretub.lana vid.Al.D=42;1 1/4" e=25 Costes indirectos TOT Ila mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con CINC TUB. ACERO NEGRO DIN-2440 1" Tubería de acero negro soldada tipo DIN-2440 de 1ª para solda lada con coquilla de lana de vidrio, instalada. Oficial 1ª fontanero calefactor Tubería acero negro sold.1 1" Accesorios acero negro	11,41 7,40 16,11 0,03 20,00 TAL PARTIDA	6,161 7,400 6,444 0,030 0,400 nás accesorios, 6,161 6,500 6,444 0,030 0,380 accesorios, ais- 5,249 5,570 4,833	
D010B170 P20TA060 P20TV250 P07CV450 %CS Asciende el prec 12.08 D010B170 P20TA050 P20TV250 P07CV410 %CS	1,00 m. 0,40 ud 1,00 m. 2,00 ud ito total de la partida a m. 0,54 h. 1,00 m. 0,40 ud 1,00 m. 2,00 ud ito total de la partida a m.	Tuberia de acero negro soldada tipo DIN-2440 de 1 1/2" para s aislada con coquilla de lana de vidrio, instalada. Oficial 1ª fontanero calefactor Tuberia acero negro sold.1 1/2" Accesorios acero negro Cubretub.lana vid.Al.D=48;1 1/2" e=25 Costes indirectos TOTA I la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con CUARENTA TUB. ACERO NEGRO DIN-2440 1 1/4" Tuberia de acero negro soldada tipo DiN-2440 de 1 1/4" para s aislada con coquilla de lana de vidrio, instalada. Oficial 1ª fontanero calefactor Tuberia acero negro sold.1 1/4" Accesorios acero negro Cubretub.lana vid.Al.D=42;1 1/4" e=25 Costes indirectos TOTA I la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con CINO TUB. ACERO NEGRO DIN-2440 1" Tubería de acero negro soldada tipo DIN-2440 de 1" para solda lada con coquilla de lana de vidrio, instalada. Oficial 1ª fontanero calefactor Tubería acero negro soldada tipo DIN-2440 de 1" para solda lada con coquilla de lana de vidrio, instalada. Oficial 1ª fontanero calefactor Tubería acero negro sold.1"	11,41 7,40 16,11 0,03 20,00 TAL PARTIDA	6,161 7,400 6,444 0,030 0,400 nás accesorios, 6,161 6,500 6,444 0,030 0,380	20,44
2010B170 220TA060 220TV250 20TCV450 4CS Asciende el prec 2.08 2010B170 220TA050 20TV250 20TCV410 4CS Asciende el prec 2.09 2010B170 220TA040 220TA040 220TA040 220TV250	1,00 m. 0,40 ud 1,00 m. 2,00 ud io total de la partida a m. 0,54 h. 1,00 m. 0,40 ud 1,00 m. 2,00 ud io total de la partida a m. 0,46 h. 1,00 m. 0,30 ud 1,00 m.	Tuberia de acero negro soldada tipo DIN-2440 de 1 1/2" para s aislada con coquilla de lana de vidrio, instalada. Oficial 1ª fontanero calefactor Tuberia acero negro sold.1 1/2" Accesorios acero negro Cubretub.lana vid.Al.D=48;1 1/2" e=25 Costes indirectos TOTA I la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con CUARENTA TUB. ACERO NEGRO DIN-2440 1 1/4" Tuberia de acero negro soldada tipo DIN-2440 de 1 1/4" para s aislada con coquilla de lana de vidrio, instalada. Oficial 1ª fontanero calefactor Tuberia acero negro sold.1 1/4" Accesorios acero negro Cubretub.lana vid.Al.D=42;1 1/4" e=25 Costes indirectos TOTA I la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con CINO TUB. ACERO NEGRO DIN-2440 1" Tubería de acero negro soldada tipo DIN-2440 de 1" para solda lada con coquilla de lana de vidrio, instalada. Oficial 1ª fontanero calefactor Tubería acero negro sold.1" Accesorios acero negro Cubretub.lana vid.Al.D=34;1" e=25 Costes indirectos	11,41 7,40 16,11 0,03 20,00 TAL PARTIDA	6,161 7,400 6,444 0,030 0,400 nás accesorios, 6,161 6,500 6,444 0,030 0,380	

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
12.10	m.	TUB. ACERO NEGRO DIN-2440 3/4"			
		Tuberia de acero negro soldada tipo DIN-2440 de 3/4* para saislada con coquilla de lana de vidrio, instalada.	oldar, i/codos, tés, manguitos y den	nås accesorios,	
O01OB170	0,46 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	11,41	5,249	
P20TA030	1,00 m.	Tuberia acero negro sold. 3/4"	4,58	4,580	
P20TV250	0,30 ud	Accesorios acero negro	16,11	4,833	
P07CV350	1,00 m.	Cubretub.lana vid.Al.D=27;3/4" e=25	0,02	0,020	
%CS	2,00 ud	Costes indirectos	15,00	0,300	
		TO	TAL PARTIDA		14,98
Asciende el pre	cio total de la partida a	la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con NOVEN		*****************	17,55
12.11	m.	TUB. ACERO NEGRO DIN-2440 3/8"			
		Tuberia de acero negro soldada tipo DIN-2440 de 3/8" para saislada con coquilla de lana de vidrio, instalada.	coldar, i/codos, tés, manguitos y den	nás accesorios,	
O01OB170	0,24 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	11,41	2,738	
P20TA010	1,00 m.	Tuberia acero negro sold. 3/8*	3,67	3,670	
P20TV250	0,25 ud	Accesorios acero negro	16,11	4,028	
P07CV300	1,00 m.	Cubretub.fana vid.Al.D=21;1/2* e=25	0,02	0,020	
%CS	2,00 ud	Costes indirectos	10,00	0,200	
		то	TAL PARTIDA	>1555551>1515554+4+4+4+4+4+4+4+4+4+4+4+4+4+4+4+4+	10,66
Asciende el pre	cio total de la partida a	la mencionada cantidad de DIEZEUROS con SESENTA Y S	SEIS CÉNTIMOS		•
12.12	m.	TUB. ACERO NEGRO DIN-2440 1/2"			
		Tuberia de acero negro soldada tipo DIN-2440 de 1/2* para s	oldar, i/codos, tés, manguitos y den	nás accesorios,	
•		aislada con coquilla de lana de vidrio, instalada.			
O01OB170	0,38 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	11,41	4,336	
P20TA020	1,00 m.	Tuberia acero negro sold. 1/2"	4,08	4,080	
P20TV250	0,25 ud	Accesorios acero negro	16,11	4,028	
P07CV300	1,00 m.	Cubretub.lana vid.Al.D=21;1/2" e=25	0,02	0,020	
%CS	2,00 ud	Costes indirectos	12,00	0,240	
		то	TAL PARTIDA	***************************************	12,70
Asciende el pre	cio total de la partida a	la mencionada cantidad de DOCE EUROS con SETENTA C	ÉNTIMOS		
12.13	m.	AISLAMIENTO TÉRMICO FLEX. ARMAFLEX Alslamiento térmico flexible SH/ARMAFLEX ref. SH-27X048 pa	ra el tramo de general de tubería de 1	1/2" desde sala	
O01OB170	በ በተ ኩ	de calderas hasta la planta bajocubierta, totalmente instalado. Oficial 1º fontanero calefactor	44 /4	n 444	
O01OB180	0,01 h. 0,01 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	11,41	0,114	
	ŕ		10,69	0,107 13.010	
P20TE010	1,00 m.	Tuberia flexible Armaflex	13,01	13,010	
P20TE240 %CS	1,00 ud 2,00 ud	Accesorios unión Q&E y kit alslam.25/68 Costes indirectos	0,56 14,00	0,560 0,280	
7000	2,00 08				
Asciende el nre	cio total de la nartida a	TO la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con SIETE (TAL PARTIDA LÉNTIMOS	*********	14,07
•			,		
12.14	ud	CIRCULADOR ROCA PC-1045 Circulador para instalación de calefacción modelo PC-1045, eléctrico e instalado.	juego de racores para la instalació	n, conexionado	
O01OB170	2,32 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	11,41	26,471	
O01OB180	2,32 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	10,69	24,801	
P20WI010	1,00 ud	Circulador PC-1045	123,54	123,540	
P20TV220	2,00 ud	Válv.comp. bronce,1 1/2*	87,68	175,360	
P20TV185	1,00 ud	Válv.ret.PN10/16 1 1/2"	11,48	11,480	
P15GA010	10,00 m.	Cond. rigi. 750 V 1,5 mm2 Cu	0,18	1,800	
	•	_		•	
P15GD010	10,00 m.	Tubo PVC rig, der.ind. M 32/gp5	0,45	4,500	
P20TV290	1,00 ud	Antivibrador DN-32/PN-10	29,38	29,380	
%CS	2,00 ud	Costes indirectos	397,00	7,940	
		то	TAL PARTIDA	***************************************	405,27

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
12.15	ud	FILTRO 11/2"			
		Filtro de 11/2", l/pequeño material y accesorios, instalado			
O01OB170	0,78 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	11, 41	8,900	
P20TV330	1,00 ud	Filtro 11/2"	77,89	77,890	
%CS	2,00 ud	Costes indirectos	87,00	1,740	
		TOTAL PAR	TIDA		88,53
Asciende el pre	cio total de la partida a	la mencionada cantidad de OCHENTA Y OCHO EUROS con CINCU	JENTA Y TRES CÉNTIM	OS	
12.16	ud	MANGUITO ANTIVIBR. 11/2"			
		Antivibrador elástico 11/2', i/pequeño material y accesorios.			
O01OB170	1,16 h.	Oficial 1ª fontanero cafefactor	11,41	13,236	
P20TV310	1,00 ud	Antivibr. 11/2"	58,77	58,770	
%CS	2,00 ud	Costes indirectos	72,00	1,440	
		TOTAL PAR	T DA		73,45
Asciende el pre	cio total de la partida a	la mencionada cantidad de SETENTA Y TRES EUROS con CUAREN	ITA Y CINCO CÉNTIMO	S	
12.17	ud	VÅLVULA DE ESFERA 11/2"			
		Válvula de esfera 11/2", instalada, i/pequeño material y accesorios.			
O010B170	0,38 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	11,41	4,336	
FFRGF	1,00 ud	Válvula de esfera 11/2"	36,38	36,380	
%CS	2,00 ud	Costes indirectos	41,00	0,820	
		TOTAL PAR	TIDA	******************	41,54
Asciende el pre	cio total de la partida a	la mencionada cantidad de CUARENTA Y UN EUROS con CINCUE	NTA Y CUATRO CÉNTII	MOS	
12.18	ud	VALV.RETENCIÓN 1/2" PN-10/16			
		Válvula de retención PN-10/16 de 1 1/2*, instalada, i/pequeño material y	accesorios.		
O01OB170	1,16 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	11,41	13,236	
P20TV180	1,00 ud	Válv.retPN10/16 1/2"c/bridas	61,85	61,850	
%CS	2,00 ud	Costes indirectos	75,00	1,500	
		TOTAL PAR	TIDA	*************	76,59
Asciende el pre	cio total de la partida a	la mencionada cantidad de SETENTA Y SEIS EUROS con CINCUE	NTA Y NUEVE CĖNTIMO	os	
12.19	ud	TERMÓMETRO ESCALA 0-120°C			
		Termómetro horizontal con abrazadera para Instalar en tubería de calefa con un diámetro de 63 mm.	acción desde 8ºC a 200ºC,	con glicerina y	
O01OB170	0,38 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	11,41	4,336	
P20WT070	1,00 ud	Termómetro escala 0-120°C	6,62	6,620	
%CS	2,00 ud	Costes indirectos	11,00	0,220	
		TOTAL PAR	TIDA		11,18
Asciende el pre	cio total de la partida a	la mencionada cantidad de ONCE EUROS con DIECIOCHO CÉNTI		***************************************	.,,
12.20	ud	ENTRONQUE DE NUEVA GENERAL			
		Entronque de la nueva general (ida y retorno) en los colectores actuales miento, llenado y puesta en marcha de la instalación.	s, incluyendo vaciado, repo	osición de aisla-	
O01OB170	11,61 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	11,41	132,470	
O01OB180	11,61 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	10,69	124,111	
%CS	2,00 ud	Costes indirectos	257,00	5,140	
	2,00 00				
		TOTAL PAR	TIDA	***************************************	261,72

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PREC10	SUBTOTAL	IMPORTE
12.21	ud	INSTALAC. ELÉCTRC, CONEXIONADO			
		instalación eléctrica para el conexionado de los nuev cos de 10A, dos contactores, pilotos luminosos, cables	, ,		
U01FY630	15,48 Hr	Oficial primera electricista	12,46	192,881	
U01FY635	15,48 Hr	Ayudante electricista	11,46	177,401	
P15FE010	2,00 ud	PIA Legrand (I+N) 10 A	27,65	55,300	
VFVBGB	2,00 m.	Pilotos luminosos	1,16	2,320	
P15GA010	20,00 m.	Cond. rigi. 750 V 1,5 mm2 Cu	0,18	3,600	
P01DW090	1,00 ud	Pequeño material	0,96	0,960	
%CS	2,00 ud	Costes indirectos	432,00	8,640	
			TOTAL PARTIDA	****************	441,10

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPITULO	BELECTRICIDAD	YALUMBRADO			
13.01	MI	LÍNEA GENERAL ALIMENTACIÓN 4x70 Cu			
		Ml. Linea general de alimentacion, aislada, Rz1-K 0,6/1 Kv.			
		bajo canal de medidas 50x130, desde cuadro general	de edificio, así como terminales co	orrespondientes,	
1104574000	9.89.15	ITC-BT-14 y cumplira norma UNE-EN 21.123 parte 4 ó 5.	40.40	00 770	
U01FY630	2,63 Hr	Oficial primera electricista	12,46	32,770	
U01FY635	2,63 Hr	Ayudante electricista	11,46	30,140	
U30ER255	1,00 MI	Conductor Rz1-K 0,6/1Kv.3,5x50 (Cu)	15,76	15,760	
%Cl	2,00 %	Costes indirectos(s/total)	79,00	1,580	
		то	OTAL PARTIDA		80,25
Asciende el pri	ecio total de la partida a	la mencionada cantidad de OCHENTA EUROS con VEINT	ICINCO CÉNTIMOS		
13.02	Ud	INTERRUPTOR GENERAL 125A (TRIF.)			
		Ud. De aparamenta de protección térmica y diferencial en cal neral de edificio.	beza de 125 A colocado en armario de	e protección ge-	
U01FY630	2,09 Hr	Oficial primera electricista	12,46	26,041	
U01FY635	2,17 Hr	Ayudante electricista	11,46	24,868	
U30Cl001	1,00 Ud	Caja protecci. 160A(III+N)+F	148,56	148,560	
%CI	2,00 %	Costes indirectos(s/total)	199,00	3,980	
		Tr	OTAL PARTIDA		203,45
Asciando el na	acio total do la partida a	la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TRES EUROS o			200,40
Maciende ei hi	ecio ioiai de la partida a	ia ilielicioliada calilluad de DOSCIENTOS TRES EUROS C	CONTODARENTA 1 CINCO CENTIN	103	
13.03	Ud	CUADRO DE PROTECCIÓN DE PLANTA (FUERZA)			
		Ud. Cuadro de protección de planta (fuerza) formado por un o		•	
		trar ó superficie para 96 mód. con puerta, incluido carriles, e			
		IG-80A (III+N); 1 interruptor de 80A/4p/30mA; 3 IG-32A (III+N)		1UA/2p/30mA; 4	
U01FY630	9.07.11	IG-16A (I+N), 4 interruptores de 25A/2p/30mA, totalmente cab	•	40.000	
	3,87 Hr	Oficial primera electricista	12,46	48,220	
U30IM001	1,00 Ud	Cuadro metal.ó dobl.aisí.estan.	96,22	96,220	
U30IA040	1,00 Ud	PIA 25-32 A (III+N)	67,33	67,330	
U30IA020	1,00 Ud	Diferencial 40A/4p/30mA	155, 13	155,130	
U301A015	3,00 Ud	Diferencial 40A/2p/30mA	31,71	95,130	
U30IA035	22,00 Ud	PIA 5-10-15-20-25 A (I+N)	34,84	766,480	
U30IM101	1,00 Ud	Contactor 40A/2 polos/220V	40,97	40,970	
U30(G501	1,00 Ud	Reloj-hor.15A/220V reser.cuerd.	47,38	47,380	
%CI	2,00 %	Costes indirectos(s/total)	1.317,00	26,340	
		тс	OTAL PARTIDA		1.343,20
Asciende el pre	ecio total de la partida a	la mencionada cantidad de MIL TRESCIENTOS CUARENT	TA Y TRES EUROS con VEINTE CI	ENTIMOS	
13.04	Ud	CUADRO DE PROTECCIÓN DE PLANTA (ALUMBRADO)	1		
		Ud. Cuadro de protección de planta (alumbrado) formado po		ario metálico de	
		empotrar ó superficie, para 48 mód., con puerta, incluido ca			
		(III+N); 3 IG-25A (I+N); 3 interruptores de 40A/2p/30mA; 15 IC lado,	G-10A (I+N), totalmente cableado, cone	xionado y row-	
U01FY630	3,10 Hr	Oficial primera electricista	12,46	38,626	
U30IM001	1,00 Ud	Cuadro metal, ó dobl. aísl. estan.	96,22	96,220	
U30IA040	1,00 Ud	PIA 25-32 A (III+N)	67,33	67,330	
U30IA015	1,00 Ud	Diferencial 40A/2p/30mA	31,71	31,710	
%CI	2,00 %	Costes indirectos(s/total)	234,00	4,680	
		Tr	OTAL PARTIDA		238,57
		II.			50101

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13.05	Uď	PUNTO LUZ SENCILLO			
		Ud. Punto luz sencillo realizado en tubo PVC corrugado M 20/g y aislamiento VV 750 V., totalmente instalado.	p5 y conductor de cobre rigido de 1,	5 mm2. de Cu	
J01FY630	0,06 Hr	Oficial primera electricista	12,46	0,748	
U30JW120	35,00 MI	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,18	6,300	
U30JW900	1,00 Ud	p.p. cajas, regletas y peq. material			
U30JW001	70,00 MI	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	0,28	0,280	
	•	Conductor rigido 750V;1,5(Cu)	0,13	9,100	
U30KA520 %CI	1,00 Ud 2,00 %	Interruptor SIMON 75 Costes indirectos(s/total)	6,29 23, 00	6,290	
7801	2,00 /8	, ,	AL PARTIDA	0,460	23,18
Asciende el pre	cio total de la partida a	la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con DIECIO		***************************************	23, 10
13.06	Ud	LUMIN. EMPOT. 600x600 B. LU. 4x18 W.			
		Ud. Luminaria empotrar baja luminancia 4x 18 W. con difusor a medidas 635x 635 mm, con sistema óptico parabólico de alumin tróllcamente, espesor anodizado mayor a 8 micras, luminancio con protección IP-20/CLASE I, cuerpo de chapa de acero 0,7 m sin necesidad de desmontar luminaria, piezas de anclaje latera rescada o ganchos en techo de luminaria, electrificación con: retierra, portalámparas etc., l/lámparas fluorescentes trifósforo (a nexionado.	nio 99.98% de pureza anodizado y at a inferior a 200 col/m2 en ángulos n nm esmaltado en blanco, equipo eléc al con posibilidad de reglaje de altur actancias, cebadores, reglela de con	orillantado elec- nayores a 60°, otrico accesible a o bien varilla nexión toma de	
LI01AA007	0,16 Hr	Oficial primera	11,35	1,816	
U01AA009	0,16 Hr	Ayudante	10,54	1,686	
U31AC728	1,00 Ud	Conj.lum.emp. baja luminan. 4x 18	42,57	42,570	
U31XG205	3,00 Ud	Lampara fluorescente TRIF.18W	2,60	7,800	
%CI	2,00 %	Costes indirectos(s/total)	54,00	1,080	
,,,,,,,	2,00 10	Octob Malicabo(Di Milli)	54,00	1,000	
		TOT	AL DADTIDA		E# DE
Asciende el pre	cio total de la partida a	TOT. la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CUATRO EUROS	AL PARTIDAS con NOVENTA Y CINCO CÉNT		54,95
Asciende el pre 13.07			S con NOVENTA Y CINCO CÉNT	пмоѕ	54,95
		la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CUATRO EUROS LUMIN, EMPOT. 1200x300 B. LU. 2X36 W.	S con NOVENTA Y CINCO CÉNT eluminio lacado en blanco, escayola iminio 99.98% de pureza anodizado ancia inferior a 200 col/m2 en ángul 0,7 mm esmaltado en blanco, equipo ateral con posibilidad de reglaje de ali on: reactancias, cebadores, regleta d	o modular, de y abrillantado os mayores a eléctrico acce- ura o bien va- de conexión to-	54,95
		la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CUATRO EUROS LUMIN. EMPOT. 1200x300 B. LU. 2X36 W. Ud. Luminaria empotrar baja luminancia 2x36 W. con difusor a medidas 1256x294 mm, con sistema óptico parabólico de alu electrólicamente, espesor anodizado mayor a 8 micras, lumin 60°, con protección IP-20/CLASE I, cuerpo de chapa de acero 0 sible sin necesidad de desmontar luminaria, piezas de anclaje la rilla roscada o ganchos en techo de luminaria, electrificación co ma de tierra, portalamparas etc. I/lamparas fluorescentes trifós	S con NOVENTA Y CINCO CÉNT eluminio lacado en blanco, escayola iminio 99.98% de pureza anodizado ancia inferior a 200 col/m2 en ángul 0,7 mm esmaltado en blanco, equipo ateral con posibilidad de reglaje de ali on: reactancias, cebadores, regleta d	o modular, de y abrillantado os mayores a eléctrico acce- ura o bien va- de conexión to-	54,95
13.07	Ud	la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CUATRO EUROS LUMIN. EMPOT. 1200x300 B. LU. 2X36 W. Ud. Luminaria empotrar baja luminancia 2x36 W. con difusor a medidas 1256x 294 mm, con sistema óptico parabólico de alu electrólicamente, espesor anodizado mayor a 8 micras, lumin 60°, con protección IP-20/CLASE I, cuerpo de chapa de acero 0 sible sin necesidad de desmontar luminaria, piezas de anclaje la rilla roscada o ganchos en techo de luminaria, electrificación co ma de tierra, portalámparas etc, i/lámparas fluorescentes trifós y conexionado.	S con NOVENTA Y CINCO CÉNT aluminio lacado en blanco, escayola iminio 99.98% de pureza anodizado iancia inferior a 200 col/m2 en ángul 0,7 mm esmaltado en blanco, equipo ateral con posibilidad de reglaje de ali on: reactancias, cebadores, regleta d sforo (alto rendimiento), replanteo, pe	o modular, de y abrillantado os mayores a eléctrico acce- ura o bien va- de conexión to- queño material	54,95
13.07 J01AA007	Ud 0,16 Hr	la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CUATRO EUROS LUMIN. EMPOT. 1200x300 B. LU. 2X36 W. Ud. Luminaria empotrar baja luminancia 2x36 W. con difusor a medidas 1256x294 mm, con sistema óptico parabólico de alu electrólicamente, espesor anodizado mayor a 8 micras, tumin 60°, con protección IP-20/CLASE I, cuerpo de chapa de acero 0 sible sin necesidad de desmontar luminaria, piezas de anclaje la rilla roscada o ganchos en techo de luminaria, electrificación co ma de tierra, portalamparas etc., i/lámparas fluorescentes trifós y conexionado. Olicial primera	S con NOVENTA Y CINCO CÉNT aluminio lacado en blanco, escayola minio 99.98% de pureza anodizado ancia inferior a 200 col/m2 en ángul 0,7 mm esmaltado en blanco, equipo ateral con posibilidad de reglaje de ali on: reactancias, cebadores, regleta d sforo (alto rendimiento), replanteo, pe	o modular, de y abrillantado os mayores a eléctrico acce- tura o bien va- e conexión to- queño material	54,95
13.07 J01AA007 J01AA009	Ud 0, 16 Hr 0, 16 Hr	la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CUATRO EUROS LUMIN. EMPOT. 1200x300 B. LU. 2X36 W. Ud. Luminaria empotrar baja luminancia 2x36 W. con difusor a medidas 1256x294 mm, con sistema óptico parabólico de alu electrólicamente, espesor anodizado mayor a 8 micras, tumin 60°, con protección IP-20/CLASE I, cuerpo de chapa de acero 0 sible sin necesidad de desmontar luminaria, piezas de anclaje la rilla roscada o ganchos en techo de luminaria, electrificación co ma de tierra, portalámparas etc, i/lámparas fluorescentes trifós y conexionado. Oficial primera Ayudante	S con NOVENTA Y CINCO CÉNT aluminio lacado en blanco, escayola iminio 99.98% de pureza anodizado ancia inferior a 200 col/m2 en ángul 0,7 mm esmaltado en blanco, equipo ateral con posibilidad de reglaje de ali on: reactancias, cebadores, regleta d sforo (alto rendimiento), replanteo, pe	o modular, de y abrillantado os mayores a eléctrico acce- tura o bien va- e conexión to- queño material 1,816 1,686 50,310	54,95
J01AA007 J01AA009 J31AC715	0,16 Hr 0,16 Hr 1,00 Ud	la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CUATRO EUROS LUMIN. EMPOT. 1200x300 B. LU. 2X36 W. Ud. Luminaria empotrar baja luminancia 2x36 W. con difusor a medidas 1256x294 mm, con sistema óptico parabólico de alu electrólicamente, espesor anodizado may or a 8 micras, tumin 60°, con protección IP-20/CLASE I, cuerpo de chapa de acero 0 sible sin necesidad de desmontar luminaria, piezas de anclaje la rilla roscada o ganchos en techo de luminaria, electrificación co ma de tierra, portalámparas etc, i/lámparas fluorescentes trifós y conexionado. Olicial primera Ayudante Conj.lum.emp. baja luminan. 2x36	S con NOVENTA Y CINCO CÉNT aluminio lacado en blanco, escayola minio 99.98% de pureza anodizado ancia inferior a 200 col/m2 en ángul 0,7 mm esmaltado en blanco, equipo ateral con posibilidad de reglaje de ali on: reactancias, cebadores, regleta d sforo (alto rendimiento), replanteo, pe	o modular, de y abrillantado os mayores a eléctrico acce- ura o bien va- de conexión to- queño material 1,816 1,686	54,95
J01AA007 J01AA009 J31AC715 J31XG405 %CI	0,16 Hr 0,16 Hr 1,00 Ud 2,00 Ud 2,00 %	la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CUATRO EUROS LUMIN. EMPOT. 1200x300 B. LU. 2X36 W. Ud. Luminaria empotrar baja luminancia 2x36 W. con difusor a medidas 1256x 294 mm, con sistema óptico parabólico de alu electrólicamente, espesor anodizado mayor a 8 micras, lumin 60°, con protección IP-20/CLASE I, cuerpo de chapa de acero 0 sible sin necesidad de desmontar luminaria, piezas de anclaje la rilla roscada o ganchos en techo de luminaria, electrificación coma de tierra, portalamparas etc, i/lamparas fluorescentes trifós y conexionado. Oficial primera Ayudante Conj.lum.emp. baja luminan. 2x36 Lampara fluorescente TRIF.36W Costes indirectos(s/total)	S con NOVENTA Y CINCO CÉNT aluminio lacado en blanco, escayola iminio 99.98% de pureza anodizado iancia inferior a 200 col/m2 en ángul 0,7 mm esmaltado en blanco, equipo ateral con posibilidad de reglaje de ali on: reactancias, cebadores, regleta d sforo (alto rendimiento), replanteo, pe 11,35 10,54 50,31 2,60 59,00	o modular, de y abrillantado os mayores a eléctrico acce- ura o bien va- e conexión to- queño material 1,816 1,686 50,310 5,200 1,180	
J01AA007 J01AA009 J31AC715 J31XG405 %CI	0,16 Hr 0,16 Hr 1,00 Ud 2,00 Ud 2,00 %	la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CUATRO EUROS LUMIN. EMPOT. 1200x300 B. LU. 2X36 W. Ud. Luminaria empotrar baja luminancia 2x36 W. con difusor a medidas 1256x294 mm, con sistema óptico parabólico de alu electrólicamente, espesor anodizado mayor a 8 micras, tumin 60°, con protección IP-20/CLASE I, cuerpo de chapa de acero 0 sible sin necesidad de desmontar luminaria, piezas de anclaje la rilla roscada o ganchos en techo de luminana, electrificación co ma de tierra, portalámparas etc, i/lámparas fluorescentes trifós y conexionado. Oficial primera Ayudante Conj.lum.emp. baja luminan. 2x36 Lampara fluorescente TRIF.36W Costes indirectos(s/total)	S con NOVENTA Y CINCO CÉNT aluminio lacado en blanco, escayola iminio 99.98% de pureza anodizado iancia inferior a 200 col/m2 en ángul 0,7 mm esmaltado en blanco, equipo ateral con posibilidad de reglaje de ali on: reactancias, cebadores, regleta d sforo (alto rendimiento), replanteo, pe 11,35 10,54 50,31 2,60 59,00	o modular, de y abrillantado os mayores a eléctrico acce- ura o bien va- e conexión to- queño material 1,816 1,686 50,310 5,200 1,180	54,95 60,19
J01AA007 J01AA009 J31AC715 J31XG405 %CI	0,16 Hr 0,16 Hr 1,00 Ud 2,00 Ud 2,00 % Sio total de la partida a	la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CUATRO EUROS LUMIN. EMPOT. 1200x300 B. LU. 2X36 W. Ud. Luminaria empotrar baja luminancia 2x36 W. con difusor a medidas 1256x 294 mm, con sistema óptico parabólico de alu electrólicamente, espesor anodizado mayor a 8 micras, lumin 60°, con protección IP-20/CLASE I, cuerpo de chapa de acero 0 sible sin necesidad de desmontar luminaria, piezas de anclaje la rilla roscada o ganchos en techo de luminaria, electrificación coma de tierra, portalamparas etc, i/lamparas fluorescentes trifós y conexionado. Oficial primera Ayudante Conj.lum.emp. baja luminan. 2x36 Lampara fluorescente TRIF.36W Costes indirectos(s/total)	S con NOVENTA Y CINCO CÉNT aluminio lacado en blanco, escayola iminio 99.98% de pureza anodizado iancia inferior a 200 col/m2 en ángul 0,7 mm esmaltado en blanco, equipo ateral con posibilidad de reglaje de ali on: reactancias, cebadores, regleta d sforo (alto rendimiento), replanteo, pe 11,35 10,54 50,31 2,60 59,00 AL PARTIDA	o modular, de y abrillantado os mayores a eléctrico acce- ura o bien va- de conexión to- queño material 1,816 1,686 50,310 5,200 1,180 7 mm pintado electrificación	
J01AA007 J01AA009 J31AC715 J31XG405 %CI Asciende el prex	0,16 Hr 0,16 Hr 1,00 Ud 2,00 Ud 2,00 % Sio total de la partida a	la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CUATRO EUROS LUMIN. EMPOT. 1200x300 B. LU. 2X36 W. Ud. Luminaria empotrar baja luminancia 2x36 W. con difusor a medidas 1256x294 mm, con sistema óptico parabólico de alu electrólicamente, espesor anodizado may or a 8 micras, tumin 60°, con protección IP-20/CLASE I, cuerpo de chapa de acero 0 sible sin necesidad de desmontar luminaria, piezas de anclaje la rilla roscada o ganchos en techo de luminaria, electrificación co ma de tierra, portalámparas etc, i/lámparas fluorescentes trifós y conex ionado. Oficial primera Ayudante Conj.lum.emp. baja luminan. 2x36 Lampara fluorescente TRIF.36W Costes indirectos(s/total) TOT/ la mencionada cantidad de SESENTA EUROS con DIECINUI REGLETA DE SUPERFICIE 1x36 W. Ud. Regleta de superficie de 1x36 W con protección IP 20 clas Epoxi poliester en horno, anclaje chapa galvanizada con tornii con: reactancia, regleta de conexión, portalámparas, cebadores to), replanteo, pequeño material y conexionado.	s con NOVENTA Y CINCO CÉNT aluminio lacado en blanco, escayola minio 99.98% de pureza anodizado ancia inferior a 200 col/m2 en ángul n,7 mm esmaltado en blanco, equipo ateral con posibilidad de reglaje de ali on: reactancias, cebadores, regleta d sforo (alto rendimiento), replanteo, pe 11,35 10,54 50,31 2,60 59,00 AL PARTIDA	o modular, de y abrillantado os mayores a eléctrico acce- ura o bien va- e conexión to- queño material 1,816 1,686 50,310 5,200 1,180 7 mm pintado electrificación alto rendimien-	
J01AA007 J01AA009 J31AC715 J31XG405 %CI Asciende el pred J3.08	0,16 Hr 0,16 Hr 1,00 Ud 2,00 W Sio total de la partida a Ud	la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CUATRO EUROS LUMIN. EMPOT. 1200x300 B. LU. 2X36 W. Ud. Luminaria empotrar baja luminancia 2x36 W. con difusor a medidas 1256x294 mm, con sistema óptico parabólico de alu electrólicamente, espesor anodizado mayor a 8 micras, tumin 60°, con protección IP-20/CLASE I, cuerpo de chapa de acero 0 sible sin necesidad de desmontar luminaria, piezas de anclaje la rilla roscada o ganchos en techo de luminaria, electrificación co ma de tierra, portalámparas etc, i/lámparas fluorescentes trifós y conexionado. Oficial primera Ayudante Conj.lum.emp. baja luminan. 2x36 Lampara fluorescente TRIF.36W Costes indirectos(s/total) TOTA la mencionada cantidad de SESENTA EUROS con DIECINUI REGLETA DE SUPERFICIE 1x36 W. Ud. Regleta de superficie de 1x36 W con protección IP 20 clas Epoxi poliester en horno, anclaje chapa galvanizada con tornit con: reactancia, regleta de conexión, portalámparas, cebadores to), replanteo, pequeño material y conexionado. Oficial primera	s con NOVENTA Y CINCO CÉNT aluminio lacado en blanco, escayola minio 99.98% de pureza anodizado ancia inferior a 200 col/m2 en ángul 0,7 mm esmaltado en blanco, equipo ateral con posibilidad de reglaje de ali on: reactancias, cebadores, regleta d sforo (alto rendimiento), replanteo, pe 11,35 10,54 50,31 2,60 59,00 AL PARTIDA	o modular, de y abrillantado os mayores a eléctrico acce- tura o bien va- e conexión to- queño material 1,816 1,686 50,310 5,200 1,180 7 mm pintado electrificación alto rendimien- 3,519	
J01AA007 J01AA009 J31AC715 J31XG405 %CI Asciende el pred J3.08 J01AA007 J01AA009	0,16 Hr 0,16 Hr 1,00 Ud 2,00 W Sio total de la partida a Ud 0,31 Hr 0,31 Hr	la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CUATRO EUROS LUMIN. EMPOT. 1200x300 B. LU. 2X36 W. Ud. Luminaria empotrar baja luminancia 2x36 W. con difusor a medidas 1256x294 mm, con sistema óptico parabólico de alu electrólicamente, espesor anodizado mayor a 8 micras, tumin 60°, con protección IP-20/CLASE I, cuerpo de chapa de acero 0 sible sin necesidad de desmontar luminaria, piezas de anclaje la rilla roscada o ganchos en techo de luminaria, electrificación co ma de tierra, portalámparas etc, i/lámparas fluorescentes trifós y conexionado. Oficial primera Ayudante Conj.lum.emp. baja luminan. 2x36 Lampara fluorescente TRIF.36W Costes indirectos(s/total) TOT/ la mencionada cantidad de SESENTA EUROS con DIECINUI REGLETA DE SUPERFICIE 1x36 W. Ud. Regleta de superficie de 1x36 W con protección IP 20 clas Epoxi poliester en horno, anclaje chapa galvanizada con tornit con: reactancia, regleta de conexión, portalámparas, cebadores to), replanteo, pequeño material y conexionado. Oficial primera Ayudante	s con NOVENTA Y CINCO CÉNT aluminio lacado en blanco, escayola minio 99.98% de pureza anodizado ancia inferior a 200 col/m2 en ángul 0,7 mm esmaltado en blanco, equipo ateral con posibilidad de reglaje de ali on: reactancias, cebadores, regleta d sforo (alto rendimiento), replanteo, pe 11,35 10,54 50,31 2,60 59,00 AL PARTIDA	o modular, de y abrillantado os mayores a eléctrico acce- tura o bien va- e conexión to- queño material 1,816 1,686 50,310 5,200 1,180 7 mm pintado electrificación alto rendimien- 3,519 3,267	
J01AA007 J01AA009 J31AC715 J31XG405 %CI Asciende el pred J3.08 J01AA007 J01AA009 J31AA004	0,16 Hr 0,16 Hr 1,00 Ud 2,00 W sio total de la partida a Ud 0,31 Hr 0,31 Hr 1,00 Ud	la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CUATRO EUROS LUMIN. EMPOT. 1200x300 B. LU. 2X36 W. Ud. Luminaria empotrar baja luminancia 2x36 W. con difusor a medidas 1256x294 mm, con sistema óptico parabólico de alu electrólicamente, espesor anodizado mayor a 8 micras, tumin 60°, con protección IP-20/CLASE I, cuerpo de chapa de acero 0 sible sin necesidad de desmontar luminaria, piezas de anclaje la rilla roscada o ganchos en techo de luminaria, electrificación co ma de tierra, portalámparas etc, i/lámparas fluorescentes trifós y conexionado. Oficial primera Ayudante Conj.lum.emp. baja luminan. 2x36 Lampara fluorescente TRIF.36W Costes indirectos(s/total) TOTA la mencionada cantidad de SESENTA EUROS con DIECINUI REGLETA DE SUPERFICIE 1x36 W. Ud. Regleta de superficie de 1x36 W con protección IP 20 clas Epoxi poliester en horno, anclaje chapa galvanizada con tornii con: reactancia, regleta de conexión, portalámparas, cebadores to), replanteo, pequeño material y conexionado. Oficial primera Ayudante Conj.regleta 1x36 W SYLVANIA	S con NOVENTA Y CINCO CÉNT aluminio lacado en blanco, escayola iminio 99.98% de pureza anodizado ancia inferior a 200 col/m2 en ángul 0,7 mm esmaltado en blanco, equipo ateral con posibilidad de reglaje de all on: reactancias, cebadores, regleta d sforo (alto rendimiento), replanteo, pe 11,35 10,54 50,31 2,60 59,00 AL PARTIDA	o modular, de y abrillantado os mayores a eléctrico acce- ura o bien va- e conexión to- queño material 1,816 1,686 50,310 5,200 1,180 7 mm pintado electrificación alto rendimien- 3,519 3,267 14,860	
J01AA007 J01AA009 J31AC715 J31XG405 %CI Asciende el pred J3.08 J01AA007 J01AA009	0,16 Hr 0,16 Hr 1,00 Ud 2,00 W Sio total de la partida a Ud 0,31 Hr 0,31 Hr	la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CUATRO EUROS LUMIN. EMPOT. 1200x300 B. LU. 2X36 W. Ud. Luminaria empotrar baja luminancia 2x36 W. con difusor a medidas 1256x294 mm, con sistema óptico parabólico de alu electrólicamente, espesor anodizado mayor a 8 micras, tumin 60°, con protección IP-20/CLASE I, cuerpo de chapa de acero 0 sible sin necesidad de desmontar luminaria, piezas de anclaje la rilla roscada o ganchos en techo de luminaria, electrificación co ma de tierra, portalámparas etc, i/lámparas fluorescentes trifós y conexionado. Oficial primera Ayudante Conj.lum.emp. baja luminan. 2x36 Lampara fluorescente TRIF.36W Costes indirectos(s/total) TOT/ la mencionada cantidad de SESENTA EUROS con DIECINUI REGLETA DE SUPERFICIE 1x36 W. Ud. Regleta de superficie de 1x36 W con protección IP 20 clas Epoxi poliester en horno, anclaje chapa galvanizada con tornit con: reactancia, regleta de conexión, portalámparas, cebadores to), replanteo, pequeño material y conexionado. Oficial primera Ayudante	s con NOVENTA Y CINCO CÉNT aluminio lacado en blanco, escayola minio 99.98% de pureza anodizado ancia inferior a 200 col/m2 en ángul 0,7 mm esmaltado en blanco, equipo ateral con posibilidad de reglaje de ali on: reactancias, cebadores, regleta d sforo (alto rendimiento), replanteo, pe 11,35 10,54 50,31 2,60 59,00 AL PARTIDA	o modular, de y abrillantado os mayores a eléctrico acce- tura o bien va- e conexión to- queño material 1,816 1,686 50,310 5,200 1,180 7 mm pintado electrificación alto rendimien- 3,519 3,267	

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

13.09	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORT
	Ud	LUMINARIA ESTANCA 1x36 W.			
		Ud. Luminaria plástica estanca de 1x36 W con protección IP 65 clas	e I, cuerpo en poliester reforza	ido con fibra de	
		vidrio, difusor de pollcarbonato de 2 mm de espesor con abatimiento	o lateral, electrificación con: rea	actancia, regleta	
		de conexión con toma de tierra, portalámparas etc, i/lámparas fluo	orescentes trifosforo (alto rendin	niento), sistema	
		de cuelgue, replanteo, pequeño material y conexionado.			
U01AA007	0,24 Hr	Oficial primera	11,35	2,724	
U01AA009	0, 2 4 Hr	Ayudante	10,54	2,530	
U31AA405	1,00 Ud	Conj.lum.estanca 1x36W SYLVAN.	26,32	26,320	
U31XG405	1,00 Ud	Lampara fluorescente TRIF.36W	2,60	2,600	
%CI	2,00 %	Costes indirectos(s/total)	34,00	0,680	
		TOTAL P	ARTIDA	••••••	34,85
Asciende el precio	o total de la partida a	la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO EUROS con OC	HENTA Y CINCO CÉNTIMO	os	
13.10	Ud	FOCO EMP. FLUORESCEN. 2x26 W. FIJO (DOWNLIGHT)			
		Ud. Foco empotrable fluorescente (Downlight) 2x 26 W. sjo INSAVER	. 225 de LUMIANCE ó similar,	con protección	
		IP 44 /CLASE I, toma de tierra CLASE I, cuerpo cerrado, reflector en		•	
		color a elegir, con làmpara fluorescente 2x 26 w /220v fijo, i/reactanci	a, replanteo, sistema de fijación	n, pequeño ma-	
		terial y conexionado.			
U01AA007	0,24 Hr	Oficial primera	11,35	2,724	
U31AG850	1,00 Ud	Foco E.i/Fluoresc. 2x26 w F.	32,52	32,520	
%CI	2,00 %	Costes indirectos(s/total)	35,00	0,700	
		TOTAL P	ARTIDA		35,94
Asciende el precio	o total de la partida a	la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con NOV	ENTA Y CUATRO CÉNTIMO	os Os	55,51
13,11		APLIQUE EXTERIOR ESTANCO 100 W.			
13,11	uu		anadasaanta 400 M/220 M		
		Ud. Aplique decorativo de pared para exterior, estanco, illámpara in ción IP 44/CLASE I, portalámparas, replanteo, montaje, pequeño mal		rado de protec-	
U01AA007	0,16 Hr	Oficial primera	11,35	4 010	
U31ED005	1,00 Ud	•	•	1,816	
%CI		·	80,49	80,490	
70CI	2,00 %	Costes indirectos(s/total)	82,00	1,640	
	·	TOTAL P	ARTIDA	***************************************	83,95
Asciende el precio) total de la partida a	la mencionada cantidad de OCHENTA Y TRES EUROS con NOV	ENTA Y CINCO CÉNTIMOS	3	
13.12	Ud	EMERGENCIA 90 LÚM.			
		Ud. Punto de luz de emergencia realizado en canalización PVC com			
•		bre aislados para una tensión nominal de 750V. de 1'5mm2. incluido	aparato de emergencia fluores	cente de super-	
		ficie de 90 km., con base antichoque y difusor de metacritato, seña	alización permanente (aparato e	n tensión), con	
		autonomia superior a 1 hora con baterías herméticas recargables,			
		FL.8W, base de enchufe, etiqueta de señalización, replanteo, montaje	e, pequeño material y conexion	ado,	
U01FY630	0,24 Hr	Oficial primera electricista	12,46	2,990	
U30JW120	8,00 MI	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,18	1,440	
U30JW001	18,00 MI	Conductor rigido 750V;1,5(Cu)	0,13	2,340	
U30QA108	1,00 Ud	Bloque emerg.s/100 LEGRAND-C3	32,86	32,860	
	2,00 %	Costes Indirectos(s/total)	40,00	0,800	
%CI		TOTAL P.	ARTIDA	*****************	40,43
%CI		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,			.5, 70
	i bital de la padida a	la mencionada cantidad de CHARENTA EUROS con CHARENTA	Y TRES CÉNTIMOS		
Asciende el precio	·	la mencionada cantidad de CUARENTA EUROS con CUARENTA	Y TRES CÉNTIMOS		
	o total de la partida a Ud	EMERGENCIA 300 LÚM.			
Asciende el precio	·	EMERGENCIA 300 LÚM. Ud. Punto de luz de emergencia realizado en canalización PVC com	ugado M 20/gp5 y conductores	•	
Asciende el precio	·	EMERGENCIA 300 LÚM. Ud. Punto de luz de emergencia realizado en canalización PVC combre aislados para una tensión nominal de 750V. de 1'5mm2. incluido	ugado M 20/gp5 y conductores aparato de emergencia fluoreso	cente de super-	
Asciende el precio	·	EMERGENCIA 300 LÚM. Ud. Punto de luz de emergencia realizado en canalización PVC correbre aislados para una tensión nominal de 750V. de 1'5mm2. incluido ficie de 300 lm., con base antichoque y difusor de metacrilato, seña	ugado M 20/gp5 y conductores aparato de emergencia fluoreso alización permanente (aparato e	cente de super- n tensión), con	
Asciende el precio	·	EMERGENCIA 300 LÚM. Ud. Punto de luz de emergencia realizado en canalización PVC combre aislados para una tensión nominal de 750V. de 1'5mm2, incluido ficie de 300 lm., con base antichoque y difusor de metacrilato, seña autonomía superior a 1 hora con baterías herméticas recargables,	ugado M 20/gp5 y conductores aparato de emergencia fluoreso alización permanente (aparato e alimentación a 220v., y/lámpa	cente de super- n tensión), con ara fluorescente	
Asciende el precio 13.13	Ud	EMERGENCIA 300 LÚM. Ud. Punto de luz de emergencia realizado en canalización PVC corno bre aislados para una tensión nominal de 750V. de 1'5mm2. incluido ficie de 300 lm., con base antichoque y difusor de metacrilato, seña autonomía superior a 1 hora con baterías herméticas recargables, EL.8W, base de enchufe, etiqueta de señalización, replanteo, montaje	ugado M 20/gp5 y conductores aparato de emergencia fluoreso alización permanente (aparato e alimentación a 220v., y/lámpa a, pequeño material y conexion	cente de super- in tensión), con ara fluorescente ado.	
Asciende el precio 13.13 U01FY630	0,24 Hr	EMERGENCIA 300 LÛM. Ud. Punto de luz de emergencia realizado en canalización PVC combre aislados para una tensión nominal de 750V. de 1'5mm2, incluido ficie de 300 lm., con base antichoque y difusor de metacrilato, seña autonomía superior a 1 hora con baterías herméticas recargables, a FL.8W, base de enchufe, etiqueta de señalización, replanteo, montaje Oficial primera electricista	ugado M 20/gp5 y conductores aparato de emergencia fluoreso alización permanente (aparato e alimentación a 220v., y/lámpa a, pequeño material y conexion 12,46	cente de super- in tensión), con ara fluorescente ado. 2,990	
Asciende el precio 13.13	Ud	EMERGENCIA 300 LÚM. Ud. Punto de luz de emergencia realizado en canalización PVC corn bre aislados para una tensión nominal de 750V. de 1'5mm2. incluido ficie de 300 lm., con base antichoque y difusor de metacrilato, seña autonomía superior a 1 hora con baterías herméticas recargables, EL.8W, base de enchufe, etiqueta de señalización, replanteo, montaje	ugado M 20/gp5 y conductores aparato de emergencia fluoreso alización permanente (aparato e alimentación a 220v., y/lámpa a, pequeño material y conexion	cente de super- in tensión), con ara fluorescente ado.	
Asciende el precio 13.13 U01FY630	0,24 Hr	EMERGENCIA 300 LÛM. Ud. Punto de luz de emergencia realizado en canalización PVC combre aislados para una tensión nominal de 750V. de 1'5mm2, incluido ficie de 300 lm., con base antichoque y difusor de metacrilato, seña autonomía superior a 1 hora con baterías herméticas recargables, a FL.8W, base de enchufe, etiqueta de señalización, replanteo, montaje Oficial primera electricista	ugado M 20/gp5 y conductores aparato de emergencia fluoreso alización permanente (aparato e alimentación a 220v., y/lámpa a, pequeño material y conexion 12,46	cente de super- in tensión), con ara fluorescente ado. 2,990	
Asciende el precio 13.13 U01FY630 U30JW120	0,24 Hr 8,00 MI	EMERGENCIA 300 LÛM. Ud. Punto de luz de emergencia realizado en canalización PVC combre aislados para una tensión nominal de 750V. de 1'5mm2. incluido ficie de 300 lm., con base antichoque y difusor de metacrilato, seña autonomía superior a 1 hora con baterías herméticas recargables, FL.8W, base de enchufe, etiqueta de señalización, replanteo, montaje Oficial primera electricista Tubo PVC corrugado M 20/gp5	ugado M 20/gp5 y conductores aparato de emergencia fluoreso alización permanente (aparato e alimentación a 220v., y/lámpa a, pequeño material y conexion. 12,46 0,18	cente de super- in tensión), con ara fluorescente ado. 2,990 1,440	
Asciende el precio 13.13 U01FY630 U30JW120 U30JW001	0,24 Hr 8,00 Ml 18,00 Ml	EMERGENCIA 300 LÛM. Ud. Punto de luz de emergencia realizado en canalización PVC combre aislados para una tensión nominal de 750V. de 1'5mm2. incluido ficie de 300 lm., con base antichoque y difusor de metacrilato, seña autonomía superior a 1 hora con baterías herméticas recargables, FL.8W, base de enchufe, etiqueta de señalización, replanteo, montaje Oficial primera electricista Tubo PVC corrugado M 20/gp5 Conductor rigido 750V;1,5(Cu)	ugado M 20/gp5 y conductores aparato de emergencia fluoreso alización permanente (aparato e alimentación a 220v., y/lámpa a, pequeño material y conexion 12,46 0,18 0,13	cente de super- in tensión), con ara fluorescente ado. 2,990 1,440 2,340	

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13.14	Ud	CAJA MM DATALECTRIC 4 RED+MOD. RJ			
		Ud. Suministro y colocación de caja superficie para pared para			
		115x 186x 63 fabricada en ABS y Policarbonato (incluye cubeta, ma	· · ·		
		gir por la dirección facultativa y formada por 4 tomas 2P+TT 16A pa			
		nectores RJ11-RJ45, precableada en fábrica con regletas MM Data			
		de planta: conductor de cobre RZ1K 0,6/1 kV de 3x4 mm2 en acor p.p. de tubo de PVC por suelo o pared, totalmente instalada, conect		nasta cuadro;	
1FY630	0,78 Hr	Oficial primera electricista	12,46	9,719	
01FY635	0,08 Hr	Ayudante electricista	11,46	0,917	
10PC080	1,00 Ud	Caja superficie 3 módulos (CA3S) 115x 186x 63	7,50	7,500	
IOPI010	1,00 Ud	Mód. schuko doble RED 2P+TT 16A (MP02)	6,62	6,620	
30P1030	1,00 Ud	Módulo para 1-4 RJ11-RJ45 (MD00)	3,32	3,320	
30JW760	0,50 Ud	Bandeja PVC 185x 60 mm con tapa y ac.	8,04	4,020	
30JW755	1,00 Ud	Bandeja PVC 100x 50 mm con tapa y ac.	6,91	6,910	
30JA105	35,00 MI	Conductor RZ1K 0,6/1Kv 6 (Cu)	0,62	21,700	
30JA104	35,00 MI	Conductor RZ1K 0,6/1Kv 4 (Cu)	0,46	16,100	
30JW900	1,00 Ud	p.p. cajas, regletas y peq. material	0,28	0,280	
C1	2,00 %	Costes indirectos(s/total)	77,00	1,540	
	5 V VV 10		·		······································
		TOTAL	PARTIDA		78,63
sciende el preci	io total de la partida a	la mencionada cantidad de SETENTA Y OCHO EUROS con SES	SENTA Y TRES CĖNTIMOS		
1.15	Del	BASE ENCHUFE			
.,.	34	Ud. Base enchufe con toma de fierra lateral realizado en tubo PVC	corrugado de M 20/nn.5 v condi	ictor de cobre	
		rigido de 2,5 mm2. de Cu y alslamiento VV 750 V., (activo, neutro	-, ,		
		mecanismo universal con tomillo, base enchufe 10/16 A (fl+T.T.), a			
		e instalado.	·		
01FY630	0,28 Hr	Oficial primera electricista	12,46	3,489	
30JW120	35,00 MI	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,18	6,300	
30JW900	1,00 Ud	p.p. cajas, regletas y peq. material	0,28	0,280	
30JW002	70,00 MI	Conductor rigido 750V;2,5(Cu)	0,15	10,500	
30OC528	1 ,00 Ud	Base erichufe "Schuko" SIMON 88	6,40	6,400	
C1	2,00 %	Costes indirectos(s/total)	27,00	0,540	
		TOTAL	PARTIDA		27,51
sciende el prec	io total de la partida a	la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con CINCUEN	NTA Y UN CÉNTIMOS		
3.16	MI	LÍNEA DE DATOS EN CABLE UTP			
		Ml. Linea de datos en cable UTP cat. 6 bajo tubo, totalmente identifi	icada con marcajes en ambos ex	tremos discu-	
		rriendo de cada uno de los puestos de trabajo hasta RAC situado er	n planta inferior, totalmente colocac	la.	
01FY630	0,02 Hr	Oficial primera electricista	12,46	0,249	
01FY635	0,02 Hr	Ay udante electricista	11,46	0,229	
30JW600	1,00 MI	Cable de teléfono 1 par	0,13	0,130	
30JW120	1,00 MI	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,18	0,180	
30JW900	1,00 Ud	p.p. cajas, regletas y peq. material	0,28	0,280	
		Costes indirectos(s/total)	1,00	0,020	
CI	2,00 %				
CI	2,00 %	TOTAL	PARTIDA		1.09
	·		PARTIDA	***************************************	1,09
sciende el preci	io total de la partida a	la mencionada cantidad de UN EUROS con NUEVE CÊNTIMOS		***************************************	1,09
sciende et preci	·	la mencionada cantidad de UN EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	3		1,09
sciende et preci	io total de la partida a	la mencionada cantidad de UN EUROS con NUEVE CÉNTIMOS LÍNEA TELEFÓNICA EN CABLE UTP MI. Linea telefónica en cable UTP cat. 6 bajo tubo, totalmente identif	S ficada con marcajes en ambos ex	tremos discu-	1,09
sciende el preci	cio total de la partida a MI	la mencionada cantidad de UN EUROS con NUEVE CÉNTIMOS LÍNEA TELEFÓNICA EN CABLE UTP MI. Linea telefónica en cable UTP cat. 6 bajo tubo, totalmente identificiendo de cada uno de los puestos de trabajo hasta RAC situado en	S ficada con marcajes en ambos ex n planta inferior, totalmente colocad	tremos discu- la.	1,09
sciende el preci 3.17 01FY630	io total de la partida a MI 0,02 Hr	la mencionada cantidad de UN EUROS con NUEVE CÉNTIMOS LÍNEA TELEFÓNICA EN CABLE UTP MI. Linea telefónica en cable UTP cat. 6 bajo tubo, totalmente identif rriendo de cada uno de los puestos de trabajo hasta RAC situado er Oficial primera electricista	S ficada con marcajes en ambos ex n planta inferior, totalmente colocad 12,46	tremos discu- la. 0,249	1,09
sciende el preci 3.17 01FY630 01FY635	cio total de la partida a MI 0,02 Hr 0,02 Hr	la mencionada cantidad de UN EUROS con NUEVE CÉNTIMOS LÍNEA TELEFÓNICA EN CABLE UTP MI. Linea telefónica en cable UTP cat. 6 bajo tubo, totalmente identif rriendo de cada uno de los puestos de trabajo hasta RAC situado er Oficial primera electricista Ay udante electricista	S ficada con marcajes en ambos ex n planta inferior, totalmente colocad 12,46 11,46	tremos discu- la. 0,249 0,229	1,09
sciende el preci 3.17 01FY630 01FY635 30JW600	cio total de la partida a MI 0,02 Hr 0,02 Hr 1,00 MI	la mencionada cantidad de UN EUROS con NUEVE CÉNTIMOS LÍNEA TELEFÓNICA EN CABLE UTP MI. Linea telefónica en cable UTP cat. 6 bajo tubo, totalmente identificiendo de cada uno de los puestos de trabajo hasta RAC situado en Oficial primera electricista Ayudante electricista Cable de teléfono 1 par	G ficada con marcajes en ambos ex n planta inferior, totalmente colocad 12,46 11,46 0,13	tremos discu- la. 0,249 0,229 0,130	1,09
sciende el preci 3.17 01FY630 01FY635 30JW600 30JW120	o total de la partida a MI 0,02 Hr 0,02 Hr 1,00 MI 1,00 MI	la mencionada cantidad de UN EUROS con NUEVE CÉNTIMOS LÍNEA TELEFÓNICA EN CABLE UTP MI. Linea telefónica en cable UTP cat. 6 bajo tubo, totalmente identificiendo de cada uno de los puestos de trabajo hasta RAC situado en Oficial primera electricista Ay udante electricista Cable de teléfono 1 par Tubo PVC corrugado M 20/gp5	G ficada con marcajes en ambos ex n planta inferior, totalmente colocad 12,46 11,46 0,13 0,18	tremos discu- ia. 0,249 0,229 0,130 0,180	1,09
sciende el preci 3.17 01FY630 01FY635 30JW600	cio total de la partida a MI 0,02 Hr 0,02 Hr 1,00 MI	la mencionada cantidad de UN EUROS con NUEVE CÉNTIMOS LÍNEA TELEFÓNICA EN CABLE UTP MI. Linea telefónica en cable UTP cat. 6 bajo tubo, totalmente identificiendo de cada uno de los puestos de trabajo hasta RAC situado en Oficial primera electricista Ayudante electricista Cable de teléfono 1 par	G ficada con marcajes en ambos ex n planta inferior, totalmente colocad 12,46 11,46 0,13	tremos discu- la. 0,249 0,229 0,130	1,09

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13.18	ud	RECOLOCACIÓN DE PROYECTORES			
		Colocación de proyectores previamente retrados, incluso accesorios de anclaje, galvanizado, conexionado y funcionando.	, estructura de s	oporte de acero	
O01OB200	0,78 h.	Oficial 1ª electricista	12,46	9,719	
P01DW090	1,00 ud	Pequeño material	0,96	0,960	
RFVFE	1,00 ud	Estructura de soporte acero galvaniz.	30,96	30,960	
%CI	2,00 %	Costes indirectos(s/total)	42,00	0,840	
		TOTAL PARTIDA			42,48

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPITULO 14 F	ONTANERIA Y	SANEAMIENTO			
14.01	m.	TUBO ALIM. POLIETILENO DN40 mm. 1 1/2"			
		Tuberia de alimentación de polictileno, s/UNE-EN-12201, de 40 mm. (1 1/2") de dián	netro nominal, d	le alta densidad	
		y para 1 MPa de presión máxima, que enlaza la llave de paso del inmueble con la	bateria de conti	adores o conta-	
		dor general, i. p.p. de piezas especiales, instalada y funcionando, s/CTE-HS-4.			
O01OB170	0,09 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	11,41	1,027	
O01OB180	0,09 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	10,69	0,962	
P17PA050	1,15 m.	Tubo polietileno ad PE100(PN-10) 40mm	0,86	0,989	
P17YC050	0,50 ud	Codo latón 90° 50 mm-1 1/2°	8,09	4,045	
P17YE050	0,25 ud	Enlace mix to laton macho 50mm1 1/2"	6,69	1,673	
%CS	2,00 ud	Costes Indirectos	9,00	0,180	
		TOTAL PARTIDA			8,88
Asciende el precio	total de la partida a	la mencionada cantidad de OCHO EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMO	S		
14.02		INSTAL. POL. RETIC. ASEO MASC. U+L+I			
14.02	Ou .	Ud. Instalación de fontanería para aseo masculino dotado de urinarios, lavabos e in	undarae realiza	da con tuberiae	
		de polletileno reticulado Uponor Wirsbo-PEX (método Engel) para las redes de agua i			
		tema Uponor Quick&Easy de derivaciones por tês y con tuberias de PVC serie C p	•		
		diámetros necesarios para cada punto de consumo, con sifones individuales para lo		_	
		jante de PVC de diámetro 110 mm. y mangueton de enlace para el inodoro, tota			
		DB-HS 4 suministro de agua, sin incluir los aparatos sanitarios ni griferias. Todas la	as tomas de ag	ua y desagües	
		se entregarán con tapones.			
U01FY105	11,61 Hr	Oficial 1ª fontanero	11,41	132,470	
U24WA005	15,00 MI	Tubo Uponor Wirsbo Pex 16x1,8 mm.	1,34	20,100	
U24WA010	10,00 MI	Tubo Uponor Wirsbo Pex 20x1,9 mm.	1,62	16,200	
U24WJ010	2,00 Ud	Llave de corte emp. Uponor Q&E 20x20	9,12	18,240	
U24WD010	2,00 Uđ	Te red. Master Uponor Q&E 20x 16x 20	3,79	7,580	
U24WD005	2,00 Ud	Te red. Master Uponor Q&E 20x 16x 16	3,43	6,860	
U24WD205	5,00 Ud	Codo terminal Uponor Q&E 16x 1/2*	2,79	13,950	
U24WM005	10,00 Ud	Anillo Uponor Q&E 16	0,28	2,800	
U24WM010	8,00 Ud	Anillo Uponor Q&E 20	0,38	3,040	
U25AA001	6,00 MI	Tub. PVC evac. 32 mm. UNE EN 1329	2,74	16,440	
U25AA002	6,00 MI	Tub. PVC ev ac.40 mm.UNE 53114	2,93	17,580	
U25XF025	1,00 Ud	Bote sifónico PVC 110-40/50	17,39	17,390	
U25AA006	3,00 MI	Tub. PVC evac.110mm.UNE 53114	4,13	12,390	
%cs	2,00 ud	Costes indirectos	285,00	5,700	

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

TOTAL PARTIDA.....

290,74

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
14.03	Ud	INSTAL. POL. RETIC. ASEO FEMEN. L+I			
		Ud. Instalación de fontanería para aseo masculino dotado de u	rinarios, lavabos e inodoros, realiza	ida con tuberlas	
		de polletileno reticulado Uponor Wirsbo-PEX (método Engel) par	a las redes de agua fria y caliente, t	utilizando el sis-	
		terna Uponor Quick&Easy de derivaciones por tés y con tuberi		_	
		diámetros necesarios para cada punto de consumo, con sifones	• •	• •	
		jante de PVC de diámetro 110 mm. y manguetón de enlace		_	
		DB-HS 4 suministro de agua, sin Incluir los aparatos sanitarios	ni griterias. Todas las tomas de ag	jua y desagües	
10453/405	44.04.15	se entregarán con tapones.	44.44	400 470	
U01FY105	11,61 Hr	Oficial 1º fontanero	11,41	132,470	
J24WA005	25,00 MI	Tubo Uponor Wirsho Pex 16x 1,8 mm.	1,34	33,500	
J24WA010	10,00 MI	Tubo Uponor Wirsbo Pex 20x1,9 mm.	1,62	16,200	
U24WJ010	2,00 Ud	Llave de corle emp. Uponor Q&E 20x20	9,12	18,240	
U24WD010	2,00 Ud	Te red, Master Uponor Q&E 20x16x20	3,79	7,580	
U24WD005	2,00 Ud	Te red. Master Uponor Q&E 20x 16x 16	3,43	6,860	
U24WD205	5,00 Ud	Codo terminal Uponor Q&E 16x 1/2"	2,79	13,950	
U24WM005	10,00 Ud	Aniilo Uponor Q&E 16	0,28	2,800	
J24WM010	8,00 Ud	Aniilo Uponor Q&E 20	0,38	3,040	
J25AA001	10,00 MI	Tub, PVC evac. 32 mm. UNE EN 1329	2,74	27,400	
J25AA002	10,00 MI	Tub. PVC evac,40 mm.UNE 53114	2,93	29,300	
J25XF025	1,00 Ud	Bote sifónico PVC 110-40/50	17,39	17,390	
U 25AA006	3,00 MI	Tub. PVC evac.110mm.UNE 53114	4,13	12,390	
%CS	2,00 ud	Costes Indirectos	321,00	6,420	
		707			207.54
			AL PARTIDA		327,54
	cio total de la partida a	la mencionada cantidad de TRESCIENTOS VEINTISIETE EL	JROS con CINCUENTA Y CUAT	RO	
CÉNTIMOS					
14.04	m.	BAJANTE PVC SERIE B J.PEG. 110 mm.			
		Bajante de PVC serie B junta pegada, de 110 mm. de diámetro,	. con sistema de unión nor enchufe	con iunta pega-	
		da (UNE EN1453-1), colocada con abrazaderas metálicas, in:	•		
		PVC, funcionando. s/CTE-HS-5	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	,	
O01OB170	0,12 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	11,41	1,369	
P17VC060	1,25 m.	Tubo PVC evac.serie B j.peg.110mm	3,76	4,700	
P17VP060	0,50 ud	Codo M-H 87º PVC evac, j.peg. 110mm.	2,47	1,235	
P17VP140	0,30 ud	Injerto M-H 45° PVC ev ac. j.peg. 110mm.	5,32	1,596	
P17JP070	0,75 ud	Collarin bajante PVC c/clerre D110mm.	1,42	1,065	
%CS	2,00 ud	Costes indirectos	10,00	0,200	
	2,00 00		· <u> </u>	-	
		TOT	AL PARTIDA	•••••	10,17
Asciende el pred	cio total de la partida a	la mencionada cantidad de DIEZEUROS con DIECISIETE C	ĖNTIMOS		
14.05	•	COLECTOR COLOADO DVC D-445			
14.05	m.	COLECTOR COLGADO PVC D=110 mm.		aaladar aalaada	
		Colector de saneamiento colgado de PVC liso color gris, de diá mediante abrazaderas metálicas, incluso p.p. de piezas especi-	•	_	
		talado.	ates en desvios y medios auxiliares	, wantene ns-	
001OB170	0.18 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	11,41	1,826	
0010B170 0010B180	0,16 h. 0,16 h.	Olicia: 1º tortanero calefactor	10,69	1,620	
	•		·		
02TVO450	1,00 m.	Tub.PVC liso evacuación encolado D=110	3,02	3,020	
02CVC234	0,35 ud	Codo 87,5° PVC san.j.peg.110 mm.	2,20	0,770	
02CVW034	0,70 ud	Abraz,metálica tubos PVC 110 mm.	1,44	1,008	
02CVW030	0,01 kg	Adhesivo tubos PVC j.pegada	14,40	0,144	
6CS	2,00 ud	Costes indirectos	8,00	0,160	
		тот	AL PARTIDA		8

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

CANTIDAD UD DESCRIPCIÓN

CÓDIGO

CODIGO	CANTIDAD OD	DESCRIPCION	FILLOID	SOBIOIAL	IMPORT
CAPITULO 15 A	PARATOS SAN	ITARIOS			
15,01	ud	LAV.56x47 S.NORM.COL.G.MONOBL.			
		Lavabo de porcelana vitrificada en color, de 56x47 cm., para color	car empotrado en encimera de ma	ármol o equiva-	
		lente (sin incluir), con grifo monobloc, con rompechorros incluso vi		aves de escua-	
		dra de 1/2" cromadas, y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", ir	·		
O01OB170	0,86 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	11,41	9,813	
P18LE010	1,00 ud	Lavabo 56x47cm. col. Java	62,84	62,840	
P18GL030	1,00 ud	Grif.monobloc lavabo cromo s.n.	27,48	27,480	
P17SV100	1,00 ud	Válvula p/lavabo-bidé de 32 mm, c/cadena	2,44	2,440	
P17XT030	2,00 ud	Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2"	2,77	5,540	
%CS	2,00 ud	Costes indirectos	108,00	2,160	
		TOTAL	PARTIDA	***************************************	110,27
Asciende el precio	total de la partida a	la mencionada cantidad de CIENTO DIEZEUROS con VEINTIS	IETE CÉNTIMOS		
15.02	ud	LAV.MINUSV.C/AP.CODOS G.GERONT.			
		Lavabo especial para minusválidos, de porcelana vitrificada en c	olor blanco, con cuenca cóncav	a, apoyos para	
		codos y alzamiento para salpicaduras, provisto de desagüe superi			
		a la pared, y con grifo mezclador monomando, con palanca larg			
		bles, cromado, incluso válvula de desagüe de 32 mm., llaves de	escuadra de1/2" cromadas y lat	iguillos flexibles	
	0.00 (de 20 cm. y de1/2", instalado y funcionando.	44.44	0.040	
O01OB170	0,86 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	11,41	9,813	
P18LX010	1,00 ud	Lav abo minusv.c/apoyo anat.codos	375,17	375,170	
P18GL160	1,00 ud	Grif.mezcl.caño ext.p/gerontológica crom	125,61	125,610	
P17SV100	1,00 ud	Váivula p/lavabo-bidé de 32 mm. c/cadena	2,44	2,440	
P17XT030	2,00 ud	Váivula de escuadra de 1/2" a 1/2"	2,77	5,540	
P18GW040	2,00 ud	Latiguillo flex .20cm.1/2"a 1/2"	1,47	2,940	
%CS	2,00 ud	Costes indirectos	522,00	10,440	
		TOTAL	PARTIDA		531,95
Asciende el precin	total de la nadida a	la mencionada cantidad de QUINIENTOS TREINTA Y UN EUR	OS cen NOVENTA Y CINCO (CÉNTIMOS	
	and to parted t		00 001110121111111 011100		
15.03	ud	INOD.T.BAJO COMPL. S.NORMAL COL.			
		Inodoro de porcelana vitrificada en color, de tanque bajo serie norm	= -		
		do, incluso sellado con silicona y compuesto por: taza, tanque bajo cados, con bisagras de acero, instalado, incluso con llave de esci			
		cm. y de 1/2*, funcionando.	usura de 172 cionisda y isuguin	O REXIDIE DE 20	
O01OB170	1,00 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	11,41	11,410	
P18IB010	1,00 ud	Inod.t.bajo c/tapa-mec.c.Victoria	132,77	132,770	
P17XT030	1,00 ud	Válvula de escuadra de 1/2* a 1/2*	2,77	2,770	
P18GW040	1,00 ud	Latiguillo flex .20cm.1/2*a 1/2*	1,47	1,470	
%CS	2.00 ud	Costes indirectos	148,00	2,960	
,	-,·		PARTIDA		151,38
Asciende el precio	total de la partida a	la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y UN EURO			101/100
45.04		INODODO MINUEVICUED CIELLIVOD			
15.04	ud	INODORO MINUSV.SUSP. C/FLUXOR Inodoro especial para minusválidos de porcelana vitrificada blanca	a con fluy or do 214° aromado es	n omboliogader	
		y llave de paso con tubo de descarga curvo D=28 mm. y dotado o			
		blancos, incluso racor de unión y brida. Instalado y funcionando.	so asiating effectionates describe ber	dalaite y epa	
O01OB170	1,40 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	11,41	15,974	
P18IE060	1,00 ud	Inod,p/discapacitados	254 ,41	254,410	
P18IE070	1,00 ud	Asiento ergonómico c/tapa	99,85	99,850	
P18GX015	1,00 ud	Flux or 3/4" c/maneta y llave	44,35	44,350	
P18GX160	1,00 ud	Tubo curvo inodoro D=28x62	15,36	15,360	
P18GX200	1,00 ud	Ragor unión taza	15,53	15,530	
P18GX210	1,00 ud	Brida fijación	4,26	4,260	
%CS	2,00 ud	Costes indirectos	450,00	9,000	
,	2,00 00				
		TOTAL	PARTIDA	•••••	458,73

PRECIO

SUBTOTAL

IMPORTE

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15.05	ud	URINARIO MURAL C/FLUX.EMP.BLANCO			
		Urinario mural de porcelana vitrificada blanco, colocado mediante al de limpieza y mangulto, instalado con fluxor de 1/2", incluso enlace		dotado de tapôn	
O01OB170	1,16 h.	Olicial 1" fontanero calefactor	11,41	13,236	
P18WU010	1,00 ud	Urinario mural c/fijac.blanco	126,95	126,950	
P18GX070	1,00 ud	Fluxor 1/2" urinario crom.	98,30	98,300	
P18GW100	1,00 ưd	Enlace para urinario de 1/2"	5,23	5,230	
%CS	2,00 uđ	Costes indirectos	244,00	4,880	
		TOTAL I	PARTIDA	********	248,60

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

CANTIDAD UD DESCRIPCIÓN

CÓDIGO

IMPORTE CAPITULO 16 PROTECTION CONTRAINCENDIOS 16.01 B.I.E. 25mmx20 m. ARMARIO Boca de incendio equipada (B.I.E.) compuesta por armario horizontal de chapa de acero 58x71x25 cm. pintado en rojo, con puerta de acero inoxidable y cerradura de cuadradillo, válvula de 1º, latiguillo de alimentación, manómetro, lanza de tres efectos conectada por medio de machón roscado, devanadera circular pintada, manguera semirrigida de 25 mm de diámetro y 20 m de longitud, con inscripción sobre puerta indicativo de manguera. Medida la unidad instalada. Oficial 1ª fontanero calefactor O01OB170 0,93 h. 11,41 10,611 O01OB195 0,93 h. Ayudante fontanero 12,68 11,792 P23FF155 1.00 ud BIE 25 mm.x 20 m. 237,82 237,820 TOTAL PARTIDA..... 260,22 Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SESENTA EUROS con VEINTIDOS CENTIMOS 16.02 ud FLASH OPTICO DE ALARMA Flash óptico conectada a bucle analógico de detección. Medida la unidad instalada. 0,38 h. O01OB200 Oficial 1ª electricista 12,46 4,735 O010B220 0,38 h. Ayudante electricista 11,46 4,355 P23FN150 1.00 ud Módulo de 1 salida vigilada 51.08 51,080 P23FC080 1,00 ud Flash rojo redondo 40,64 40,640 TOTAL PARTIDA..... 100,81 Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIEN EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS 16.03 ud EXTINTOR POLVO ABC 6 kg.PR.INC Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa, de eficacia 21A/113B, de 6 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y manguera con difusor, según Norma UNE, certificado AENOR. Medida la unidad O01OA060 Peón especializado 0.38 h. 11,46 4,355 P23FJ030 Extintor polvo ABC 6 kg. pr.inc. 1,00 ud 41,88 41,880 TOTAL PARTIDA..... 46,24

PRECIO

SUBTOTAL

CÓDIGO CANTIDAD UD DESCRIPCIÓN

PRECIO

SUBTOTAL

IMPORTE

CARITULO IMENERGIA SOLAR

17.01 ud SIST. SOLAR FOTOV, CONEXION RED 10,2kWp

Sistema de energía solar fotovoltalca de 9,66 kWpico conectado a la red para venta de electricidad según presupuesto detallado que se aporta en la documentación técnica. Consta de 46 paneles solares fotovoltaicos policristalinos, con una potencia pico total de 9660 Wpico, un inversor homologado para conexión a la red española de potencia nominal 10000W y máxima de 12000W, con búsqueda de punto de máxima potencia, salida a 380V en trifásica. Incluso protecciones de sobre tensión, sobre intensidad, fallos de alstamiento, y con desconexión automática por fallo de la red. Doble contador de entrada y salida con fusibles de protección. Totalmente conectado y funcionando. Intensidad, fallos de alstamiento, y con desconexión automática por fallo de la red. Doble contador de entrada y salida con fusibles de protección. Totalmente conectado y funcionando. Se incluye en el precio las gestiones administrativas y puesta en marcha. Se incluye en el presupuesto el visado del proyecto tanto de instalación como de transformadores, la obra civil, para la colocación de la estructura metálica, entiendase bases, pasarela de tramex, estructura de acero galvanizado auxiliar y bancadas de hormigón y casetas de protección y resguardo de inversor.

O01OA090	20,01 h.	Guadrilla A	41,59	832,216
P15LFI150	1,00 ud	Inversor conex. red 10kW trif.	5.278,34	5.278,340
P15LFC130	46,00 ud	Panel solar policristalino 1425x 990mm 200W	637,88	29,342,480
P15LFA010	46,00 ud	Soporte aluminio 30-45° 1 panel	127,37	5.859,020
P15LFA070	1,00 ៤៩	Caja 2-6 porta-fusibles incl. fusibles	28,92	28,920
P15FB110	1,00 ud	Módulo medida 2 cont. trif.	119,83	119,830
P15FB130	1,00 បថ	Módulo seccionamiento 3 fus.	163,58	163,580
P15FB060	1,00 ud	Arm. puerta 500x 400x 150	93,29	93,290
P15FD080	1,00 ud	Intautdi. Legrand 4x40 A 30 mA	166,99	166,990
P15FE200	1,00 ud	PIA Legrand 4x 25 A	71,60	71,600
P15LFA120	8,00 m.	Cable solar 6mm 1kV c. pp. conector multicontact	6,69	53,520
P15AE004	75,00 m.	Cond.aisla, RV-k 0.6-1kV 2x6 mm2 Cu	1,57	117,750
P15AE020	15,00 m.	Cond.aisla. RV-k 0,6-1kV 4x 10 mm2 Cu	4,55	68,250
P15GM030	35,00 m.	Tubo de acero enchufable pg.M 32	3,49	122,150
VFEV	1,00 ud	Soporte y platafor, de paso de framex acero galvan,	2.415,26	2.415,260
P15GF050	6,00 m.	Canaleta PVC tapa ext. 30x40 mm	3,67	22,020
E17BD020	1,00 ud	TOMA DE TIERRA INDEP. CON PICA	92,65	92,650
%CS	2,00 ud	Costes indirectos	44.848,00	896,960

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CINCO MIL SETECIENTOS CUARENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y TRES CENTIMOS

CÓDIGO CANTIDAD UD DESCRIPCIÓN PRECIO SUBTOTAL IMPORTE

CAPITULO(18 PASCEVSORES)

18.01

ud ASCENSOR S/C MAQUINAS 6 PAR. 8 PERS.

Instalación completa de ascensor eléctrico sin cuarto de máquinas, calidad estándar, velocidad de 1 m/s., regulada electrònicamente por frecuencia variable, 6 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, manlobra colectiva en bajada simplex, instalado pruebas, ajustes y puesta en marcha.

Obras auxiliares incluídas en el proyecto:

Obra civil a realizar en los frentes de todas las paradas actuales del ascensor (5), consistente en recibido y tomado de nuevos marcos de puertas automáticas de rellanos, enlucido y pintado de la nueva tabiquería creada por ambas caras;incluso remate de suelo con pisadera de puerta de ascensor. Desescombro, carga y transporte a vertedero de productos sobrantes.

Se aporta en la documentación técnica presupuesto de la instalación de ascensor.

O01OB200	30,96 h.	Oficial 1ª electricista	12,46	385,762
O01OB210	30,96 h.	Oficial 2ª electricista	12,08	373,997
O01OA030	23,23 h.	Oficial primera	12,09	280,851
O01OA050	23,23 h.	Ayudante	11,23	260,873
A02A080	1,52 m3	MORTERO CEMENTO M-5	58,04	88,221
VFBGFH	1,00 ud	Ascensor s/c.máquinas 8 para.6 pers.	27.705,32	27.705,320
%CS	2,00 ud	Costes Indirectos	29,095,00	581,900

TOTAL PARTIDA.....

29.676,92

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPITULO (9 C	ONTROLIDEO	ALIDAD			
19.01	ud	SERIE 2 PROBETAS, HORMIGÓN			
		Ensayo para el control estadístico, s/EHE, en la recepción de hor ción y conservación en cámara húmeda, refrendado y rotura a cor			
P32HF010	2,00 ud	cas de 15x30 cm. y la consistencia, s/UNE 83300/1/3/4/13. Consistencia cono Abrams	69,65	130 300	
P32HF025	2,00 ud	Resist. a compresión, serie de 2 probetas	37,93	139,300 37,930	
1 02111 020	1,00 00		PARTIDA	·	477.00
Asciende el precio	total de la partida a	la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y SIETE EUROS			177,23
				-	
19.02	ud	ENSAYO FLEXOTRACCIÓN HORMIGÓN Ensayo de toma de muestras, fabricación, conservación y rotura a	a flex otracción, de tres probetas	prismálicas, de	
		15x 15x 60 cm., de hormigón s/UNE 83300/1/5.	•	,	
P32HF010	1,00 ud	Consistencia cono Abrams	69,65	69,650	
P32HF040	1,00 ud	Resist a flex otracción, serie de 3 probetas	76,61	76,610	
		TOTAL	PARTIDA		146,26
Asciende el precin	total de la natida a	la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y SEIS EURO			140,20
rtadicilas el presio	DEI OS IA POINGA C	IN THE REPORT OF THE PERSON OF	O CON VENTIONED OF THE		
19,03	ud	CONSISTENCIA HORMIGÓN FRESCO	ta	d- Al	
		Determinación de la consistencia de un hormigón fresco, mediante s/UNE-EN 12350-2.	ia medida de su asienio en ei co	ono de Abrams,	
P32HF010	1.00 ud	Consistencia cono Abrams	69,65	69,650	
, 521# 5 (5	1,00 00		` -	,	
		TOTAL	PARTIDA	***************************************	69,65
Asciende el precio	total de la partida a	la mencionada cantidad de SESENTA Y NUEVE EUROS con S	ESENTA Y CINCO CÉNTIMO	S	
19.04	υd	ENSAYO COMPLETO ACERO CORRUGADO			
		Ensayo completo sobre acero corrugado en barras para su empleo	-		
		nación de sus características físicas y geométricas, s/UNE 36068	o 36065 y mecánicas s/UNE-EN	10002-1.	
P32HC830	1,00 ud	Sección equiv / desviación de masa, aceros	8,51	8,510	
P32HC840	1,00 ud	Geometria de corrugas, aceros	8,51	8,510	
P32HC860	1,00 ud	Doblado-desdoblado, aceros	8,51	8,510	
P32HC870	1,00 ud	Límite elástico / tensión de rotura, aceros	25,55	25,550	
P32HC880	1,00 ud	Alargamiento de rotura, aceros	17,04	17,040	
		TOTAL	PARTIDA	***************************************	68,12
Asciende el precio	total de la partida a	la mencionada cantidad de SESENTA Y OCHO EUROS con DO	CE CÉNTIMOS		
19.05	ud	PRUEBA FUNCIONAMIENTO SANEAMIENTO			
		Prueba de funcionamiento de la red de saneamiento, s/UNE-EN 16	10,		
O01OB520	1,16 h.	Equipo técnico laboratorio	50,16	58,186	
		TOTAL	PARTIDA		58,19
Asciende el precio	total de la nadida a	la mencionada cantidad de CINCUENTA Y OCHO EUROS con			55,15
			5,25,115212 52(11),1155		
19.06	ud	PRUEBA RESIST./ESTANQ.RED FONTANERÍA			
		Prueba de presión interior y estanqueidad de la red de fontanería,	•	· ·	
		kp/cm2 para comprobar la resistencia y mantenimiento posterior du comprobar la estanqueldad. Incluso emisión del informe de la prue		o kprcinz para	
O01OB520	1,16 h.	Equipo técnico laboratorio	50,16	58, 186	
	·	• •		-	E0 40
A colondo el arcelo	latel da la sadida a		PARTIDA	*****************	58,19
madeine ei hierin	wei oo ia paliing a	la mencionada cantidad de CINCUENTA Y OCHO EUROS con	DIEGINOL AE CEN IIMICO		
19.07	ud	PRUEBA FUNCIONAMIENTO INST. FONTANERIA			
		Prueba de funcionamiento de la red de suministro de agua de la ins		accionamiento	
004 0DE65		del 100 % de la griferia y elementos de regulación. Incluso emisión	·	00.10-	
O01OB520	0,78 h.	Equipo técnico laboratorio	50,16 	39,125	
		TOTAL	PARTIDA	******************	39,13
		la mencionada cantidad de TREINTA Y NUEVE EUROS con TRI	ECE CÉNTIMOS		

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.08	ud	MEDICION CAUDAL INST. FONTANERIA Prueba de comprobación del caudal de agua en conductos, abiertos o	cerrados, de la red de la insta	alación de fonta-	
O01OB520	0,78 h.	neria con caudalimetro digital. Incluso emisión del informe de la prueba Equipo técnico laboratorio	a. 50,16	39,125	
00100020	0,70 11.	• •		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
Acciondo al nec	rio total de la natida a	TOTAL PAI I la mencionada cantidad de TREINTA Y NUEVE EUROS con TRECE	RTIDA	*****************	39,13
			E CENTIMOS		
19.09	ud	PRUEBA ANÁLISIS FUNCMT. RED DESAGÜES Prueba de funcionamiento de la red interior de desagües de la instalac ciado de las cubetas y descarga de todos los aparatos, comprobando tos. Incluso emisión del informe de la prueba.	•	•	
O01OB520	0,78 h.	Equipo técnico laboratorio	50, 16	39,125	
		TOTAL PA	 RTIDA		39,13
Asciende el pre	cio total de la partida a	la mencionada cantidad de TREINTA Y NUEVE EUROS con TRECE			55,10
19.10		PRUEBA FUNCMT. C.G.M.P. ELÉCTRICO			
		Prueba de funcionamiento de automatismos de cuadros generales de cas. Incluso emisión del informe de la prueba.	mando y protección e insta	laciones eléctri-	
O01OB520	0,78 h.	Equipo técnico laboratorio	50,16	39, 125	
		TOTAL PAI	RTIDA	*******	39,13
Asciende el pre	cio total de la partida a	la mencionada cantidad de TREINTA Y NUEVE EUROS con TRECE	E CÉNTIMOS		
19.11	пд	PRUEBA EQUILIBRADO DE FASES I, ELÉCTRICA Prueba de comprobación del equilibrado de fases en cuadros genera	les de mando y protección o	ie instalaciones	
O01OB520	0,78 h.	eléctricas. Incluso emisión del informe de la prueba. Equipo técnico laboratorio	50,16	39,125	
	·		RTIDA		39,13
Asciende el pre	cio total de la partida a	la mencionada cantidad de TREINTA Y NUEVE EUROS con TRECE		***************************************	33,13
19.12	ud				
	uu	Prueba de comprobación de la continuidad del circuito de puesta a tier sión del informe de la prueba.	та en instalaciones eléctricas	. Incluso emi-	
00108520	0,78 h.	Equipo técnico laboratorio	50,16	39, 125	
		TOTAL PAI	RTIDA	************	39,13
Asciende el pre	cio total de la partida a	la mencionada cantidad de TREINTA Y NUEVE EUROS con TRECE	E CÉNTIMOS		
19.13	uď	MEDICIÓN RESIST.A TIERRA INST. ELÉCTRICA			
		Prueba de medición de la resistencia en el circuito de puesta a tierra e	de instalaciones eléctricas.	incluso emisión	
O01OB520	0,78 h.	del informe de la prueba. Equipo técnico laboratorio	50, 16	39,125	
	2,72 7	• •	RTIDA	-	39,13
Asciende el pre	cio Intal de la partida a	la mencionada cantidad de TREINTA Y NUEVE EUROS con TRECE		********	35,13
,	,		- OLIVIIII OO		
19.14	ud	PRUEBA FUNCMTO. MECANISMOS I. ELÉCTRICA Prueba de funcionamiento de mecanismos y puntos de luz de instalació de la prueba.	ones eléctricas. Incluso emis	ión del informe	
O01OB520	1,16 h.	Equipo técnico laboratorio	50,16	58,186	
		TOTAL PAR	RTIDA	**************	58,19
Asciende el pre	cio total de la partida a	la mencionada cantidad de CINCUENTA Y OCHO EUROS con DIE	CINUEVE CÉNTIMOS		
19.15	цđ	PRUEBA FUNCMT*. RED EQUIPOTENCIAL Prueba de funcionamiento de la red equipotencial para protección contra	a derivaciones de las instalac	ilones de fonta-	
		nería y/o calefacción. Incluso emisión del informe de la prueba.			
O01OB520	0,78 h.	Equipo técnico laboratorio	50,16	39.125	
O01OB520	0,78 h.	Equipo técnico laboratorio	50, 16 RTIDA	39,125	39,13

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.16	ud	MEDICIÓN AISLAMIENTO CONDUCTORES			
		Prueba de medición del aislamiento de los conductores de instalaciones eléctric la prueba.	as. Incluso emisión	n del informe de	
O01OB520	0,78 h.	Equipo técnico laboratorio	50,16	39, 125	
		TOTAL PARTIDA	***************************************	*******	39,13
Asciende el pred	cio total de la partida a	la mencionada cantidad de TREINTA Y NUEVE EUROS con TRECE CÉNTI	MOS		
19.17	ud	PRUEBA TÉRMICA CALDERAS DE CALEFACCIÓN Prueba térmica para comprobación del rendimiento de calderas de calefacción obando el gasto de combustible, la temperatura, el contenido en CO2 e indice di centaje de CO y la pérdida de calor por la chimenea. Incluso emisión del inform	e Bacharach de los	•	
O01OB520	2,32 h.	Equipo técnico laboratorio	50,16	116,371	
		TOTAL PARTIDA	***************************************	*******	116,37
Asciende el pred	cio total de la partida a	la mencionada cantidad de CIENTO DIECISEIS EUROS con TREINTA Y SI	ETE CÉNTIMOS		
19.18	ud	TARADO DE VÁLVULAS CALDERAS CALEFACCIÓN Prueba de comprobación del tarado de las válvulas de seguridad de calderas de red a presión variable controlada con manómetro calibrado. Incluso emisión de		•	
O01OB520	1,16 h.	Equipo técnico laboratorio	50,16	58,186	
		TOTAL PARTIDA		41411141444444444	58,19
Asciende el pred	cio total de la partida a	la mencionada cantidad de CINCUENTA Y OCHO EUROS con DIECINUE	VE CÉNTIMOS		·
19.19	ud	PRUEBA ESTANQUEIDAD RED CALEFACCIÓN Prueba hidráulica, s/IT.IC.21, para comprobar en frlo la estanqueidad de la red diante la carga a presión = 1,5 veces la presión máxima de trabajo mantenida di ras, comprobando descensos en la presión de la prueba. Incluso emisión del in	urante un periodo m	inimo de 24 ho-	
O01OB520	1,94 h.	Equipo técnico laboratorio	50,16	97,310	
		TOTAL PARTIDA	***************************************	***************************************	97,31
Asciende el pred	cio total de la partida a	la mencionada cantidad de NOVENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y UN	I CÉNTIMOS		

CÓDIGO CANTIDAD UD DESCRIPCIÓN PRECIO SUBTOTAL IMPORTE

CAPITULO 20 GESTIÓN DE RESIDUOS 20.01 Ud PRESUP. GESTIÓN DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOL.

Ud. Presupuesto para la Producción y Gestión de Residuos de Construcción y Demotición en la Renovación de Cubierta, Acondicionamiento de Bajocubierta, Rehabilitación de fachadas y Construcción de Galería según Proyecto

de Ejecución realizad por Dº Francisco García del Río y Dº Benigno Jaúregui Frenández.

NGNDHGMN

0,78 ud Presup.producc. y gestión de residuos.

3.327,82

2.595,700

TOTAL PARTIDA.....

2.595,70

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

CÓDIGO CANTIDAD UD DESCRIPCIÓN PRECIO SUBTOTAL IMPORTE

CARITULO/2/ISEGURIDADY/SALUD

21.01 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

1,00 ud Presup. Estudio de Seguridad y Salud en la obra

10.406,60

10.406,600

TOTAL PARTIDA.....

10,406,60

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

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

- 1. MEDICIONES
- 2. CUADRO DE PRECIOS Nº 1
- 3. CUADRO DE PRECIOS Nº 2
- 4. PRESUPUESTO PARCIAL
- 5. RESUMEN DE PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS L	ONGITUD AN	CHURA ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD			
	OARITULO OT MEDIOS AL	XIBIARES							
01.01	m2 ALQ./INSTAL. 3 MESES.	ANDAM. 15m. <h>2</h>	0m		•				
	Alquiler durante tres meses, m mm. de espesor de pared, galva dapié perimetral, plataformas de m., incluso p.p. de amostramier auxiliares y trabajos previos de	anizado en caliente, o a acero y escalera d ntos a fachadas y col	con doble bara le acceso tipo ocación de ma	indilla quitamiedo d barco, para altura allas protectoras, y	e seguridad, ro- s entre 15 y 20 p.p. de medios				
	fach, norte	1	41,00	19,00	779,00				
	fach. sur	1	41,00	14,0	574,00				
		1	29,50	5,5	162,25				
	pabellón este	1	35,50	9,0	319,50				
		1	5,00	9,0	45,00				
	pabellón oeste	1	35,00	9,0	315,00				
		1	6,00	9,0	54,00				
						2.248,75			
01.02	m2 APEO DE ESTRUCTURA CON E.METAL >6m								
	Apeo de estructura, hasta una metálicos, con p.p. de medios a				-				
	hueco escal.1	1	3,95	2,55	10,07				
	hueco escal.2	1	4,67	3,65	17,05				
	vigas hormig.	1	104,00	0,30	31,20				
	vigas hormig.	1	110,20	0,35	38,57				
						96,89			
01.03	m. BAJANTE DE ESCOMBR	OS PVC							
	Bajante de escombros de PVC de PVC (amortizable en 5 uso desmontaje.								
		2	20,00		40,00				
						40,00			

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS LO	ONGITUD AN	CHURA A	LTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	GAPITULO (12 ACTUACIO)	ies prievias y i)EMOLICIO	NES			
2.01	m2 DEMOL.CUBRICIÓN DE F	PIZARRA					
	Demolición de cubrición de pizar les, encuentros con paramentos, montado, incluso limpieza y retir p.p. de medios auxiliares, sin m	etc., por medios ma ada de escombros a	nuales y sin pie de carga,	aprovecha	miento del	l material des-	
	faldón 1	1			278,37	278,37	
	faldón 2	1			283,90	283,90	
	faldón 3	1			55,90	55,90	
	faldón 4	1			66,22	66,22	
							684,39
02.02	m2 DEMOL. DE ENTABLADO		111.1	1	-bt		
	Demolición del soporte de la cu chas y correas de madera, sin i refirada de escombros a pie de sin medidas de protección colec						
	faldón 1	1			278,37	278,37	
	faldón 2	1			283,90	283,90	
	faldón 3	1			55,90	55,90	
	faldón 4	1			66,22	66,22	
							684,39
02.03	m LEVANT. VIGAS MADERA						
	Levantado de estructuras formado les, incluso limpieza y retirada transporte al vertedero y con p.p.						
	Vigas de cub.	1	783,50			783,50	
							783,50
02.04	m3 DEM.PILASTRAS BLOQ.I	IGÓN.HUECO.MAN					
	Demolición de pilastres de bloqu por medios manuales, incluso lin tedero y con p.p. de medios aux						
	bajocub.	6	0,50	0,20	2,00	1,20	
					****		1,20
02.05	m3 DEM.VIGAS-PILARES H.A	A. C/COMPR.					
	Demolición de estructuras a defi de hormigón armado (sin forjado de carga, sin transporte al verteo lectivas.						
	bajocub.	1	39,00	0,30	0,60	7,02	
	•	1	38,50	0,30	0,60	6,93	
		1	40,40	0,35	0,60	8,48	
		1	39,20	0,35	0,60	8,23	
		2 5	15,30 5,30	0,35 0,30	0,60 0,60	6,43 4,77	
		ŭ	0,00	0,00	-		44.02
02.06	m2 DEMOL.TABICÓN LAD.H	HECO DOBLE					41,86
J2.00	Demolición de tabicones de ladr escombros a pie de carga, sin to						
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	1			263,10	263,10	
					_		263,10
02.07	m2 DEMOL.FALSO TECHO C	AÑIZO MANO					
	Demolición de falsos techos cor za y retirada de escombros a pi res.						

2

	DESCRIPCIÓN	0D0 E	ONGITUD AN				CANTIDAD	
		1	26,50	5,50		145,75		
					***************************************		145,75	
2.08	m2 DEMOL.SOLADO BALDOSAS C	MART.						
	Demolición de pavimentos de baldosas			_				
	nicos, incluso limpleza y retirada de es de medios auxiliares, sin medidas de p							
	so modeo desimaros, am modeos do p	1	26,50	5,50		145,75		
			•	,			145,75	
2.09	m2 DEMOL.RECREC. MORT. CEME	NTO.ESP<10	cm.C/COMP.				1 10,10	
	Demolición de recrecido de mortero de			espesor, co	on compres	or, incluso		
	limpieza y retirada de escombros a pie xillares, sin medidas de protección cole	de carga, sin						
	mortero del solado	1	26,50	5,50		145,75		
	terraza ext. fach.post	1	29,52	3,55		104,80		
							250,55	
2.10	m2 DEMOL.RECREC. MORT. CEME							
	Demolición de recrecido de mortero de limpieza y retirada de escombros a pie xiliares, sin medidas de protección cole	de carga, sin		•				
	terraza ext. fachada ppal	1			252,66	252,66		
							252,66	
2.11	m2 DEMOL.CAPA DE COMPRESIÓN	i E.<5cm.C/0	COMP.					
	Demolición de capa de compresión en pieza y retirada de escombros a pie de liares, sin medidas de protección colect							
	planta bajocub.	1			640,82	640,82		
	F						640,82	FW. WAREP VI /A
2.12	m. DEMOL.CONDUCTO VENT/HUM	OS MANO					2,0,02	
	Demolición de conductos de ventilación desmontado de rejillas, aspiradores, etc porte al vertedero y con p.p. de medios							
		2						
		-			4,00	8,00		
		-			4,00	8,00	8,00	
2.13	m3 DEMOL. MURO LADR. MACIZO				4,00	8,00	8,00	
2.13	m3 DEMOL. MURO LADR. MACIZO Demolición, por medios manuales, de il retirada de escombros a pie de carga	A MANO fábrica de la			·		8,00	
2.13	Demolición, por medios manuales, de	A MANO fábrica de la			·		8,00	
2.13	Demolición, por medios manuales, de i/retirada de escombros a pie de carga	A MANO fábrica de la y p.p. de mad	quinaria aux ilia	ar de obra.	n mortero d	e cemento,	8,00	
	Demolición, por medios manuales, de i/retirada de escombros a pie de carga	A MANO fábrica de la y p.p. de mad 3	quinaria aux ilia	ar de obra.	n mortero d	e cemento,		
	Demolición, por medios manuales, de il retirada de escombros a pie de carga cerram. fach. post	A MANO fábrica de la y p.p. de mad 3 COM. n2., en forjado xmpresor, inc	quinaria aux ilia 1,00 os de viguelas luso limpieza	ar de obra. 1,00 y bovedilla y retirada d	0,30 0,30 s, con ancide escombro	e cemento, 0,90 hura no su- os a pie de		
	Demolición, por medios manuales, de i/retirada de escombros a pie de carga cerram. fach. post m3 AP.HUECOS >1m2 FORJ.V-B C/Apertura de huecos mayores de 1,00 n perior al entrevigado, realizados con carga, sin transporte al vertedero y con	A MANO fábrica de la y p.p. de mad 3 COM. n2., en forjado xmpresor, inc	quinaria aux ilia 1,00 os de viguelas luso limpieza	ar de obra. 1,00 y bovedilla y retirada d	0,30 0,30 s, con ancide escombro	e cemento, 0,90 hura no su- os a pie de		
	Demolición, por medios manuales, de il retirada de escombros a pie de carga cerram. fach. post m3 AP.HUECOS >1m2 FORJ.V-B C/A pertura de huecos mayores de 1,00 n perior al entrevigado, realizados con carga, sin transporte al vertedero y con vas.	A MANO fábrica de lac y p.p. de mac 3 COM. n2., en forjado p.p. de medi	quinaria aux ilia 1,00 ss de viguelas luso limpieza os aux iliares,	ar de obra. 1,00 y bovedilla y retirada c sin medidas	0,30 0,30 s, con ancide escombros de proteco	e cemento, 0,90 nura no su- os a pie de ción colecti-		
	Demolición, por medios manuales, de il retirada de escombros a pie de carga cerram. fach. post m3 AP.HUECOS >1m2 FORJ.V-B C/A pertura de huecos mayores de 1,00 n perior al entrevigado, realizados con carga, sin transporte al vertedero y con vas. hueco escal.1	A MANO fábrica de lad y p.p. de mad 3 COM. n2., en forjado ompresor, inc p.p. de medi	quinaria aux ilia 1,00 as de viguelas luso limpieza os aux iliares, 3,95	ar de obra. 1,00 y bovedilla y retirada o sin medidas 2,55	0,30 es, con ancide escombros de protección	e cemento, 0,90 nura no su- os a pie de ción colecti-		
2.14	Demolición, por medios manuales, de il retirada de escombros a pie de carga cerram. fach. post m3 AP.HUECOS >1m2 FORJ.V-B C/A pertura de huecos mayores de 1,00 n perior al entrevigado, realizados con carga, sin transporte al vertedero y con vas. hueco escal.1	A MANO fábrica de la y p.p. de mac 3 COM. n2., en forjado ompresor, inc p.p. de medi 1	quinaria aux ilia 1,00 as de viguelas luso limpieza os aux iliares, 3,95	ar de obra. 1,00 y bovedilla y retirada o sin medidas 2,55	0,30 es, con ancide escombros de protección	e cemento, 0,90 nura no su- os a pie de ción colecti-	0,90	
2.14	Demolición, por medios manuales, de il retirada de escombros a pie de carga cerram. fach. post m3 AP.HUECOS >1m2 FORJ.V-B C/A Apertura de huecos mayores de 1,00 n perior al entrevigado, realizados con carga, sin transporte al vertedero y con vas. hueco escal.1 hueco escal.2	A MANO fábrica de lac y p.p. de mac 3 COM. 12., en forjado mpresor, inc p.p. de medi 1 1	quinaria aux ilia 1,00 ss de viguelas luso limpieza os aux iliares, 3,95 4,67	y bovedilla y retirada o sin medidas 2,55 3,65	o,30 s, con ancide escombros de protecto 0,30 0,30 0,30	e cemento, 0,90 nura no su- os a pie de ción colecti- 3,02 5,11 de lineas y	0,90	
2.13 2.14 2.15	Demolición, por medios manuales, de il/retirada de escombros a pie de carga cerram. fach. post m3 AP.HUECOS >1m2 FORJ.V-B C/Apertura de huecos mayores de 1,00 n perior al entrevigado, realizados con carga, sin transporte al vertedero y con vas. hueco escal.1 hueco escal.2 ud LEVANT.INSTALAC.ELÉCTRICA Levantado de canalizaciones eléctricas mecanismos, limpleza y retirada de esc	A MANO fábrica de lac y p.p. de mac 3 COM. 12., en forjado mpresor, inc p.p. de medi 1 1	quinaria aux ilia 1,00 ss de viguelas luso limpieza os aux iliares, 3,95 4,67	y bovedilla y retirada o sin medidas 2,55 3,65	o,30 s, con ancide escombros de protecto 0,30 0,30 0,30	e cemento, 0,90 nura no su- os a pie de ción colecti- 3,02 5,11 de lineas y	0,90	

02.16	DESCRIPCIÓN	UDS LONGITUD AN	CHOIGH ACTOR	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	CANTIDAD			
2.10	m. DEM.SAN.COLG.T.PVC D<							
	Demolición de colectores de sane							
	cm. de diámetro, por medios man		-					
	tirada de escombros a pie de carg		on p.p. de medios					
	cubierta	1 82,50		82,50				
	fach.ppal	2 16,50		33,00				
					115,50			
02.17	m. LEVANTADO ESCALER. MA	ADERA I/BARAND.						
	Levantado de zancas, peldaños y		line manualae in	oluco limnioza v				
	retirada de escombros a pie de ca medidas de protección colectivas.							
	•	1 8,80		8,80				
					0.00			
					8,80			
2.18	ud LEVANTADO DE PINÁCUL	OS Y CUERPO CENTRAL C/RE	CUP.					
	Lev antado de pináculos y cuerpo							
	incluso limpieza y retirada de elen y rehabilitación de piezas (no inclu							
	pináculos	13		13,00				
	cuerpo fach. ppal	1		1,00				
					14,00			
2.19	ud LEVANT.APARATOS DE IL	UMINACIÓN						
_,,0			vein recuneración	de los mismos				
		Levantado de aparatos de iluminación por medios manuales, con o sin recuperación de los mismos, para su reposición o sustitución después de otros trabajos, incluso desconexiones y limpieza, y p.p. de medios auxiliares.						
		7		7,00				
					7,00	***************************************		
					1,00			
2.20	ud LEVANTADO RADIADORES							
	Leviantado de radiadores y lacceso							
	bros a pie de carga, sin transporte	e a vertedero y con p.p. de medio	s auxiliares.					
		e a vertedero y con p.p. de medio 3	os auxiliares.	3,00				
		• , ,	s auxiliares.	3,00	2.00			
	bros a pie de carga, sin transporte	3	os auxiliares.	3,00	3,00			
2.21	bros a pie de carga, sin transporte m3 CARGA/TRAN.VERT.<10km	3 n.MAQ/CAM.		-	3,00			
12.21	bros a pie de carga, sin transporte m3 CARGA/TRAN.VERT.<10km Carga y transporte de escombros vuelta, en carniones basculantes	3 n.MAQ/CAM. al vertedero, a una distancia me de hasta 15 t. de peso, cargados	nor de 10 km., cc	nsiderando ida y	3,00			
2.21	m3 CARGA/TRAN.VERT.<10km Carga y transporte de escombros vuelta, en carniones basculantes o	3 1.MAQ/CAM. al vertedero, a una distancia me de hasta 15 t. de peso, cargados de protección colectivas.	nor de 10 km., cc con pala cargado	insiderando ida y ra media, incluso	3,00			
2.21	m3 CARGA/TRAN.VERT.<10km Carga y transporte de escombros vuelta, en carniones basculantes o canon de vertedero, sin medidas o pizarra	3 n.MAQ/CAM. al vertedero, a una distancia me de hasta 15 t. de peso, cargados	nor de 10 km., cc con pala cargado 684,90 0,0	insiderando ida y ra media, incluso 02 13,70	3,00			
2.21	m3 CARGA/TRAN.VERT.<10km Carga y transporte de escombros vuelta, en carniones basculantes o canon de vertedero, sin medidas o pizarra entablado	3 n.MAQ/CAM. al vertedero, a una distancia me de hasta 15 t. de peso, cargados de protección colectivas. 1	nor de 10 km., cc con pala cargado 684,90 0,0 684,90 0,0	onsiderando ida y ra media, incluso 02 13,70 03 20,55	3,00			
2.21	m3 CARGA/TRAN.VERT.<10km Carga y transporte de escombros vuelta, en carniones basculantes canon de vertedero, sin medidas o pizarra entablado pilastras	3 n.MAQ/CAM. al vertedero, a una distancia me de hasta 15 t. de peso, cargados de protección colectivas. 1	nor de 10 km., co con pala cargado 684,90 0,0 684,90 1,2	nsiderando ida y ra media, incluso 02 13,70 03 20,55 20 1,20	3,00			
2.21	m3 CARGA/TRAN.VERT.<10km Carga y transporte de escombros vuelta, en carniones basculantes canon de vertedero, sin medidas pizarra entablado pilastras vigas hormig.	3 n.MAQ/CAM. al vertedero, a una distancia me de hasta 15 t. de peso, cargados de protección colectivas. 1	nor de 10 km., cc con pala cargado 684,90 0,0 684,90 1,2 41,8	nsiderando ida y ra media, incluso 02 13,70 03 20,55 20 1,20 36 41,86	3,00			
2.21	m3 CARGA/TRAN.VERT.<10km Carga y transporte de escombros vuelta, en carniones basculantes o carnon de vertedero, sin medidas o pizarra entablado pilastras vigas hormig. tablquerla	3 n.MAQ/CAM. al vertedero, a una distancia me de hasta 15 t. de peso, cargados de protección colectivas. 1	nor de 10 km., cc con pala cargado 684,90 0,0 684,90 1,2 41,6 263,10 0,1	nsiderando ida y ra media, incluso 02 13,70 03 20,55 20 1,20 36 41,86 10 26,31	3,00			
2.21	m3 CARGA/TRAN.VERT.<10km Carga y transporte de escombros vuelta, en carniones basculantes canon de vertedero, sin medidas pizarra entablado pilastras vigas hormig.	3 n.MAQ/CAM. al vertedero, a una distancia me de hasta 15 t. de peso, cargados de protección colectivas. 1	nor de 10 km., cc con pala cargado 684,90 0,0 684,90 0,0 1,2 41,8 263,10 0,1 145,75 0,0	nsiderando ida y ra media, incluso 32 13,70 33 20,55 20 1,20 36 41,86 10 26,31 55 7,29	3,00			
2.21	m3 CARGA/TRAN.VERT.<10km Carga y transporte de escombros vuelta, en carniones basculantes o canon de vertedero, sin medidas o pizarra entablado pilastras vigas hormig. tabiquerla falsos techos	3 n.MAQ/CAM. al vertedero, a una distancia me de hasta 15 t. de peso, cargados de protección colectivas. 1	nor de 10 km., cc con pala cargado 684,90 0,0 684,90 0,0 1,2 41,8 263,10 0,1 145,75 0,0	nsiderando ida y ra media, incluso 2 13,70 3 20,55 20 1,20 36 41,86 10 26,31 05 7,29 02 0,30	3,00			
2.21	m3 CARGA/TRAN.VERT.<10km Carga y transporte de escombros vuelta, en carniones basculantes o canon de vertedero, sin medidas o pizarra entablado pilastras vigas hormig, tabiquerla falsos techos solado baldosa	3 n.MAQ/CAM. al vertedero, a una distancia me de hasta 15 t. de peso, cargados de protección colectivas. 1	nor de 10 km., cc con pala cargado 684,90 0,0 684,90 0,0 1,2 41,8 263,10 0,1 145,75 0,0 250,55 0,0	nsiderando ida y ra media, incluso 22 13,70 23 20,55 20 1,20 36 41,86 30 26,31 25 7,29 22 0,30 28 20,04	3,00			
2.21	m3 CARGA/TRAN.VERT.<10km Carga y transporte de escombros vuelta, en carniones basculantes o canon de vertedero, sin medidas o pizarra entablado pilastras vigas hormig. tabiquerla falsos techos solado baldosa mortero cto. 8 cm mortero cto. 20 cm	3 n.MAQ/CAM. al vertedero, a una distancia me de hasta 15 t. de peso, cargados de protección colectivas. 1	684,90 0,0 684,90 0,0 684,90 0,0 1,2 41,8 263,10 0,1 145,75 0,0 14,75 0,0 250,55 0,0	nsiderando ida y ra media, incluso 13,70 13,70 13,20,55 1,20 1,20 1,41,86 10 26,31 55 7,29 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	3,00			
2.21	m3 CARGA/TRAN.VERT.<10km Carga y transporte de escombros vuelta, en carniones basculantes canon de vertedero, sin medidas o pizarra entablado pilastras vigas hormig, tabiquerla falsos techos solado baldosa mortero cio. 8 cm mortero cio. 20 cm capa compresión	3 n.MAQ/CAM. al vertedero, a una distancia me de hasta 15 t. de peso, cargados de protección colectivas. 1	nor de 10 km., cc con pala cargado 684,90 0,0 684,90 0,0 1,2 41,6 263,10 0,1 145,75 0,0 14,75 0,0 250,55 0,6 252,66 0,2 640,82 0,6	nsiderando ida y ra media, incluso 13,70 13,70 13,20,55 1,20 14,86 10,26,31 15,7,29 10,20 10,30 10,04 10,05 10,04 10,05 10,05 10,04 10,05 10,04 10,05 10,05 10,04 10,05 1	3,00			
2.21	m3 CARGA/TRAN.VERT.<10km Carga y transporte de escombros vuelta, en carniones basculantes o carnon de vertedero, sin medidas o pizarra entablado pilastras vigas hormig. tablquerla falsos techos solado baldosa mortero cto. 8 cm mortero cto. 20 cm capa compresión forjado horm.	3 n.MAQ/CAM. al vertedero, a una distancia me de hasta 15 t. de peso, cargados de protección colectivas. 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	nor de 10 km., cc con pala cargado 684,90 0,0 684,90 0,1 1,2 41,8 263,10 0,1 145,75 0,0 14,75 0,0 250,55 0,0 252,66 0,2 640,82 0,6	nnsiderando ida y ra media, incluso 22 13,70 23 20,55 20 1,20 36 41,86 10 26,31 25 7,29 102 0,30 108 20,04 20 50,53 14 25,63 13 8,13	3,00			
2.21	m3 CARGA/TRAN.VERT.<10km Carga y transporte de escombros vuelta, en carniones basculantes o canon de vertedero, sin medidas o pizarra entablado pilastras vigas hormig. tabiquerla falsos techos solado baldosa mortero cio. 8 cm mortero cio. 20 cm capa compresión forjado horm. colector pv c	3 n.MAQ/CAM. al vertedero, a una distancia me de hasta 15 t. de peso, cargados de protección colectivas. 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	nor de 10 km., cc con pala cargado 684,90 0,0 684,90 0,0 1,2 41,8 263,10 0,1 145,75 0,0 14,75 0,0 250,55 0,6 252,66 0,2 640,82 0,6	nsiderando ida y ra media, incluso 12 13,70 13 20,55 120 1,20 1,20 150 7,29 102 0,30 108 20,04 120 50,53 14 25,63 13 8,13 8,25	3,00			
2.21	m3 CARGA/TRAN.VERT.<10km Carga y transporte de escombros vuelta, en carniones basculantes o carnon de vertedero, sin medidas o pizarra entablado pilastras vigas hormig. tablquerla falsos techos solado baldosa mortero cto. 8 cm mortero cto. 20 cm capa compresión forjado horm.	3 n.MAQ/CAM. al vertedero, a una distancia me de hasta 15 t. de peso, cargados de protección colectivas. 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	nor de 10 km., cc con pala cargado 684,90 0,0 684,90 0,1 1,2 41,8 263,10 0,1 145,75 0,0 14,75 0,0 250,55 0,0 252,66 0,2 640,82 0,6	nsiderando ida y ra media, incluso 12 13,70 13 20,55 120 1,20 1,20 150 7,29 102 0,30 108 20,04 120 50,53 14 25,63 13 8,13 8,25				
02.21	m3 CARGA/TRAN.VERT.<10km Carga y transporte de escombros vuelta, en carniones basculantes o canon de vertedero, sin medidas o pizarra entablado pilastras vigas hormig. tabiquerla falsos techos solado baldosa mortero cio. 8 cm mortero cio. 20 cm capa compresión forjado horm. colector pv c	3 n.MAQ/CAM. al vertedero, a una distancia me de hasta 15 t. de peso, cargados de protección colectivas. 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 82,50 1 8,80	nor de 10 km., cc con pala cargado 684,90 0,0 684,90 0,0 1,2 41,8 263,10 0,1 145,75 0,0 14,75 0,0 250,55 0,6 252,66 0,2 640,82 0,6	nsiderando ida y ra media, incluso 12 13,70 13 20,55 120 1,20 1,20 150 7,29 102 0,30 108 20,04 120 50,53 14 25,63 13 8,13 8,25	3,00			
	m3 CARGA/TRAN.VERT.<10km Carga y transporte de escombros vuelta, en camiones basculantes e canon de vertedero, sin medidas e pizarra entablado pilastras vigas hormig. tabiqueria falsos techos solado baldosa mortero cto. 8 cm mortero cto. 20 cm capa compresión forjado horm. colector pv c escal. mader. m3 CARGA/TRAN.ELEMENT. 8 Carga y transporte de elementos vuelta, en camiones basculantes	3 n.MAQ/CAM. al vertedero, a una distancia me de hasta 15 t. de peso, cargados de protección colectivas. 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 82,50 1 8,80 RECUP. <skm.maq 15="" a="" cam.="" cargado<="" de="" distancia="" hasta="" me="" peso,="" recuperables="" t.="" td="" una=""><td>nor de 10 km., cc con pala cargado 684,90 0,0 684,90 0,1 1,2 41,6 263,10 0,1 145,75 0,0 14,75 0,0 250,55 0,0 252,66 0,2 640,82 0,6 0,10 0,90 0,</td><td>nsiderando ida y ra media, incluso 12 13,70 13 20,55 10 1,20 16 41,86 10 26,31 15 7,29 10 0,30 10 20,04 10 50,53 11 25,63 11 8,13 11 8,25 11 1,35</td><td></td><td></td></skm.maq>	nor de 10 km., cc con pala cargado 684,90 0,0 684,90 0,1 1,2 41,6 263,10 0,1 145,75 0,0 14,75 0,0 250,55 0,0 252,66 0,2 640,82 0,6 0,10 0,90 0,	nsiderando ida y ra media, incluso 12 13,70 13 20,55 10 1,20 16 41,86 10 26,31 15 7,29 10 0,30 10 20,04 10 50,53 11 25,63 11 8,13 11 8,25 11 1,35				
	m3 CARGA/TRAN.VERT.<10km Carga y transporte de escombros vuelta, en carniones basculantes canon de vertedero, sin medidas e pizarra entablado pilastras vigas hormig, tabiquerla falsos techos solado baldosa mortero cio. 8 cm mortero cio. 8 cm mortero cio. 20 cm capa compresión forjado horm, colector pv c escal, mader. m3 CARGA/TRAN.ELEMENT. 1 Carga y transporte de elementos	3 n.MAQ/CAM. al vertedero, a una distancia me de hasta 15 t. de peso, cargados de protección colectivas. 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 82,50 1 8,80 RECUP. <skm.maq 15="" a="" cam.="" cargado<="" de="" distancia="" hasta="" me="" peso,="" recuperables="" t.="" td="" una=""><td>nor de 10 km., cc con pala cargado 684,90 0,0 684,90 0,1 1,2 41,6 263,10 0,1 145,75 0,0 14,75 0,0 250,55 0,0 252,66 0,2 640,82 0,6 0,10 0,90 0,</td><td>nsiderando ida y ra media, incluso 22 13,70 33 20,55 20 1,20 36 41,86 30 26,31 35 7,29 30 20,04 20 50,53 34 25,63 38,13 8,25 37 1,35 35 35 36 36 37 1,35</td><td></td><td></td></skm.maq>	nor de 10 km., cc con pala cargado 684,90 0,0 684,90 0,1 1,2 41,6 263,10 0,1 145,75 0,0 14,75 0,0 250,55 0,0 252,66 0,2 640,82 0,6 0,10 0,90 0,	nsiderando ida y ra media, incluso 22 13,70 33 20,55 20 1,20 36 41,86 30 26,31 35 7,29 30 20,04 20 50,53 34 25,63 38,13 8,25 37 1,35 35 35 36 36 37 1,35				

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD AN	ICHURA /	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD			
	cuerpo central	1	0,80	0,80	3,00	1,92				
	vigas madera	0,4	783,50	0,30	0,30	28,21				
					***		38,26			
02.23	m2 LAVADO Y RASCADO P	INT. VIEJAS								
	Lavado y rascado de pinturas v									
	alzado norte	1			793,14	793,14				
	deducir huecos	-1			101,76	-101,76				
	alzado sur	1			749,39	749,39				
	deducir huecos	-1			75,36	-75,36				
	pabellón oeste	1			700,44	700,44				
	deducir	-1			25,20	-25,20				
	pabellón este	1			536,70	536,70				
	deducir	-1			25,20	-25,20				
	medianera oeste	1			200,00	200,00				
							2.752,15			
02.24	m COSIDO Y SELLADO DE	GRIETAS EN FAC	CH.							
	Se procederá al cosido y repar	ación de orietas exi	stentes pos me	dios manu	ales de la	siquiente ma-				
	nera:	ű				J				
	1- Se picará el revestimiento de									
	en su totalidad y exista una superficie de fábrica sin daños en todo su perimetro a una distancia de 30									
	centimetros de la fisura.									
	2- Se realizará en los cerramie									
	garán grapas de acero inox de 200 mm de longitud y 4,5 mm de diámetro dobladas en ángulo y co-									
	locadas perpendicularmente a la dirección de la grieta y en el eje del espesor del cerramiento.									
	3- U na vez realizado el hueco									
	A continuación se introduce la g		ión sobre la pa	sta hasta s	situaria en	i el eje del ele-				
	mento y se rellena el hueco co									
	4- El siguiente paso es la colo		a de tibra de v	idno cubrie	endo la zo	na del revesti-				
	miento que se ha picado en las		. le malla u ==		nintada 4	la tada al as—				
	Por último se aplica el revestin	vento por encima di	-	•	•					

mento afectado con dos capas de pintura especial para exteriores detallado en la partida de pinturas.

35,00

35,00

35,00

Estos trabajos serán realizados bajo la supervisión de la dirección Facultativa.

fachadas

	DESCRIPCIÓN	ODS LC	ALCOHOD VICE	URA ALTURA	FARGIALES	CANTIDAD				
	G'ARITULO OS ESTRUCTURA									
3.01	M2 Fábrica de ladrillo de 1 pie									
	Fábrica de ladrillo perforado colocado a un pie de espesor, asentado con mortero de cemento y arena									
	1:6, incluso p.p. de formación de o									
	superficie ejecutada.									
	Cerramiento perimetral	1	39,00	1,30						
		1	40,50	1,30						
		1	17,00	3,20						
	Ascensor	1 2	16,60 3,00	3,20 5,10						
	nateriati	2	4,00	5,10						
						000 07				
						282,27				
3.02	M2 Fábrica de ladrillo de 1/2 pi									
	Fábrica de ladrillo hueco doble colo so p.p. de formación de cargaderos ejecutada.									
	Muretes forjado bajo	4	25,50	1,00	102,00					
		10	2,00	1,00	20,00					
				•		122,00	***************************************			
3.03	M3 Pilar de horm. arm. H-25					,				
	Pilar de hormigón armado H-25 N/i	mm? elahorado er	rentsi con con	nento CEM II/A.	VA25R con-					
	sistencia plástica y árido de diámet do y desencofrado, vertido, vibrado rico lleno.									
	VI VI-IV-	10	0,30	0,30 4,00	3,60					
			0,00	-			····			
						3,60				
3.04	M3 Vigas de hormig. arm. H-25									
	Vigas de hormigón armado H-25 t consistencia plástica y árido rodado maduras con acero B 400 S, enci Medido el volumen teórico (leno.	de diámetro máx	imo 25 mm y c	consistencia plás	ica, incluso ar-					
						68.54				
2.05	M2 Fortula reclet how person	2015			***************************************	68,54				
3.05	M2 Forj.vig.resist.bov.porexp.		nratenesdae bou	vedillas da nolias	etireno ev nandi.	68,54				
3.05	Forjado con viguetas autorresistento do calidad autoex tinguible M1, capa y armaduras complementarias logit cizado de apoyos, encofrado, dese cesarias, construido según EHE y	es de armaduras p a de compresión d udinales y transve ncofrado, apeos, v EFHE.Incluyend	e hormigón H-2: ersales con acen vibrado y curado o formación de h	5/P/25/I-IIa elabx o B 400 S, inclu o, con pasatubos nuecos para colo	orado en central so p.p. de ma- y reservas ne- cación de ven-	68,54				
3.05	Forjado con viguetas autorresistente do calidad autoex tinguible M1, capa y armaduras complementarias logit cizado de apoyos, encofrado, dese	es de armaduras p a de compresión d udinales y transve ncofrado, apeos, v EFHE.Incluyend irmetrales. C anto 2	le hormigón H-26 ersales con acen vibrado y curado o formación de h 25+5, intereje 0,7	5/P/25/I-IIa elabx o B 400 S, inclu o, con pasatubos nuecos para colo	orado en central so p.p. de ma- y reservas ne- cación de ven- 39 Kg/m2.	68,54				
3.05	Forjado con viguetas autorresistento do calidad autoex tinguible M1, capa y armaduras complementarias logit cizado de apoyos, encofrado, dese cesarias, construido según EHE y	es de armaduras p a de compresión d udinales y transve ncofrado, apeos, v EFHE.Incluyend	e hormigón H-2: ersales con acen vibrado y curado o formación de h	5/P/25/I-IIa elabx o B 400 S, inclu o, con pasatubos nuecos para colo	orado en central so p.p. de ma- y reservas ne- cación de ven-					
3.05	Forjado con viguetas autorresistente do calidad autoex tinguible M1, capa y armaduras complementarias logiticizado de apoyos, encofrado, dese cesarias, construido según EHE y tanas tipo "Velux", con nervios per	es de armaduras p a de compresión d udinales y transve ncofrado, apeos, v EFHE.Incluyend irmetrales. C anto 2	le hormigón H-26 ersales con acen vibrado y curado o formación de h 25+5, intereje 0,7	5/P/25/I-IIa elabx o B 400 S, inclu o, con pasatubos nuecos para colo	orado en central so p.p. de ma- y reservas ne- cación de ven- 39 Kg/m2.	68,54 564,39				
	Forjado con viguetas autorresistento do calidad autoex tinguible M1, capa y armaduras complementarias logit cizado de apoyos, encofrado, dese cesarias, construido según EHE y	es de armaduras p a de compresión d udinales y transve ncofrado, apeos, v EFHE.Incluyend irmetrales. C anto 2	le hormigón H-26 ersales con acen vibrado y curado o formación de h 25+5, intereje 0,7	5/P/25/I-IIa elabx o B 400 S, inclu o, con pasatubos nuecos para colo	orado en central so p.p. de ma- y reservas ne- cación de ven- 39 Kg/m2.					
3.05 3.06	Forjado con viguetas autorresistente do calidad autoex tinguible M1, capa y armaduras complementarias logiticizado de apoyos, encofrado, dese cesarias, construido según EHE y tanas tipo "Velux", con nervios per	es de armaduras p a de compresión d udinales y transve ncofrado, apeos, v EFHE.Incluyend imetrales. C anto 2 1 onstrucción de pó egun planos de d	le hormigón H-2: ersales con acera i ibrado y curado o formación de h 25+5, intereje 0,7 564,39	5/P/25/I-II a elabo o B 400 S, inclu o, con pasatubos nuecos para colo 0 y carga total 4 colocado en obi	orado en central so p.p. de ma- y reservas ne- cación de ven- 39 Kg/m2. 564,39					
	Forjado con víguetas autorresistente do calidad autoex tinguible M1, capa y armaduras complementarias logite cizado de apoyos, encofrado, dese cesarias, construido según EHE y tanas tipo "Velux", con nervios per Kg Acero A-42b en pórticos Perfiles IPE de acero A-42b para o nos de imprimación antioxidante, s	es de armaduras p a de compresión d udinales y transve ncofrado, apeos, v EFHE.Incluyend imetrales. C anto 2 1 onstrucción de pó egun planos de d	le hormigón H-2: ersales con acera i ibrado y curado o formación de h 25+5, intereje 0,7 564,39	5/P/25/I-II a elabo o B 400 S, inclu o, con pasatubos nuecos para colo 0 y carga total 4 colocado en obi	orado en central so p.p. de ma- y reservas ne- cación de ven- 39 Kg/m2. 564,39					
	Forjado con víguetas autorresistente do calidad autoex tinguible M1, capa y armaduras complementarias logite cizado de apoyos, encofrado, dese cesarias, construido según EHE y tanas tipo "Velux", con nervios per Kg Acero A-42b en pórticos Perfiles IPE de acero A-42b para o nos de imprimación antioxidante, s	es de armaduras para de compresión dudinales y transverncofrado, apeos, vernetrales. Canto 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	le hormigón H-2: ersales con acera i ibrado y curado o formación de h 25+5, intereje 0,7 564,39	5/P/25/I-IIa elabo o B 400 S, inclu o, con pasatubos nuecos para colo 70 y carga total 4 colocado en ob chapas de unión	orado en central so p.p. de ma- y reservas ne- cación de ven- 39 Kg/m2. 564,39	564,39				
3.06	Forjado con víguetas autorresistente do calidad autoex tinguible M1, capa y armaduras complementarias logite cizado de apoyos, encofrado, dese cesarias, construido según EHE y tanas tipo "Velux", con nervios per Kg Acero A-42b en pórticos Perfiles IPE de acero A-42b para o nos de imprimación antioxidante, s llos, etc. y dos manos de pintura de	es de armaduras para de compresión dudinales y transvernoofrado, apeos, vernoofrado, apeos, vernoofrado, apeos, vernoofrado, apeos, vernoofrado, apeos de desemble graso.	le hormigón H-2: ersales con acera i ibrado y curado o formación de h 25+5, intereje 0,7 564,39	5/P/25/I-IIa elabo o B 400 S, inclu o, con pasatubos nuecos para colo 70 y carga total 4 colocado en ob chapas de unión	orado en central so p.p. de ma- y reservas ne- cación de ven- 39 Kg/m2. 564,39					
3.06	Forjado con víguetas autorresistente do calidad autoex tinguible M1, capa y armaduras complementarias logite cizado de apoyos, encofrado, dese cesarias, construido según EHE y tanas tipo "Velux", con nervios per Kg Acero A-42b en pórticos Perfiles IPE de acero A-42b para o nos de imprimación antioxidante, s llos, etc. y dos manos de pintura de ud Plac. anclaje S275 35x35x1,5	es de armaduras para de compresión dudinales y transvernoofrado, apeos, vernoofrado, apeos, vernoofrado, apeos, vernoofrado, apeos, vernoofrado, apeos, vernoofrado, apeos, vernoofrado, apeos, vernoofrado, vernoofr	le hormigón H-2: ersales con acera vibrado y curado o formación de h :5+5, intereje 0,7 564,39 rticos metálicos, etalle. Incluidas	5/P/25/I-IIa elabo o B 400 S, inclu o, con pasatubos nuecos para colo 0 y carga total 4 colocado en ob chapas de unión 7.380,00	orado en central so p.p. de ma- y reservas ne- cación de ven- 39 Kg/m2. 564,39 ra con dos ma- n, pemos, tomi- 7.380,00	564,39				
	Forjado con víguetas autorresistente do calidad autoex tinguible M1, capa y armaduras complementarias logite cizado de apoyos, encofrado, dese cesarias, construido según EHE y tanas tipo "Velux", con nervios per Kg Acero A-42b en pórticos Perfiles IPE de acero A-42b para o nos de imprimación antioxidante, s llos, etc. y dos manos de pintura de	es de armaduras para de compresión de udinales y transver ncofrado, apeos, y EFHE.Incluyend imetrales. Cranto 2 1 construcción de pór egun planos de de esmalte graso. 1 icom ero S275 en peril 12 mm. de diámet	le hormigón H-2: ersales con acero vibrado y curado o formación de h 25+5, intereje 0,7 564,39 rticos metálicos, etalle. Incluidas	5/P/25/I-IIa elabx o B 400 S, inclu o, con pasatubos uecos para colo o y carga total 4 colocado en obi chapas de uniór 7.380,00	orado en central so p.p. de ma- y reservas ne- cación de ven- 39 Kg/m2. 564,39 ra con dos ma- n, pemos, tomi- 7.380,00	564,39				
3.06	Forjado con viguetas autorresistente do calidad autoex tinguible M1, capa y armaduras complementarias logite cizado de apoyos, encofrado, dese cesarias, construido según EHE y tanas tipo "Velux", con nervios per Kg Acero A-42b en pórticos Perfiles IPE de acero A-42b para o nos de imprimación antioxidante, s llos, etc. y dos manos de pintura de ud Plac. anclaje S275 35x35x1,5 Recibido de placa de anclaje de acero garrotas de acero corrugado de	es de armaduras para de compresión de udinales y transver ncofrado, apeos, y EFHE.Incluyend imetrales. Cranto 2 1 construcción de pór egun planos de de esmalte graso. 1 icom ero S275 en peril 12 mm. de diámet	le hormigón H-2: ersales con acero vibrado y curado o formación de h 25+5, intereje 0,7 564,39 rticos metálicos, etalle. Incluidas	5/P/25/I-IIa elabx o B 400 S, inclu o, con pasatubos uecos para colo o y carga total 4 colocado en obi chapas de uniór 7.380,00	orado en central so p.p. de ma- y reservas ne- cación de ven- 39 Kg/m2. 564,39 ra con dos ma- n, pemos, tomi- 7.380,00	564,39				

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS LC	NGITUD AN	CHURA ALTURA	PARC	IALES	CANTIDAD	
03.08	Kg Acero A-42b en escaler	as						
	Perfiles IPE de acero A-42b p nos de imprimación antioxida llos, etc. y dos manos de pint							
		1		2.000,00	2	.000,00		
							2.000,00	
03.09	M2 Losa de hormigón arm	ı. H-25						
	Losa de hormigón armado Ho consistencia plástica y árido d maduras con acero B 400 S, caleras. Ejecutada de acuerdo	le diámetro máximo 25 encofrado y desencofra	mm, transpor	tado y puesto en o	bra, inc	luso ar-	0.40	
20.40	Man I I I I I I I I I I I I I I I I I I I						6, 10	
03.10	M2 Losa de hormigón arm.inclinada H-25							
	Losa de hormigón armado inc 42,5 R, consistencia plástica y cluso armaduras con acero B de escaleras. Ejecutada de ac	y árido de diámetro máx 400 S, encofrado y des	imo 25 mm,	transportado y pue	sto en d	obra, in-		
	escaler.	2	2,50	1,60		8,00		
		1	2,00	1,60		3,20		
		1	1,80	1,70		3,06		
		1	1,00	1,70		1,70		
						······································	15,96	

CÓDIGO UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES DESCRIPCIÓN CANTIDAD GAPITULO 04 GUBIERTAS E IMPERMEABILIZACION 04.01 m2 CUB.INV.PLAN,S/PTE.PVC-P 1,2 LOSA FILTR. Cubierta transitable, plana sin pendiente, compuesta por una capa separadora de fieltro sintético geotextil formada por un fieltro geotextil de fibra de poliéster Feltemper de 300 gr./m2, una membrana impermeabilizante formada por una lámina de PVC-P de 1,2 mm. de espesor Rhenofol CG gris, fabricada según normas UNE, armada con un tejido cofieltro de fibra de vidrio, terminada con un pavimento alslante y drenante a base de losa Filtrón R8 de 60x60 cm. color gris grano grueso, con una base aislante de poliestireno extruido Roofmate mecanizado de 3 cm de espesor asentada en seco sobre la membrana impermeabilizante, terra. ext. fach. ppal. 1 252,66 252.66 66.45 66,45 terra. ext. norte 1 terra, ext. sur 68, 16 68,16 387,27 04.02 m. VIERTEAGUAS CHAPA DE PLOMO Vierteaguas de chapa de plomo en cubierta, con goterón, de 50 cm y 70 cm. de desarrollo total, recibido con remaches a rastrel de madera y tablero marino de 19 mm de espesor, incluso sellado de juntes y limpieza, instalado, con p.p. de medios auxiliares y pequeño material para su recibido, terminado. chapa 50 1 80,56 80,56 chapa 70 34,50 34,50 115,06 m. VIERTEAGUAS PIZARRA 04.03 Vierteaguas de pizarra negra con goterón de 40x20x2 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río (M-10), rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, s/NTE-RPC-8, incluso sellado de juntas y limpieza, instalado, con p.p. de medios auxiliares y pequeño material para su recibido, terminado, medido en todo su perimetro. 115,06 115,06 115,06 04.04 ud TRAGALUZ FLEX.VELUX TLF S/PZ.EXT.RIG.KIT ILUM Tragaluz flexible Velux modelo TLF, para instalación en cubiertas inclinadas (15º-60º con material de cubierta plano), compuesta por marco integrado (130x 90 cm)con cerco de estanqueidad de poliuretano, babero de aluminio y tapa de vidrio 4 mm templado, tubo superreflectante de 2 m de longitud y 35 cm de diámetro, kit difusor con doble panel acrilico aislante, anillo embellecedor interior blanco. Extensión rigida ZTR de aluminio de 90 cm de longitud y 35 cm de diámetro. Totalmente equipado y montado y con p.p. de medios auxiliares. 7,00 7,00 04.05 m. CANALÓN ZINCTI.METAZINGO RED.DES. 333mm. Canalón redondo de zinctitanio de 0,65 mm. de espesor de MetaZinco, de sección circular con 333 mm. de desarrollo, fijado al alero sobre rastrel de pino rojo tratado 110x40 mm, totalmente equipado, incluso con p.p. de piezas especiales y remates finales, y piezas de conexión a bajantes, completamente instalado. 115,06 115,06 115,06 04.06 m. BAJANTE ZINC-TITANIO METAZINCO 100x100 mm. Bajante cuadrada de zinctitanio de MetaZinco, de 100x 100 mm., instalada con p.p. de conexiones, codos, abrazaderas, etc. bajante fach, ppal 2 16,50 33,00 33,00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS L	ONGITUD ANCI	IURA ALTURA P	ARCIALES	CANTIDAD	
4.07	m2 PANEL TEZNOCUBER	H31+A150+M19					
	Tablero de cubierta "grandes la cuber formado por dos table H31+A150+M19 madera trata cleo de porexpan de 15 cm. y locados con los lados menore dos a la estructura portante co y sellado con masilla de polit limpieza. Medido en verdade dora y Dirección Facultativa.	ros unidos a un núcle da de 250x60 cm., tab tablero inferior de mac s perpendiculares a los n tornillos espiral con a retano en las juntas y	o intemo aislan lero superior de lera tratado tipo fi apoyos, unidos trandela, lámina encuentros, inci	e de poliestireno ex madera tratada de 3 iso de 1,9 cm. de e mediante lengüeta o autoadhesiva imper uso replanteo, corte	truido, tipo ,1 cm., nú- spesor, co- de DM, fija- neabilizante s, fijación y		
	terraz. ext. fach. post.	1	29,52	3,55	104,80		
						104,80	
4.08	ud PEGADO FRAGMENTO						
	Pegado de fragmentos de hor volumétrica) mediante adhesir varillas de acero inoxidable de das, eliminando las zonas pul las superficies a unir, posicior cluido el fraguado se reforzará con varillas frenzadas de ace diámetro sensiblemente mayor tungsteno, y fijadas previo so x otrópico de dos componente dolas en los taladros y dejano carga y limpieza de piezas.	ro epoxy GY255-HY9 e 4mm. de diámetro. (verulentas y decohesic ado de las piezas, que la unión mediante cosi ro inoxidable para lo cu r al de las varillas, con plado de taladros para e s Epoxy GY255-HY95	55 100/35 y pec Comprendiendo: madas, extendido se aprisionarán do tridimensional ual se realizarán taladradora de r eliminar los detritu (5 (100/35) impres	jueños cosidos de s Saneado de las car o del adhesivo regul- con mordazas, y ur que interese ambos pequeños taladros o otación con coronas us, mediante adhesiv gnado las varillas e	ujeción con res fractura- armente por na vez con- fragmentos oblicuos, de de widia o o epoxy ti- introducién-		
	pináculos	13			13,00		
	cuerpo central	1			1,00		
						14,00	
4.0 9	m. RESTITUCIÓN CORNIS						
	Restitución de vivos descon ras, comisas, balaustres y bara con mortero epoxy fijadas a la xidable de 2 mm. de diámetro Comprendiendo: Saneado de nadas, limpieza y lijado de hie microcosidos cortos normales cual se realizarán pequeños foradora de rotación con coron nar los detritus, mediante adla (100/35) impregnado las varill se realizará el modelado in sit de color pasando la terraja (va elevación carga y descarga y por la Dirección Facultativa. comisas molduras	andas mediante la recolo base sana mediante u y otras transversales los vivos fracturadas, aros que afloren al extella paramento con varificatadros, de diametro sias de widia o tungstantesivo epoxy tixotrópidas e introduciéndolas e u sobre la pieza originalorada aparte) y afinante la base e la sobre la pieza originalorada aparte) y afinante la pieza originalorada pieza or	nstrucción volum ina fina armadura separadas 5 cm eliminando las zo rior, extendido de las trenzadas de ensiblemente ma o, y fijadas previo o de dos comp n los taladros y el, con mortero e do a mano, inclu	étrica de las pérdida longitudinal de varil ancladas al hormigón prias pulverulentas y e armaduras y ancla acero inoxidable 4 nyor al de las varilla o soplado de taladros ponentes Epoxy GY dejando fraguar, a o epoxy, cargas inerte so cortes, medios de	as de masa la de a/ino- n sano, decohesio- je mediante mm para lo s, con tala- para elimi- 255-HY955 continuación s y ajustes a seguridad,		
			•				
	barandas balaustres	1 1	65,80 27,00		65,80 27,00		
		•	21 100		27,00	200 00	***************************************
1.10	m2 AISL.PANEL LANA-RO	366,60					
	Suministro e instalación de ais sor, Rocdan 30 SA, en cubie						
	cubierta	1		564,39	564,39		
						564,39	
§.11	m2 RASTREL PINO ROJO	80x50 CLAVADO					
	Entrastretado para tejados, m contra xilófagos, con un grado galvanizado, incluso replanteo	de humedad máximo	del 15%, fijado	con clavos de ace			

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS LO	NGITUD AN	CHURA A	LTURA F	ARCIALES	CANTIDAD	
	cubierta	1			564,39	564,39		
							564,39	
04.12	m2 RASTREL PINO ROJO 40x	80 CLAVADO						
	Enrrastrelado para tejados, med contra xilófagos, con un grado de galvanizado, incluso replanteo, n							
	terraz, ext fach, post	1	29,52	3,55		104,80		
							104,80	
04.13	m2 ENRIPIADO DE MADERA	15x2,5 cm						
	Enripiado o entablado de cubierta envejecimiento natural de un año pe transversal con clavos y pu limpieza del lugar de trabajo.	, de dimensiones 15x	2,5 cm. y lo	ongitudes v	ariables, co	locada a to-		
	cubierta	1			564,39	564,39		
					***************************************		564,39	
04.14	m2 IMP. LÁMINA IMPERMEA.	MAYDILIT EN CUE	BIERTA					
	Membrana impermeabilizante, de bilizante Maydilit 1,2 mm. de esp dos de hilos sintáticos, fijada med inferior.	dura de teji-						
	cubierta	1			564,39	564,39		
	terraz. ext. fach. post.	1	29,52	3,55		104,80		
					***************************************		669, 19	
04.15	m2 COBERTURA DE PIZARRA	A A GRANEL						
	Cobertura de pizarra a granel pro cial, de dimensión vista mínima 4 clavo de acero inox ASI304, co solapes, material de fijación, med	soporte con						
	cubierta	1			564,39	564,39		
	terraz, ext fach, post	1	29,52	3,55		104,80		
					********		669,19	

05.01

GAP ITULO OS FACHADAS Y PARTICIONES

m2 FABRICA TERMOARCILLA CERANOR 30x19x19

Fabrica de bloques Termoarcilla Ceranor de 30x 19x 19 cm. de baja densidad, para ejecución de muros autoportantes o cerramientos constituídos 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 formaclón 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, norte	1	29,40	2,40	70,56
fach. sur	1	28,00	2,40	67,20
deducir	-16	2,30	2,10	-77,28
cerram lateral	4	2,40	2,30	22,08
cerram, terr, ext post	1		8,10	8,10
cerram lateral	1		5,02	5,02
cerram, ascensor	2	2,00	2,40	9,60
	2	2,10	2.40	10.08

115,36

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, aptomado, limpleza y medios auxiliares, según CTE-SE-F, medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.

escalera y vest.	1	31,00	31,00
despacho 7-8	1	26,00	26,00
sala reuniones	1	31,20	31,20
vestibulo acceso	1	49,07	49,07
tabiq. sectoriz.escaleras	3	10,00	30,00

167,27

05.03 m2 AISL,ACÚST,P,LANA ROCA-30

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

fach. norte	1	29,40	2,40	70,56
fach. sur	1	28,00	2,40	67,20
deducir	-16	2,30	2,10	-77,28
cerram lateral	4	2,40	2,30	22,08
cerram, terr. ext post	1		8,10	8,10
cerram lateral	1		5,02	5,02
cerram, ascensor	2	2,00	2,40	9,60
	2	2,10	2,40	10,08

115,36

05.04 m2 TRASDOS.SEMIDIRECTO 12,5mm. 82/600

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-fibra de papel tipo fermacell de 12,5 mm. de espesor, incluso replanteo auxiliar, nivelación, tomiliteria, anclajes, recibido de cajas para mecanismos sobre la placa, encintado, tratamiento de juntas, totalmente terminado y fisto para imprimar, pintar o decorar medido deduciendo huecos superiores a 1 m2.

fach, norte	1	29,40	2,40	70,56
fach. sur	1	28,00	2,40	67,20
deducir	-16	2,30	2,10	-77,28
cerram lateral	4	2,40	2,30	22,08
cerram, terr. ext. post	1		8,10	8,10
cerram lateral	1		5,02	5,02
cerram, ascensor	2	2,00	2,40	9,60
	2	2,10	2,40	10,08

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS LONGITUE	ANCHURA ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD					
	escalera y vestibulo	1	31,00	31,00						
	despacho 7-8	1	26,00	26,00						
	sala reuniones	1	62,40	62,40						
	v estibulo acceso	1	49,07	49,07						
	tabiq, sectoriz,escaleras	6	10,00	60,00						
			_		343,83					
05.05	m2 TABIQUE 1S11-75mm. Ei-30 AISLAM. 46 dB B.A.									
	Tabique autoportante 15+70+15, fo do de 70 cm. de ancho a base de canales (elementos horizontales) a macell formado por 1 placa de 15 100 mm., incluso anclajes para su bido de cajas para mecanismos so y listo para imprimar, pintar o deco	montantes (elementos vertic o cada lado de la cual se ato o mm. de espesor, dando u lelo y techo, replanteo auxili obre la placa, encintado, trati	ales) separados 600 mm omilla una placa de yeso in ancho total del tabique ar, nivelación, tomilleria, amiento de juntas, totalma	. entre ellos y -fibra tipo fer- terminado de anclajes, reci-						
		1	329,76	329,76						
					329,76					

	DESCRIPCIÓN	008 10	NGITUD AN	CHURA	ALIUKA F	PARCIALES	CANTIDAD				
	CARTILLO 06 ALBANILER		0H05								
6.01	m2 RECRECIDO 3 cm. MORTERO M-2,5										
	Recrecido en capa de limpieza y de rio (M-2,5) de 3 cm. de espes					-					
	aseos	1			30,20	30,20					
							30,20				
6.02	m2 RECRECIDO 5 cm. MORTE	RO M-5					30,20				
	Recrecido del soporte de pavimentos con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de rio (M-5) de 5 cm. de espesor, maestreado, medido en superficie realmente ejecutada.										
	planta bajocub.	1			604,38	604,38					
	deducir	-1	3,95	2,50	,	-9,88					
		-1	4,65	3,70		-17,21					
		-1	1,70	1,75		-2,98					
	aseos	-1			30,20	-30,20					
	terraz. fach. post.	1			104,86	104,86					
	·						648,97	***************************************			
6.03	m2 AISLAM, RUIDO IMPACTO	10 mm					о ч о, э <i>т</i>				
0.00	Aislamiento acústico a ruidos de i		ectoden de 1	n mm de	eeneear for	mado por lá.					
	mina de polietileno reticulado en c										
	i/p.p. de bandas desolidarizadoras					•					
	cie ejecutada.	. ,			0.2 / ///02/0	30 10 0 opo					
	planta bajocub.	1			604,38	604,38					
	deducir	-1	3,95	2,50	004,30	-9,88					
	deddell	-1 -1	4,65	3,70		-17,21					
		-1 -1	1,70	1,75		-2,98					
	terraz, fach, post	1	1,70	1,13	104,86	104,86	•				
	ande, iddin pode	•					C70 47				
	CODULAÇÃN DEL DAÑO LA	ID D. HODT					679,17				
6.04	m. FORMACIÓN PELDAÑO LI										
	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 limpleza, medido										
	con mortero de cemento CEM II/ en su longitud.	B-P 32,5 N y arena	i de rio tipo. N	1-5, i/repla	nteo y limpi	ieza, medido					
		1	10,30			10,30					
							10,30				
6.05	m2 RECIBIDO CERCOS EN MU	JR.EXT.A REVEST.									
	Recibido de cercos o precercos de cualquier material en muro de cerramiento exterior para revestir,										
	utilizando mortero de cemento CE	M II/B-P 32,5 N y	arena de rio	tipo M-10), totalmente	e colocado y					
	apiomado, Incluso material auxilia	r, limpieza y medio	s auxiliares.	Según Rí	C-03. Medio	da la superfi-					
	cie realmente ejecutada.										
	cubierta	16	2,30		2,10	77,28					
	terr. ext post	1			59,28	59,28					
							136,56				
6.06	m2 FALSO TECHO YESO LAM	LISO N-13									
	Falso techo formado por una placi		da 13 mm d	o oenoenr	colocada si	ohra una es-					
	tructura oculta de acero galvaniza										
	de 34x31x34 mm., i/replanteo aus										
	ta y pasta, montaje y desmontaje										
	superiores a 2 m2.	•		·							
		1			553,03	553,03					
							553,03				
							223,00				
6.07	m2 AISL.ACÚST.P.LANA ROC	m2 AISL.ACÚST.P.LANA ROCA-30									
6.07			wa do au a	um de oer	seent coloes	ado en nara					
5.07	Aistamiento acústico, constituido p	or panel de lana de									
6.07	Aistamiento acústico, constituido p mentos verticales (cámaras, tabiq	or panel de lana de									
6.07	Aistamiento acústico, constituido p	or panel de lana de									

	DESCRIPCIÓN	UDS LO	NGITUD AN	CHURA /	ALTURA PA	RCIALES	CANTIDAD		
							553,03		
06.08	ud AYUDAS ALBAÑ. A INST	ALAC.							
	Ayuda de albañilería a instalacio obra en carga y descarga, mater liar, timpieza y medios auxillares								
		1				1,00			
							1,00	***************************************	
06.09	m. FORRADO CONDUC.VEN								
	Forrado de conducto de ventilaci ble 24x 11,5x8 cm., recibido con remates y encuentros con la cub en su longitud.	pasta de y eso negro	y mortero di	e cemento	y arena de r	io, p.p. de			
		2			4,00	8,00			
							8,00		
06.10	m2 FÅB.LADR.HUECO DOBLE 8cm. MORT.M-5								
	Fábrica de ladrillo cerámico hue mento CEM II/B-P 32,5 N y a								
	obra, para revestir, i/replanteo, n gún UNE-EN-998-1:2004, RC-0	ivelación y aplomad	o, rejuntado,	limpieza y	medios auxi	liares. Se-			
		ivelación y aplomad	o, rejuntado,	limpieza y	medios auxi	liares. Se-			
	gún UNE-EN-998-1:2004, RC-0	ivelación y aplomad 3, NTE-PTL, RL-88	o, rejuntado, y CTE-SE-F	limpieza y	medios auxi cinta comida.	liares, Se-	9,27		
06.11	gún UNE-EN-998-1:2004, RC-0	ivelación y aplomadi 13, NTE-PTL, RL-88 1	o, rejuntado, y CTE-SE-F 10,30	limpieza y	medios auxi cinta comida.	liares, Se-	9,27		
0 6.11	gún UNE-EN-998-1:2004, RC-0 escaleras	ivelación y aplomad 13, NTE-PTL, RL-88 1 RMADO DE REFUE 20/1, elaborado en ce	o, rejuntado, y CTE-SE-F 10,30 RZO	limpieza y , medido a	medios auxi ocinta conida. 0,90	9,27	9,27		
05.11	gún UNE-EN-998-1:2004, RC-0 escaleras m3 CAPA COMPR. HA-25 I/A Homigón para armar HA-25/P/3	ivelación y aplomad 13, NTE-PTL, RL-88 1 RMADO DE REFUE 20/1, elaborado en ce	o, rejuntado, y CTE-SE-F 10,30 RZO	limpieza y , medido a	medios auxi ocinta conida. 0,90	9,27	9,27		
0 5.11	gún UNE-EN-998-1:2004, RC-0 escaleras m3 CAPA COMPR. HA-25 l/A Homigón para armar HA-25/P/3 ma-grúa, vibrado y colocado. Se	ivelación y aplomadi 13, NTE-PTL, RL-88 1 RMADO DE REFUE 20/I, elaborado en ce egún normas NTE-El 1 -1	p, rejuntado, y CTE-SE-F 10,30 RZO entral, en losa HL y EHE. 3,95	limpieza y , medido a s planas, 0,04 2,50	medios auxi cinta corrida. 0,90 ——— incluso vertic 604,38 0,04	9,27 9,27 lo con plu- 24,18 -0,40	9,27		
D 5.11	gún UNE-EN-998-1:2004, RC-0 escaleras m3 CAPA COMPR. HA-25 I/A Homigón para armar HA-25/P/2 ma-grúa, vibrado y colocado. Se planta bajocub.	ivelación y aplomadi 13, NTE-PTL, RL-88 1 RMADO DE REFUE 20/1, elaborado en ce agún normas NTE-El 1 -1	p, rejuntado, y CTE-SE-F 10,30 RZO entral, en losa HL y EHE. 3,95 4,65	limpieza y , medido a s planas, 0,04 2,50 3,70	medios auxi cinta corrida. 0,90 incluso vertic 604,38 0,04 0,04	9,27 9,27 lo con plu- 24,18 -0,40 -0,69	9,27		
06.11	gún UNE-EN-998-1:2004, RC-0 escaleras m3 CAPA COMPR. HA-25 I/A Homigón para armar HA-25/P/2 ma-grúa, vibrado y colocado. Se planta bajocub.	ivelación y aplomadi 13, NTE-PTL, RL-88 1 RMADO DE REFUE 20/I, elaborado en ce egún normas NTE-El 1 -1	p, rejuntado, y CTE-SE-F 10,30 RZO entral, en losa HL y EHE. 3,95	limpieza y , medido a s planas, 0,04 2,50	medios auxi cinta corrida. 0,90 ——— incluso vertic 604,38 0,04	9,27 9,27 lo con plu- 24,18 -0,40	9,27		
06.11	gún UNE-EN-998-1:2004, RC-0 escaleras m3 CAPA COMPR. HA-25 I/A Homigón para armar HA-25/P/2 ma-grúa, vibrado y colocado. Se planta bajocub.	ivelación y aplomadi 13, NTE-PTL, RL-88 1 RMADO DE REFUE 20/1, elaborado en ce agún normas NTE-El 1 -1	p, rejuntado, y CTE-SE-F 10,30 RZO entral, en losa HL y EHE. 3,95 4,65	limpieza y , medido a s planas, 0,04 2,50 3,70	medios auxi cinta corrida. 0,90 incluso vertic 604,38 0,04 0,04	9,27 9,27 lo con plu- 24,18 -0,40 -0,69	9,27		
	gún UNE-EN-998-1:2004, RC-0 escaleras m3 CAPA COMPR. HA-25 I/A Homigón para armar HA-25/P/2 ma-grúa, vibrado y colocado. Se planta bajocub.	ivelación y aplomadi 33, NTE-PTL, RL-88 1 RMADO DE REFUEI 20/1, elaborado en ce agún normas NTE-EI 1 -1 -1	p, rejuntado, y CTE-SE-F 10,30 RZO entral, en losa HL y EHE. 3,95 4,65 1,70	limpieza y , medido a ss planas, 0,04 2,50 3,70 1,75	medios auxi cinta corrida. 0,90 incluso vertic 604,38 0,04 0,04	9,27 9,27 lo con plu- 24,18 -0,40 -0,69			
	gún UNE-EN-998-1:2004, RC-0 escaleras m3 CAPA COMPR. HA-25 I/A Hormigón para armar HA-25/P/3 ma-grúa, vibrado y colocado. Se planta bajocub. deducir	ivelación y aplomadi 3, NTE-PTL, RL-88 1 RMADO DE REFUEI 20/I, elaborado en ce egún normas NTE-El 1 -1 -1 -1 MADER-MET.ESCAI o y de madera en es o realizando anclajes tapado de huecos pa	p, rejuntado, y CTE-SE-F 10,30 RZO entral, en losa HL y EHE. 3,95 4,65 1,70 LERA MORT. caleras, con s especificos ara garras, m	limpieza y , medido a s planas, 0,04 2,50 3,70 1,75 mortero d sobre los	incluso vertica (1,90) incluso (1,90	9,27 lo con plu- 24,18 -0,40 -0,69 -0,12 EM II/B-P			
06.11 06.12	gún UNE-EN-998-1:2004, RC-0 escaleras m3 CAPA COMPR. HA-25 I/A Homigón para armar HA-25/P/2 ma-grúa, vibrado y colocado. Se planta bajocub. deducir m. RECIBIDO PASAMANOS. Recibido de pasamanos metálico 32,5 N y arena de río tipo M-10, locada y aplomada, l/apertura y	ivelación y aplomadi 3, NTE-PTL, RL-88 1 RMADO DE REFUEI 20/I, elaborado en ce egún normas NTE-El 1 -1 -1 -1 MADER-MET.ESCAI o y de madera en es o realizando anclajes tapado de huecos pa	p, rejuntado, y CTE-SE-F 10,30 RZO entral, en losa HL y EHE. 3,95 4,65 1,70 LERA MORT. caleras, con s especificos ara garras, m	limpieza y , medido a s planas, 0,04 2,50 3,70 1,75 mortero d sobre los	incluso vertica (1,90) incluso (1,90	9,27 lo con plu- 24,18 -0,40 -0,69 -0,12 EM II/B-P			

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS LO	ONGITUD AN	CHURA ALT	TURA PA	ARCIALES	CANTIDAD			
	GARITULO107/SOLADOS Y/	REVESTIMIENT	os:							
07.01	m2 ENFOSCADO FRATASADO	M-5 VERTICA.								
	Enfoscado fratasado sin maestrear en paramentos verticales de 20 m je,previa colocación de membrana deduciendo huecos.	n. de espesor, i/re	gleado, saca	do de rincones	. anstas	y andamia-				
	cerram ext	1	26,04		2,40	62,50				
		1	26,40		2,40	63,36				
	escalera	1	10,30		0,90	9,27				
07.02	m2 TENDIDO YESO NEGRO VE	RTICALES					135, 13			
0,102	Tendido con yeso negro a buena v		s verticales i	de 15 mm da	acnachr	con mass-				
	tras cada 3 m., incluso formación o de guardavivos de chapa galvaniz do huecos superiores a 2 m2.	le rincones, guarni	ciones de hu	ecos, remates	con pavi	mento, p.p.				
	escalera y vestibulo	1		3	38,50	38,50				
	vestibulo acceso	1		4	49,07	49,07				
							87,57			
07.03	m2 PAVIMENTO LINÓLEO T/ML	Y INTENSO 3,2m	m.							
	Pavimento de linóleo en diversos									
	con pegamento sobre capa de pas cie ejecutada.	a niveladora, irans	auu y iimpiez	28, S/N IE-ROI	r, mediua	a la superii-				
	despachos	1		13	33,73	133,73				
	pasillo	1		2	20,52	20,52				
	sala reuniones	1		2	26,33	26,33				
	oficinas originales	1		14	45.88	145,88				
	almacėn 1	1		2	22,11	22,11				
	almacén 2	. 1		2	27,27	27,27				
	almacén 3	1		3	31,83	31,83				
	v estib. acceso 1	1			8,28	8,28				
	v estib. acceso 2	1		2	28,14	28,14				
	terraz. fach. post	1		10	04,86	104,86				
							548,95			
07.04	m. PELDAÑO REVESTIDO LINÓLEO 3,2mm.									
	Revestimiento de peldaño con linóleo de 3,2 mm. de espesor, cantonera de PVC, recibido con adhe- sivo sobre capa de pasta niveladora, i/alisado y limpieza, s/NTE-RSF, medido en su longitud.									
	escalera 1	1	3,90	2,55		9,95				
	escalera 2	1	4,65	1,60		7,44				
		1	1,60	2,00		3,20				
		1	1,50	2,00		3,00				
							23,59			
07.05	m. REMATE PELDAÑO CON HI	JELLA ANTIDESI	- ·							
	Perfil de aluminio anodizado para n antideslizante de 26 mm, de huella en su longitud.									
	escal.1	20	1,20			24,00				
	escal.2	3	1,60			4,80				
		8	1,60			12,80				
		8	1,50			12,00				
							53,60			
07.06	m2 SOLADO GRES 33x33cm.									
	Solado de baldosa de gres de 33x mento CEM II/B-P 32,5 N y aren terial cementoso color CG2 para j s/NTE-RSR-2, medido en superfic	a de rio (M-5), i/ca unta de 10 mm s	ma de 2 cm. egún EN-138	de arena de rio	o, rejuntad	do con ma-				

07.07	aseos m2 ALIC. GRES ESMAL. COLO	1		;	30,20	30,20				
07.07	m2 ALIC GRES ESMAL COL				00,20	30,20				
07.07	m2 Alic open semai cold						30,20			
	INA MEIO. GRES ESMME, CULI									
	Alicalado con plaqueta de gres e ción a línea, recibido con adhesiv do de mortero, p.p. de cortes, in CG2 para junta de 10 mm según deduciendo huecos superiores a	luir enfosca- entoso color								
	aseos masc.	1		:	58,67	58,67				
	deducir	-4	0,82		2,03	-6,66				
	aseos femen.	1		f	63,97	63,97				
	deducir	-8	0,82		2,03	-13,32				
							102,66			
07.08	m2 SOLERA GRANITO MOREN	IO ALBA 60x32x3c	m.AB/FLA							
	Solado de granito moreno alba abujardado o flameado en baldosas de 60x32x3 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), cama de arena de 2 cm. de espesor, i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, s/NTE-RSR-1, medida la superficie ejecutada.									
	piezas granilo	16	2,30	0,32		11,78				
							11,78			
07.09	m2 MEDIANERA OUTSULATIO	N DE DRYVIT								
	Suministro e instalación de panel Outsulation de Dryvit para el aislamiento térmico a colocar en medianera, por el exterior del cerramiento, formado por EPS, mortero Gènesis, malla de fibra de vidrio Mesh dryvit y terminación de superficies con terminación de grano medio. Color por la dirección Facitativa.									
	medianera	1		39	1,49	391,49				
	canto de forjados	2	26,00	0,30		15,60				
	vuelo terraz. super.	2	26,00	0,50		26,00				
							433,09			
07.10	m2 MEDIANERA OUTSULATIO	N DE DRYVIT ANT	IIMPACTOS							
	Suministro e instalación de panel o baja de medianera, por el exterior de vidrio Mesh dryvit y terminado ción Facitativa.	alla de fibra								
	medianera	1		10	15,19	105,19				
							105,19			

171____

CÓDIGO

DESCRIPCIÓN

UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD

CAPITULO 08 CARPINTERIA EXTERIOR

08.01

m2 MAMPARA .AL,LB,R.P.T. 3H, MONOBLOC

Carpinteria de alumínio lacado blanco de 60 micras con rotura de puente térmico de dimensiones 2300x 2100 mm de 3 hojas formada por, puerta abatible de 800x 1920 mm, ventana oscillobatiente de 500x 970 mm y paños fijos dimensiones según planos para acristalar, mayores de 4 m2. y menores de 6 m2. de superficie total, compuesta por cerco con carriles para persiana y capialzado monobloc, persiana de PVC, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm. y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de alumínio, sellado de uniones y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-17.

galeria ext cubier.

16

2,30

2,10

····

77,28

60,48

08.02

m2 MAMPARA .ALUMINIO .LACADO BLANCO.R.P.T.

Carpinteria de aluminio lacado blanco de 60 micras con rotura de puente térmico de dimensiones 5870X2290 mm formada por; cuatro ventanas oscilobatientes de 1030x780 mm y paños fijos dimensiones según planos para acristalar, de superficie total 13,44 m2, herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de uniones y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-17.

galeria terraz, post.

4,5

13,44

60,48

77,28

08.03

m2 PUERTA R.P.T LAC. BLANCO 70X53 C/COM.

Puerta de dimensiones 1150x3000 mm, apertura especificada en planos, de 1 hoja de aluminio lacado blanco, 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.

fach, post.

3

1,15

3,00

10,35

ÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS LO	NGITUD AN	ICHURA ALTURA F	ARCIALES	CANTIDAD					
	OARHULO 09 VIDRIERIA	(OERRAJERIA									
99.01	m. PASAMANOS TUBO D=50	mm.					30 N-41-00				
	Pasamanos metálico formado por tubo hueco circular de acero laminado en frio de diámetro 60 mm., incluso p.p. de patillas de sujeción a base de redondo liso macizo de 16 mm. separados cada 50 cm., i/montaje en obra (sin incluir recibido de albañileria).										
		1	10,30		10,30						
		4	11,80		47,20						
						57,50					
02	m2 VENTANA FIJA ESMALTA	DA									
	Ventana fija ejecutada con perfiles mm. de espesor y 80x50 mm. di para anclaje, i/corte, preparación de albañileria).	e sección, junquillos	de 30x15 m	m. con bulones a pre	sión, patillas						
	despachos	7	3,05	0,90	19,22						
	despachos	1	4,66	0,90	4,19						
						23,41					
9.03	m2 VIDRIO SEGURIDAD STADIP 33.1 INCOL.(Nivel 2B2)										
	Acristalamiento de vidrio laminar de seguridad Stadip compuesto por dos vidrios de 3 mm de espesor unidos mediante lámina de butiral de polivinilo incolora de 0,38 mm., clasificado 2B2 según UNE-EN 12600, fijado sobre carpinteria con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frio con siticona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.										
	despachos	7	3,05	0,90	19,22						
	despachos	1	4,66	0,90	4,19						
					·	23,41					
04	m2 CLIMALIT PLUS PLANITHI	ERM S 6/12/3+3									
3.04	una luna float Planilux incolora de separador de aluminio y doble se	Doble acristalamiento Climalit Plus, formado por un vidrio Planitherm S incoloro de 6 mm (72/55) y una luna float Planitux incolora de 4 mm, cámara de aire deshidratado de 10, 12 ó 16 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpinteria con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frio con silicona neutra, incluso cortes de vidrio y									
	galeria ext. cubier.	16	2,30	2,10	77,28						
	galeria terraz, post	1		60,48	60,48						
						137,76					
						-					

cluso perfiles z para control solar, con tirante fijo de acero inox AISI 316, partes ciegas de chapa metálica galvanizada en caliente y rigidizadores, i/p.p. de anclajes colocada, para un vuelo de 90 cm.

fach, post galería

29,02

29,02

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS LONGITUD ANCHUR	A ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	
	GAPITULO (O GARPIN	TERIA INTERIOR				
10.01	ud PRECERCO PINO 100	x35 mm.P/1 HOJA				
	Precerco de pino de 90x35 cluso p.p. de medios auxilia	mm. de escuadrilla, para puerlas normalizada ares.	a, montado, in-			
		19		19,00		
			_		19,00	
10.02	ud PRECERCO PINO 100	x35mm.P/2 HOJAS				
	Precerco de pino de 110x35 incluso p.p. de medios auxil	i mm. de escuadrilla, para puertas normalizad liares.				
		6		6,00		W1P-M
10.03	ud P.P. LISA MACIZA RO	OBLE			6,00	
,		dizada, lisa maciza (CLM) de roble barnizada	a, incluso pre	cerco de roble		
	de 70x35 mm., galce o cero	co visto de DM rechapado de roble de 70x30	mm., tapajun	tas moldeados		
	de DM rechapados de sape dos, montada, incluso p.p. c	ily 70x 10 mm. en ambas caras, y herrajes d de medios auxiliares.	ie colgar y de	e cierre latona-		
		18		18,00		
					18,00	
10.04	ud PUER.CORTAFUEGO	S El2-60-C5 0,80x2,10				
	clasificación E12/60/C5 seg por llama o gases caliente; A lor, con sufijo 2: para medio mm); Tiempo t= 60 minutos to I; Capacidad de cierre au marcado CE y certificado y chapa de acero, i/p.p. de ais	partir de los datos obtenidos de los ensayos ún UNE EN-13501-2 (Integridad E: no trans Aislamiento I: no transmisión de una cara a co- ción de distancias y temperaturas a tener en o valor mínimo que debe cumplir tanto la integ- tomático C5; para uso s/ CTE (tabla 1.2 y 2.º declaración CE de conformidad; de una o do stamiento de fibra mineral, cerco tipo "Z" electo e atomático y herrajes de colgar y de seg-				
		1		1,00		
		•			1,00	
10.05	ud PUER.CORTAFUEGOS	S El2-60-C5 2,00x2,10				
	clasificación E12/60/C5 seg por llama o gases caliente; A lor, con sufijo 2: para medio mm); Tiempo t= 60 minutos to I; Capacidad de cierre aul marcado CE y certificado y chapa de acero, I/p.p. de ais pesor, mecanismo de cierre CTE/DB-SI 1.	partir de los datos obtenidos de los ensayos ún UNE EN-13501-2 (Integridad E: no trans Aistamiento I: no transmisión de una cara a co- ción de distancias y temperaturas a tener en o valor mínimo que debe cumplir tanto la integ- tomático C5; para uso s/ CTE (tabla 1.2 y 2.1 declaración CE de conformidad; de una o do stamiento de fibra mineral, cerco tipo "Z" electro e atomático y herrajes de colgar y de seg-				
	inter, oficinas sectoriz, escaleras	2 3		2,00 3,00		
			_	-1	5,00	

CÓDIGO

DESCRIPCIÓN

UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD

CAPITULO 11 PINITURAS

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

Pintura plástica lisa mate lavable estándar obra nueva en blanco o pigmentada, sobre paramentos horizontales y verticales, dos manos, incluso mano de imprimiación y plastecido. Medido deduciendo huecos superiores a 1m2.

Los colores a elegir serán de la carta NCS (Natural Color System)y serán decididos por la Dirección facultativa en coordinación con los Técnicos Municipales. Se realizarán previamente un mínimo de tres pruebas de color de 2,00m2 de superficie en interior.

param. vert local	1	939,73	939,73
param. horiz, local	1	553,03	553,03
techo terraz, posterior	1	104,86	104,86
param, vert terraz, post	1	126,69	126,69
buque escaleras edif. municipal	1	472,00	472,00
tabiq, sectoriz.escaleras	6	10,00	60,00

2.256,31

11.02

m2 PINTURA IMPER. FACHADAS

Pintura especial fachadas anticarbonatación, prevío lavado de polvo y suciedades superficiales (no presupuestado), sellado de fisuras con TOUPRETH, imprimación y tres manos de pintura anticarbonatación REVETON ANTICARBONATACIÓN o SUPER CARRARA EXTRA 10 de TEKRON. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Los colores a elegir serán de la carta NCS (Natural Color System) y serán decididos por la Dirección facultativa en coordinación con los Técnicos Municipales. Se realizarán previamente un mínimo de tres pruebas de color de 2,00m2 de superficie en exterior.

alzado norte	1	793,14	793,14
deducir huecos	-1	101,76	-101,76
alzado sur	1	749,39	749,39
deducir huecos	-1	75,36	-75,36
pabellón oeste	1	700,44	700,44
deducir	-1	25,20	-25,20
pabellón este	1	536,70	536,70
deducir	-1	25,20	-25, 20
bloque ascensor	1	5,38	5,38
medianera oeste	1	200,00	200,00

2,757,53

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS LONGITUD ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	CAPITULO/12/CALEFAC	GIÓNU IVII A RAVIA DE INTERNA			
12.01	ud PANEL CHAPA ACER				
	Panel chapa de acero ROCA soportes y purgador manual,	. PC-600-1500, h=80 cm., con llave de doble totalmente instalado.	reglaje, e	nlace detentor,	
		6	_	6,00	
46.00		3 55 per (app			6,00
12,02	ud PANEL CHAPA ACERO Panel chapa de acero ROCA	, PC-600-1800, h=80 cm., con llave de doble	realaie, e	nlace detentor.	
	soporles y purgador manual,		3 - 1 - 1	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	
		6	-	6,00	
					6,00
12.03	ud PANEL CHAPA ACERO				
	soportes y purgador manual,		regiaje, e	,	
		1	_	1,00	
12.04	ud PANEL CHAPA ACERO) PC-600-600			1,00
12.04		A PC-600-600, h=80 cm., con llave de doble	reglaje, e	nlace detentor,	
	Soporaci y pargodor manda;	7		7,00	
					7,00
12.05	ud PANEL CHAPA ACERO	PC-600-750			
	Panel chapa de acero ROC, soportes y purgador manual,	A PC-600-600, h=80 cm., con llave de doble totalmente instalado.	reglaje, e	nlace detentor,	
		1 .		1,00	
					1,00
12.06	ud PANEL CHAPA ACERO				
	Panel chapa de acero ROC/ soportes y purgador manual,		reglaje, e		
		2		2,00	
40.07	_ TUR ACERO NEORO E	NINI 2440 4 41011			2,00
12.07	-	71N-2440 1 172" da tipo DIN-2440 de 1 1/2" para soldar, i/codo coquilla de lana de vidrio, instalada.	s, tės, ma	anguitos y de-	
	mas accesona, asiada con i	1 50,00		50,00	
			_		50,00
12.08	m. TUB. ACERO NEGRO	DIN-2440 1 1/4"			55,55
		da tipo DIN-2440 de 1 1/4" para soldar, i/codo coquilla de lana de vidrio, instalada.	s, tés, m	anguitos y de-	
		1 36,00		36,00	
			_		36,00
12.09	m. TUB. ACERO NEGRO D				
	Tuberia de acero negro solda accesorios, alslada con coqui	da tipo DIN-2440 de 1º para soldar, i/codos, t lla de lana de vidrio, instalada.	s, mangi	uitos y demás	
		1 56,00	_	56,00	
40.40		NI 0440 044"			56,00
12.10	m. TUB. ACERO NEGRO E	HN-2440 3/4" la tipo DIN-2440 de 3/4" para soldar, i/codos, t	se mane	uitos v damás	
	accesorios, aislada con coqui		o, maryl	uina à neillea	
		1 34,00		34,00	

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	
				24.00	Million and Market and Control of the Control of th
12.11	m. TUB. ACERO NEGRO DIN-2440 3/8"			34,00	
	Tuberia de acero negro soldada tipo DIN-244 accesorios, aislada con coquilla de lana de v	10 de 3/8" para soldar, i/codos, tés, man ridrio, instalada.	guitos y demás		
	· ·	1 58,00	58,00		
				58,00	
12.12	m. TUB. ACERO NEGRO DIN-2440 1/2"				
	Tuberia de acero negro soldada tipo DIN-244 accesorios, aistada con coquilla de tana de v		guitos y demás		
		1 50,00	50,00		
				50,00	
12.13	m. AISLAMIENTO TÉRMICO FLEX. ARM				
	Aislamiento tèrmico flexible SH/ARMAFLEX 11/2" desde sala de calderas hasta la planta l		al de tuberia de	•	
		1 50,00	50,00		
	·			50,00	
12.14	ud CIRCULADOR ROCA PC-1045				
	Circulador para instalación de calefacción mo nexionado eléctrico e instalado.	delo PC-1045, juego de racores para la	instalación, co-		
		1	1,00		
		-		1,00	
12.15	ud FILTRO 11/2"			·	
	Filtro de 11/2", i/pequeño material y accesorio	os, instalado			
		1	1,00		
				1,00	
12.16	ud MANGUITO ANTIVIBR, 11/2"				
	Antivibrador elástico 11/2", i/pequeño material				
		2	2,00		
12.17	ud VÅLVULA DE ESFERA 11/2"			2,00	
12.11	Válvula de esfera 11/2", instalada, i/pequeño	material v. accesorios			
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	6	6,00		
		-		6,00	
12.18	ud VALV.RETENCIÓN 1/2" PN-10/16			-,	
	Válvula de retención PN-10/16 de 1 1/2*, inst	alada, i/pequeño material y accesorios.			
		1	1,00		
		-		1,00	
12.19	ud TERMÓMETRO ESCALA 0-120°C				
	Termómetro horizontal con abrazadera para ir con glicerina y con un diámetro de 63 mm.	nstalar en tuberia de calefacción desde l	8ºC a 200ºC,		
		2	2,00		
				2,00	-
2.20	ud ENTRONQUE DE NUEVA GENERAL				
	Entronque de la nueva general (ida y retorno) o ción de aislamiento, tlenado y puesta en marci		aciado, reposi-		
	•	1	1,00		
		name of the state		1,00	n annuncian kulturak — n n n n na napampun angapun an akalik albahahahah
				• *	

MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS LONGITUD ANCHU	RA ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	
12.21	ud INSTALAC. ELÉCTRC. CONEXIONADO					
	Instalación eléctrica para el conexionado de los nuevos circuladores, incluyendo dos interruptores magnetotérmicos de 10A, dos contactores, pilotos luminosos, cableado en cobre rigido de 1,5 mm2 en tubo SAPA e instalación					
		1		1,00		
			•		1,00	

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS LONGITUD ANCHURA A	ALTURA PARCIALES	CANTIDAD	
	GARITUTO TETETE RIGID.	DYALUMBRADO			
13.01	MI LÍNEA GENERAL ALIMENT	ACIÓN 4x70 Cu			
	tor de cobre bajo canal de medida	aislada, Rz1-K 0,6/1 Kv. de 4x70 mm2 + as 50x130, desde cuadro general de edific Implira norma UNE-EN 21.123 parte 4 ò 5	io, asi como terminales		
		1 12,00	12,00		
				12,00	
13.02	Ud INTERRUPTOR GENERAL 1	25A (TRIF.)			
	U d. De aparamenta de protección : protección general de edificio.	lérmica y diferencial en cabeza de 125 A	colocado en armario de		
		1	1,00		
13,03	Ud CUADRO DE PROTECCIÓN	DE PLANTA (FUERZA)		1,00	
	Ud. Cuadro de protección de planta lico de empotrar ó superficie para protección, IG-100A (III+N); IG-	a (fuerza) formado por un cuadro doble aisti 96 mód. con puerta, incluido carriles, em 80A (III+N); 1 interruptor de 80A/4p/30m/ NA/2p/30mA; 4 IG-16A (I+N), 4 interruptor	barrados de circuitos y s; 3 IG-32A (III+N), 6		
		1	1,00		
			***************************************	1,00	
13.04	Ud CUADRO DE PROTECCIÓN	DE PLANTA (ALUMBRADO)			
	metálico de empotrar ó superficie, p	a (alumbrado) formado por un cuadro dobl para 48 mód., con puerta, incluido carriles 3 IG-25A (I+N); 3 interruptores de 40/ pnado y rotulado.	, embarrados de circui-		
		1	1,00		t general of the second
				1,00	
13.05	Ud PUNTO LUZ SENCILLO	n tubo PVC corrugado M 20/gp5 y condo	untor do oobro sinido do		
	1,5 mm2. de Cu y aislamiento VV	750 V., totalmente instalado.	J		
		133	133,00		
42.00	III LUMIN FMPOT con-con D	111 4.40 W		133,00	
13.06	modular, de medidas 635x635 mm anodizado y abrillantado electrólicar 200 col/m2 en ángulos mayores a 0,7 mm esmallado en blanco, equip zas de anolaje lateral con posibilida de luminaria, electrificación con: re lámparas etc, i/lámparas fluoreso	ancia 4x 18 W. con difusor alumínio lacado n, con sistema óptico parabólico de alumín mente, espesor anodízado mayor a 8 micra 60°, con protección IP-20/CLASE I, cue co eléctrico accesible sin necesidad de de de de reglaje de altura o bien varilla rosca actancias, cebadores, regleta de conexión centes trifósforo (alto rendimiento), replante	nio 99.98% de pureza ss, luminancia inferior a mpo de chapa de acero smontar luminaria, pie- da o ganchos en techo n toma de tierra, porta-		
	conexionado.	45	46.00		
		40	45,00	15.00	
13.07	Ud LUMIN. EMPOT. 1200x300 B.	LU. 2X36 W.		45,00	
	Ud. Luminaria empotrar baja lumina modular, de medidas 1256x294 mi anodizado y abrillantado electrólicar 200 col/m2 en ángulos mayores a 0,7 mm esmaltado en blanco, equip zas de anclaje lateral con posibilida de luminaria, electrificación con: re	uncia 2x36 W. con difusor aluminio lacado m, con sistema óptico parabólico de alumi mente, espesor anodizado mayor a 8 micra 60°, con protección IP-20/CLASE I, cue po eléctrico accesible sin necesidad de de d de reglaje de aftura o bien varilla rosca actancias, cebadores, regleta de conexión centes trifósforo (alto rendimiento), replante	inio 99.98% de pureza s, luminancia inferior a rpo de chapa de acero smontar luminaria, pie- da o ganchos en techo i toma de tierra, porta-		
	aditors to radio.	8	8,00		
		=	4,00		

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES	CANTIDAD
		8,00
13.08	Ud REGLETA DE SUPERFICIE 1x36 W.	
	Ud. Regleta de superficie de 1x36 W con protección IP 20 clase I, cuerpo de chapa de acero de 0,7 mm pintado Epoxí pollester en homo, 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.	
	39 39,00	
40.00	HALLIMINADIA FOTANCA AGCIN	39,00
13.09	Ud LUMINARIA ESTANCA 1x36 W. Ud. Luminaria plástica estanca de 1x36 W con protección IP 65 clase I, cuerpo en poliester reforza-	
	do con fibra de vidrio, difusor de policarbonato de 2 mm de espesor con abatimiento lateral, electrifica- ción con: reactancia, regleta de conexión con toma de tierra, portalámparas etc., i/lámparas fluores- centes trifosforo (alto rendimiento), sistema de cuelgue, replanteo, pequeño material y conexionado.	
	5 5,00	
		5,00
13.10	Ud FOCO EMP. FLUORESCEN. 2x26 W. FIJO (DOWNLIGHT)	
	Ud. Foco empotrable fluorescente (Downlight) 2x26 W. fijo INSAVER 225 de LUMIANCE ó similar, con protección IP 44 /CLASE I, toma de tierra CLASE I, cuerpo cerrado, reflector en luna en aluminio purisimo de alta rendimiento color a elegír, con lámpara fluorescente 2x26 w/220v fijo, i/re-	
	actancia, replanteo, sistema de fijación, pequeño material y conexionado.	
	8 8,00	0.00
13.11	Ud APLIQUE EXTERIOR ESTANCO 100 W.	8,00
	Ud. Aplique decorativo de pared para exterior, estanco, i/lámpara incandescente 100 W/220 V., grado de protección IP 44/CLASE I, portalámparas, replanteo, montaje, pequeño material y conexionado.	
	8 8,00	
		8,00
13.12	Ud EMERGENCIA 90 LÛM.	
	Ud. Punto de luz de emergencia realizado en canalización PVC corrugado M 20/gp5 y conductores rígidos de cobre aislados para una tensión nominal de 750V. de 1'5mm2. incluido aparato de emergencia fluorescente de superficie de 90 lm., con base antichoque y difusor de metacrilato, señalización permanente (aparato en tensión), con autonomía superior a 1 hora con baterias herméticas recargables, alimentación a 220v., y/lámpara fluorescente FL.8W, base de enchufe, etiqueta de señaliza-	
	ción, replanteo, montaje, pequeño material y conexionado.	
	14 14,00	
13.13	Ud EMERGENCIA 300 LÚM.	14,00
13.13	Ud. Punto de luz de emergencia realizado en canalización PVC corrugado M 20/gp5 y conductores rígidos de cobre aislados para una tensión nominal de 750V. de 1'5mm2. incluido aparato de emer-	
	gencia fluorescente de superficie de 300 lm., con base antichoque y difusor de metacrilato, señaliza- ción permanente (aparato en tensión), con autonomía superior a 1 hora con baterías herméticas recar- gables, alimentación a 220v., y/lámpara fluorescente FL.8W, base de enchufe, etiqueta de señaliza- ción, replanteo, montaje, pequeño material y conexionado.	
	6 6,00	
		6,00
13.14	Ud CAJA MM DATALECTRIC 4 RED+MOD. RJ	
	Ud. Suministro y colocación de caja superficie para pared para 3 mód. dobles MM Datalectric de medidas 115x186x63 fabricada en ABS y Policarbonato (incluye cubeta, marco y separador energia-datos), de color a elegir por la dirección facultativa y formada por 4 tomas 2P+TT 16A para red con led y obturador y placa de 1 a 4 conectores RJ11-RJ45, precableada en fábrica con regletas MM Datalectric, incluyendo igualmente desde el cuadro de planta: conductor de cobre RZ1K 0,6/1 kV de 3x4 mm2 en acometida a caja l/p.p. linea general hasta cuadro; p.p. de tubo de PVC por suelo o pared, totalmente instalada, conectada y funcionando.	

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS LONGITUD ANCHURA AL	TURA PARCIALES	CANTIDAD	
		29	29,00		
			***************************************	29,00	
3.15	Ud BASE ENCHUFE				
	ductor de cobre rigido de 2,5	de tierra lateral realizado en tubo PVC corrugado mm2. de Cu y aislamiento VV 750 V., (activo, ne ja mecanismo universal con tomitlo, base enchufe mente montado e instalado.	utro y protección), in-		
		19	19,00		*
				19,00	
13.16	MI LÍNEA DE DATOS EN	CABLE UTP			
		JTP cat. 6 bajo tubo, tolalmente identificada con ma uno de los puestos de trabajo hasta RAC situado e	•		
		1 705,00	705,00		
				705,00	
3.17	MI LÍNEA TELEFÓNICA E	N CABLE UTP			
		e UTP cat. 6 bajo tubo, totalmente identificada con da uno de los puestos de trabajo hasta RAC situada	•		
		1 705,00	705,00		
				705,00	
3.18	ud RECOLOCACIÓN DE I	PROYECTORES			
	Colocación de proyectores p te de acero galvanizado, con	reviamente retirados, incluso accesorios de anclaje exionado y funcionando.	, estructura de sopor-		
		7	7,00		
	-			7,00	

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS LO	DINGITUD ANCHURA ALT	URA PARCIALES	CANTIDAD	
	CAPITU LOHA FONTANERIA	Y SANEAMIEN	TO LESSEE EN LE			
14.01	m. TUBO ALIM. POLIETILENO	DN40 mm. 1 1/2"				
	Tubería de alimentación de polietil de alta densidad y para 1 MPa de batería de contadores o contado s/CTE-HS-4.	e presión máxima, o	que enlaza la llave de paso	del inmueble con la		
		1	30,00	30,00		
					30,00	
14.02	Ud INSTAL, POL, RETIC, ASE	D MASC. U+L+I			·	
	Ud. Instalación de fontaneria para con tuberías de polietileno reticular y caliente, utilizando el sistema le PVC serie C para la red de des con sifones individuales para los a manguetón de enlace para el incagua, sin incluir los aparatos sanitirán con tapones.	to Uponor Wirsbo-F Jponor Quick&Eas agüe con los diám aparatos, incluso p. adoro, totalmente te arios ni griferias. To	PEX (método Engel) para la sy de derivaciones por tés etros necesarios para cada p. de bajante de PVC de o rminada según CTE/ DB-l	s redes de agua fría s y con tuberías de punto de consumo, diámetro 110 mm. y HS 4 suministro de esagües se entrega-		
		1		1,00		
14.03	Ud INSTAL. POL. RETIC. ASE	S ===== 1 . 1			1,00	
	Ud. Instalación de fontaneria para con tuberias de polietileno reticular y caliente, utilizando el sistema PVC serie C para la red de des con sifones individuales para los amanguetón de enlace para el incagua, sin incluir los aparatos sanitarán con tapones.	to U ponor Wirsbo-F J ponor Quick&Eas agüe con los diám aparatos, incluso p. adoro, totalmente te arios ni griferias. To	PEX (método Engel) para la sy de derivaciones por tés etros necesarios para cada p. de bajante de PVC de o rminada según CTE/ DB-I	s redes de agua fria s y con tuberías de punto de consumo, diámetro 110 mm. y +S 4 suministro de esagües se entrega-		
		1		1,00		
14.04	m. BAJANTE PVC SERIE B J.I	PEG 110 mm			1,00	
14.04	m. BAJANTE PVC SERIE B J.I Bajante de PVC serie B junta peç con junta pegada (UNE EN 1453- de piezas especiales de PVC, fur	jada, de 110 mm. 1), colocada con ab	razaderas metálicas, instala	·		
	fecales	2	3,00	6,00		
	pluviales	8 6	3,80	30,40		
	pases de muro bajan, galeria	2	1,50 8,10	9,00 16,20		
	bajan		-,	,		
					61,60	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
14.05	m. COLECTOR COLGADO PV	C D=110 mm.				
	Colector de saneamiento colgado colado; colgado mediante abraza medios auxiliares, totalmente insta	teras metálicas, ind	•	•		
		1	6,00	6,00		
					6,00	4-9-9-9-9-9-9-9-9-9-9-9-9-9-9-9-9-9-9-9

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS LONGITUD ANCHURA	A ALTURA PARCIALES	CANTIDAD	
	OAP TUEO GAPARATOS	SANITARIOS LE			
15.01	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 de 1/2" cromadas, y latiguillos flexibles de	ncluso válvula de desagüe		
		6	6,00		
				6,00	
15.02	ud LAV.MINUSV.C/AP.CODO	S G.GERONT.			
	apoyos para codos y alzamiento colocado mediante pernos a la p reador y enlaces de alimentación	dos, de porcelana vitrificada en color blat para salpicaduras, provisto de desagüe s ared, y con grifo mezclador monomando, i flexibles, cromado, incluso válvula de d latiguillos flexibles de 20 cm. y de1/2", in	superior y jabonera lateral, con palanca larga, con ai- esagüe de 32 mm., llaves		
		2	2,00		
				2,00	
15.03	ud INOD.T.BAJO COMPL. S.I	NORMAL COL.			
	nillos al solado, incluso sellado o mos y astento con tapa lacados,	n color, de tanque bajo serie normal, colo on silicona y compuesto por: taza, tanque con bisagras de acero, instalado, incluso de 20 cm. y de 1/2", funcionando.	bajo con tapa y mecanis-		
		2	2,00		
				2,00	
15.04	ud INODORO MINUSV.SUSP.	C/FLUXOR			
	embellecedor y llave de paso co	os de porcelana vitrificada blanca, con fli n tubo de descarga curvo D=28 mm. y dr cos, inclúso racor de unión y brida. Instal	otado de asiento ergonómi-		
		2	2,00		
				2,00	
15.05	ud URINARIO MURAL C/FLU	X.EMP.BLANCO			
	•	ficada blanco, colocado mediante anclaje anguito, instalado con fluxor de 1/2°, inclu			
		4	4,00		
			***************************************	4,00	- The state of the

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS LONGITUD ANCHUR	A ALTURA PARCIALES	CANTIDAD	
	OARHULOMS PROTECT	ION CONTRAINCENDIOS			
16.01	ud B.I.E. 25mmx20 m. AR	MARIO			
	cm. pintado en rojo, con puert llo de alimentación, manómetn vanadera circular pintada, mai	J.I.E.) compuesta por armario horizontal de a de acero inoxidable y cerradura de cuadra o, lanza de tres efectos conectada por meo nguera seminigida de 25 mm de diámetro y o de manguera. Medida la unidad instalada.	adillo, válvula de 1°, latigui fio de machón roscado, de 20 m de longitud, con ins	• -	
		2	2,00		
				2,00	
16.02	ud FLASH ÓPTICO DE ALA	ARMA			
	Flash óptico conectada a bucle	e analógico de detección. Medida la unidad	instalada.		
		2	2,00		
				2,00	41 - 4-14-4
16.03	ud EXTINTOR POLVO ABC	6 kg.PR.INC			
		C polivalente antibrasa, de eficacia 21A/11 comprobable y manguera con difusor, seg stalada.			
		2	2,00		
				2,00	

CÓDIGO

DESCRIPCIÓN

UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD

CAPITULO 17 ENERGIA SOLAR 12

17.01

ud SIST. SOLAR FOTOV, CONEXION RED 10,2kWp

Sistema de energía solar fotovoltaica de 9,66 kWpico conectado a la red para venta de electricidad según presupuesto detallado que se aporta en la documentación técnica. Consta de 46 paneles sotares fotovoltaicos policristalinos, con una potencia pico total de 9660 Wpico, un inversor homologado para conexión a la red española de potencia nominal 10000W y máxima de 12000W, con búsqueda de punto de máxima potencia, salida a 380V en trifásica. Incluso protecciones de sobre tensión, sobre intensidad, fallos de aislamiento, y con desconexión automática por fallo de la red. Doble contador de entrada y salida con fusibles de protección. Totalmente conectado y funcionando.intensidad, fallos de aislamiento, y con desconexión automática por fallo de la red. Doble contador de entrada y salida con fusibles de protección. Totalmente conectado y funcionando. Se incluye en el precio las gestiones administrativas y puesta en marcha. Se incluye en el presupuesto el visado del proyecto tanto de instalación como de transformadores, la obra civil, para la colocación de la estructura metálica, entiêndase bases, pasarela de tramex, estructura de acero galvanizado auxiliar y bancadas de hormigón y casetas de protección y resquardo de inversor.

1,00

CÓDIGO

DESCRIPCIÓN

UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD

CAPITULO 18 ASCENSORES

18.01

ud ASCENSOR S/C MÁQUINAS 6 PAR. 8 PERS.

Instalación completa de escensor elèctrico sin cuarto de máquinas, calidad estándar, velocidad de 1 m/s., regulada electrónicamente por frecuencia variable, 6 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 vinito cotor con rodapié, embocadura y pasamanos, puerta automática, lateral en acero inoxidable satinado en cabina y piso, maniobra co-lectiva en bajada simplex, instalado pruebas, ajustes y puesta en marcha.

Obras auxiliares incluidas en el proyecto:

Obra civil a realizar en los frentes de todas las paradas actuales del ascensor (5), consistente en recibido y tomado de nuevos marcos de puertas automáticas de relianos, enlucido y pintado de la nueva tabiquería creada por ambas caras; incluso remate de suelo con pisadera de puerta de ascensor. Desescombro, carga y transporte a vertedero de productos sobrantes.

Se aporta en la documentación técnica presupuesto de la instalación de ascensor.

1,00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	GARTULOTEXONIROLDE GALII	DAD I WAS TO BE THE STATE OF TH		
19.01	ud SERIE 2 PROBETAS, HORMIGÓN			
	tras, fabricación y conservación en cámar	, en la recepción de hormigón fresco con la t la húmeda, refrendado y rotura a compresió l. y la consistencia, s/UNE 83300/1/3/4/13.		
		4	4,00	
		-		4,00
19.02	ud ENSAYO FLEXOTRACCIÓN HORM	IGÓN		
	Ensayo de toma de muestras, fabricación prismáticas, de 15x15x60 cm., de hormigó	n, conservación y rotura a flexotracción, de ón s/UNE 83300/1/5.	tres probetas	
		2	2,00	
				2,00
19.03	ud CONSISTENCIA HORMIGÓN FRESC			
	Determinación de la consistencia de un hor no de Abrams, s/UNE-EN 12350-2.	migón fresco, mediante la medida de su as	iento en el co-	
		2	2,00	_
				2,00
19.04	ud ENSAYO COMPLETO ACERO CORI			
		en barras para su empleo en obras de hor físicas y geométricas, s/UNE 36068 o 360		
		4	4,00	
		_		4,00
19.05	ud PRUEBA FUNCIONAMIENTO SANE	AMIENTO		
	Prueba de funcionamiento de la red de san	eamiento, s/UNE-EN 1610.		
		1	1,00	
				1,00
19.06	ud PRUEBA RESIST./ESTANQ.RED FO			
	ga hasta 20 kp/cm2 para comprobar la resi	de la red de fontaneria, s/art. 6.2 de N.B.I.I.: distencia y mantenimiento posterior durante 15 dinqueidad. Incluso emisión del informe de la	minutos de la	
		1	1,00	
				1,00
19.07	ud PRUEBA FUNCIONAMIENTO INST.	FONTANERIA		
		ninistro de agua de la instalación de fontaner ementos de regulación. Incluso emisión de		
		1	1,00	
			-t	1,00
19.08	ud MEDICION CAUDAL INST. FONTAN	IERIA		
	Prueba de comprobación del caudal de agu lación de fontaneria con caudalimetro digital	ua en conductos, abiertos o cerrados, de la n . Incluso emisión del informe de la prueba.	ed de la insta-	
		1	1,00	
		****	***************************************	1,00
19.09	ud PRUEBA ANÁLISIS FUNCMT". RED	DESAGÜES		
		de desagües de la instalación de fontaneri rga de todos los aparatos, comprobando la sión del informe de la orueba.		
		1	1,00	
		_		1,00
				·1

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS LONGITUD ANCHURA ALTU	RA PARCIALES	CANTIDAD	
19.10	ud PRUEBA FUNCMT". C.G.M	.P. ELĖCTRICO			
	Prueba de funcionamiento de autr ciones eléctricas. Incluso emisión	omatismos de cuadros generales de mando y pa n del informe de la prueba.	rotección e instala-		
		1	1,00		
				1,00	
9.11	ud PRUEBA EQUILIBRADO D				
	Prueba de comprobación del equi instalaciones eléctricas. Incluso e	ilibrado de fases en cuadros generales de mano emisión del informe de la prueba.	do y protección de		
		1	1,00		
				1,00	
9.12	ud PRUEBA CONTINUIDAD C				
	Prueba de comprobación de la co Incluso emisión del informe de la	ntinuidad del circuito de puesta a tierra en instal: orueba.	aciones eléctricas.		
		1	1,00		
				1,00	
9.13	ud MEDICIÓN RESIST.A TIERI	RA INST. ELÉCTRICA			
	Prueba de medición de la resisten cluso emisión del informe de la pr	cia en el circulto de puesta a tierra de instalacior ueba.	nes eléctricas, In-		
		1	1,00		
				1,00	
9.14	ud PRUEBA FUNCMTO. MECA	NISMOS I. ELÉCTRICA			
	Prueba de funcionamiento de med sión del informe de la prueba.	anismos y puntos de luz de instalaciones eléctrio	cas. Incluso emi-		
		1	1,00		
				1,00	
9.15	ud PRUEBA FUNCMT. RED E	QUIPOTENCIAL			
		d equipotencial para protección contra derivacion on. Incluso emisión del informe de la prueba.	nes de las instala-		
		1	1,00	•	
				1,00	
9.16	ud MEDICIÓN AISLAMIENTO	CONDUCTORES			
	Prueba de medición del aislamien del informe de la prueba.	o de los conductores de instalaciones eléctricas.	. Incluso emisión		
		1	1,00		
				1,00	***************************************
3.17	ud PRUEBA TÉRMICA CALDE	RAS 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.				
	'	1	1,00		
				1,00	
).18	ud TARADO DE VÁLVULAS C	ALDERAS CALEFACCIÓN		1,00	
		o de las válvulas de seguridad de calderas de ca le controlada con manómetro calibrado. Incluso			
		1	1,00		

MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS LONGITUD ANCHU	URA ALTURA PARCIALES CANTIDAD		
19.19	ud PRUEBA ESTANQUEIDAD RED CALEFACCIÓN				
	calefacción, mediante la carg	, para comprobar en frío la estanqueidad a a presión = 1,5 veces la presión máx ima oras, comprobando descensos en la presió	na de trabajo mantentda duran-		
		1	1,00		
			1,00		

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS LONGITUD ANCHURA ALTUR	A PARCIALES	CANTIDAD	
20.01		DERESIDUOS I (1.18 / 1.			
	Ud. Presupuesto para la Producción y Gestión de Residuos de Construcción y Demolición en la Renovación de Cubierta, Acondicionamiento de Bajocubierta, Rehabilitación de fachadas y Construcción de Galería según Proyecto de Ejecución realizad por D° Francisco García del Río y D° Benigno Jaúregui Frenández.				
				1,00	

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS LONGITUD ANCHU	RA ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	ल्यमाणप्रवासहस्यासक	ADYSAEUD III.			
21.01	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).				
	proy ecto	1		1,00	
					1.00

RESUMEN DE PRESUPUESTO

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
1	MEDIOS AUXILIARES	27.737,58	4,90
2	ACTUACIONES PREVIAS Y DEMOLICIONES	37.694,20	6,65
3	ESTRUCTURA	80.033,04	14,13
4	CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIÓN	104.789,21	18,50
5	FACHADAS Y PARTICIONES	28.989,17	5,12
6	ALBAÑILERÍA Y FALSOS TECHOS	25.677,82	4,53
7	SOLADOS Y REVESTIMIENTOS	41.056,12	7,25
8	CARPINTERÍA EXTERIOR	24.039,87	4,24
9	VIDRIERÍA Y CERRAJERÍA	12.875,48	2,27
10	CARPINTERÍA INTERIOR	4.636,48	0,82
11	PINTURAS	30.739,41	5,43
12	CALEFACCIÓN	9.698,18	1,71
13	ELECTRICIDAD Y ALUMBRADQ	16.470,51	2,91
14	FONTANERÍA Y SANEAMIENTO	1.562,99	0,28
15	APARATOS SANITARIOS	3.940,14	0,70
16	PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS	814,54	0, 14
17	ENERGÍA SOLAR	59.099,33	10,43
18	ASCENSORES	38.836,42	6,85
19	CONTROL DE CALIDAD	3,154,63	0,56
20	GESTIÓN DE RESIDUOS	4.298,84	0,76
21	SEGURIDAD Y SALUD	10.406,60	1,84
	TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL	566.550,56	
	13,00% Gastos generales		
	6,00% Beneficio industrial		
	SUMA DE G.G. y B.I.	107.644,60	
	16,00% I.V.A	107.871,23	
	TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA	782.066,39	
	TOTAL PRESUPUESTO GENERAL	782.066,39	

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de SETECIENTOS OCHENTA Y DOS MIL SESENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y NUEVE CENTIMOS

En Lugo, a 2 Enero de 2009.

LA PROPIEDAD

LA DIRECCION FACULTATIVA

CÓDIGO UD DESCRIPCIÓN PRECIO

CARITULO M MEDIOS AUXILIARES

01.01 m2 ALQ,/INSTAL. 3 MESES. ANDAM. 15m.<h>20m

10,80

Alquiller durante tres meses, montaje y desmontaje de andamio metálico tubular de acero de 3,25 mm. de espesor de pared, galvanizado en caliente, con doble barandilla quitamiedo de seguridad, rodapié perimetral, plataformas de acero y escalera de acceso tipo barco, para alturas entre 15 y 20 m., incluso p.p. de arriostramientos a fachadas y colocación de mallas protectoras, y p.p. de medios auxillares y trabajos previos de limpieza para apoyos. Según normativa CE y R.D. 2177/2004.

DIEZ EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

01.02

m2 APEO DE ESTRUCTURA CON E.METAL >6m

29,17

Apeo de estructura, hasta una altura máxima de 6 m., mediante sopandas, puntales y durmientes metálicos, con p.p. de medios auxiliares y trabajos previos de limpieza para apoyos.

VEINTINUEVE EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

01.03

m. BAJANTE DE ESCOMBROS PVC

15,62

Bajante de escombros de PVC de D=38-51 cm. amortizable en 5 usos, i/p.p. de bocas de vertido de PVC (amortizable en 5 usos) arandelas de sujeción y puntales de acodalamiento, coloca-

ción y desmontaje.

QUINCE EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

CÓDIGO DESCRIPCIÓN UD **PRECIO** GAPITULO 02 ACTUACIONES: PREVIAS Y DEMOLIGIONES 1 02.01 DEMOL.CUBRICIÓN DE PIZARRA 5,36 Demolición de cubrición de pizarra, incluídas cumbreras y limas de zinc, canalones, remates laterales, encuentros con paramentos, etc., por medios manuales y sin aprovechamiento del material desmontado, incluso limpieza y refirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero, y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. CINCO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS 02.02 DEMOL. DE ENTABLADO DE MADERA 6.72 Demolición del soporte de la cubrición, formada por entablado de madera sobre entramado de cerchas y correas de madera, sin incluir la demolición del entramado, por medios manuales i/limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero, y con p.p. de medios aux iliares, sin medidas de protección colectivas. SEIS EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS 02.03 LEVANT. VIGAS MADERA A MANO C/REUTILIZ. 2,69 Levantado de estructuras formadas por vigas y apeos de madera (sin forjados), por medios manuales, incluso limpieza y retirada del material existente a pie de carga para posterior reutilización, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. DOS EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS 02.04 DEM.PILASTRAS BI OQ.HGÓN.HUFCO.MAN. 31,63 Demolición de pilastras de bloques prefabricados de hormigón huecos, de hasta 30 cm. de espesor, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. TREINTA Y UN EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS DEM.VIGAS-PILARES H.A. C/COMPR. 02.05 153,52 Demolición de estructuras a definir por la D. Facultativa de las obras formadas por jácenas y pilares de hormigón armado (sín forjados), con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. CIENTO CINCUENTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS DEMOL.TABICÓN LAD.HUECO DOBLE 02.06 5.89 Demolición de tabicones de ladrillo hueco doble, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares. CINCO EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS 02.07 DEMOL.FALSO TECHO CAÑIZO MANO 3.37 Demolición de falsos techos continuos de cañizo o listoncillos, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares. TRES EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS DEMOL.SOLADO BALDOSAS C/MART. 02.08 4,52 Demolición de pavimentos de baldosas hidráulicas, terrazo, cerámicas o de gres, por medios mecánicos, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. CUATRO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS 02.09 DEMOL.RECREC. MORT, CEMENTO, ESP<10cm, C/COMP. 5.19 Demolición de recrecido de mortero de cemento hasta 10 cm de espesor, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios aux iliares, sin medidas de protección colectivas. CINCO EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

DEMOL.RECREC, MORT, CEMENTO ESP<25cm,C/COMP.

dios auxiliares, sin medidas de protección colectivas,

Demolición de recrecido de mortero de cemento hasta 25 cm. de espesor, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de me-

02.10

OCHO EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

8.91

CÓDIGO	UD DESCRIPCIÓN	PRECIO
02.11	m2 DEMOL.CAPA DE COMPRESIÓN E.<5cm.C/COMP. Demolición de capa de compresión en forjado, hasta 5 cm. de espesor, con compresor, incluso limpleza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.	3,37
02.12	TRES EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS m. DEMOL.CONDUCTO VENT/HUMOS MANO Demolición de conductos de ventilación o de humos, de cualquier tipo, por medios manuales, incluso desmontado de rejillas, aspiradores, etc., limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	6,98
02.13	SEIS EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMO: m3 DEMOL. MURO LADR. MACIZO A MANO Demolición, por medios manuales, de fábrica de ladrillo macizo recibido con mortero de cernento, i/retirada de escombros a pie de carga y p.p. de maquinaria auxiliar de obra.	S 77,72
02.14	SETENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS m3 AP.HUECOS >1m2 FORJ.V-B C/COM. Apertura de huecos mayores de 1,00 m2., en forjados de viguetas y bovedillas, con anchura no superior al entrevigado, realizados con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.	46,88
02.15	CUARENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y OC CÉNTIMOS ud LEVANT.INSTALAC.ELÉCTRICA. Levantado de canalizaciones eléctricas, por medios manuales, incluso desmontaje previo de line- as y mecanismos, limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios aux iliares. CIENTO NOVENTA Y NUEVE EUROS con CUAR	199,47
02.16	SIETE CÉNTIMOS m. DEM.SAN.COLG.T.PVC D<30 A MANO Demolición de colectores de saneamiento colgados, de tubos de fibrocemento o PVC, de hasta 30 cm. de diámetro, por medios manuales, incluso retirada de soportes y de abrazaderas, limpie- za y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios au- xiliares.	4,02
02.17	CUATRO EUROS con DOS CÉNTIMOS m. LEVANTADO ESCALER. MADERA I/BARAND. Levantado de zancas, peldaños y barandillas de madera, por medios manuales, incluso limpieza y refirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxilia- res, sin medidas de protección colectivas.	25,93
02.18	VEINTICINCO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉ ud LEVANTADO DE PINÀCULOS Y CUERPO CENTRAL C/RECUP. Levantado de pináculos y cuerpo central existente en cubierta, por medios manuales y mecánicos, incluso limpieza y retirada de elementos a pie de carga,para posterior colocación, previa reparación y rehabilitación de piezas (no incluído), p.p. de medios auxiliares.	ENTIMOS 42,19
02.19	CUARENTA Y DOS EUROS con DIECINUEVE CÉ ud LEVANT.APARATOS DE ILUMINACIÓN Levantado de aparatos de iluminación por medios manuales, con o sin recuperación de los mismos, para su reposición o sustitución después de otros trabajos, incluso desconexiones y limpieza, y p.p. de medios auxiliares.	:NПIMOS 9,12
02,20	NUEVE EUROS con DOCE CÈNTIMOS ud LEVANTADO RADIADORES A MANO Levantado de radiadores y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	14,75
02.21	CATORCE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNT m3 CARGA/TRAN.VERT.<10km.MAQ/CAM. Carga y transporte de escombros al vertedero, a una distancia menor de 10 km., considerando ida y vuelta, en camiones basculantes de hasta 15 t. de peso, cargados con pala cargadora me- dia, incluso canon de vertedero, sin medidas de protección colectivas.	1MOS 5,28
	CINCO EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	

CÓDIGO	UD DESCRIPCIÓN	PRECIO
02,22	m3 CARGA/TRAN.ELEMENT. RECUP.<5km.MAQ/CAM. Carga y transporte de elementos recuperables a una distancia menor de 5 km., considerando ida y vuelta, en camiones basculantes de hasta 15 t de peso, cargados por medios manuales y me- cánicos, incluso descarga,p.p de medios auxiliares.	8,00
	OCHO EUROS	
02.23	m2 LAVADO Y RASCADO PINT. VIEJAS Lavado y rescado de pinturas viejas al tempte sobre paramentos verticales y horizontales.	2,93
	DOS EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	
02,24	m COSIDO Y SELLADO DE GRIETAS EN FACH.	22,51
	Se procederá al cosido y reparación de grietas existentes pos medios manuales de la siguiente manera: 1- Se picará el revestimiento de la zona de cada una de las fisuras hasta que estas queden a la vista en su lotalidad y exista una superficie de fábrica sin daños en todo su perimetro a una distancia de 30 centimetros de la fisura. 2- Se realizará en los cerramientos que tengan grietas, huecos cada 50 cm como máximo que albergarán grapas de acero inox de 200 mm de longitud y 4,5 mm de diámetro dobladas en ángulo y colocadas perpendicularmente a la dirección de la grieta y en el eje del espesor del cerramiento. 3- Una vez realizado el hueco se aplica una primera capa de mortero fixotrópico de baja retracción. A continuación se introduce la grapa haciendo presión sobre la pasta hasta situarla en el eje del elemento y se rellena el hueco con mortero. 4- El siguiente paso es la colocación de una malla de fibra de vidrio cubriendo la zona del revestimiento que se ha picado en las fisuras. Por último se aplica el revestimiento por encima de la malla y se procede al pintado de todo el paramento afectado con dos capas de pintura especial para exteriores detallado en la partida de pinturas. Estos trabajos serán realizados bajo la supervisión de la dirección Facultativa.	

VEINTIDOS EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

03.06

CÓDIGO UD DESCRIPCIÓN **PRECIO**

CAPITULO 03 ESTRUCTURA 03.01 Fábrica de ladrillo de 1 ple 24.62

> Fábrica de ladrillo perforado colocado a un pie de espesor, asentado con mortero de cemento y arena 1:6, incluso p.p. de formación de cargaderos y mochetas, ejecutado según NTE-FFL 4. Medida la superficie ejecutada,

> > VEINTICUATRO EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

03.02 Fábrica de ladrillo de 1/2 pie M2

> Fábrica de ladrillo hueco doble colocado a ½ pie, tomado con mortero de cemento y arena 1:6, incluso p.p. de formación de cargaderos y mochetas, ejecutado según NTE-FFL 4. Medida la superficie ejecutada.

> > DOCE EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

03.03 Pilar de horm. arm. H-25 M3 301,15

> Pilar de hornigón armado H-25 N/mm2 elaborado en central con cemento CEM II/A-V 42,5 R, consistencia plástica y árido de diámetro máximo 25 mm, incluso armadura con acero B 400 S, encofrado y desencofrado, vertido, vibrado y curado, ejecutado de acuerdo a EHE. Medido el volumen teórico lieno.

> > TRESCIENTOS UN EUROS con QUINCE CÉNTIMOS

03.04 Vigas de hormig, arm. H-25 361.17

> Vigas de hornigón armado H-25 N/mm2, elaborado en central con cemento CEM II/A-V 42,5 R, consistencia plástica y árido rodado de diámetro máximo 25 mm y consistencia plástica, incluso armaduras con acero B 400 S, encofrado, desencofrado, vertido y vibrado, construido según EHE. Medido el volumen teórico lleno.

> > TRESCIENTOS SESENTA Y UN EUROS con DIECISIETE

CÉNTIMOS

03.05 М2 Forj.vig.resist.bov.porexp. 20+5 49,10

Forjado con viguetas autorresistentes de armaduras pretensadas, bovedillas de poliestireno expandido calidad autoex tinguible M1, capa de compresión de hormigón H-25/P/25/I-Ita elaborado en central y armaduras complementarias logitudinales y transversales con acero B 400 S, incluso p.p. de macizado de apoyos, encofrado, desencofrado, apeos, vibrado y curado, con pasatubos y reservas necesarias, construido según EHE y EFHE. Incluyendo formación de huecos para colocación de ventanas tipo "Velux", con nervios perimetrales. Canto 25+5, intereje 0,70 y

carga total 439 Kg/m2.

CUARENTA Y NUEVE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS Acero A-42b en pórticos

Perfiles IPE de acero A-42b para construcción de pórticos metálicos, colocado en obra con dos manos de imprimación antioxidante, segun planos de detalle. Incluidas chapas de unión, pernos,

tomillos, etc. y dos manos de pintura de esmatte graso.

UN EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS 03.07 Plac. anclaje S275 35x35x1,5cm 17.31

> Recibido de placa de anclaje de acero S275 en perfil plano, de dimensiones 35x35x1,5 cm. con cuatro garrotas de acero corrugado de 12 mm. de diámetro y 45 cm. de longitud total, soldadas,

i/taladro central, colocada. Según NTE y CTE-DB-SE-A.

DIECISIETE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

03.08 Acero A-42b en escaleras Кa 1,74

Perfiles IPE de acero A-42b para construcción de escalera metálica, colocado en obra con dos manos de imprimación antioxidante, segun planos de detalle. Incluidas chapas de unión, pernos,

tornillos, etc. y dos manos de pintura de esmalte graso.

UN EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

03.09 M2 Losa de hormigón arm. H-25 61,67

> Losa de hornigón armado H-25 N/mm2, elaborado en central con cemento CEM II/A-V 42,5 R, consistencia plástica y árido de diámetro máximo 25 mm, transportado y puesto en obra, incluso armaduras con acero B 400 S, encofrado y desencofrado, vertido, vibrado y curado, en losas de

escaleras. Ejecutada de acuerdo a EHE,

SESENTA Y UN EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

> 5 Página

CÓDIGO	UD DESCRIPCIÓN	PRECIO
03.10	 M2 Losa de hormigón arm.inclinada H-25 Losa de hormigón armado inclinada,HA-25 N/mm2, elaborado en central con cemento CEM II/A-V 42,5 R, consistencia plástica y árido de diámetro máximo 25 mm, transportado y puesto 	69,99
	en obra, incluso armaduras con acero B 400 S, encofrado y desencofrado, vertido, vibrado y curado, en losas de escaleras. Ejecutada de acuerdo a EHE.	
	SESENTA Y N CÉNTIMOS	NUEVE EUROS con NOVENTA Y NUEVE

CÓDIGO UD DESCRIPCIÓN

CAPITULO 104 CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIÓN I MATERIA PARA EL MATERIA DE LA COMPANIA DEL COMPANIA DE LA COMPANIA DE LA COMPANIA DEL COMPANIA DE LA COMPANIA DEL COMPANIA DE LA COMPANIA DE LA COMPANIA DE LA COMPANIA DEL C

04.01 m2 CUB.INV.PLAN.S/PTE.PVC-P 1,2 LOSA FILTR.

58,27

PRECIO

Cubierta transitable, plana sin pendiente, compuesta por una capa separadora de fieltro sintético geolextil formada por un fieltro geotextil de fibra de poliéster Fellemper de 300 gr./m2, una membrana impermeabilizante formada por una lámina de PVC-P de 1,2 mm. de espesor Rhenofol CG gris, fabricada según normas UNE, armada con un tejido cofieltro de fibra de vidrio, terminada con un pavimento aislante y drenante a base de losa Filtrón R8 de 60x60 cm. color gris grano grueso, con una base aislante de poliestireno extruido Roofmate mecanizado de 3 cm de espesor asentada en seco sobre la membrana impermeabilizante.

CINCUENTA Y OCHO EUROS con VEINTISIETE

CÉNTIMOS

04.02

m. VIERTEAGUAS CHAPA DE PLOMO

73,18

Vierteaguas de chapa de plomo en cubierta, con goterón, de 50 cm y 70 cm. de desarrollo total, recibido con remaches a rastrel de madera y tablero marino de 19 mm de espesor, incluso sellado de juntas y limpieza, instalado, con p.p. de medios auxiliares y pequeño material para su recibido, terminado.

SETENTA Y TRES EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

04.03

m. VIERTEAGUAS PIZARRA

22,21

Vierteaguas de pizarra negra con goterón de 40x20x2 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río (M-10), rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, s/NTE-RPC-8, incluso sellado de juntas y limpieza, instalado, con p.p. de medios auxiliares y pequeño material para su recibido, terminado, medido en todo su perimetro.

VEINTIDOS EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS

04.04

ud TRAGALUZ FLEX.VELUX TLF S/PZ.EXT.RIG.KIT ILUM

344,85

Tragaluz flexible Velux modelo TLF, para instalación en cubiertas inclinadas (15º-60º con material de cubierta plano), compuesta por marco integrado (130x90 cm)con cerco de estanqueidad de poliuretano, babero de aluminio y tapa de vidrio 4 mm templado, tubo superrefleciante de 2 m de longitud y 35 cm de diámetro, kit difusor con doble panel acrilico aislante, anillo embellecedor interior blanco. Extensión rigida ZTR de aluminio de 90 cm de longitud y 35 cm de diámetro. Totalmente equipado y montado y con p.p. de medios auxiliares.

TRESCIENTOS CUARENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

04.05

m. CANALÓN ZINCTI.METAZINCO RED.DES. 333mm.

29,98

Canalón redondo de zinctitanio de 0,65 mm. de espesor de MetaZinco, de sección circular con 333 mm. de desarrollo, fijado al alero sobre rastrel de pino rojo tratado 110x40 mm, totalmente equipado, incluso con p.p. de piezas especiales y remates finales, y piezas de conexión a bajantes, completamente instalado.

VEINTINUEVE EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

04.06

BAJANTE ZINC-TITANIO METAZINCO 100x100 mm.

29,02

Bajante cuadrada de zinctitanio de MetaZinco, de 100x100 mm., instalada con p.p. de conexiones, codos, abrazaderas, etc.

VEINTINUEVE EUROS con DOS CÉNTIMOS

04.07

m2 PANEL TEZNOCUBER H31+A150+M19

88,90

Tablero de cubierta "grandes luces", para una luz de 6,60 m. formado por panel sándwich de Teznocuber formado por dos tableros unidos a un núcleo interno aislante de poliestireno extruído, tipo
H31+A150+M19 madera tratada de 250x60 cm., tablero superior de madera tratada de 3,1 cm.,
núcleo de porex pan de 15 cm. y tablero inferior de madera tratado tipo friso de 1,9 cm. de espesor, colocados con los lados menores perpendiculares a los apoyos, unidos mediante lengüeta
de DM, fijados a la estructura portante con tomillos espiral con arandela, fàmina autoadhesiva impermeabilizante y sellado con masilla de poliuretano en las juntas y encuentros, incluso replanteo, cortes, fijación y limpieza. Medido en verdadera magnitud y colocado según especificaciones de la casa suministradora y Dirección Facultativa.

OCHENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

CÓDIGO UD DESCRIPCIÓN PRECIO 04.08 PEGADO FRAGMENTOS+COSIDO A,INOX, PINÁCULOS ud 75,36 Pegado de fragmentos de hormigón sueltos sin pérdidas de masa (que no necesitan reconstrucción volumétrica) mediante adhesivo epoxy GY255-HY955 100/35 y pequeños cosidos de sujeción con varillas de acero inoxidable de 4mm, de diámetro. Comprendiendo: Saneado de las caras fracturadas, eliminando las zonas pulverulentas y decohesionadas, extendido del adhesivo regularmente por las superficies a unir, posicionado de las piezas, que se aprisionarán con mordazas, y una vez concluido el fraquado se reforzará la unión mediante cosido tridimensional que interese ambos fragmentos con varillas trenzadas de acero inoxidable para lo qual se realizarán pequeños taladros oblicuos, de diámetro sensiblemente mayor al de las varillas, con taladradora de rotación con coronas de widia o tungsteno, y fijadas previo soplado de taladros para eliminar los detritus, mediante adhesivo epoxy tixotrópico de dos componentes Epoxy GY255-HY955 (100/35) impregnado las varillas e introduciêndolas en los taladros y dejando fraguar, incluso cortes, medios de seguridad, elevación carga y descarga y limpieza de piezas. SETENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS 04.09 RESTITUCIÓN CORNISAS.MOLDURAS.BALAUSTRES Y BARANDAS A.INOX 2mm 35,27 Restitución de vivos descohesionados o perdidos de elementos lineales de hormigón en molduras, comisas, balaustres y barandas mediante la reconstrucción volumétrica de las pérdidas de masa con mortero epoxy fijadas a la base sana mediante una fina armadura longitudinal de varilla de a/inoxidable de 2 mm. de diámetro y otras transversales separadas 5 cm ancladas al hormigón sano. Comprendiendo: Saneado de los vivos fracturadas, eliminando las zonas pulverulentas y decohesionadas, limpieza y Ilijado de hierros que afloren al exterior, extendido de armaduras y anclaje mediante microcosidos cortos normales al paramento con varillas trenzadas de acero inoxidable 4 mm para lo cual se realizarán pequeños taladros, de diámetro sensiblemente mayor at de las varillas, con taladradora de rotación con coronas de widia o tungsteno, y fijadas previo soplado de taladros para eliminar los detritus, mediante adhesivo epoxy tixotrópico de dos componentes Epoxy GY255-HY955 (100/35) impregnado las varillas e introduciêndolas en los taladros y dejando fraguar, a continuación se realizará el modelado in situ sobre la pieza original, con mortero epoxy, cargas inertes y ajustes de color pasando la terraja (valorada aparte) y afinando a mano, incluso cortes, medios de seguridad, elevación carga y descarga y limpieza de piezas.Los trabajos serán supervisados en todo momento por la Dirección Facultativa. TREINTA Y CINCO EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS 04.10 AISL, PANEL LANA-ROCA DESN-50 ROCDAN 8.92 Suministro e instalación de aislamiento térmico, panel de lana de roca desnudo de 30 mm. de espesor, Rocdan 30 SA, en cubiertas inclinadas, densidad 150 kg/m3, totalmente colocado. OCHO EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS 04.11 RASTREL PINO ROJO 30x50 CLAVADO m2 6.52 Entrastrelado para tejados, mediante rastreles de 30x50 mm. de madera de pino rojo seca tratada contra xilófagos, con un grado de humedad máximo del 15%, fijado con clavos de acero templado galvanizado, incluso replanteo, nivelado y mermas. Medida la longitud de cada rastrel. SEIS EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS RASTREL PINO ROJO 40x80 CLAVADO 04,12 m2 7,25 Entrastrelado para tejados, mediante rastreles de 40x80 mm. de madera de pino rojo seca tratada contra xilófagos, con un grado de humedad máximo del 15%, fijado con clavos de acero templado galvanizado, incluso replanteo, nivelado y mermas. Medida la longitud de cada rastrel, SIETE EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS 04.13 ENRIPIADO DE MADERA 15x2,5 cm 13,11 Enriplado o entablado de cubierta de tablas de madera sin cepillar de ripia de castaño nacional, con envejecimiento natural de un año, de dimensiones 15x2,5 cm. y longitudes variables, colocada a tope transversal con clavos y puntas de carpintero, incluso replanteo, cortes, mermas, colocación y limpieza del lugar de trabajo. TRECE EUROS con ONCE CÉNTIMOS 04.14 IMP. LÁMINA IMPERMEA, MAYDILIT EN CUBIERTA m2 3.91 Membrana impermeabilizante, de color gris, apta para intemperie, formada con una lámina impermeabilizante Maydilit 1,2 mm. de espesor, color gris, fabricada según norma DIN, con armadura de tejidos de hilos sintéticos, fijada mecánicamente al soporte con cara impermeable superior y transpirable inferior.

TRES EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD DESCRIPCIÓN PRECI
04.15	m2 COBERTURA DE PIZARRA A GRANEL 32,3
	Cobertura de pizarra a grenel procedente de canteras de Ortigueira (losa de rumbeiro) calidad es-
	pecial, de dimensión vista mínima 40x40 cm. y espesor 15 mm. solapada 1/3, clavada a sopor-
	te con clavo de acero inox ASI304, comprendiendo: suministro de las piezas, replanteo, monta-
	je, cortes, solapes, material de fijación, medios de elevación, y limpieza del lugar de trabajo.
	TREINTA VIDOS ELIDOS con TREINTA VIDOS CÓNTIMOS

TREINTA Y DOS EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

CÓDIGO UD DESCRIPCIÓN PRECIO

CAPITULO 05 FACHADAS Y PARTICIONES

05.01

m2 FABRICA TERMOARCILLA CERANOR 30x19x19

17.96

Fabrica de bloques Termoarcilla Ceranor de 30x19x19 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 l/p.p. de formación de dintetes (hormigón y armaduras según normativa), jambas y ejecución de encuentros, roturas, replanteo, nivelación, aplomado, limpleza y medios auxiliares, según CTE-SE-F, medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.

DIECISIETE EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

05.02

m2 FABRICA TERMOARCILLA CERANOR 30X19X14

14.33

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 granula-res, para revestir, recibidos con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de rió 1/4 l/p.p. de formación de dinteles (hormigón y armaduras según normativa), jambas y ejecución de encuentros, roturas, replanteo, nívelación, aplomado, limpieza y medios auxiliares, según CTE-SE-F, medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.

CATORCE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

05.03

m2 AISL, ACÚST, P, LANA ROCA-30

4.66

Aistamiento acústico, constituido por panel de lana de roca 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 SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

05.04

m2 TRASDOS.SEMIDIRECTO 12,5mm, 82/600

27,84

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-fibra de papel tipo fermacell de 12,5 mm. de espesor, incluso replanteo auxiliar, nivelación, tornillería, anctajes, 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 CUATRO CÉNTIMOS

05.05

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

43,70

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-fibra tipo fermacell formado por 1 placa de 15 mm. de espesor, 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.

CUARENTA Y TRES EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

CÓDIGO UD DESCRIPCIÓN PREC10 CAPITULO 06/ALBANILERIA Y/FALSOS TECHOS 06.01 RECRECIDO 3 cm. MORTERO M-2,5 4.71 Recrecido en capa de limpleza y nivelación con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de rio (M-2,5) de 3 cm. de espesor, maestreado, medido en superficie realmente ejecutada, CUATRO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS 06.02 RECRECIDO 5 cm. MORTERO M-5 6.05 Recrecido del soporte de pavimentos con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de rio (M-5) de 5 cm. de espesor, maestreado, medido en superficie realmente ejecutada. SEIS EUROS con CINCO CÉNTIMOS 06.03 AISLAM, RUIDO IMPACTO 10 mm. 8.69 Aislamiento acústico a ruidos de impacto sistema Impactodan de 10 mm. de espesor, formado por lámina de polietiteno 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. OCHO EUROS con SESENTA Y NUEVE CENTIMOS 06.04 FORMACIÓN PELDAÑO LHD 9cm. MORT. 10,13 Formación de peldañeado de escalera con ladrillo cerámico hueco doble 24x 11.5x 9 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. DIEZ EUROS con TRECE CÉNTIMOS 06.05 RECIBIDO CERCOS EN MUR, EXT, A REVEST. 9.07 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 rio tipo M-10, totalmente colocado y aplomado. Incluso material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RC-03, Medida la superficie realmente ejecutada. NUEVE EUROS con SIETE CÉNTIMOS 06.06 FALSO TECHO YESO LAM, LISO N-13 m2 16,48 Falso techo formado por una placa de y eso faminado de 13 mm. de espesor, colocada sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfites T/C de 40 mm. cada 40 cm. y perfileria 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. DIECISEIS EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS 06,07 AISL.ACÚST.P.LANA ROCA-30 4.66 Aislamiento acústico, constituido por panel de lana de roca 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 SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS 06.08 AYUDAS ALBAÑ. A INSTALAC. 429.80 Ayuda de albañileria a instalaciones de electricidad, fontanería y calefacción, incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas y recibidos, i/p.p. de material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. CUATROCIENTOS VEINTINUEVE EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS FORRADO CONDUC. VENT. LHD 8cm. MORT. 06.09 21,57 Forrado de conducto de v entilación doble de 45x25 cm. de sección, con ladrillo cerámico hueco

doble 24x11,5x8 cm., recibido con pasta de yeso negro y mortero de cemento y arena de río, p.p. de remates y encuentros con la cublerta, s/ RC-03, RY-85, NTE-ISV, NTE-PLT y

CTE-SE-F. Medido en su longitud.

VEINTIUN EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

FÅB.LADR.HUECO DOBLE 8cm. MORT.M-5 06.10

Fábrica de ladrillo cerámico hueco doble 24x 11,5x 8 cm., a panderete 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 revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-PTL, RL-88 y CTE-SE-F, medido a cinta comida.

TRECE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD DESCRIPCIÓN	PRECIO
06.11	m3 CAPA COMPR. HA-25 I/ARMADO DE REFUERZO	79,98
	Hormigón para armar HA-25/P/20/I, elaborado en central, en losas planas, incluso vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EHL y EHE.	
	SETENTA Y NUEVE EUROS con NOVE) CÉNTIMOS	NTA Y OCHO
06.12	m. RECIBIDO PASAMANOS.MADER-MET.ESCALERA MORT.	10,66
	Recibido de pasamanos metálico y de madera en escaleras, con mortero de cemento CEM	
	11/B-P 32,5 N y arena de rio tipo M-10, o realizando anclajes específicos sobre los peldaños, to-	
	talmente colocada y aplomada, il apertura y tapado de huecos para garras, material auxiliar, lim-	
	pieza y medios auxiliares. Según RC-03. Medida la longitud realmente ejecutada.	
	·	

DIEZ EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CÓDIGO UD DESCRIPCIÓN PRECIO

07.01 m2 ENFOSCADO FRATASADO M-5 VERTICA.

17.52

Enfoscado fratasado sin maestrear con mortero de cemento CEM 11/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, prevía colocación de membrana Rhenofol CG en paramentos exteriores, s/NTE-RPE-5, medido deduciendo huecos.

DIECISIETE EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

07.02

m2 TENDIDO YESO NEGRO VERTICALES

4,36

Tendido con yeso negro a buena vista en paramentos verticales de 15 mm. de espesor con maestras cada 3 m., incluso formación de rincones, guarniciones de huecos, remates con pavimento, p.p. de guardavívos de chapa galvanizada y colocación de andamios s/NTE-RPG-8, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.

CUATRO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

07.03

m2 PAVIMENTO LINÓLEO T/MUY INTENSO 3,2mm.

27,16

Pavimento de linóleo en diversos colores de 3,2 mm. de espesor para tráfico muy intenso, recibido con pegamento sobre capa de pasta niveladora, i/alisado y limpieza, s/NTE-RSF, medida la superficie ejecutada.

VEINTISIETE EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS

07.04

n. PELDAÑO REVESTIDO LINÓLEO 3,2mm.

21,25

Revestimiento de peldaño con linóleo de 3,2 mm. de espesor, cantonera de PVC, recibido con adhesivo sobre capa de pasta niveladora, i/alisado y limpieza, s/NTE-RSF, medido en su longitud.

VEINTIUN EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS

07.05

m. REMATE PELDAÑO CON HUELLA ANTIDESL.

10,92

Perfil de aluminio anodizado para remate de peldaños con superficie de pisada recambiable de platico antideslizante de 26 mm. de huella, recibido con adhesivo, i/alisado y limpieza, s/NTE-RSF, medido en su longitud.

DIEZ EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

07.06

m2 SOLADO GRES 33x33cm.

30,91

Solado de baldosa de gres de 33x33 cm. (Al1a-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.

TREINTA EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

07.07

n2 ALIC. GRES ESMAL. COLOR 25X25 REC. ADH. CIJTA

30,40

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.

TREINTA EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

07.08

m2 SOLERA GRANITO MORENO ALBA 60x32x3cm.AB/FLA

55,91

Solado de granito moreno alba abujardado o flameado en baldosas de 60x32x3 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), cama de arena de 2 cm. de espesor, i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, s/NTE-RSR-1, medida la superficie ejecutada.

CINCUENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

07.09

m2 MEDIANERA OUTSULATION DE DRYVIT

27,43

Suministro e instalación de panel Outsulation de Dryvit para el aislamiento térmico a colocar en medianera, por el exterior del cerramiento, formado por EPS, mortero Génesis, malla de fibra de vidrio Mesh dryvit y terminación de superficies con terminación de grano medio. Color por la dirección Facilitativa.

VEINTISIETE EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

CÓDIGO

UD DESCRIPCIÓN

m2 MEDIANERA OUTSULATION DE DRYVIT ANTIIMPACTOS

Suministro e instalación de panel Outsulation de Dryvit para el aislamiento térmico a colocar en zona baja de medianera, por el exterior del cerramiento, formado por EPS, mortero Génesis, malla de fibra de vidrio Mesh dryvit y terminación de superficies con terminación antiimpacto. Color por la dirección Facitativa.

CINCUENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

UD DESCRIPCIÓN

PRECIO

CAPITULO 08 CARRINTERIA EXTERIOR

08.01

m2 MAMPARA .AL.LB.R.P.T. 3H. MONOBLOC

157,55

Carpinteria de aluminio lacado blanco de 60 micras con rotura de puente térmico de dimensiones 2300x 2100 mm de 3 hojas formada por, puerta abatible de 800x 1920 mm, ventana oscilobatiente de 500x 970 mm y paños fijos dimensiones según planos para acristalar, mayores de 4 m2. y menores de 6 m2. de superficie total, compuesta por cerco con carriles para persiana y capitalizado monobloc, persiana de PVC, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm. y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de uniones y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares, s/NTE-FCL-17.

CIENTO CINCUENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

08.02

m2 MAMPARA .ALUMINIO .LACADO BLANCO.R.P.T.

157,55

Carpintería de aluminio lacado blanco de 60 micras con rotura de puente térmico de dimensiones 5870X2290 mm formada por, cuatro ventanas oscilobatientes de 1030x780 mm y paños fijos dimensiones según planos para acristalar, de superficie total 13,44 m2, herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de uniones y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-17.

CIENTO CINCUENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

08,03

m2 PUERTA R.P.T LAC. BLANCO 70X53 C/COM.

225.68

Puerta de dimensiones 1150x3000 mm, apertura especificada en planos, de 1 hoja de alumínio lacado blanco, 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 símilar 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 VEINTICINCO EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

09.01

UD DESCRIPCIÓN

PRECIO

GAPITUL OLOS VIDRIERIA VIGERRAJERIA

m. PASAMANOS TUBO D=50 mm.

43,79

Pasamanos metálico formado por tubo hueco circular de acero laminado en frío de diámetro 60 mm., incluso p.p. de patillas de sujeción a base de redondo liso macizo de 16 mm. separados cada 50 cm., I/montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).

CUARENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y NUEVE

CÉNTIMOS

09.02

m2 VENTANA FIJA ESMALTADA

45,22

Ventana fija ejecutada con perfiles de tubo hueco de acero laminado en frio, esmaltados al homo de 2 mm. de espesor y 80x50 mm. de sección, junquillos de 30x15 mm. con bulones a presión, patillas para anclaje, i/corte, preparación y soldadura en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir recibido de albañileria).

CUARENTA Y CINCO EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS

09.03

m2 VIDRIO SEGURIDAD STADIP 33.1 INCOL.(Nivel 2B2)

32,22

Acristalamiento de vidrio laminar de seguridad Stadip compuesto por dos vidrios de 3 mm de espesor unidos mediante lámina de butiral de polivinilo incolora de 0,38 mm., clasificado 2B2 según UNE-EN 12600, fijado sobre carpinteria con acuñado mediante catzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con siticona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.

TREINTA Y DOS EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS

09.04

m2 CLIMALIT PLUS PLANITHERM S 6/12/3+3

44,04

Doble acristalamiento Climalit Plus, formado por un vidrio Planitherm S incoloro de 6 mm (72/55) y una luna float Planitux incolora de 4 mm, cámara de aire deshidratado de 10, 12 ò 16 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpinteria con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frio con silicona neutra, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8.

CUARENTA Y CUATRO EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

09.05

m. MARQUESINA CHAPA METÁLICA

85,38

Marquesina fija metálica galvanizada en caliente compuesta por perfiles tubulares de 80x80mm, incluso perfiles z para control solar, con firante fijo de acero inox AISI 316, partes ciegas de chapa metálica galvanizada en caliente y rigidizadores, i/p.p. de anclajes colocada, para un vuelo de 90 cm.

OCHENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS CÓDIGO UD DESCRIPCIÓN PRECIO

CAPITULO 10 CARPINTERIA INTERIOR

10.01 ud PRECERCO PINO 100x35 mm.P/1 HOJA

12,02

Precerco de pino de 90x35 mm. de escuadrilla, para puertas normalizadas de una hoja, monta-

do, incluso p.p. de medios auxitiares.

DOCE EUROS con DOS CÉNTIMOS

10.02

Jd PRECERCO PINO 100x35mm.P/2 HOJAS

15.90

Precerco de pino de 110x35 mm. de escuadrilla, para puertas normalizadas de dos hojas, mon-

tado, incluso p.p. de medios auxiliares.

QUINCE EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

10.03

ud P.P. LISA MACIZA ROBLE

159,12

Puerta de paso ciega normalizada, lisa maciza (CLM) de roble barnizada, incluso precerco de roble de 70x35 mm., galce o cerco visto de DM rechapado de roble de 70x30 mm., tapajuntas moldeados de DM rechapados de sapelly 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar y de cierre latonados, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.

CIENTO CINCUENTA Y NUEVE EUROS con DOCE

CÉNTIMOS

10.04

ud PUER.CORTAFUEGOS EI2-60-C5 0.80x2,10

164,59

Puerta resistente al fuego a partir de los datos obtenidos de los ensayos de resistencia al fuego con clasificación E12/60/C5 según UNE EN-13501-2 (Integridad E: no transmisión de una cara a otra por llama o gases caliente; Aistamiento 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 mínutos o valor mínimo que debe cumplir tanto la integridad E como el aistamiento 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 aistamiento 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 SESENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

10.05

ud PUER.CORTAFUEGOS Ei2-60-C5 2,00x2,10

256,79

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.

DOSCIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS CÓDIGO UD DESCRIPCIÓN

CAPETULOM PINTURAS TO THE PARTY OF THE PARTY

11.01

m2 P. PLÁST. LISA MATE ESTÁNDAR OBRA B/COLOR
Pintura plástica lisa mate lavable estándar obra nueva en blanco o pigmentada, sobre paramentos horizontales y verticales, dos manos, incluso mano de imprimiación y plastecido. Medido de-

duciendo huecos superiores a 1m2.

Los colores a elegir serán de la carta NCS (Natural Color System)y serán decididos por la Dirección facultativa en coordinación con los Técnicos Municipales. Se realizarán previamente un mínimo de tres pruebas de color de 2,00m2 de superficie en interior.

TRES EUROS con QUINCE CÉNTIMOS

11.02

m2 PINTURA IMPER, FACHADAS

8,57

PRECIO

3,15

Pintura especial fachadas anticarbonatación, previo lavado de polvo y suciedades superficiales (no presupuestado), sellado de fisuras con TOUPRETH, imprimación y tres manos de pintura anticarbonatación REVETON ANTICARBONATACIÓN o SUPER CARRARA EXTRA 10 de TEKRON. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Los colores a elegir serán de la carta NCS (Natural Color System) y serán decididos por la Dirección facultativa en coordinación con los Técnicos Municipales. Se realizarán previamente un mínimo de tres pruebas de color de 2,00m2 de superficie en exterior.

OCHO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CÓDIGO DESCRIPCIÓN UD PRECIO GAPITULO (2:CALEFAGO)ÓN 12.01 PANEL CHAPA ACERO PC-600-1500 130.20 Panel chapa de acero ROCA PC-600-1500, h=80 cm., con llave de doble reglaje, enlace detertor, soportes y purgador manual, totalmente instalado. CIENTO TREINTA EUROS con VEINTE CÉNTIMOS 12.02 PANEL CHAPA ACERO PC-600-1800 ud 142,94 Panel chapa de acero ROCA PC-600-1800, h=80 cm., con llave de doble reglaje, enlace detentor, soportes y purgador manual, totalmente instalado. CIENTO CUARENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS PANEL CHAPA ACERO PC-600-2400 12.03 ud 163,46 Panel chapa de acero ROCA PC-600-2400, h=80 cm., con llave de doble reglaje, enlace detentor, soportes y purgador manual, totalmente instalado. CIENTO SESENTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS PANEL CHAPA ACERO PC-600-600 12.04 100,95 Panel chapa de acero ROCA PC-600-600, h=80 cm., con llave de doble reglaje, enlace detentor, soportes y purgador manual, totalmente instalado. CIEN EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS 12.05 PANEL CHAPA ACERO PC-600-750 121.04 Panel chapa de acero ROCA PC-600-600, h=80 cm., con llave de doble reglaje, enlace detentor, soportes y purgador manual, totalmente instalado. CIENTO VEINTIUN EUROS con CUATRO CÉNTIMOS PANEL CHAPA ACERO PC-600-1050 12.06 144,83 Panel chapa de acero ROCA PC-600-600, h=80 cm., con llave de doble reglaje, enlace detentor, soportes y purgador manual, totalmente instalado. CIENTO CUARENTA Y CUATRO, EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS TUB, ACERO NEGRO DIN-2440 1 1/2" 12.07 20.44 Tuberia de acero negro soldada tipo DIN-2440 de 1 1/2" para soldar, i/codos, tês, manguitos y demás accesorios, aislada con coquilla de lana de vidrio, instalada. VEINTE EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS 12.08 TUB. ACERO NEGRO DIN-2440 1 1/4" 19.52 Tuberia de acero negro soldada tipo DIN-2440 de 1 1/4" para soldar, i/codos, tês, manquitos y demás accesorios, aislada con coquilla de lana de vidrio, instalada. DIECINUEVE EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS TUB. ACERO NEGRO DIN-2440 1" 12.09 16.00 Tubería de acero negro soldada tipo DIN-2440 de 1º para soldar, i/codos, tés, manguitos y demás accesorios, aistada con coquilla de lana de vidrio, instalada. DIECISEIS EUROS TUB. ACERO NEGRO DIN-2440 3/4" 12.10 m. 14.98 Tuberia de acero negro soldada tipo DIN-2440 de 3/4" para soldar, i/codos, tês, manguitos y demás accesorios, aislada con coquilla de lana de vidrio, instalada. CATORCE EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS 12.11 TUB. ACERO NEGRO DIN-2440 3/8" 10,66 Tuberia de acero negro soldada tipo DIN-2440 de 3/8" para soldar, i/codos, tês, manguitos y demás accesorios, aislada con coquilla de lana de vidrio, instalada. DIEZ EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS TUB. ACERO NEGRO DIN-2440 1/2" 12.12 12,70 Tuberia de acero negro soldada tipo DIN-2440 de 1/2" para soldar, i/codos, tés, manguitos y demás accesorios, aislada con coquilla de lana de vidrio, instalada. DOCE EUROS con SETENTA CÉNTIMOS 12.13 AISLAMIENTO TÉRMICO FLEX. ARMAFLEX 14,07 Aislamiento térmico flexible SH/ARMAFLEX ref. SH-27X048 para el tramo de general de tuberia de 11/2" desde sala de calderas hasta la planta bajocubierta, totalmente instalado, CATORCE EUROS con SIETE CENTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD DESCRIPCIÓN	PRECIO
12.14	ud CIRCULADOR ROCA PC-1045 Circulador para instalación de calefacción modelo PC-1045, juego de racores para conexionado eléctrico e instalado.	405,27 ara la instalación,
		CUATROCIENTOS CINCO EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS
12.15	ud FILTRO 11/2" Filtro de 11/2", i/pequeño material y accesorios,instalado	88,53
		OCHENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS
12.16	ud MANGUITO ANTIVIBR. 11/2" Antivibrador elástico 11/2", i/pequeño material y accesorios.	73,45
		SETENTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS
12.17	ud VÁLVULA DE ESFERA 11/2" Válvula de esfera 11/2", instalada, i/pequeño material y accesorios.	41,54
		CUARENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
12.18	ud VALV.RETENCIÓN 1/2" PN-10/16 Válvula de retención PN-10/16 de 1 1/2", instalada, i/pequeño material y acceso	76,59 prios.
		SETENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
12.19	ud TERMÓMETRO ESCALA 0-120°C Termómetro horizontal con abrazadera para instatar en tubería de calefacció 200°C, con glicerina y con un diámetro de 63 mm.	on desde 8°C a
		ONCE EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS
12.20	ud ENTRONQUE DE NUEVA GENERAL Entronque de la nueva general (ida y retorno) en los colectores actuales, incluy e posición de aistamiento, llenado y puesta en marcha de la instalación.	endo vaciado, re-
	·	DOSCIENTOS SESENTA Y UN EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS
12.21	ud INSTALAC. ELÉCTRC. CONEXIONADO Instalación eléctrica para el conexionado de los nuevos circuladores, incluyen res magnetotérmicos de 10A, dos contactores, pilotos luminosos, cableado en co mm2 en tubo SAPA e instalación	
		CUATROCIENTOS CUARENTA Y UN EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

UD DESCRIPCIÓN

PRECIO

GARITULO: 3 ELECTRICIDADIYALUMBRADO

13.01

LÍNEA GENERAL ALIMENTACIÓN 4x70 Cu

80.25

MI. Linea general de alimentacion, aislada, Rz1-K 0,6/1 Kv. de 4x70 mm2 + 35 mm2 TT de conductor de cobre bajo canal de medidas 50x130, desde cuadro general de edificio, así como terminales correspondientes. ITC-BT-14 y cumplira norma UNE-EN 21.123 parte 4 ó 5.

OCHENTA EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS

13.02

Ud INTERRUPTOR GENERAL 125A (TRIF.)

203,45

Ud. De aparamenta de protección térmica y diferencial en cabeza de 125 A colocado en armario de protección general de edificio.

DOSCIENTOS TRES EUROS con CUARENTA Y CINCO

CÉNTIMOS

13.03

Ud CUADRO DE PROTECCIÓN DE PLANTA (FUERZA)

1.343.20

Ud. Cuadro de protección de planta (fuerza) formado por un cuadro doble aislamiento ó armario metálico de empotrar ó superficie para 96 mód. con puerta, incluido carriles, embarrados de circuitos y protección, IG-100A (III+N); IG-80A (III+N); 1 interruptor de 80A/4p/30mA; 3 IG-32A (II+N), 6 IG-32A (I+N), 6 interruptores de 40A/2p/30mA; 4 IG-16A (I+N), 4 interruptores de 25A/2p/30mA, totalmente cableado, conexionado y rotulado.

MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y TRES EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

13.04

Ud CUADRO DE PROTECCIÓN DE PLANTA (ALUMBRADO)

238,57

Ud. Cuadro de protección de planta (alumbrado) formado por un cuadro doble aislamiento ó armario metálico de empotrar ó superficia, para 48 mód., con puerta, incluido carriles, embarrados de circuitos y protección, IG-32A (III+N); 3 IG-25A (I+N); 3 interruptores de 40A/2p/30mA; 15 IG-10A (I+N), totalmente cableado, conexionado y rotulado.

DOSCIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

13.05

Ud PUNTO LUZ SENCILLO

23,18

Ud. Punto luz sencillo realizado en tubo PVC corrugado M 20/gp5 y conductor de cobre rigido de 1,5 mm2. de Cu y aislamiento VV 750 V., totalmente instalado.

VEINTITRES EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

13.06

Ud LUMIN. EMPOT. 600x600 B. LU. 4x18 W.

54.95

Ud. Luminaria empotrar baja luminancia 4x18 W. con difusor aluminio lacado en blanco, escayola o modular, de medidas 635x635 mm, con sistema óptico parabólico de aluminio 99.98% de
pureza anodizado y abrillantado electrólicamente, espesor anodizado mayor a 8 micras, luminancia inferior a 200 col/m2 en ángulos mayores a 60°, con protección IP-20/CLASE I, cuerpo de
chapa de acero 0,7 mm esmaltado en blanco, equipo eléctrico accesible sin necesidad de desmontar luminaria, piezas de anclaje lateral con posibilidad de reglaje de altura o bien varilla roscada o ganchos en techo de luminaria, electrificación con: reactancias, cebadores, regleta de conexión toma de tierra, portalámparas... etc., i/lámparas fluorescentes trifósforo (atto rendimiento), replanteo, pequeño material y conexionado.

CINCUENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

13.07

Jd LUMIN, EMPOT, 1200x300 B, LU, 2X36 W.

60,19

Ud. Luminaria empotrar baja luminancia 2x36 W. con difusor aluminio lacado en blanco, escayola o modular, de medidas 1256x294 mm, con sistema óptico parabólico de aluminio 99.98% de
pureza anodizado y abrillantado electrólicamente, espesor anodizado mayor a 8 micras, luminancia inferior a 200 col/m2 en ángulos mayores a 60°, con protección IP-20/CLASE I, cuerpo de
chapa de acero 0,7 mm esmaltado en blanco, equipo eléctrico accesible sin necesidad de desmontar (uminaria, piezas de anclaje lateral con posibilidad de reglaje de altura o bien varilla roscada o ganchos en techo de luminaria, electrificación con: reactancias, cebadores, regleta de conexión toma de tierra, portalámparas... etc., l/lámparas fluorescentes trifósforo (alto rendimiento), replanteo, pequeño material y conexionado.

SESENTA EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

13.08

ld REGLETA DE SUPERFICIE 1x36 W.

24,73

Ud. Regleta de superficie de 1x36 W con protección IP 20 clase I, cuerpo de chapa de acero de 0,7 mm pintado Epoxi poliester en horno, anclaje chapa galvanizeda con tomillos incorporados o sistema colgado, electrificación con: reactancia, regleta de conexión, portalámparas, cebadores, i/lámparas fluorescentes trifosforo (allo rendimiento), replanteo, pequeño material y conexionado.

VEINTICUATRO EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

CÓDIGO UD DESCRIPCIÓN **PRECIO** 13.09 LUMINARIA ESTANCA 1x36 W. Пd 34,85 U.d. Luminaria plástica estanca de 1x36 W con protección IP 65 clase 1, cuerpo en poliester reforzado con fibra de vidrio, difusor de policarbonato de 2 mm de espesor con abatimiento lateral, electrificación con: reactancia, regleta de conexión con toma de tierra, portalámparas.. etc. i/lámparas fluorescentes trifosforo (alto rendimiento), sistema de cuelque, replanteo, pequeño material y conexionado. TREINTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS FOCO EMP. FLUORESCEN. 2x26 W. FIJO (DOWNLIGHT) 13,10 35.94 Ud. Foco empotrable fluorescente (Downlight) 2x26 W. filo INSAVER 225 de LUMIANCE ó similar, con protección IP 44 /CLASE I, toma de tierra CLASE I, cuerpo cerrado, reflector en luna en aluminio purisimo de alta rendimiento color a elegir, con lámpara fluorescente 2x26 w/220v fijo, I/reactancia, replanteo, sistema de fijación, pequeño material y conexionado. TREINTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS APLIQUE EXTERIOR ESTANCO 100 W. 13.11 83,95 U.d. Aplique decorativo de pared para exterior, estanco, i/lámpara incandescente 100 W/220 V., grado de protección IP 44/CLASE I, portalámparas, replanteo, montaje, pequeño material y conexionado. OCHENTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS EMERGENCIA 90 LÚM. 13.12 Цd 40,43 Ud. Punto de luz de emergencia realizado en canalización PVC corrugado M 20/gp5 y conductores rigidos de cobre aistados para una tensión nominal de 750V, de 1'5mm2, incluido aparato de emergencia fluorescente de superficie de 90 lm., con base antichoque y difusor de metacrilato, señalización permanente (aparato en tensión), con autonomía superior a 1 hora con baterias herméticas recargables, alimentación a 220v., y/lámpara fluorescente FL.8W, base de enchufe, etiqueta de señalización, replanteo, montaje, pequeño material y conexionado. CUARENTA EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS 13.13 EMERGENCIA 300 LÚM. 64.00 Ud. Punto de luz de emergencia realizado en canalización PVC corrugado M 20/gp5 y conductores rigidos de cobre aislados para una tensión nominal de 750V. de 1'5mm2, incluido aparato de emergencia fluorescente de superficie de 300 lm., con base antichoque y difusor de metacrilato, señalización permanente (aparato en tensión), con autonomía superior a 1 hora con baterias herméticas recargables, alimentación a 220v., y/lámpara fluorescente FL.8W, base de enchufe, etiqueta de señalización, replanteo, montaje, pequeño material y conexionado. SESENTA Y CUATRO EUROS CAJA MM DATALECTRIC 4 RED+MOD. RJ 13.14 78.63 Ud. Suministro y colocación de caja superficie para pared para 3 mód. dobles MM Datalectric de medidas 115x186x63 fabricada en ABS y Policarbonalo (incluye cubeta, marco y separador energia-datos), de color a elegir por la dirección facultativa y formada por 4 tomas 2P+TT 16A para red con led y obturador y placa de 1 a 4 conectores RJ11-RJ45, precableada en fábrica con regletas MM Datalectric, incluyendo igualmente desde el cuadro de planta: conductor de cobre RZ1K 0,6/1 kV de 3x4 mm2 en acometida a caja l/p.p. linea general hasta cuadro; p.p. de tubo de PVC por suelo o pared, totalmente instalada, conectada y funcionando. SETENTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS Ud **BASE ENCHUFE** 13.15 27,51 U.d. Base enchufe con toma de tierra lateral realizado en tubo PVC corrugado de M. 20/gp,5 y conductor de cobre rigido de 2,5 mm2, de C u 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.), así como marco respectivo, totalmente montado e instalado. VEINTISIETE EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS LÍNEA DE DATOS EN CABLE UTP 13.16 1.09 MI. Linea de datos en cable UTP cat. 6 bajo tubo, totalmente identificada con marcajes en ambos extremos discurriendo de cada uno de los puestos de trabajo hasta RAC situado en planta inferior, totalmente colocada. UN EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD DESCRIPCIÓN	PRECIO
13.17	MI LÍNEA TELEFÓNICA EN CABLE UTP	1,09
	Ml. Linea telefónica en cable UTP cat. 6 bajo tubo, totalmente identificada con marcajes en am-	
	bos extremos discurriendo de cada uno de los puestos de trabajo hasta RAC situado en planta inferior, totalmente colocada.	
	UN EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	
13.18	ud RECOLOCACIÓN DE PROYECTORES	42,48
	Colocación de proyectores previamente retiredos, incluso accesorios de anclaje, estructura de so- porte de acero galvanizado, conexionado y funcionando.	
	CUARENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y OCH CÉNTIMOS	0

UD DESCRIPCIÓN

PRECIO

GAPITULOHAFONTANERIAYASANFAMIENTO:

14.01

. TUBO ALIM, POLIETILENO DN40 mm, 1 1/2"

8.88

Tubería de alimentación de polietileno, s/UNE-EN-12201, de 40 mm. (1 1/2*) de diámetro nominal, de alta densidad y para 1 MPa de presión máxima, que enlaza la llave de paso del inmueble con la batería de contadores o contador general, i. p.p. de piezas especiales, instalada y funcionando, s/CTE-HS-4.

OCHO EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

14.02

Ud INSTAL, POL, RETIC, ASEO MASC, U+L+I

290,74

Ud. Instalación de fontanería para aseo masculino dotado de urinarios, lavabos e inodoros, realizada con tuberías de policifieno reticulado Uponor Wirsbo-PEX (método Engel) para las redes de agua fría y caliente, utilizando el sistema Uponor Quick&Easy de derivaciones por tês 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 griferias. Todas las tomas de agua y desagües se entregarán con tapones.

DOSCIENTOS NOVENTA EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

14.03

Ud INSTAL, POL, RETIC, ASEO FEMEN, L+I

327,54

Ud. Instalación de fontanería para aseo masculino dotado de urinarios, lavabos e inodoros, realizada con tuberías de polietileno reticulado Uponor Wirsbo-PEX (método Engal) para las redes de agua fria 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 griferias. Todas las tomas de agua y desagües se entregarán con tapones.

TRESCIENTOS VEINTISIETE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

14.04

m. BAJANTE PVC SERIE B J.PEG. 110 mm.

10,17

Bajante de PVC serie B junta pegada, de 110 mm. de diâmetro, con sistema de unión por enchufe con junta pegada (UNE EN1453-1), colocada con abrazaderas metálicas, instalada, incluso con p.p. de piezas especiales de PVC, funcionando. s/CTE-HS-5

DIEZ EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

14.05

COLECTOR COLGADO PVC D=110 mm.

8,64

Colector de saneamiento colgado de PVC liso color gris, de diàmetro 110 mm. y con unión por encolado; colgado mediante abrazaderas metálicas, incluso p.p. de piezas especiales en desvios y medios auxiliares, totalmente instalado.

OCHO EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CÓDIGO UD DESCRIPCIÓN **PRECIO**

CAPITULO 15 APARATOS SANITARIOS

LAV.56x47 S.NORM.COL.G.MONOBL. 15.01

110.27

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 DIEZ EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

15.02

LAV.MINUSV.C/AP.CODOS G.GERONT.

531.95

Lavabo especial para minusválidos, de porcelana vitrificada en color blanco, con cuenca cóncava, apoyos para codos y alzamiento para salpicaduras, provisto de desagüe superior y jabonera lateral, colocado mediante pernos a la pared, y con grifo mezclador monomando, con palanca larga, con aireador y enlaces de alimentación flexibles, cromado, incluso válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de1/2" cromadas y latiguillos flexibles de 20 cm. y de1/2", instalado y funcionando.

QUINIENTOS TREINTA Y UN EUROS con NOVENTA Y

CINCO CÉNTIMOS

15.03

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

151,38

Inodoro de porcelana vitrificada en color, de tanque bajo serie normal, colocado mediante tacos y tomillos 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 CINCUENTA Y UN EUROS con TREINTA Y OCHO

CÉNTIMOS

15.04

ud INODORO MINUSV.SUSP. CIFLUXOR

458.73

Inodoro especial para minusválidos de porcelana vitrificada blanca, con fluxor de 3/4" cromado con embellecedor y llave de paso con tubo de descarga curvo D=28 mm. y dotado de asiento ergonómico abierto por delante y tapa blancos, incluso racor de unión y brida. Instalado y funcio-

nando.

CUATROCIENTOS CINCUENTA Y OCHO EUROS con

SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

15.05

URINARIO MURAL C/FLUX.EMP.BLANCO

248,60

Uninario mural de porcelana vitrificada blanco, colocado mediante anclajes de fijación a la pared, y dotado de tapón de limpieza y manguito, instalado con fluxor de 1/2", incluso enlace cromado.

DOSCIENTOS CUARENTA Y OCHO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

CÓDIGO DESCRIPCIÓN UD **PRECIO**

CAPITULO 16 PROTECCIÓN CONTRAUNCENDIOS 16.01 B.I.E. 25mmx20 m. ARMARIO

> Boca de Incendio equipada (B.I.E.) compuesta por armario horizontal de chapa de acero 58x71x25 cm. pintado en rojo, con puerta de acero inoxidable y cerradura de cuadradillo, válvula de 1", latiguillo de alimentación, manómetro, lanza de tres efectos conectada por medio de machón roscado, devanadera circular pintada, manguera semirrigida de 25 mm de diámetro y 20 m de longitud, con inscripción sobre puerta indicativo de manguera. Medida la unidad instalada.

> > DOSCIENTOS SESENTA EUROS con VEINTIDOS

CÉNTIMOS

FLASH ÓPTICO DE ALARMA 16.02 ud

100,81

260,22

Flash óptico conectada a bucle analógico de detección. Medida la unidad instalada.

CIEN EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

16.03

EXTINTOR POLVO ABC 6 kg.PR.INC

46,24

Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa, de eficacia 21A/113B, de 6 kg. de agente extintor, con soporte, manômetro comprobable y manguera con difusor, según Norma UNE, cer-

tificado AENOR. Medida la unidad instalada.

CUARENTA Y SEIS EUROS con VEINTICUATRO

CÉNTIMOS

DESCRIPCIÓN UD

PRECIO

GAPITULO17/ENERGIA SOLAR (1995) E PRESENTA DE LA CARRELLA DE LA CARRELLA DE LA CARRELLA DE LA CARRELLA DE LA C 17.01

SIST. SOLAR FOTOV. CONEXION RED 10,2kWp

45.744,83

Sistema de energía solar fotovoltaica de 9,66 kWpico conectado a la red para venta de electricidad según presupuesto detallado que se aporta en la documentación técnica . Consta de 46 paneles solares fotovoltaicos policristalinos, con una potencia pico total de 9660 Wpico, un inversor homologado para conexión a la red española de potencia nominal 10000W y máxima de 12000W, con búsqueda de punto de máxima potencia, salida a 380V en trifásica. Incluso protecciones de sobre tensión, sobre intensidad, fallos de aislamiento, y con desconexión automática por fallo de la red. Doble contador de entrada y salida con fusibles de protección. Totalmente conectado y funcionando.intensidad, fallos de aislamiento, y con desconexión automática por fallo de la red. Doble contador de entrada y satida con fusibles de protección. Totalmente conectado y funcionando, Se incluye en el precio las gestiones administrativas y puesta en marcha. Se incluye en el presupuesto el visado del proyecto tanto de instalación como de transformadores, la obra civil, para la colocación de la estructura metálica, entiéndase bases, pasarela de tramex, estructura de acero galvanizado auxiliar y bancadas de hormigón y casetas de protección y resquardo de inversor.

> CUARENTA Y CINCO MIL SETECIENTOS CUARENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

UD DESCRIPCIÓN

PRECIO

GAPITULO:18/ASCENSORES

18.01

ud ASCENSOR S/C MÁQUINAS 6 PAR. 8 PERS.

29.676,92

Instalación completa de ascensor eléctrico sin cuarto de máquinas, calidad estándar, velocidad de 1 m/s., regulada electrónicamente por frecuencia variable, 6 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. Obras auxiliares incluidas en el proyecto:

Obra civil a realizar en los frentes de todas las paradas actuales del ascensor (5), consistente en recibido y tomado de nuevos marcos de puertas automáticas de retlanos, enlucido y pintado de la nueva tabiquerla creada por ambas caras;incluso remate de sueto con pisadera de puerta de ascensor. Desescombro, carga y transporte a vertedero de productos sobrantes.

Se aporta en la documentación técnica presupuesto de la instalación de ascensor.

VEINTINUEVE MIL SEISCIENTOS SETENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

CÓDIGO UD DESCRIPCIÓN **PRECIO** GAPITULO 19 CONTROL DE CALIDAD 19.01 SERIE 2 PROBETAS, HORMIGÓN 177.23 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 cilindricas de 15x30 cm. y la consistencia, s/UNE 83300/1/3/4/13. CIENTO SETENTA Y SIETE EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS 19.02 ud ENSAYO FLEXOTRACCIÓN HORMIGÓN 146.26 Ensayo de toma de muestras, fabricación, conservación y rotura a flexotracción, de tres probetas prismáticas, de 15x15x60 cm., de hormigón s/UNE 83300/1/5, CIENTO CUARENTA Y SEIS EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS иď CONSISTENCIA HORMIGÓN ERESCO 19.03 69,65 Determinación de la consistencia de un hormigón fresco, mediante la medida de su asiento en el cono de Abrams, s/UNE-EN 12350-2. SESENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS 19.04 **ENSAYO COMPLETO ACERO CORRUGADO** 6B,12 Ensay o 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 OCHO EUROS con DOCE CÉNTIMOS 19.05 PRUEBA FUNCIONAMIENTO SANEAMIENTO 58.19 Prueba de funcionamiento de la red de saneamiento, s/UNE-EN 1610. CINCUENTA Y OCHO EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS PRUEBA RESIST,/ESTANQ.RED FONTANERIA 19.06 ud 58,19 Prueba de presión interior y estanqueidad de la red de fontanería, s/art. 6.2 de N.B.1,1.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. CINCUENTA Y OCHO EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS 19.07 PRUEBA FUNCIONAMIENTO INST. FONTANERIA 39.13 Prueba de funcionamiento de la red de suministro de agua de la instalación de fontanería mediante el accionamiento del 100 % de la griferia y elementos de regulación. Incluso emisión del informe de la prueba. TREINTA Y NUEVE EUROS con TRECE CÉNTIMOS MEDICION CAUDAL INST. FONTANERIA 19.08 39.13 Prueba de comprobación del caudal de agua en conductos, abiertos o cerrados, de la red de la instalación de fontanería con caudalimetro digital. Incluso emisión del informe de la prueba. TREINTA Y NUEVE EUROS con TRECE CÉNTIMOS PRUEBA ANÁLISIS FUNCMT. RED DESAGÜES 19.09 иď 39.13 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. TREINTA Y NUEVE EUROS con TRECE CÉNTIMOS PRUEBA FUNCMTº, C.G.M.P. ELÉCTRICO 19.10 пq 39.13 Prueba de funcionamiento de automatismos de cuadros generales de mando y protección e instalaciones eléctricas. Incluso emisión del informe de la prueba. TREINTA Y NUEVE EUROS con TRECE CÉNTIMOS PRUEBA EQUILIBRADO DE FASES I. ELÉCTRICA 19.11 ud 39,13 Prueba de comprobación del equilibrado de fases en cuadros generales de mando y protección de instalaciones eléctricas. Incluso emisión del informe de la prueba. TREINTA Y NUEVE EUROS con TRECE CÉNTIMOS PRUEBA CONTINUIDAD CIRCUITO TOMA TIERRA 19.12 39.13 Prueba de comprobación de la continuidad del circuito de puesta a tierra en instalaciones eléctricas. Incluso emisión del informe de la prueba. TREINTA Y NUEVE EUROS con TRECE CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD DESCRIPCIÓN	PRECIO
19.13	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.	39,13
19.14	TREINTA Y NUEVE EUROS con TRECE CÉNTIMOS ud PRUEBA FUNCATO. MECANISMOS I. ELÉCTRICA Prueba de funcionamiento de mecanismos y puntos de luz de instalaciones eléctricas. Incluso emisión del informe de la prueba.	58,19
19.15	CINCUENTA Y OCHO EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS ud PRUEBA FUNCMT. RED EQUIPOTENCIAL	39,13
13.14	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.	35,13
19.16	TREINTA Y NUEVE EUROS con TRECE CÉNTIMOS ud MEDICIÓN AISLAMIENTO CONDUCTORES Prueba de medición del aislamiento de los conductores de instalaciones eléctricas. Incluso emisión del informe de la prueba.	39,13
19.17	TREINTA Y NUEVE EUROS con TRECE CÉNTIMOS 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.	116,37
19.18	CIENTO DIECISEIS EUROS con TREINTA Y SIETE CÊNTIMOS 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.	58,19
19.19	CINCUENTA Y OCHO EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS ud PRUEBA ESTANQUEIDAD RED CALEFACCIÓN Prueba hidráulica, s/IT.IC.21, para comprobar en frio 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.	97,31
	NOVENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	

UD DESCRIPCIÓN

PRECIO

CAPITULO 20 GESTION DEIRESIDUOS

20.01

Ud PRESUP. GESTIÓN DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOL.

2.595,70

Ud. Presupuesto para la Producción y Gestión de Residuos de Construcción y Demolición en la Renovación de Cubierta, Acondicionamiento de Bajocubierta, Rehabilitación de fachadas y Construcción de Galería según Proyecto de Ejecución realizad por Dº Francisco García del Río y Dº Benigno Jaúregui Frenández.

DOS MIL QUINIENTOS NOVENTA Y CINCO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

CÓDIGO UD DESCRIPCIÓN PRECIO

CAPITULO 21 SEGURIDAD Y SALUD

21.01 Ud PRESUP. ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD

10.406,60

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).

DIEZMIL CUATROCIENTOS SEIS EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

CÓDIGO UD DESCRIPCIÓN

GAPITULO O MEDIOS AUXILIARES 01.01 ALQ./INSTAL. 3 MESES. ANDAM. 15m.<h>>20m Alquiler durante tres meses, montaje y desmontaje de andamio metálico tubular de acero de 3,25 mm. de espesor de pared, galvanizado en caliente, con doble barandilla quitamiedo de seguridad, rodapié perimetral, plataformas de acero y escalera de acceso tipo barco, para alturas entre 15 y 20 m., incluso p.p. de arriostramientos a fachadas y colocación de mallas protectoras, y p.p. de medios auxillares y trabajos previos de limpieza para apoyos. Según normativa CE y R.D. 2177/2004. 10.580 Maquinaria..... Resto de obra y materiales..... 0,220 TOTAL PARTIDA..... 10,80 01.02 APEO DE ESTRUCTURA CON E.METAL >6m Apeo de estructura, hasta una altura máxima de 6 m., mediante sopandas, puntales y durmientes metálicos, con p.p. de medios aux iliares y trabajos previos de timpieza para apoyos. Mano de obra..... 27,449 Maquinaria..... 1,139 Resto de obra y materiales..... 0,580 TOTAL PARTIDA..... 29,17 **BAJANTE DE ESCOMBROS PVC** 01.03 Bajante de escombros de PVC de D=38-51 cm. amortizable en 5 usos, i/p.p. de bocas de vertido de PVC (amortizable en 5 usos) arandelas de sujeción y puntales de acodalamiento, colocación y desmontaje. Mano de obra..... 3,314 Resto de obra y materiales..... 12,307

TOTAL PARTIDA.....

PRECIO

15,62

CÓDIGO DESCRIPCIÓN UD PREC10 GAPITULO 102 ACTUACIONES PREVIAS Y DEMOLICIONES 02.01 DEMOL.CUBRICIÓN DE PIZARRA Demolición de cubrición de pizarra, incluidas cumbreras y limas de zinc, canalones, remates laterales, encuentros con paramentos, etc., por medios manuales y sin aprovechamiento del material desmontado, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero, y con p.p. de medios auxillares, sin medidas de protección colectivas. Mano de obra..... 5.261 Resto de obra y materiales..... 0,100 TOTAL PARTIDA..... 5,36 02.02 DEMOL. DE ENTABLADO DE MADERA Demolición del soporte de la cubrición, formada por entablado de madera sobre entremado de cerchas y correas de madera, sin incluir la demolición del entramado, por medios manuales i/limpleza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero, y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Mano de obra..... 6.576 Resto de obra y materiales..... 0,140 TOTAL PARTIDA..... 6,72 02.03 LEVANT. VIGAS MADERA A MANO CIREUTILIZ. Levantado de estructuras formadas por vigas y apeos de madera (sin forjados), por medios manuales, incluso limpieza y retirada del material existente a pie de carga para posterior reutilización, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Mano de obra..... 2,631 Resto de obra y materiales..... 0,060 TOTAL PARTIDA..... 2.69 DEM.PILASTRAS BLOQ.HGÓN.HUECO.MAN. 02.04 Demolición de pilastras de bloques prefabricados de hormigón huecos, de hasta 30 cm. de espesor, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Mano de obra..... 31,010 Resto de obra y materiales..... 0,620 TOTAL PARTIDA..... 31,63 02.05 DEM. VIGAS-PILARES H.A. C/COMPR. Demolición de estructuras a definir por la D.Facultativa de las obras formadas por jácenas y pilares de hormigón armado (sin forjados), con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carge, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Mano de obra..... 128,692 Maquinaria..... 21,810 Resto de obra y materiales..... 3,020 TOTAL PARTIDA..... 153,52 DEMOL.TABICÓN LAD.HUECO DOBLE 02.06 Demolición de tabicones de ladrillo hueco doble, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares. Mano de obra..... 5.773 Resto de obra y materiales..... 0.120 TOTAL PARTIDA..... 5.89 DEMOL.FALSO TECHO CAÑIZO MANO 02.07 Demolición de falsos techos continuos de cañizo o listoncillos, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios aux iliares.

Mano de obra.....

Resto de obra y materiales.....

TOTAL PARTIDA.....

3.314

0,060

3.37

	UD DESCRIPCIÓN		PRECIO
02.08	m2 DEMOL.SOLADO BALDOSAS C/MART.		
	Demolición de pavimentos de baldosas hidráulicas, terrazo, cerámicas o o	de gres, por medios	
	mecánicos, incluso limpieza y refirada de escombros a pie de carga, sin trar con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.	nsporte a vertedero y	
		Mano de obra	4,062
		Maquinaria	0,373
	•	Resto de obra y materiales	0,080
		TOTAL PARTIDA	4,52
02.09	m2 DEMOL.RECREC. MORT. CEMENTO.ESP<10cm.C/COMP.		
	Demolición de recrecido de mortero de cemento hasta 10 cm de espesor, co		
	limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y auxiliares, sin medidas de protección colectivas.	con p.p. de medios	
	auxiliaies, siir medidas de proiacción colectivas.	Mano de obra	4,430
		Maquinaria	0,656
		Resto de obra y materiales	
			0,100
20.40	A DENOI DECORE MORE SENSUES FOR ALL DISCUES	TOTAL PARTIDA	5,19
02.10	m2 DEMOL.RECREC. MORT. CEMENTO ESP<25cm.C/COMP.		
	Demolición de recrecido de mortero de cemento hasta 25 cm. de espesor, o	•	
	so limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a verteder dios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.	o y con p.p. de me-	
		Mano de obra	6,202
		Maquinaria	2,523
		Resto de obra y materiales	0,180
		TOTAL PARTIDA	8,91
02.11	m2 DEMOL.CAPA DE COMPRESIÓN E.<5cm.C/COMP.		
	Demolición de capa de compresión en forjado, hasta 5 cm. de espesor, con	n compresor, incluso	
	limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y auxiliares, sin medidas de protección colectivas.		
		Mano de obra	2,658
		Maquinaria	0,656
		Resto de obra y materiales	0,060
		TOTAL PARTIDA	3,37
02.12	m. DEMOL.CONDUCTO VENT/HUMOS MANO		-10.
	Demolición de conductos de ventilación o de humos, de cualquier tipo, por n	nedios manuales, in-	
	cluso desmontado de rejillas, aspiradores, etc., limpieza y refirada de escom		
	sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.		
		Mano de obra	6,842
		Resto de obra y materiales	0,140
		TOTAL PARTIDA	6,98
02.13	m3 DEMOL. MURO LADR. MACIZO A MANO		
	Demolición, por medios manuales, de fábrica de ladrillo macizo recibido con		
	l/retirada de escombros a pie de carga y p.p. de maquinaría auxiliar de obra.		
		Mano de obra	76, 196
		Resto de obra y materiales	1,520
		TOTAL PARTIDA	77,72
D2.14	m3 AP.HUECOS >1m2 FORJ.V-B C/COM.		
	Apertura de huecos mayores de 1,00 m2., en forjados de viguetas y bovedi		
	superior al entrevigado, realizados con compresor, incluso limpieza y refire		
	pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin ción colectivas,	n medidas de protec-	
		Mano de obra	42,971
		Maquinaria	2,993
		Resto de obra y materiales	0,920

CÓDIGO	UD DESCRIPCIÓN		PRECIO
02.15	ud LEVANT.INSTALAC.ELÉCTRICA. Levantado de canalizaciones eléctricas, por medios manuales, incluso desmo as y mecanismos, limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transcon p.p. de medios auxiliares.		
		Mano de obraResto de obra y materiales	195,549 3,920
		TOTAL PARTIDA	199,47
02,16	m. DEM.SAN.COLG.T.PVC D<0 A MANO Demolición de colectores de saneamiento colgados, de tubos de fibrocemen 30 cm. de diámetro, por medios manuales, incluso retirada de soportes y de za y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con xiliares.	abrazaderas, limpie-	
		Mano de obraResto de obra y materiales	3,935 0,080
		TOTAL PARTIDA	4,02
02.17	m. LEVANTADO ESCALER. MADERA I/BARAND.		
	Levantado de zancas, peldaños y barandillas de madera, por medios manual y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p res, sín medidas de protección colectivas.		
	,	Mano de obra	25,427
		Resto de obra y materiales	0,500
		TOTAL PARTIDA	25,93
02.18	ud LEVANTADO DE PINÁCULOS Y CUERPO CENTRAL C/RECUP. Levantado de pináculos y cuerpo central existente en cubierta, por medios r cos, incluso limpieza y retirada de elementos a pie de carga,para posterior co paración y rehabilitación de piezas (no incluido), p.p. de medios auxiliares.		
		Mano de obra	41,370
		Resto de obra y materiales	0,820
		TOTAL PARTIDA	42,19
02.19	ud LEVANT.APARATOS DE ILUMINACIÓN Levantado de aparatos de iluminación por medios manuales, con o sin recup mos, para su reposición o sustitución después de otros trabajos, incluso desc za, y p.p. de medios auxiliares.		
		Mano de obraResto de obra y materiales	8,939 0,180
		TOTAL PARTIDA	9,12
02.20	ud LEVANTADO RADIADORES A MANO Levantado de radiadores y accesorios, por medios manuales, incluso limpie combros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios aux		
		Mano de obra	14,467
		Resto de obra y materiales	0,280
00.04	2 CARCAITRAN VERT 400 MACICAM	TOTAL PARTIDA	14,75
02.21	m3 CARGA/TRAN.VERT.<10km.MAQ/CAM. Carga y transporte de escombros al vertedero, a una distancia menor de 10 ida y vuelta, en carniones basculantes de hasta 15 t. de peso, cargados con dia, incluso canon de vertedero, sin medidas de protección colectivas.		
	,	Maquinaria	5,175
		Resto de obra y materiales	0,100
02.22	m3 CARGA/TRAN.ELEMENT. RECUP.<5km.MAQ/CAM.	TOTAL PARTIDA	5,28
	Carga y transporte de elementos recuperables a una distancia menor de 5 km y vuelta, en camiones basculantes de hasta 15 t de peso, cargados por med cánicos, incluso descarga,p.p de medios auxiliares.		
	· V-1F1F ···	Mano de obra	5,261
		Maquinaria	2,576
		Resto de obra y materiales	0,160
		TOTAL PARTIDA	8,00

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO		
02,23	m2	LAVADO Y RASCADO PINT. VIEJAS			
	Lava	do y rescado de pinturas viejas al temple sobre paramentos verticales y horizontales,			
		Mano de obra	2,871		
		Resto de obra y materiales	0,060		
		TOTAL PARTIDA	2,93		
02.24	m	COSIDO Y SELLADO DE GRIETAS EN FACH.			
	Se pr mane	rocederá al cosido y reparación de grietas existentes pos medios manuales de la siguiente era:			
	1- Se	picará el revestimiento de la zona de cada una de las fisuras hasta que estas queden a la			
	vista	en su totalidad y exista una superficie de fábrica sin daños en todo su perimetro a una dis-			
	tancia	a de 30 centimetros de la fisura.			
	2- Se realizará en los cerramientos que tengan grietas, huecos cada 50 cm como máximo que				
	albergarán grapas de acero inox de 200 mm de longitud y 4,5 mm de diâmetro dobladas en án-				
	gulo ; mient	y colocadas perpendicularmente a la dirección de la grieta y en el eje del espesor del cerra- io.			
	3- Ur	na vez realizado el hueco se aplica una primera capa de mortero tixotrópico de baja retrac-			
		A continuación se introduce la grapa haciendo presión sobre la pasta hasta situarla en el eje emento y se rellena el hueco con mortero.			
		siguiente paso es la colocación de una malla de fibra de vidrio cubriendo la zona del reves- no que se ha picado en las fisuras.			
	Porú	illimo se aplica el revestimiento por encima de la malla y se procede al pintado de todo el			
	paran pintur	nento afectado con dos capas de pintura especial para exteriores detallado en la partida de ras.			
	Estos	s trabajos serán realizados bajo la supervisión de la dirección Facultativa.			
		Mano de obra	18,814		
		Resto de obra y materiales	3,695		

TOTAL PARTIDA.....

22,51

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN		PRECIO
GAPITULO 03 E 03.01	M2 Fábrio	Fábrica de ladrillo de 1 pie a de ladrillo perforado colocado a un pie de espesor, asentado con mortero		
	arena	1:6, incluso p.p. de formación de cargaderos y mochetas, ejecutado segú la la superficie ejecutada.		
	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		Mano de obra	15,391
			Resto de obra y materiales	9,233
03.02	M2	Fábrica de ladrillo de 1/2 pie	TOTAL PARTIDA	24,62
	inclus	ra de ladrillo hueco doble colocado a ½ pie, tomado con mortero de cemen o p.p. de formación de cargaderos y mochetas, ejecutado según NTE-FFI ficie ejecutada.		
	•		Mano de obra	8,656
			Resto de obra y materiales	4,014
02.02	мэ	Pilos de barre avec 11.25	TOTAL PARTIDA	12,67
03.03	M3 Pilar d	Pilar de horm. arm. H-25 de hormigón armado H-25 N/mm2 elaborado en central con cemento CEM	II/A-V 42.5 R	
	consis encofr	stencia plástica y árido de diámetro máximo 25 mm, incluso armadura con a ado y desencofrado, vertido, vibrado y curado, ejecutado de acuerdo a E	acero B 400 S,	
	volum	en teórico Ileno.	Mano de obra	29,291
			Maquinaria	0,508
			Resto de obra y materiales	271,347
			TOTAL PARTIDA	301,15
03.04	M3 Vigas	Vigas de hormig. arm. H-25	EM 11/A V 42 E	
	R, cor cluso	de hormigón armado H-25 N/mm2, elaborado en central con cemento CE nsistencia plástica y árido rodado de diámetro máximo 25 mm y consisten armaduras con acero B 400 S, encofrado, desencofrado, vertido y vibrado, HE. Medido el volumen teórico lleno.	cia plástica, in-	
	_		Mano de obra	29,291
			Maquinaria Resto de obra y materiales	0,406 331,471
			TOTAL PARTIDA	361,17
03.05	M2	Forj.vig.resist.bov.porexp. 20+5		
	•	lo con viguetas autorresistentes de armaduras pretensadas, bovedillas de _l lo calidad autoextinguible M1, capa de compresión de hormigón H-25/P/25,	,	
		ntral y armaduras complementarias logitudinales y transversales con acero E		
	so p.p	de macizado de apoyos, encofrado, desencofrado, apeos, vibrado y curac	do, con pasatu-	
	-	reservas necesarias, construido según EHE y EFHE.Incluyendo formado		
		olocación de ventanas tipo "Velux", con nervios perimetrales. Canto 25+5, total 439 Kg/m2.	intereje 0,70 y	
	3-		Mano de obra	9,345
			Maquinaria	0,051
			Resto de obra y materiales	39,701
00 pc	16-	Assar A 40k or of alter-	TOTAL PARTIDA	49,10
03.06	manos	Acero A-42b en pórticos s IPE de acero A-42b para construcción de pórticos metálicos, colocado en s de imprimación antioxidante, segun planos de detalle. Incluidas chapas de		
	Diffill	s, etc. y dos manos de pintura de esmalte graso.	Resto de obra y materiales	1,740
			TOTAL PARTIDA	1,74
03.07		Plac, anclaje S275 35x35x1,5cm do de placa de anclaje de acero S275 en perfil plano, de dimensiones 35x3 garrotas de acero corrugado de 12 mm. de diámetro y 45 cm. de longitud	5x1,5 cm. con	1114
		o central, colocada. Según NTE y CTE-DB-SE-A.	•	
			Mano de obra	7,693
			Maquinaria Resto de obra y materiales	0, 161 9,458
			TOTAL PARTIDA	
			TOTAL PARTIDA	17,31

CÓDIGO	מט	DESCRIPCIÓN		PRECIO
03.08	Kg	Acero A-42b en escaleras		
	Perfil	es IPE de acero A-42b para construcción de escalera metálica, colocado	en obra con dos	
	mano	s de imprimación antioxidante, segun planos de detalle. Incluidas chapas	de unión, pernos,	
	tornill	os, etc. y dos manos de pintura de esmalte graso.		
			Resto de obra y materiales	1,740
			TOTAL PARTIDA	1,74
03.09	M2	Losa de hormigón arm. H-25		
	Losa	de hormigón armado H-25 N/mm2, elaborado en central con cemento CEI	M II/A-V 42,5 R,	
	consi	stencia plástica y árido de diámetro máximo 25 mm, transportado y puesto	en obra, incluso	
	arma	luras con acero B 400 S, encofrado y desencofrado, vertido, vibrado y cu	rado, en losas de	
	escal	eras. Ejecutada de acuerdo a EHE.		
			Mano de obra	14,186
			Maquinaria	0,102
			Resto de obra y materiales	47,380
			TOTAL PARTIDA	61,67
03.10	M2	Losa de hormigón arm.inclinada H-25		
	Losa	de hormigón armado inclinada,HA-25 N/mm2, elaborado en central co	n cemento CEM	
	II/A-\	42,5 R, consistencia plástica y árido de diámetro máximo 25 mm, trans	portado y puesto	
	еп об	ra, incluso armaduras con acero B 400 S, encofrado y desencofrado, verti	do, vibrado y cu-	
	rado,	en losas de escaleras. Ejecutada de acuerdo a EHE,		
			Mano de obra	22,324
			Maquinaria	0,102
			Resto de obra y materiales	47,560
			TOTAL PARTIDA	69,99

CÓDIGO UD DESCRIPCIÓN PRECIO

CAPITULO 04 GUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIÓN CUB.INV.PLAN.S/PTE.PVC-P 1,2 LOSA FILTR. 04.01 Cubierta transitable, plana sin pendiente, compuesta por una capa separadora de fieltro sintético geotextil formada por un fieltro geotextil de fibra de poliéster Feltemper de 300 gr./m2, una membrana impermeabilizante formada por una lámina de PVC-P de 1,2 mm. de espesor Rhenofol CG gris, fabricada según normas UNE, armada con un tejido cofieltro de fibra de vidrio, terminada con un pavimento aislante y drenante a base de losa Filtrón R8 de 60x60 cm. color gris grano grueso, con una base aislante de poliestireno extruido Roofmate mecanizado de 3 cm de espesor asentada en seco sobre la membrana impermeabilizante. Mano de obra..... 6,296 Resto de obra y materiales..... 51,978 TOTAL PARTIDA..... 58,27 04.02 VIERTEAGUAS CHAPA DE PLOMO Vierteaguas de chapa de plomo en cubierta, con goterón, de 50 cm y 70 cm. de desarrollo total, recibido con remaches a rastrel de madera y tablero marino de 19 mm de espesor, incluso sellado de juntas y limpieza, instalado, con p.p. de medios auxiliares y pequeño material para su recibido, terminado. Mano de obra..... 4.250 Resto de obra y materiales..... 68,931 TOTAL PARTIDA..... 73,18 04.03 **VIERTEAGUAS PIZARRA** Vierleaguas de pizarra negra con goterón de 40x20x2 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río (M-10), rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, s/NTE-RPC-8, incluso sellado de juntas y limpieza, instalado, con p.p. de medios auxiliares y pequeño material para su recibido, terminado, medido en todo su perímetro. 4,250 Mano de obra..... 17,955 Resto de obra y materiales..... TOTAL PARTIDA..... 22,21 TRAGALUZ FLEX.VELUX TLF S/PZ.EXT.RIG.KIT ILUM 04.04 Tragatuz flexible Velux modelo TLF, para instalación en cubiertas inclinadas (15º-60º con material de cubierta plano), compuesta por marco integrado (130x90 cm)con cerco de estanqueidad de poliuretano, babero de aluminio y tapa de vidrio 4 mm templado, tubo superrellectante de 2 m de longitud y 35 cm de diámetro, kit difusor con doble panel acrílico aislante, anillo embellecedor interior blanco. Extensión rigida ZTR de aluminio de 90 cm de longitud y 35 cm de diámetro. Totalmente equipado y montado y con p.p. de medios auxiliares. 23,026 Mano de obra..... Resto de obra y materiales..... 321.820 TOTAL PARTIDA..... 344,85 CANALÓN ZINCTI.METAZINCO RED.DES. 333mm. 04.05 Canalón redondo de zinctitanio de 0,65 mm. de espesor de MetaZinco, de sección circular con 333 mm. de desarrollo, fijado al alero sobre rastrel de pino rojo tratado 110x40 mm, totalmente equipado, incluso con p.p. de piezas especiales y remates finales, y piezas de conexión a bajantes, completamente instalado. Mano de obra..... 2.738 Resto de obra y materiales..... 27,245 TOTAL PARTIDA..... 29,98 BAJANTE ZINC-TITANIO METAZINCO 100x100 mm. 04.06 Bajante cuadrada de zinctitanio de MetaZinco, de 100x 100 mm., instalada con p.p. de conexiones, codos, abrazaderas, etc. Mano de obra..... 1.826 Resto de obra y materiales..... 27,195 TOTAL PARTIDA..... 29,02

CÓDIGO DESCRIPCIÓN מנו **PRECIO** 04.07 PANEL TEZNOCUBER H31+A150+M19 Tablero de cubierta "grandes luces", para una luz de 6,60 m. formado por panel sándwich de Teznocuber formado por dos tableros unidos a un núcleo interno aistante de poliestireno extruido, tipo H31+A150+M19 madera tratada de 250x60 cm., tablero superior de madera tratada de 3,1 cm., núcleo de porex pan de 15 cm. y tablero inferior de madera tratado tipo friso de 1,9 cm. de espesor, colocados con los lados menores perpendiculares a los apoyos, unidos mediante lengüeta de DM, fijados a la estructura portante con tornillos espiral con arandela, támina autoadhesiva impermeabilizante y sellado con masilla de poliuretano en las juntas y encuentros, incluso replanteo, cortes, fijación y limpleza. Medido en verdadera magnitud y colocado según especificaciones de la casa suministradora y Dirección Facultativa. Mano de obra..... 7,369 Resto de obra y materiales..... 81,532 TOTAL PARTIDA..... 88,90 04.08 PEGADO FRAGMENTOS+COSIDO A.INOX. PINÁCULOS Pegado de fragmentos de hormigón sueltos sin pérdidas de masa (que no necesitan reconstrucción volumétrica) mediante adhesivo epoxy GY255-HY955 100/35 y pequeños cosidos de sujeción con varillas de acero inoxídable de 4mm, de diámetro. Comprendiendo: Saneado de las caras fracturadas, eliminando las zonas pulverulentas y decohesionadas, extendido del adhesivo regularmente por las superficies a unir, posicionado de las piezas, que se aprisionarán con mordazas, y una vez concluido el fraguado se reforzará la unión mediante cosido tridimensional que interese ambos fragmentos con varillas trenzadas de acero inoxidable para lo cual se realizarán pequeños taladros oblicuos, de diámetro sensiblemente mayor al de las varillas, con taladradora de rotación con coronas de widia o tungsteno, y fijadas previo soplado de tatadros para eliminar los detritus, mediante adhesivo epoxy tixotrópico de dos componentes Epoxy GY255-HY955 (100/35) impregnado las varillas e introduciêndolas en los taladros y dejando fraguar, incluso cortes, medios de seguridad, elevación carga y descarga y limpieza de piezas. Mano de obra..... 13.732 Resto de obra y materiales..... 61,628 TOTAL PARTIDA..... 75,36 04.09 RESTITUCIÓN CORNISAS, MOLDURAS, BALAUSTRES Y BARANDAS A.INOX 2mm Restitución de vivos descohesionados o perdidos de elementos lineales de hormigón en molduras comisas balaustres y barandas mediante la reconstrucción volumétrica de las pérdidas de masa con mortero epoxy fijadas a la base sana mediante una fina armadura longitudinal de varilla de a/inoxidable de 2 mm. de diámetro y otras transversales separadas 5 cm ancladas al hormigón sano. Comprendiendo: Saneado de los vivos fracturadas, eliminando las zonas pulverulentas y decohesionadas, limpieza y lijado de hierros que afloren al exterior, extendido de armaduras y anclaje mediante microcosidos cortos normales al paramento con varillas trenzadas de acero inoxidable 4 mm para lo cual se realizarán pequeños taladros, de diâmetro sensiblemente mayor al de las varillas, con taladradora de rotación con coronas de widia o tungsteno, y fijadas previo soplado de taladros para eliminar los detritus, mediante adhesivo epoxy tixotrópico de dos componentes Epoxy GY255-HY955 (100/35) impregnado las varillas e introduciéndolas en los taladros y dejando fraguar, a continuación se realizará el modelado in situ sobre la pieza original, con mortero epoxy, cargas inertes y ajustes de color pasando la terraja (valorada aparte) y afinando a mano, incluso cortes, medios de seguridad, elevación carga y descarga y limpieza de piezas. Los trabajos serán supervisados en todo momento por la Dirección Facultativa. 5.754 Mano de obra..... Resto de obra y materiales..... 29.513 TOTAL PARTIDA..... 35.27 AISL.PANEL LANA-ROCA DESN-50 ROCDAN 04.10 Suministro e instalación de aislamiento térmico, panel de lana de roca desnudo de 30 mm. de espesor, Rocdan 30 SA, en cubiertas inclinadas, densidad 150 kg/m3, totalmente colocado, 1.865 Mano de obra..... Resto de obra v materiales..... 7.050 TOTAL PARTIDA..... 8.92

CÓDIGO	UD DESCRIPCIÓN		PRECIO
04.11	m2 RASTREL PINO ROJO 30x50 CLAVADO		
	Entrastrelado para tejados, mediante rastreles de 30x50 mm. de made	era de pino rojo seca tratada	
	contra xilófagos, con un grado de humedad máximo del 15%, fijado d	on clavos de acero templa-	
	do galvanizado, incluso replanteo, nivelado y mermas. Medida la lonç	gitud de cada rastrel.	
		Mano de obra	3,644
		Resto de obra y materiales	2,878
		TOTAL PARTIDA	6,52
04.12	m2 RASTREL PINO ROJO 40x80 CLAVADO		
	Entrastrelado para tejados, mediante rastreles de 40x80 mm. de made	era de pino rojo seca tratada	
	contra xilófagos, con un grado de humedad máximo del 15%, fijado o	•	
	do galvanizado, incluso replanteo, nivelado y mermas. Medida la lonç	jitud de cada rastrel.	
		Mano de obra	3,644
		Resto de obra y materiales	3,601
		TOTAL PARTIDA	7,25
04,13	m2 ENRIPIADO DE MADERA 15x2,5 cm		
	Enripiado o entablado de cubierta de tablas de madera sin cepillar de	e ripia de castaño nacional,	
	con envejecimiento natural de un año, de dimensiones 15x2,5 cm. y	longitudes variables, colo-	
	cada a tope transversal con clavos y puntas de carpintero, incluso colocación y limpieza del lugar de trabajo.	replanteo, cortes, mermas,	
		Mano de obra	5,051
		Resto de obra y materiales	8,061
		TOTAL PARTIDA	13,11
04.14	m2 IMP. LÂMINA IMPERMEA. MAYDILIT EN CUBIERTA		
	Membrana impermeabilizante, de color gris, apta para intemperie, form	nada con una lámina imper-	
	meabilizante Maydilit 1,2 mm. de espesor, color gris, fabricada según		
	de tejidos de hilos sintéticos, fijada mecánicamente al soporte con ca transpirable inferior.	ara impermeable superior y	
		Мапо de obra	1,399
		Resto de obra y materiales	2,515
		TOTAL PARTIDA	3,91
04.15	m2 COBERTURA DE PIZARRA A GRANEL		
	Cobertura de pizarra a granel procedente de canteras de Ortigueira (losa de rumbeiro) calidad es-		
	pecial, de dimensión vista minima 40x 40 cm. y espesor 15 mm. solapada 1/3, clavada a sopor-		
	te con clavo de acero inox ASI304, comprendiendo: suministro de las piezas, replanteo, monta-		
	je, cortes, solapes, material de fijación, medios de elevación, y limpie.	za del lugar de trabajo.	
		Mano de obra	8,000
		Resto de obra y materiales	24,330
		TOTAL PARTIDA	32,33

CÓDIGO UD DESCRIPCIÓN **PRECIO**

CAPITULO 05 FACHADAS Y PARTICIONES 05.01 FABRICA TERMOARCILLA CERANOR 30x19x19 Fabrica de bloques Termoarcilla Ceranor de 30x19x19 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..... 6,732 Resto de obra y materiales..... 11,223 TOTAL PARTIDA..... 17.96 05.02 FABRICA TERMOARCILLA CERANOR 30X19X14 m2 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 Vp.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..... 4.882 Resto de obra y materiales..... 9,445 TOTAL PARTIDA..... 14,33 AISL ACÚST PLANA ROCA 30 05.03 Aislamiento acústico, constituido por panel de lana de roca 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..... 1,865 Resto de obra y materiales..... 2,799 TOTAL PARTIDA..... 4,66 05.04 TRASDOS.SEMIDIRECTO 12,5mm. 82/600 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-fibra de papel tipo fermacell de 12,5 mm. de espesor, incluso reptanteo auxillar, nivetación, tornilleria, 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. Mano de obra..... 12,730 Resto de obra y materiales..... 15,114 TOTAL PARTIDA..... 27,84 TABIQUE 1S11-75mm. El-30 AISLAM, 46 dB B.A. 05.05 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 atomitila una placa de yeso-fibra tipo fermacell formado por 1 placa de 15 mm. de espesor, 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 tisto para imprimar, pintar o decorar, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Mano de obra..... 12,730 Resto de obra y materiales.....

30,972

43,70

TOTAL PARTIDA.....

UD DESCRIPCIÓN

CÓDIGO

CODIGO	UD DESCRIPCION		PRECIO
	ALBANILERIA Y FALSOS TEGHOS		
06.01	m2 RECRECIDO 3 cm. MORTERO M-2,5 Recrecido en capa de limpieza y nivelación con mortero de cemento CEN		
	na de río (M-2,5) de 3 cm. de espesor, maestreado, medido en superficie	·	
		Mano de obraResto de obra y materiales	3,032 1,679
ne 03	-7. DEGREEIDO S MORTERO M. S.	TOTAL PARTIDA	4,71
06.02	m2 RECRECIDO 5 cm. MORTERO M-5 Recrecido del soporte de pavimentos con mortero de cemento CEM II/E rio (M-5) de 5 cm. de espesor, maestreado, medido en superficie realment	•	
		Mano de obra	3,032
		Resto de obra y materiales	3,022
16.03	m2 AISLAM. RUIDO IMPACTO 10 mm.	TOTAL PARTIDA	6,05
10.00	Aislamiento acústico a ruidos de impacto sistema Impactodan de 10 mm	n de espesar formado	
	por lámina de polietileno reticulado en célula cerrada bajo mortero de ceme		
	espesor, i/p.p. de bandas desolidarizadoras y selladoras s/DIT nº 439 de e		
	da la superficie ejecutada.	Group's It sim ! Ittem	
	/p 	Mano de obra	1,865
		Resto de obra y materiales	6,821
		TOTAL PARTIDA	8,69
06.04	m. FORMACIÓN PELDAÑO LHD 9cm. MORT.		·
	Formación de peldañeado de escalera con ladrillo cerámico hueco doble 2		
	con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de rio tipo M-5, i/rep dido en su longitud.	olanteo y limpieza, me-	
	<u>-</u>	Mano de obra	7,301
		Resto de obra y materiales	2,829
		TOTAL PARTIDA	10,13
06.05	m2 RECIBIDO CERCOS EN MUR.EXT.A REVEST. Recibido de cercos o precercos de cualquier material en muro de cerrar vestir, utilizando mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de ri colocado y aplomado. Incluso material auxiliar, limpieza y medios aux Medida la superficie realmente ejecutada.	o tipo M-10, totalmente	
		Mano de obra	6,529
		Resto de obra y materiales	2,536
		TOTAL PARTIDA	9,07
06.06	m2 FALSO TECHO YESO LAM, LISO N-13		
	Falso techo formado por una placa de yeso laminado de 13 mm. de espes		
	estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 40 mm	• •	
	lería U de 34x31x34 mm., l'replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivel	• • •	
	tas con cinta y pasta, montaje y desmontaje de andamios, terminado s/N1 ciendo huecos superiores a 2 m2.	E-RTC, Mediao deau-	
	•	Mano de obra	5,806
		Resto de obra y materiales	10,676
		TOTAL PARTIDA	16,48
06.07	m2 AISL.ACÚST.P.LANA ROCA-30 Aislamiento acústico, constituido por panel de lana de roca de 30 mm. de paramentos verticales (cámaras, tabiques y trasdosados de cartón-yeso	•	
	huecos superiores a 1 m2.	Mana da akan	4 00-
		Mano de obra Resto de obra y materiales	1,865 2,799
		TOTAL PARTIDA	4,66
16.08	ud AYUDAS ALBAÑ. A INSTALAC.		4100
	Ayuda de albañilería a instalaciones de electricidad, fontanería y calefacció obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas y recib auxiliar, limpieza y medios auxiliares.	·	
		Mano de obra	421,384 8,420
		TOTAL PARTIDA	
		IVIAL FARIIDA	429,80

PRECIO

CÓDIGO	UD DESCRIPCIÓN		PRECIO
06,09	m. FORRADO CONDUC. VENT. LHD 8cm. MORT.		
	Forrado de conducto de ventilación doble de 45x25 cm. de sección, con la	drillo cerámico hueco	
	doble 24x11,5x8 cm., recibido con pasta de yeso negro y mortero de cen		
	p.p. de remates y encuentros con la cubierta, s/ RC-03, RY-85, NTI	E-ISV, NTE-PLT y	
	CTE-SE-F. Medido en su longitud.		
		Mano de obra	9,561
		Resto de obra y materiales	12,005
		TOTAL PARTIDA	21,57
06.10	m2 FÅB.LADR.HUECO DOBLE 8cm. MORT.M-5		
	Fábrica de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x8 cm., a panderele recibio		
	mento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y s	·	
	obra, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, rejuntado, limpieza	•	
	Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-PTL, RL-88 y CTE-SE-F, media	do a cinta comida.	
		Mano de obra	8,656
		Resto de obra y materiales	4,726
		TOTAL PARTIDA	13,38
06.11	m3 CAPA COMPR. HA-25 I/ARMADO DE REFUERZO		
	Hormigón para armar HA-25/P/20/I, elaborado en central, en losas planas	, incluso vertido con	
	pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EHL y EHE.		
		Mano de obra	5,929
		Maquinaria	1,368
		Resto de obra y materiales	72,682
		TOTAL PARTIDA	79,98
06.12	m. RECIBIDO PASAMANOS.MADER-MET.ESCALERA MORT.		
	Recibido de pasamanos melálico y de madera en escaleras, con mortero de cemento CEM		
	II/B-P 32,5 N y arena de rio tipo M-10, o realizando anclajes específicos so	bre los peldaños, to-	
	talmente colocada y aplomada, i/apertura y tapado de huecos para garras, pieza y medios auxiliares. Según RC-03. Medida la longitud realmente ejecu		
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	Mano de obra	7,301
		Resto de obra y materiales	3,354
		TOTAL PARTIDA	10,66

CÓDIGO DESCRIPCIÓN UD **PRECIO** GAPITULO 07 SOLADOS Y REVESTIMIENTOS ENFOSCADO FRATASADO M-5 VERTICA 07.01 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, previa colocación de membrana Rhenofol CG en paramentos exteriores, s/NTE-RPE-5, medido deduciendo huecos. Mano de obra..... 7,229 Resto de obra y materiales..... 10,291 TOTAL PARTIDA..... 17,52 07.02 TENDIDO YESO NEGRO VERTICALES Tendido con y eso negro a buena vista en paramentos verticales de 15 mm. de espesor con maestras cada 3 m., incluso formación de rincones, guarniciones de huecos, remates con payimento, p.p. de guardavivos de chapa galvanizada y colocación de andamios s/NTE-RPG-8, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Mano de obra..... 2.751 Resto de obra y materiales..... 1,608 TOTAL PARTIDA..... 4,36 07.03 PAVIMENTO LINÓLEO T/MUY INTENSO 3,2mm. Pavimento de linóteo en diversos colores de 3,2 mm. de espesor para tráfico muy intenso, recibido con pegamento sobre capa de pasta niveladora, i/alisado y limpieza, s/NTE-RSF, medida la superficie ejecutada. Mano de obra..... 2,962 Resto de obra y materiales..... 24,194 TOTAL PARTIDA..... 27,16 07.04 PELDAÑO REVESTIDO LINÓLEO 3,2mm. Revestimiento de peldaño con linóleo de 3,2 mm. de espesor, cantonera de PVC, recibido con adhesivo sobre capa de pasta nivetadora, i/alisado y limpieza, s/NTE-RSF, medido en su longifud. Mano de obra..... 2.655 Resto de obra y materiales..... 18,593 TOTAL PARTIDA..... 21,25 07.05 REMATE PELDAÑO CON HUELLA ANTIDESL. Perfil de aluminio anodizado para remate de peldaños con superficie de pisada recambiable de platico antideslizante de 26 mm. de huella, recibido con adhesivo, i/alisado y limpieza, s/NTE-RSF, medido en su longitud. Mano de obra..... 1,074 Resto de obra y materiales..... 9,847 TOTAL PARTIDA..... 10,92 07.06 SOLADO GRES 33x33cm. Solado de baldosa de gres de 33x33 cm. (Alla-Al, s/UNE-EN-14411) recibido con mortero de cemento CEM 11/B-P 32,5 N y arena de rio (M-5), i/cama de 2 cm. de arena de rio, rejuntado con material cementoso color CG2 para junta de 10 mm según EN-13888 libersec junta color y limpieza, s/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada. Mano de obra..... 9.009 Resto de obra y materiales..... 21,896 TOTAL PARTIDA..... 30.91 07.07 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 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. 9.009 Mano de obra..... Resto de obra y materiales..... 21,389 TOTAL PARTIDA..... 30,40

CÓDIGO	UD DESCRIPCIÓN		PRECIO
07.08	m2 SOLERA GRANITO MORENO ALBA 60x32x3cm.AB/FLA		
	Solado de granito moreno alba abujardado o flameado en baldosas de	60x32x3 cm., recibido con	
	mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y ri		
	2 cm. de espesor, i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-		
	s/NTE-RSR-1, medida la superficie ejecutada.		
		Mano de obra	13,389
		Resto de obra y materiales	42,521
		TOTAL PARTIDA	55,91
07.09	m2 MEDIANERA OUTSULATION DE DRYVIT		
	Suministro e instalación de panel Outsulation de Dryvit para el aislar	niento térmico a colocar en	
	medianera, por el exterior del cerramiento, formado por EPS, montero		
	vídrio Mesh dryvit y terminación de superficies con terminación de g rección Facilativa.		
		Mano de obra	1,399
		Resto de obra y materiales	26,031
		TOTAL PARTIDA	27,43
07.10	m2 MEDIANERA OUTSULATION DE DRYVIT ANTIIMPACTOS		•
	Suministro e instalación de panel Outsulation de Dryvit para el aislan	niento térmico a colocar en	
	zona baja de medianera, por el exterior del cerramiento, formado por E		
	lla de fibra de vidrio Mesh dryvit y terminación de superficies con terminación antiimpacto. Color		
	por la dirección Facitativa.	·	
		Mano de obra	1,399
		Resto de obra y materiales	52,961
		TOTAL PARTIDA	54,36

CÓDIGO

UD DESCRIPCIÓN

PRECIO

CAPITULO 08 CARPINIERIA EXTERIOR

08.01

m2 MAMPARA .AL.LB.R.P.T. 3H. MONOBLOC

Carpintería de aluminio lacado blanco de 60 micras con rotura de puente térmico de dimensiones 2300x2100 mm de 3 hojas formada por, puerta abatible de 800x1920 mm, ventana oscilobatiente de 500x970 mm y paños fijos dimensiones según planos para acristalar, mayores de 4 m2. y menores de 6 m2. de superficie total, compuesta por cerco con carriles para persiana y capialzado monobloc, persiana de PVC, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm. y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de uniones y limpleza, incluso con p.p. de medios auxiliares, s/NTE-FCL-17.

Mano de obra	4,003
Resto de obra y materiales	153,550
TOTAL PARTIDA	157,55

08.02

m2 MAMPARA .ALUMINIO .LACADO BLANCO.R.P.T.

Carpinteria de aluminio lacado blanco de 60 micras con rotura de puente térmico de dimensiones 5870X2290 mm formada por, cuatro ventanas oscilobatientes de 1030x780 mm y paños fijos dimensiones según planos para acristalar, de superficie total 13,44 m2, herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de uniones y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares, s/NTE-FCL-17.

Mano de obra	4,003
Resto de obra y materiales	153,550
TOTAL PARTIDA	157 55

08.03

m2 PUERTA R.P.T LAC. BLANCO 70X53 C/COM.

Puerta de dimensiones 1150x3000 mm, apertura especificada en planos, de 1 hoja de aluminio lacado blanco, 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.

Mano de obra	5,035
Resto de obra y materiales	220,642
TOTAL PARTIDA	225,68

CÓDIGO UD DESCRIPCIÓN **PRECIO** GAPITULO:09-VIDRIERIA-Y GERRAJERIA 09.01 PASAMANOS TUBO D=50 mm. Pasamanos metálico formado por tubo hueco circular de acero laminado en frio de diámetro 60 mm., incluso p.p. de patillas de sujeción a base de redondo liso macizo de 16 mm. separados cada 50 cm., i/montaje en obra (sin incluir recibido de albañileria). Mano de obra..... 6.491 Resto de obra y materiales..... 37,300 TOTAL PARTIDA..... 43,79 09.02 VENTANA FIJA ESMALTADA Ventana fija ejecutada con perfiles de tubo hueco de acero laminado en frio, esmaltados al homo de 2 mm. de espesor y 80x50 mm. de sección, junquillos de 30x15 mm. con bulones a presión, patillas para anclaje, i/corte, preparación y soldadura en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir recibido de albañileria). 2.858 Mano de obra..... Resto de obra y materiales..... 42,360 TOTAL PARTIDA..... 45,22 09.03 VIDRIO SEGURIDAD STADIP 33.1 INCOL.(Nivel 2B2) Acristalamiento de vidrio laminar de seguridad Stadip compuesto por dos vidrios de 3 mm de espesor unidos mediante lámina de butiral de polivinilo incolora de 0,38 mm., clasificado 2B2 según UNE-EN 12600, fijado sobre carpinteria con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP. Mano de obra..... 5.414 Resto de obra y materiales..... 26,802 TOTAL PARTIDA..... 32,22 09.04 CLIMALIT PLUS PLANITHERM S 6/12/3+3 Doble acristalamiento Climalit Plus, formado por un vidrio Planitherm S incoloro de 6 mm (72/55) y una luna float Planilux incolora de 4 mm, cámara de aire deshidratado de 10, 12 ó 16 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpinteria con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frio con silicona neutra, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8. Mano de obra..... 6,120 Resto de obra y materiales..... 37,915 TOTAL PARTIDA..... 44,04 09.05 MARQUESINA CHAPA METÁLICA Marquesina fija metálica galvanizada en caliente compuesta por perfiles tubulares de 80x80mm, incluso perfiles z para control solar, con tirante fijo de acero inox AISI 316, partes ciegas de chapa metálica galvanizada en caliente y rigidizadores, i/p.p. de anclajes colocada, para un vuelo de 90 cm. Mano de obra..... 29,799 Resto de obra y materiales..... 55,580 TOTAL PARTIDA..... 85,38

CÓDIGO UD DESCRIPCIÓN **PRECIO** GAPITULO:10 GARPINTERIA INTERIOR 10.01 PRECERCO PINO 100x35 mm.P/1 HOJA Precerco de pino de 90x35 mm. de escuadrilla, para puertas normalizadas de una hoja, montado, incluso p.p. de medios auxiliares. Mano de obra..... 0.917 Resto de obra y materiales..... 11,105 TOTAL PARTIDA..... 12,02 10.02 PRECERCO PINO 100x35mm.P/2 HOJAS Precerco de pino de 110x35 mm. de escuadrilla, para puertas normalizadas de dos hojas, montado, incluso p.p. de medios auxiliares. Mano de obra..... 1,604 Resto de obra y materiales..... 14,300 TOTAL PARTIDA..... 15,90 10.03 P.P. LISA MACIZA ROBLE Puerta de paso ciega normalizada, lisa maciza (CLM) de roble barnizada, incluso precerco de roble de 70x35 mm., galce o cerco visto de DM rechapado de roble de 70x30 mm., tapajuntas moldeados de DM rechapados de sapelly 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar y de cierre latonados, montada, incluso p.p. de medios auxiliares. Mano de obra..... 18,541 Resto de obra y materiales..... 140,575 TOTAL PARTIDA..... 159,12 PUER.CORTAFUEGOS EI2-60-C5 0,80x2,10 10.04 Puerta resistente al fuego a partir de los datos obtenidos de los ensayos de resistencia al fuego con clasificación EI2/60/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 aistamiento 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. 3,366 Mano de obra..... Resto de obra y materiales..... 161,220 TOTAL PARTIDA..... 164,59 PUER.CORTAFUEGOS EI2-60-C5 2,00x2,10 10.05 ud 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

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; Aistamiento 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 aistamiento 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 aistamiento 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	3,366
Resto de obra y materiales	253,420
TOTAL DARTIDA	0EC 70
TOTAL PARTIDA	256,79

CÓDIGO

ŲD DESCRIPCIÓN **PRECIO**

CARITULO CHEINTURAS DE MANGELLE DE LA COMPANIO DEL COMPANIO DEL COMPANIO DE LA COMPANIO DEL COMPANIO DE LA COMPANIO DE LA COMPANIO DEL COMPANIO DE LA COMPANIO DEL COMPANIO DEL COMPANIO DE LA COMPANIO DE LA COMPANIO DEL COMPANIO DEL COMPANIO DE LA COMPANIO DEL COMPA 11.01

P. PLÁST. LISA MATE ESTÁNDAR OBRA BICOLOR

Pintura plástica lisa mate lavable estándar obra nueva en blanco o pigmentada, sobre paramentos horizontales y verticales, dos manos, incluso mano de imprimiación y plastecido. Medido deduciendo huecos superiores a 1m2.

Los colores a elegir serán de la carta NCS (Natural Color System)y serán decididos por la Dirección facultativa en coordinación con los Técnicos Municipales. Se realizarán previamente un mínimo de tres pruebas de color de 2,00m2 de superficie en interior.

Mano de obra	1,913
Resto de obra y materiales	1,234

TOTAL PARTIDA	3,15

11.02

PINTURA IMPER. FACHADAS m2

Pintura especial fachadas anticarbonatación, previo lavado de polvo y suciedades superficiales (no presupuestado), sellado de fisuras con TOUPRETH, imprimación y tres manos de pintura anticarbonatación REVETON ANTICARBONATACIÓN o SUPER CARRARA EXTRA 10 de TEKRON. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Los colores a elegir serán de la carta NCS (Natural Color System)y serán decididos por la Dirección facultativa en coordinación con los Técnicos Municipales. Se realizarán previamente un minimo de tres pruebas de color de 2,00m2 de superficie en exterior.

Mano de obra	4,066
Resto de obra y materiales	4,501
	·····
TOTAL PARTIDA	8.57

CÓDIGO UD DESCRIPCIÓN

GAPITULO 12 0 12.01	ALEFACCIÓN DE LA CARRO PC-600-1500		網絡網膜
	Panel chapa de acero ROCA PC-600-1500, h=80 cm., con llave de doble reglaje tor, soportes y purgador manual, totalmente instalado.	, enlace deten-	
		Mano de obraResto de obra y materiales	8,398 121,800
		TOTAL PARTIDA	130,20
12.02	 PANEL CHAPA ACERO PC-600-1800 Panel chapa de acero ROCA PC-600-1800, h=80 cm., con llave de doble reglaje tor, soportes y purgador manual, totalmente instalado. 		
		Mano de obra	8,398 134,540
		TOTAL PARTIDA	142,94
12.03	 PANEL CHAPA ACERO PC-600-2400 Panel chapa de acero ROCA PC-600-2400, h=80 cm., con llave de doble reglaje tor, soportes y purgador manual, totalmente instalado. 	, enlace deten-	
		Mano de obra	8,398
		Resto de obra y materiales	155,060
12.04	ud PANEL CHAPA ACERO PC-600-600	TOTAL PARTIDA	163,46
12.04	Panel chapa de acero ROCA PC-600-600, h=80 cm., con llave de doble reglaje tor, soportes y purgador manual, totalmente instalado.	, enlace deten-	
		Mano de obra	8,398
		Resto de obra y materiales	92,550
12.05	ud PANEL CHAPA ACERO PC-600-750	TOTAL PARTIDA	100,95
	Panel chapa de acero ROCA PC-600-600, h=80 cm., con llave de doble reglaje tor, soportes y purgador manual, totalmente instalado.	, enlace deten-	
		Mano de obraResto de obra y materiales	8,398 112,640
		TOTAL PARTIDA	
12.06	ud PANEL CHAPA ACERO PC-600-1050	TOTAL PARTIDA	121,04
	Panel chapa de acero ROCA PC-600-600, h=80 cm., con llave de doble reglaje tor, soportes y purgador manual, totalmente instalado.	, enlace delen-	
		Mano de obra	8,398
		Resto de obra y materiales	136,430
42.07	m. TUB. ACERO NEGRO DIN-2440 1 1/2"	TOTAL PARTIDA	144,83
12.07	m. TUB. ACERO NEGRO DIN-2440 1 1/2" Tuberia de acero negro soldada tipo DIN-2440 de 1 1/2" para soldar, i/codos, tés demás accesorios, aislada con coquilla de lana de vidrio, instalada.	s, manguitos y	
		Mano de obra	6, 161
		Resto de obra y materiales	14,274
		TOTAL PARTIDA	20,44
12.08	m. TUB. ACERO NEGRO DIN-2440 1 1/4" Tuberia de acero negro soldada tipo DIN-2440 de 1 1/4" para soldar, i/codos, tés demás accesorios, aislada con coquilla de lana de vidrio, instalada.	s, manguitos y	
		Mano de obra	6, 161 13, 354
		TOTAL PARTIDA	19,52
12.09	m. TUB. ACERO NEGRO DIN-2440 1" Tuberia de acero negro soldada tipo DIN-2440 de 1" para soldar, i/codos, tés, m más accesorios, aislada con coquilla de lana de vidrio, instalada.	anguitos y de-	
	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	Mano de obra	5,249
		Resto de obra y materiales	10,753
		TOTAL PARTIDA	16,00

PRECIO

CÓDIGO	UD DESCRIPCIÓN		PRECIO
12.10	m. TUB. ACERO NEGRO DIN-2440 3/4" Tuberia de acero negro soldada tipo DIN-2440 de 3/4" para soldar, i/codos más accesorios, aislada con coquilla de lana de vidrio, instalada.	, tés, manguitos y de-	
	The bookshot, ablace our coquine to take to train, indicate.	Mano de obra	5,249 9,733
		TOTAL PARTIDA	14,98
12.11	m. TUB. ACERO NEGRO DIN-2440 3/8" Tubería de acero negro soldada tipo DIN-2440 de 3/8" para soldar, i/codos más accesorios, aislada con coquilla de lana de vidrio, instalada.	, tés, manguitos y de-	
	·	Mano de obra	2,738 7,918
		TOTAL PARTIDA	10,66
12,12	m. TUB. ACERO NEGRO DIN-2440 1/2" Tuberia de acero negro soldada tipo DIN-2440 de 1/2* para soldar, i/codos más accesorios, aislada con coquilla de lana de vidrio, instalada.	, tés, manguitos y de-	·
	mas sessestines; annesse son esquine de fains de Printig Indicates.	Mano de obra	4,336
		Resto de obra y materiales	8,368
		TOTAL PARTIDA	12,70
12.13	 m. AISLAMIENTO TÉRMICO FLEX. ARMAFLEX Aislamiento térmico flexible SH/ARMAFLEX ref. SH-27X048 para el tramo de 11/2" desde sala de calderas hasta la planta bajocubierta, totalmente insti 	-	
		Mano de obra	0,221
		Resio de obra y materiales	13,850
12.14	ud CIRCULADOR ROCA PC-1045 Circulador para instalación de calefacción modelo PC-1045, juego de racol conexionado eléctrico e instalado.	res para la instalación,	14,07
	टवाहरावावक सहस्राहर साइद्यावक,	Mano de obra	51,272
		Resto de obra y materiales	354,000
12.15	ud FILTRO 11/2"	TOTAL PARTIDA	405,27
	Filtro de 11/2", i/pequeño material y accesorios, instalado		
		Mano de obra	8,900
		Resto de obra y materiales	79,630
12.16	ud MANGUITO ANTIVIBR. 11/2" Antivibrador elástico 11/2", i/pequeño material y accesorios.	TOTAL PARTIDA	88,53
		Mano de obra	13,236
		Resto de obra y materiales	60,210
12.17	ud VÁLVULA DE ESFERA 11/2"	TOTAL PARTIDA	73,45
12.11	Válvula de esfera 11/2", instalada, i/pequeño material y accesorios.		
	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	Mano de obraResto de obra y materiales	4,336 37,200
12.18	ud VALV.RETENCIÓN 1/2" PN-10/16	TOTAL PARTIDA	41,54
	Válvula de retención PN-10/16 de 1 1/2*, instalada, i/pequeño material y a		
		Mano de obra	13,236 63,350
		TOTAL PARTIDA	76,59
12.19	ud TERMÓMETRO ESCALA 0-120°C Termómetro horizontal con abrazadera para instalar en tubería de cale 200°C, con glicerina y con un diámetro de 63 mm.	facción desde 8°C a	
	-	Mano de obra	4,336
		Resto de obra y materiales	6,840
		TOTAL PARTIDA	11,18

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD DESCRIPCIÓN		PRECIO
12.20	ud ENTRONQUE DE NUEVA GENERAL		
	Entronque de la nueva general (ida y retomo) en los colectores actuale posición de alslamiento, llenado y puesta en marcha de la instalación.	s, incluyendo v <i>a</i> ciado, re-	
		Мапо de obra	256,581
		Resto de obra y materiales	5,140
		TOTAL PARTIDA	261,72
12.21	ud INSTALAC. ELÉCTRC. CONEXIONADO		
	Instalación eléctrica para el conexionado de los nuevos circuladores,	, incluyendo dos interrupto-	
	res magnetotérmicos de 10A, dos contactores, pilotos luminosos, cable mm2 en tubo SAPA e instalación	eado en cobre rigido de 1,5	
		Mano de obra	370,282
		Resto de obra y materiales	70,820
		TOTAL PARTIDA	441,10

CÓDIGO UD DESCRIPCIÓN PRECIO CAPITULO IS ELECTRICIDAD Y/ALUMBRADO LÍNEA GENERAL ALIMENTACIÓN 4x70 Cu 13.01 MI. Linea general de alimentacion, aislada, Rz1-K 0,6/1 Kv. de 4x70 mm2 + 35 mm2 TT de conductor de cobre bajo canal de medidas 50x 130, desde cuadro general de edificio, así como terminales correspondientes. ITC-BT-14 y cumplira norma UNE-EN 21.123 parte 4 ó 5. Mano de obra..... 62,910 Resto de obra y materiales..... 17,340 TOTAL PARTIDA..... 80,25 13.02 INTERRUPTOR GENERAL 125A (TRIF.) Ud. De aparamenta de protección térmica y diferencial en cabeza de 125 A colocado en armario de protección general de edificio. Mano de obra..... 50,909 Resto de obra y materiales..... 152,540 TOTAL PARTIDA..... 203,45 13.03 CUADRO DE PROTECCIÓN DE PLANTA (FUERZA) U.d. Cuadro de protección de planta (fuerza) formado por un cuadro doble aislamiento ó armario metálico de empotrar ó superficie para 96 mód. con puerta, incluido carriles, embarrados de circuitos y protección, IG-100A (III+N); IG-80A (III+N); 1 interruptor de 80A/4p/30mA; 3 IG-32A (III+N), 6 IG-32A (I+N), 6 interruptores de 40A/2p/30mA; 4 IG-16A (I+N), 4 interruptores de 25A/2p/30mA, totalmente cableado, conexionado y rotulado. 48,220 Mano de obra..... Resto de obra y materiales..... 1.294,980 TOTAL PARTIDA..... 1.343.20 CUADRO DE PROTECCIÓN DE PLANTA (ALUMBRADO) 13.04 Ud. Cuadro de protección de planta (alumbrado) formado por un cuadro doble aislamiento ó armario metálico de empolrar ó superficie, para 48 mód., con puerta, incluido carriles, embarrados de circuitos y protección, IG-32A (III+N); 3 IG-25A (I+N); 3 interruptores de 40A/2p/30mA; 15 IG-10A (I+N), totalmente cableado, conexionado y rotulado. 38,626 Mano de obra..... Resto de obra y materiales..... 199,940 TOTAL PARTIDA..... 238,57 PUNTO LUZ SENCILLO 13.05 Ud. Punto luz sencillo realizado en tubo PVC corrugado M 20/gp5 y conductor de cobre rigido de 1,5 mm2. de Cu y aislamiento VV 750 V., totalmente instalado. Mano de obra..... 0.748 Resto de obra y materiales..... 22,430 23,18 TOTAL PARTIDA..... 13.06 LUMIN, EMPOT, 600x600 B, LU, 4x18 W. Ud. Luminaria empetrar baja luminancia 4x18 W. con difusor aluminio lacado en blanco, escay ola o modular, de medidas 635x635 mm, con sistema óptico parabólico de aluminio 99,98% de pureza anodizado y abrillantado electrólicamente, espesor anodizado mayor a 8 micras, luminancia inferior a 200 col/m2 en ángulos mayores a 60°, con protección IP-20/CLASE I, cuerpo de chapa de acero 0,7 mm esmaltado en blanco, equipo eléctrico accesible sin necesidad de desmontar luminaria, piezas de anclaje lateral con posibilidad de reglaje de altura o bien varilla roscada o ganchos en techo de luminaria, electrificación con: reactancias, cebadores, regieta de conexión toma de tierra, portalámparas... etc., i/lámparas fluorescentes trifósforo (alto rendimiento), replanteo, pequeño material y conexionado. Mano de obra..... 3,502 Resto de obra y materiales..... 51,450 TOTAL PARTIDA..... 54,95

CÓDIGO	UD DESCRIPCIÓN		PRECIO
13.07	Ud LUMIN. EMPOT. 1200x300 B. LU. 2X36 W.		
	U.d. Luminaria empotrar baja luminancia 2x36 W. con difusor aluminio lad	cado en blanco, escavo-	
	la o modular, de medidas 1256x294 mm, con sistema óptico parabólico	de aluminio 99 98% de	
	pureza anodizado y abrillantado electrólicamente, espesor anodizado maj	vor a 8 micras, luminan-	
	cia inferior a 200 col/m2 en ángulos mayores a 60°, con protección IP-	20/CLASE I. cuemo de	
	chapa de acero 0,7 mm esmaltado en blanco, equipo eléctrico accesibl	e sin necesidad de des-	
	montar luminaria, piezas de anclaje lateral con posibilidad de reglaje de al	tiva o bien varilla msca.	
	da o ganchos en techo de luminaria, electrificación con: reactancias, ceb	adores regleta de conse.	
	xión toma de tierra, portalámparas etc, i/lámparas fluorescentes trifósfo	ro (alto rendimiento), re-	
	planteo, pequeño material y conexionado.	Mano de obra	3,502
		Resto de obra y materiales	56,69D
		TOTAL PARTIDA	60,19
13.08	Ud REGLETA DE SUPERFICIE 1x36 W.		00,13
	Ud. Regleta de superficie de 1x36 W con protección IP 20 clase I, cuerp	o de chapa de acero de	
	0,7 mm pintado Epoxi poliester en homo, anclaje chapa galvanizada con	ternillos incorporados o	
	sistema colgado, electrificación con: reactancia, regleta de conexión, po	rtalâmparas, cebadores,	
	i/lámparas fluorescentes trifosforo (alto rendimiento), replanteo, pequeño m	aterial y conexionado.	
		Mano de obra	6,786
		Resto de obra y materiales	17,940
		TOTAL PARTIDA	24,73
13.09	Ud LUMINARIA ESTANCA 1x36 W.		,
	Ud. Luminaria plástica estanca de 1x36 W con protección (P 65 clase I,	cuerpo en poliester re-	
	forzado con fibra de vidrio, difusor de policarbonato de 2 mm de espesor	con abatimiento lateral,	
	electrificación con: reectancia, regleta de conexión con toma de tierra, po	rtalámparas etc, i/làm-	
	paras fluorescentes trifosforo (alto rendimiento), sistema de cuelgue, replan conexionado.	teo, pequeño material y	
		Mano de obra	5,254
		Resto de obra y materiales	29,600
		TOTAL PARTIDA	
13.10	Ud FOCO EMP. FLUORESCEN. 2x26 W. FIJO (DOWNLIGHT)		34,85
	Ud. Foco empotrable fluorescente (Downlight) 2x26 W. fijo INSAVER 225	i de HIMIANCE à sia	
	milar, con protección IP 44 /CLASE I, toma de tierra CLASE I, cuerpo ce	errado, reflector en luna	
	en aluminio purisimo de alla rendimiento color a elegir, con lámpara fluore:		
	jo, i/reactancia, replanteo, sistema de fijación, pequeño material y conexion	nado.	
		Mano de obra	2,724
		Resto de obra y materiales	33,220
		TOTAL PARTIDA	35,94
13.11	Ud APLIQUE EXTERIOR ESTANCO 100 W.		
	U.d. Aplique decorativo de pared para exterior, estanco, i/lámpara incandes	scente 100 W/220 V	
	grado de protección IP 44/CLASE I, portalámparas, replanteo, montaje, prexionado.	pequeño malerial y co-	
		Mano de obra	1,816
	,	Resto de obra y materiales	82,130
		TOTAL PARTIDA	83,95
13.12	Ud EMERGENCIA 90 LÚM.		•
	Ud. Punto de luz de emergencia realizado en canalización PVC corrugado	o M 20/gp5 y conduc-	
	tores rigidos de cobre aistados para una tensión nominal de 750V. de 1'5	imm2. incluido aparato	
	de emergencia fluorescente de superficie de 90 lm., con base antichoque y	difusor de metacrilato,	
	señalización permanente (aparato en tensión), con autonomía superior a 1	hora con baterías her-	
	méticas recargables, alimentación a 220v., y/lámpara fluorescente FL.8W, queta de señalización, replanteo, montaje, pequeño material y conexionado	base de enchufe, eti-	
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	Mano de obra	2,990
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	Mano de obra	2,990 37,440

CÓDIGO	UD DESCRIPCIÓN		PRECIO
13.13	Ud EMERGENCIA 300 LÚM.		
	U.d. Punto de luz de emergencia realizado en canalización PVC corrugado M	1 20/gp5 y conduc-	
	tores rigidos de cobre aislados para una tensión nominal de 750V, de 1'5mr	·	
	de emergencia fluorescente de superficie de 300 lm., con base antichoque y o		
	to, señalización permanente (aparato en tensión), con autonomía superior a		
	herméticas recargables, alimentación a 220v., y/lámpara fluorescente FL.8W	r, base de enchute,	
	etiqueta de señalización, replanteo, montaje, pequeño material y conexionado.	Mano de obra	2,990
		Resto de obra y materiales	61,010
		· ·	
10.44	U.J. GALLAMM DATAL POTDIO A DEDIMOD DI	TOTAL PARTIDA	64,00
13.14	Ud CAJA MM DATALECTRIC 4 RED+MOD. RJ	MANA Datelantia da	
	Ud. Suministro y colocación de caja superficie para pared para 3 mód. dobles medidas 115x186x63 fabricada en ABS y Policarbonato (incluye cubeta, or provincia de la colocación de caja superficie para pared para 3 mód. dobles		
	energia-datos), de color a elegir por la dirección facultativa y formada por 4 ton		
	ra red con ted y obturador y placa de 1 a 4 conectores RJ11-RJ45, precable	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
	regletas MM Datalectric, incluyendo igualmente desde el cuadro de planta:		
	RZ1K 0,6/1 kV de 3x4 mm2 en acometida a caja i/p.p. linea general hasta d	uadro; p.p. de tubo	
	de PVC por suelo o pared, totalmente instalada, conectada y funcionando.		
		Mano de obra	10,636
		Resto de obra y materiales	67,990
		TOTAL PARTIDA	78,63
13.15	Ud BASE ENCHUFE		
	Ud, Base enchufe con toma de tierra lateral realizado en tubo PVC corruga	do de M 20/gp.5 y	
	conductor de cobre rigido de 2,5 mm2. de C u y aislamiento VV 750 V., (activ	- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
	ción), incluy endo caja de registro, caja mecanismo universal con tomillo, bas	se enchufe 10/16 A	
	(II+T.T.), así como marco respectivo, totalmente montado e instalado.		g 400
		Mano de obra	3,489 24,020
		Resto de obja y malejiales	24,020
		TOTAL PARTIDA	27,51
13.16	MI LÍNEA DE DATOS EN CABLE UTP		
	MI. Linea de datos en cable UTP cat. 6 bajo tubo, totalmente identificada con r	•	
	extremos discurriendo de cada uno de los puestos de trabajo hasta RAC situados de trabajos naturales entre de la contra del contra de la contra del contra de la contra del la contra	uado en pianta infe-	
	rior, totalmente colocada.	Mano de obra	O 470
		Resto de obra y materiales	0,478 0,610
		·	
		TOTAL PARTIDA	1,09
13.17	MI LÍNEA TELEFÓNICA EN CABLE UTP	•	
	MI, Linea telefónica en cable UTP cat. 6 bajo tubo, totalmente identificada co	*	
	bos extremos discurriendo de cada uno de los puestos de trabajo hasta RAI inferior, totalmente colocada.	Siliado en parka	
	menor, identification.	Mano de obra	0,478
		Resto de obra y materiales	0,610
		•	
40.40	PEGOLOGACIÓN DE PROVECTORES	TOTAL PARTIDA	1,09
13.18	ud RECOLOCACIÓN DE PROYECTORES	a astructura da ca	
	C olocación de proy ectores previamente retirados, incluso accesorios de anclaj porte de acero galvanizado, conexionado y funcionando.	e, estructura de so-	
	polici de aceto galvanizado, conexidiado y inficiolization.	Mano de obra	9,719
		Resto de obra y materiales	32,760
		-	
		TOTAL PARTIDA	42,48

CÓDIGO UD DESCRIPCIÓN PRECIO

CAPITULO14 FONTANERIAM SANEAMIENTO 14.01 TUBO ALIM. POLIETILENO DN40 mm. 1 1/2' Tubería de alimentación de polietileno, s/UNE-EN-12201, de 40 mm. (1 1/2") de diámetro nominal, de alta densidad y para 1 MPa de presión máxima, que enlaza la llave de paso del inmueble con la bateria de contadores o contador general, i. p.p. de piezas especiales, instalada y funcionando, s/CTE-HS-4. 1.989 Mano de obra..... Resto de obra y materiales..... 6,887 TOTAL PARTIDA..... 8.88 14.02 INSTAL, POL. RETIC. ASEO MASC, U+L+I U.d., Instalación de fontaneria para aseo mesculino dotado de urinarios, lavabos e inodoros, realizada con tuberías de polietileno reticulado U ponor Wirsbo-PEX (método Engel) para las redes de agua fria y caliente, utilizando el sistema Uponor Quick&Easy de derivaciones por tés y con tuberlas 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/ DS-HS 4 suministro de agua, sin incluir los aparatos sanitarios ni griferias. Todas las tomas de agua y desagües se entregarán con tapones. Mano de obra..... 132,470 Resto de obra y materiales..... 158,270 TOTAL PARTIDA..... 290,74 14.03 Ud INSTAL, POL. RETIC, ASEO FEMEN, L+I U.d. Instalación de fontaneria para aseo masculino dotado de urinarios, lavabos e inodoros, realizada con tuberías de polietileno reticulado U ponor Wirsbo-PEX (método Engel) para las redes de agua fria y caliente, utilizando el sistema U ponor Quick&Easy de derivaciones por tés y con tuberlas 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 griferias. Todas las tomas de agua y desagües se entregarán con tapones. 132,470 Mano de obra Resto de obra y materiales..... 195,070 TOTAL PARTIDA..... 327,54 BAJANTE PVC SERIE B J.PEG. 110 mm. 14.04 Bajante de PVC serie B junta pegada, de 110 mm. de diámetro, con sistema de unión por enchufe con junta pegada (UNE EN1453-1), colocada con abrazaderas metálicas, instalada, incluso con p.p. de piezas especiales de PVC, funcionando, s/CTE-HS-5 1,369 Mano de obra..... 8,796 Resto de obra y materiales..... TOTAL PARTIDA..... 10,17 14.05 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 desvios y medios auxiliares, totalmente instalado. 3.536 Mano de obra..... Resto de obra y materiales..... 5,102

8,64

TOTAL PARTIDA.....

CÓDIGO UD DESCRIPCIÓN **PRECIO** GAPITULO 15 APARATOS SANITARIOS 15.01 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. 9,813 Mano de obra..... Resto de obra y materiales..... 100,460 TOTAL PARTIDA..... 110,27 15.02 LAV.MINUSV.C/AP.CODOS G.GERONT. Lavabo especial para minusválidos, de porcelana vitrificada en color blanco, con cuenca cóncava, apoyos para codos y alzamiento para salpicaduras, provisto de desagüe superior y jabonera lateral, colocado mediante pernos a la pared, y con grifo mezclador monomando, con palanca larga, con aireador y enlaces de alimentación flexibles, cromado, incluso válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de1/2" cromadas y latiguillos flexibles de 20 cm. y de1/2", instalado y funcionando, Mano de obra..... 9,813 Resto de obra y materiales..... 522, 140 TOTAL PARTIDA..... 531,95 15.03 иd INOD.T.BAJO COMPL. S.NORMAL COL. Inodoro de porcelana vitrificada en color, de tanque bajo serie normal, colocado mediante tacos y tomillos 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. 11.410 Mano de obra..... Resto de obra y materiales..... 139,970 TOTAL PARTIDA..... 151,38 15.04 INODORO MINUSV.SUSP. C/FLUXOR Inodoro especial para minusyálidos de porcelana vitrificada blanca, con fluxor de 3/4" cromado con embellecedor y llave de paso con tubo de descarga curvo D=28 mm. y dotado de asiento ergonómico abierto por delante y tapa blancos, incluso racor de unión y brida. Instalado y funcionando. Mano de obra..... 15,974 Resto de obra y materiales..... 442,760 TOTAL PARTIDA..... 458,73 15.05 URINARIO MURAL CIFLUX.EMP.BLANCO Urinario mural de porcelana vitrificada blanco, colocado mediante anclajes de fijación a la pared, y dotado de tapón de timpieza y manguito, instalado con fluxor de 1/21, incluso enlace cromado. Instalado. 13.236 Mano de obra..... Resto de obra y materiales..... 235,360

248,60

TOTAL PARTIDA.....

CÓDIGO PRECIO UD DESCRIPCIÓN

GARITUE	A16 PROTEOGIÓNICONTRA INGENDIOS		
16.01	ud B.I.E. 25mmx20 m. ARMARIO		
	Boca de incendio equipada (B.I.E.) compuesta por armario horizoni	al de chapa de acero	
	58x71x25 cm. pintado en rojo, con puerta de acero inoxidable y cerradur	a de cuadradiilo, válvu-	
	la de 1°, latiguillo de alimentación, manómetro, lanza de tres efectos cone	ctada por medio de ma-	
	chón roscado, devanadera circular pintada, manguera semimigida de 25 n	nm de diámetro y 20 m	
	de longitud, con inscripción sobre puerta indicativo de manguera. Medida	la unidad instalada.	
		Mano de obra	22,403
		Resto de obra y materiales	237,820
		TOTAL PARTIDA	260,22
16.02	ud FLASH ÓPTICO DE ALARMA		,
	Flash óptico conectada a bucle analógico de detección. Medida la unidad	instalada.	
		Mano de obra	9,090
		Resto de obra y maleriales	91,720
		TOTAL PARTIDA	100,81
16.03	ud EXTINTOR POLVO ABC 6 kg.PR.INC		
	Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa, de eficacia 21A/11	3B, de 6 kg. de agente	
	extintor, con soporte, manometro comprobable y manguera con difusor, s		
	tificado AENOR. Medida la unidad instalada.		
		Mano de obra	4,355
		Resto de obra y materiales	41,880
		TOTAL PARTIDA	46,24

CÓDIGO UD DESCRIPCIÓN

PRECIO

CAPITULO: 7/ENERGÍA SOLAR COMO DE COMO

17.01

id SIST, SOLAR FOTOV, CONEXION RED 10,2kWp

Sistema de energía solar fotovoltaica de 9,66 kWpico conectado a la red para venta de electricidad según presupuesto detallado que se aporta en la documentación técnica. Consta de 46 paneles solares fotovoltaicos policristalinos, con una potencia pico total de 9660 Wpico, un inversor homologado para conexión a la red española de potencia nominal 10000W y máxima de 12000W, con búsqueda de punto de máxima potencia, salida a 380V en trifásica. Incluso protecciones de sobre tensión, sobre intensidad, fallos de aislamiento, y con desconexión automática por fallo de la red. Doble contador de entrada y salida con fusibles de protección. Totalmente conectado y funcionando. Intensidad, fallos de aislamiento, y con desconexión automática por fallo de la red. Doble contador de entrada y salida con fusibles de protección. Totalmente conectado y funcionando. Se incluye en el precio las gestiones administrativas y puesta en marcha. Se incluye en el presupuesto el visado del proyecto tanto de instalación como de transformadores, la obra civil, para la colocación de la estructura metálica, entiéndase bases, pasarela de tramex, estructura de acero galvanizado auxiliar y bancadas de hornigón y casetas de protección y resquardo de inversor.

Mano de obra	850,874
Resto de obra y materiales	44.893,950
TOTAL PARTIDA	45 744 83

CÓDIGO

UD DESCRIPCIÓN **PRECIO**

CARITUE O 18 ASCENSORES 18.01

ASCENSOR S/C MÁQUINAS 6 PAR. 8 PERS.

Instalación completa de ascensor eléctrico sin cuarto de máquinas, calidad estándar, velocidad de 1 m/s., regulada electrónicamente por frecuencia variable, 6 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, manlobra colectiva en bajada simplex, instalado pruebas, ajustes y puesta en marcha. Obras auxiliares incluidas en el proyecto:

Obra civil a realizar en los frentes de todas las paradas actuales del ascensor (5), consistente en recibido y tomado de nuevos marcos de puertas automáticas de rellanos, enlucido y pintado de la nueva tabiquería creada por ambas caras;incluso remate de suelo con pisadera de puerta de ascensor.Desescombro, carga y transporte a vertedero de productos sobrantes.

Se aporta en la documentación técnica presupuesto de la instalación de ascensor.

Mano de obra	. 1.301,483
Resto de obra y materiales	. 28.375,441
TOTAL PARTIDA	. 29.676,92
TOTAL FARTIDA	. 29.0/0,92

CÓDIGO UD DESCRIPCIÓN **PRECIO** GARITULOT 9 GONTROLL DE GALLDAD SERIE 2 PROBETAS, HORMIGÓN 19.01 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 cilindricas de 15x30 cm. y la consistencia, s/UNE 83300/1/3/4/13. 177,230 Resto de obra y materiales..... TOTAL PARTIDA..... 177,23 ENSAYO FLEXOTRACCIÓN HORMIGÓN 19.02 udEnsayo de toma de muestras, fabricación, conservación y rotura a flexotracción, de tres probetas prismáticas, de 15x15x60 cm., de hormigón s/UNE 83300/1/5. Resto de obra y materiales..... 146,260 TOTAL PARTIDA..... 146,26 CONSISTENCIA HORMIGÓN FRESCO 19.03 иd 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..... 69,650 TOTAL PARTIDA..... 69,65 19.04 **ENSAYO COMPLETO ACERO CORRUGADO** Ensayo completo sobre acero corrugado en barras para su empleo en obras de hormigón armado con la determinación de sus características fisicas y geométricas, s/UNE 36068 o 36065 y mecánicas s/UNE-EN 10002-1. Resto de obra y materiales..... 68,120 TOTAL PARTIDA..... 68.12 PRUEBA FUNCIONAMIENTO SANEAMIENTO 19.05 nd Prueba de funcionamiento de la red de saneamiento, s/UNE-EN 1610. Mano de obra..... 58,186 TOTAL PARTIDA..... 58.19 PRUEBA RESIST./ESTANQ.RED FONTANERIA 19.06 иd 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 58,186 Mano de obra..... TOTAL PARTIDA..... 58.19 19.07 пd PRUEBA FUNCIONAMIENTO INST. FONTANERÍA Prueba de funcionamiento de la red de suministro de agua de la instalación de fontanería mediante el accionamiento del 100 % de la griferia y elementos de regulación. Incluso emisión del informe de la prueba. Mano de obra..... 39,125 TOTAL PARTIDA..... 39.13 MEDICION CAUDAL INST. FONTANERIA 19.08 Prueba de comprobación del caudal de agua en conductos, abiertos o cerrados, de la red de la instalación de fontanería con caudalimetro digital. Incluso emisión del informe de la prueba. Mano de obra..... 39,125 TOTAL PARTIDA..... 39.13 PRUEBA ANÁLISIS FUNCMT. RED DESAGÜES 19.09 Prueba de funcionamiento de la red interior de desagües de la instalación de fontaneria, 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 39,125 TOTAL PARTIDA..... 39.13 PRUEBA FUNCMT". C.G.M.P. ELÉCTRICO 19.10 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..... 39,125 TOTAL PARTIDA..... 39.13

CÓDIGO	UD DESCRIPCIÓN		PRECIO
19.11	ud PRUEBA EQUILIBRADO DE FASES I. ELÉCTRICA Prueba de comprobación del equilibrado de fases en cuadros generales de mando y pr de instalaciones eléctricas. Incluso emisión del informe de la prueba.	olección	
	•	de obra	39, 125
	TOTA	L PARTIDA	39,13
19.12	ud PRUEBA CONTINUIDAD CIRCUITO TOMA TIERRA Prueba de comprobación de la continuidad del circuito de puesta a tierra en instalaciones cas. Incluso emisión del informe de la prueba.	s eléctri-	
	Mano	de obra	39,125
	ATOT	L PARTIDA	39,13
19.13	ud MEDICIÓN RESIST.A TIERRA INST. ELÉCTRICA Prueba de medición de la resistencia en el circuito de puesta a tierra de instalaciones el Incluso emisión del informe de la prueba.	ėctricas.	
	Mano	de obra	39,125
	TOTA	L PARTIDA	39,13
19.14	ud PRUEBA FUNCMTO. MECANISMOS I. ELÉCTRICA Prueba de funcionamiento de mecanismos y puntos de luz de instalaciones eléctricas. emisión del informe de la prueba.	incluso	
	·	de obra	58,186
	TOTA	L PARTIDA	58,19
19.15	ud PRUEBA FUNCMT. RED EQUIPOTENCIAL Prueba de funcionamiento de la red equipotencial para protección contra derivaciones de talaciones de fontanería y/o calefacción. Incluso emisión del informe de la prueba.	tas ins-	
	Mano	de obra	39, 125
19.16	TOTA ud MEDICIÓN AISLAMIENTO CONDUCTORES	L PARTIDA	39,13
	Prueba de medición del aistamiento de los conductores de instalaciones eléctricas. Inclusión del informe de la prueba.		
	Mano	de obra	39,125
		L PARTIDA	39,13
19.17	ud PRUEBA TÉRMICA CALDERAS DE CALEFACCIÓN Prueba térmica para comprobación del rendimiento de calderas de calefacción de corr s/IT.IC.21, comprobando el gasto de combustible, la temperatura, el contenido en CO2 de Bacharach de los humos, el porcentaje de CO y la pérdida de calor por la chimenea. emisión del informe de la prueba.	e Indice	
	·	de obra	116,371
	TOTA	L PARTIDA	116,37
19.18	ud TARADO DE VÁLVULAS CALDERAS CALEFACCIÓN Prueba de comprobación del tarado de las válvulas de seguridad de calderas de calefaco diante carga de la red a presión variable controlada con manómetro calibrado. Incluso del informe de la prueba.		
	Mano	de obra	58,186
19.19	TOTA ud PRUEBA ESTANQUEIDAD RED CALEFACCIÓN	L PARTIDA	58,19
	Prueba hidráulica, s/lT.IC.21, para comprobar en frío la estanqueidad de la red de la ins de calefacción, mediante la carga a presión = 1,5 veces la presión máxima de trabajo m durante un período mínimo de 24 horas, comprobando descensos en la presión de la prue cluso emisión del informe de la prueba.	antenida	
	· ·	de obra	97,310
	TOTA	L PARTIDA	97,31

CÓDIGO UD DESCRIPCIÓN

GAPITULIO 20 GESTI ON DEIRESIDUOS

20.01

Ud PRESUP, GESTIÓN DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOL.

Ud. Presupuesto para la Producción y Gestión de Residuos de Construcción y Demolición en la Renovación de Cubierta, Acondicionamiento de Bajocubierta, Rehabilitación de fachadas y Construcción de Galeria según Proyecto de Ejecución realizad por Dº Francisco García del Río y Dº Benígno Jaúregui Frenández.

 Mano de obra
 2.595,700

 TOTAL PARTIDA
 2.595,70

PRECIO

CÓDIGO

UD DESCRIPCIÓN **PRECIO**

CAPITULO 2 ISEGURIDAD YISALUD.

21.01

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..... 10.406,600

TOTAL PARTIDA..... 10.406,60

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS L	ONGITUD AN	ICHURA ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPITULO 01 MEDIOS AUXI	EIARES						
01.01	m2 ALQ,/INSTAL, 3 MESES, AN	DAM. 15m. <h>2</h>	0m					
	Alquiler durante tres meses, monta mm. de espesor de pared, galvania dapié perimetral, plataformas de ac m., incluso p.p. de arriostramientos auxiliares y trabajos previos de lim	edo en caliente, o cero y escalera d a fachadas y col	con doble bara le acceso tipo ocación de m	andilla quitamiedo de barco, para alturas allas protectoras, y p	seguridad, ro- entre 15 y 20 o.p. de medios			
	fach, norte	1	41,00	19,00	779,00			
	fach, sur	1	41,00	14,00	574,00			
		1	29,50	5,50	162,25			
	pabellón este	1	35,50	9,00	319,50			
		1	5,00	9,00	45,00			
	pabellón oeste	1	35,00	9,00	315,00			
		1	6,00	9,00	54,00			
						2.248,75	10,80	24.286,50
01,02	m2 APEO DE ESTRUCTURA CO	N E.METAL >6m						
	Apeo de estructura, hasta una altu metálicos, con p.p. de medios auxi				y durmientes			
	hueco escal.1	1	3,95	2,55	10,07			
	hueco escal.2	1	4,67	3,65	17,05			
	vigas hormig.	1	104,00	0,30	31,20			
	vigas hormig.	1	110,20	0,35	38,57			
						96,89	29,17	2.826,28
01.03	m. BAJANTE DE ESCOMBROS	PVC						
	Bajante de escombros de PVC de de PVC (amortizable en 5 usos) a desmontaje.							
		2	20,00		40,00			•
						40,00	15,62	624,80
	TOTAL CAPÍTULO 01 MED	IOS AUXILIAR	les					27.737,58

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS LO	ONGITUD AN	ICHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPITULO(02/ACTUACIO)	ies previasiyi	DEMOLICI	ONES	É				
02.01	m2 DEMOL.CUBRICIÓN DE I	PIZARRA							
	Demolición de cubrición de piza. les, encuentros con paramentos montado, incluso limpieza y retir p.p. de medios auxiliares, sin m	, etc., por medios ma ada de escombros a	anuales y sin pie de carga	aprovecha	imiento de	l material des-			
	faldón 1	1			278,37	278,37			
	faldón 2	1			283,90	283,90			
	faldón 3	1			55,90	55,90			
	faldón 4	1			66,22 _	66,22			
02,02	m2 DEMOL. DE ENTABLADO	DE MAREDA					684,39	5,36	3.668,3
U2.U2	Demolición del soporte de la cu chas y correas de madera, sin i retirada de escombros a pie de sin medidas de protección colec	ibrición, formada por ncluir la demolición d carga, sin transporte	lel entramado,	, por medic	s manuale	s i/limpleza y			
	faldón 1	1			278,37	278,37			
	faldón 2	1			283,90	283,90			
	faldón 3	1			55,90	55,90			
	faldón 4	1			66,22	66,22			
							684,39	6,72	4.599,10
02.03	m LEVANT. VIGAS MADERA	A A MANO C/REUTI	LIZ.						
	Levantado de estructuras formado les, incluso limpieza y retirada transporte al vertedero y con p.p.	del material existent	e a pie de ca	irga para p	osterior re	utilización, sin			
	Vigas de cub.	1	783,50			783,50			
							783,50	2,69	2.107,62
02.04	m3 DEM.PILASTRAS BLOQ.I	IGÓN.HUECO.MAN	•						
	Demolición de pilastras de bloqu por medios manuales, incluso lin tedero y con p.p. de medios aux	npieza y retirada de	escombros a	pie de can	ga, sin tra:	•			
	bajocub.	6	0,50	0,20	2,00	1,20			
							1,20	31,63	37,96
02.05	m3 DEM.VIGAS-PILARES H.A	A. C/COMPR.							
	Demolición de estructuras a defin de hormigón armado (sin forjado de carga, sin transporte al verteo lectivas.	os), con compresor,	incluso limpi	eza y retin	ada de es	combros a pie			
	bajocub.	1	39,00	0,30	0,60	7,02			
	•	1	38,50	0,30	0,60	6,93			
		1	40,40	0,35	0,60	8,48			
		1	39,20	0,35	0,60	8,23			
		2	15,30	0,35	0,60	6,43			
		5	5,30	0,30	0,60 	4,77			
02.06	m2 DEMOL.TABICÓN LAD.H	UECO DOBLE					41,86	153,52	6.426,35
	Demolición de tabicones de ladri escombros a pie de carga, sin tr				-	y retirada de			
		1	.,		263,10	263,10			
					_		263,10	5,89	1.549,66
02.07	m2 DEMOL.FALSO TECHO C	AÑIZO MANO							
	Demolición de falsos techos con za y retirada de escombros a pio res.		•			-			

	DESCRIPCIÓN	UDS L	ONGITUD AN	CHURA A	LTURA P	ARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	26,50	5,50		145,75			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
02,08	m2 DEMOL,SOLADO BALDOSA	S C/MART.					145,75	3,37	491,1
.2,00	Demolición de pavimentos de baldo		errazo, cerám	icas o de o	res. Dor me	edios mecá-			
	nicos, incluso limpieza y retirada de de medios auxiliares, sin medidas d	escombros a pie	e de carga, sir	_					
		1	26,50	5,50		145,75		·	
12.09	m2 DEMOL.RECREC. MORT. CE	MENTO ESDAN	om CICOMP				145,75	4,52	658,7
2.05	Demolición de recrecido de mortero				on comore	ear incluen			
	limpieza y refireda de escombros a xiliares, sin medidas de protección d	pie de carga, sin		•					
	mortero del solado	1	26,50	5,50		145,75			
	terraza ext. fach.post.	1	29,52	3,55		104,80		***************************************	
02.10	m2 DEMOL.RECREC. MORT. CE	MENTO ESP<25	cm.C/COMP.				250,55	5,19	1.300,3
	Demolición de recrecido de mortero			esnesor r	on compre	sor incluso			
	limpleza y retirada de escombros a xiliares, sin medidas de protección o	pie de carga, sin		•	•				
	terraza ext. fachada ppal	1			252,66	252,66		·······	
							252,66	8,91	2,251,20
12.11	m2 DEMOL.CAPA DE COMPRES								
	Demolición de capa de compresión pieza y retirada de escombros a pie liares, sin medidas de protección co	de carga, sin tra							
	planta bajocub.	1			640,82	640,82			
					***************************************		640,82	3,37	2.159,5
2.12	m. DEMOL.CONDUCTO VENT/H	UMOS MANO					,	-1	
U2.12	Demolición de conductos de ventilación o de humos, de cualquier tipo, por medios manuales, incluso desmontado de rejillas, aspiradores, etc., limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.								
	desmontado de rejillas, aspiradores,	etc., limpieza y	•						
	desmontado de rejillas, aspiradores,	etc., limpieza y	•						
	desmontado de rejillas, aspiradores,	etc., limpieza y dios auxiliares.	•		ie de carga	a, sin trans-	8,00	6,98	55,84
02.13	desmontado de rejillas, aspiradores,	etc., limpieza y dios auxillares. 2	•		ie de carga	a, sin trans-	8,00	6,98	55,84
02.13	desmontado de rejillas, aspíradores, porte al vertedero y con p.p. de med	etc., limpieza y dios auxiliares. 2 ZO A MANO de fábrica de la	retirada de es drillo macizo	combres a p	ie de cargi 4,00	a, sin trans- 8,00	8,00	6,98	55,8 ⁴
02.13	desmontado de rejillas, aspiradores, porte al vertedero y con p.p. de med m3 DEMOL. MURO LADR. MACIDemolición, por medios manuales,	etc., limpieza y dios auxiliares. 2 ZO A MANO de fábrica de la	retirada de es drillo macizo	combres a p	ie de cargi 4,00	a, sin trans- 8,00	8,00	6,98	55,84
	desmontado de rejillas, aspiradores, porte al vertedero y con p.p. de med m3 DEMOL. MURO LADR. MACE Demolición, por medios manuales, i/retirada de escombros a pie de car cerram. fach. post	etc., limpieza y dios auxiliares. 2 ZO A MANO de fâbrica de la ga y p.p. de mad	reiirada de es drillo macizo quinaria auxilia	combros a p recibido cor ar de obra.	4,00	a, sin trans- 8,00	8,00 0,90	6,98	
	desmontado de rejillas, aspiradores, porte al vertedero y con p.p. de med m3 DEMOL. MURO LADR. MACI. Demolición, por medios manuales, i/retirada de escombros a pie de car cerram. fach. post	etc., limpieza y dios auxillares. 2 ZO A MANO de fábrica de la ga y p.p. de mad 3	retirada de es drillo macizo quinaria auxilia 1,00	recibido cor ar de obra. 1,00	4,00 4,00 mortero d	a, sin trans- 8,00 de cemento, 0,90			
	desmontado de rejillas, aspiradores, porte al vertedero y con p.p. de med m3 DEMOL. MURO LADR. MACE Demolición, por medios manuales, i/retirada de escombros a pie de car cerram. fach. post	etc., limpieza y dios auxiliares. 2 ZO A MANO de fábrica de la ga y p.p. de mac 3 C/COM. 10 m2., en forjado	retirada de es drillo macizo quinaria auxilla 1,00 s de viguetas luso limpieza	recibido con ar de obra. 1,00 y bovedilla y retirada c	4,00 mortero d 0,30 s, con and le escombr	8,00 le cemento, 0,90 hura no su- os a pie de			
	desmontado de rejillas, aspiradores, porte al vertedero y con p.p. de med m3 DEMOL. MURO LADR. MAC! Demolición, por medios manuales, i/retirada de escombros a pie de car cerram. fach. post m3 AP.HUECOS >1m2 FORJ.V-B Apertura de huecos mayores de 1,0 perior al entrevigado, realizados cor carga, sin transporte al vertedero y o	etc., limpieza y dios auxiliares. 2 ZO A MANO de fábrica de la ga y p.p. de mac 3 C/COM. 10 m2., en forjado	retirada de es drillo macizo quinaria auxilla 1,00 s de viguetas luso limpieza	recibido con ar de obra. 1,00 y bovedilla y retirada c	4,00 mortero d 0,30 s, con and le escombr	8,00 le cemento, 0,90 hura no su- os a pie de			
	desmontado de rejillas, aspiradores, porte al vertedero y con p.p. de med m3 DEMOL. MURO LADR. MACI. Demolición, por medios manuales, i/retirada de escombros a pie de car cerram. fach. post m3 AP.HUECOS >1m2 FORJ.V-B Apertura de huecos mayores de 1,0 perior al entrevigado, realizados cor carga, sin transporte al vertedero y ovas.	etc., limpieza y dios auxillares. 2 ZO A MANO de fábrica de la ga y p.p. de mad 3 C/COM. 10 m2., en forjado n compresor, inc con p.p. de medi	drillo macizo quinaria auxilia 1,00 s de viguetas luso limpieza os auxiliares,	recibido cor ar de obra. 1,00 y bovedilla y retirada o sin medidas	4,00 4,00 0,30 0,30 es, con and le escombra de protect	a, sin trans- 8,00 de cemento, 0,90 hura no su- os a pie de ción colecti-			69,99
12.14	desmontado de rejillas, aspíradores, porte al vertedero y con p.p. de med m3 DEMOL. MURO LADR. MACI. Demolición, por medios manuales, i/retirada de escombros a pie de car cerram. fach. post m3 AP.HUECOS >1m2 FORJ.V-B Apertura de huecos mayores de 1,0 perior al entrevigado, realizados cor carga, sin transporte al vertedero y vas. hueco escal.1 hueco escal.2	etc., limpieza y dios auxiliares. 2 ZO A MANO de fábrica de lax ga y p.p. de mac 3 C/COM. 10 m2., en forjado n compresor, inc con p.p. de medi 1 1	drillo macizo quinaria auxilia 1,00 s de viguetas luso limpieza os auxiliares, 3,95	recibido cor ar de obra. 1,00 y bovedilla y retirada o sin medidas	4,00 mortero d 0,30 s, con anc le escombr de protect 0,30	a, sin trans- 8,00 de cemento, 0,90 hura no su- os a pie de ción colecti- 3,02			69,99
02.13 02.14 02.15	desmontado de rejillas, aspíradores, porte al vertedero y con p.p. de med m3 DEMOL. MURO LADR. MACI Demolición, por medios manuales, i/retirada de escombros a pie de car cerram. fach. post m3 AP.HUECOS >1m2 FORJ.V-B Apertura de huecos mayores de 1,0 perior al entrevigado, realizados cor carga, sin transporte al vertedero y vas. hueco escal.1 hueco escal.2	etc., limpieza y dios auxiliares. 2 ZO A MANO de fábrica de la ga y p.p. de mac 3 C/COM. 00 m2., en forjado n compresor, inc con p.p. de medi 1	retirada de es drillo macizo quinaria auxilia 1,00 es de viguetas luso limpieza os auxiliares, 3,95 4,67	recibido cor ar de obra. 1,00 y bovedilla y retirada c sin medidas 2,55 3,65	4,00 mortero d 0,30 s, con anc le escombr de protect 0,30 0,30	a, sin trans- 8,00 le cemento, 0,90 hura no su- os a pie de ción colecti- 3,02 5,11	0,90	77,72	69,98
)2.14	desmontado de rejillas, aspíradores, porte al vertedero y con p.p. de med m3 DEMOL. MURO LADR. MACI. Demolición, por medios manuales, i/retirada de escombros a pie de car cerram. fach. post m3 AP.HUECOS >1m2 FORJ.V-B Apertura de huecos mayores de 1,0 perior al entrevigado, realizados cor carga, sin transporte al vertedero y vas. hueco escal.1 hueco escal.2	etc., limpieza y dios auxiliares. 2 ZO A MANO de fâbrica de la ga y p.p. de max 3 C/COM. 0 m2., en forjado n compresor, inc con p.p. de medi 1 1 ICA. cas, por medios i	retirada de es drillo macizo quinaria auxilia 1,00 s de viguetas luso limpieza os auxiliares, 3,95 4,67	recibido cor ar de obra. 1,00 y bovedilla y retirada o sin medidas 2,55 3,65	4,00 mortero d 0,30 s, con anc le escombr de protect 0,30 0,30 ntaje previo	a, sin trans- 8,00 le cemento, 0,90 hura no su- os a pie de ción colecti- 3,02 5,11	0,90	77,72	69,98
)2.14	desmontado de rejillas, aspíradores, porte al vertedero y con p.p. de med m3 DEMOL. MURO LADR. MACI Demolición, por medios manuales, i/retirada de escombros a pie de car cerram. fach. post m3 AP.HUECOS >1m2 FORJ.V-B Apertura de huecos mayores de 1,0 perior al entrevigado, realizados cor carga, sin transporte al vertedero y vas. hueco escal.1 hueco escal.2 ud LEVANT.INSTALAC.ELÉCTRI Levantado de canalizaciones eléctric mecanismos, limpieza y retirada de	etc., limpieza y dios auxiliares. 2 ZO A MANO de fâbrica de la ga y p.p. de max 3 C/COM. 0 m2., en forjado n compresor, inc con p.p. de medi 1 1 ICA. cas, por medios i	retirada de es drillo macizo quinaria auxilia 1,00 s de viguetas luso limpieza os auxiliares, 3,95 4,67	recibido cor ar de obra. 1,00 y bovedilla y retirada o sin medidas 2,55 3,65	4,00 mortero d 0,30 s, con anc le escombr de protect 0,30 0,30 ntaje previo	a, sin trans- 8,00 le cemento, 0,90 hura no su- os a pie de ción colecti- 3,02 5,11	0,90	77,72	55,8 ⁴ 69,95

·····	DESCRIPCIÓN	UDS LO	ONGITUD A	NCHURA A	LTURA F	ARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.16	m. DEM.SAN.COLG.T.PVC D	<30 A MANO							
	Demolición de colectores de sa								
	cm. de diametro, por medios ma								
	tirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.								
	cubierta	1	82,50			82,50			
	fach.ppal	2	16,50			33,00			
							115,50	4,02	464,3
02.17	m. LEVANTADO ESCALER. I	MADERA I/BARANI	D.						
	Levantado de zancas, peldaños	y barandillas de ma	dera, por m	edios manua	iles, incluso	limpieza y			
	retirada de escombros a pie de o medidas de protección colectiva		a v ertedero y	/ con p.p. de	medios au	ıxiliares, sin			
		1	8,80			8,80			
					\ <u></u>		8,80	25,93	228, 18
02.18	ud LEVANTADO DE PINÁCU	LOS Y CUERPO CE	NTRAL C/R	ECUP.					
	Levantado de pináculos y cuerp				-				
	incluso limpieza y retirada de ek y rehabilitación de piezas (no inc	•			юióп, previ	a reparación			
	pináculos	13				13,00			
	cuerpo fach, ppal	1				1,00			
							14,00	42,19	590,66
02.19	ud LEVANT.APARATOS DE I	LUMINACIÓN							
	Levantado de aparatos de ilumin		nuslae con	o sin racun	eración de	lne miemne			
	para su reposición o sustitución de medios auxiliares.								
		7				7,00			
						· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	7,00	9,12	62.0
กราก	Ud. LEVANTADO DADIADOD	ES A MANO					. 1,00	3, 12	บอ,ถค
02.20	ud LEVANTADO RADIADOR		anuslas inc	skupa limpian	a v seliende	, do proom	. 1,00	3, 12	03,64
02.20	Levantado de radiadores y acce	sorios, por medios m			-	ı de escom-	. 1,20	5, 12	03,44
02.20		sorios, por medios rr te a vertedero y con			-		. 1100	5, I£	03,04
02.20	Levantado de radiadores y acce	sorios, por medios m			-	de escom- 3,00			
	Lev antado de radiadores y acce bros a pie de carga, sin transpor	sorios, por medios rr te a vertedero y con 3			-		3,00	14,75	
	Lev antado de radiadores y acce bros a pie de carga, sin transpor m3 CARGA/TRAN.VERT.<10k	sorios, por medios rr te a vertedero y con 3 m.MAQ/CAM.	p.p. de med	ios auxiliare		3,00			
02.20 02.21	Lev antado de radiadores y acce bros a pie de carga, sin transpor m3 CARGA/TRAN.VERT.<10k Carga y transporte de escombro vuelta, en carniones basculantes	sorios, por medios m te a vertedero y con 3 m.MAQ/CAM. s al vertedero, a una t de hasta 15 t. de pe	p.p. de med distancia m so, cargados	ios auxiliare enor de 10 k	m., conside	3,00 erando ida y			
	Levantado de radiadores y accebros a pie de carga, sin transporma CARGA/TRAN.VERT.<10k Carga y transporte de escombro vuelta, en carriones basculantes canon de vertedero, sin medidas	sorios, por medios m te a vertedero y con 3 m.MAQ/CAM. as al vertedero, a una te de hasta 15 t. de per te de protección colect	p.p. de med distancia m so, cargados	ios auxiliare enor de 10 k s con pala c	s. , conside argadora me	3,00 erando ida y edia, incluso			
	Lev antado de radiadores y acce bros a pie de carga, sin transpor m3 CARGA/TRAN.VERT.<10k Carga y transporte de escombro vuelta, en carniones basculantes	sorios, por medios m te a vertedero y con 3 m.MAQ/CAM. s al vertedero, a una t de hasta 15 t. de pe	p.p. de med distancia m so, cargados	enor de 10 k s con pala c 684,90	m., conside argadora me 0,02	3,00 erando ida y edia, incluso 13,70			
	Lev antado de radiadores y acce bros a pie de carga, sin transpor m3 CARGA/TRAN.VERT.<10k Carga y transporte de escombro vuelta, en carniones basculantes canon de vertedero, sin medidas pizarra	sorios, por medios m te a vertedero y con 3 m.MAQ/CAM. s al vertedero, a una de hasta 15 t. de pe de protección coleci	p.p. de med distancia m so, cargados	ios auxiliare enor de 10 k s con pala c	m., conside argadora me 0,02 0,03	3,00 erando ida y edia, incluso			
	Lev antado de radiadores y acce bros a pie de carga, sin transpor m3 CARGA/TRAN.VERT.<10k Carga y transporte de escombro vuelta, en camiones basculantes canon de vertedero, sin medidas pizarra entablado	sorios, por medios m te a vertedero y con 3 m.MAQ/CAM. s al vertedero, a una de hasta 15 t. de pe de protección colect 1 1	p.p. de med distancia m so, cargados	enor de 10 k s con pala c 684,90	m., conside argadora me 0,02	3,00 erando ida y edia, incluso 13,70 20,55			
	Lev antado de radiadores y acce bros a pie de carga, sin transpor m3 CARGA/TRAN.VERT.<10k Carga y transporte de escombro vuelta, en camiones basculantes canon de vertedero, sin medidas pizarra entablado pilastras	sorios, por medios matera vertedero y con 3 m.MAQ/CAM. s al vertedero, a una de hasta 15 t. de per de protección colection co	p.p. de med distancia m so, cargados	enor de 10 k s con pala c 684,90	m., conside argadora me 0,02 0,03 1,20	3,00 erando ida y edia, incluso 13,70 20,55 1,20			
	Levantado de radiadores y accebros a pie de carga, sin transporma CARGA/TRAN.VERT.<10k Carga y transporte de escombro vuelta, en camiones basculantes canon de vertedero, sin medidas pizarra entablado pilastras vigas hormig.	sorios, por medios matera vertedero y con 3 m.MAQ/CAM. s al vertedero, a una de hasta 15 t. de per de protección colection co	p.p. de med distancia m so, cargados	enor de 10 k s con pala ca 684,90 684,90	m., conside argadora me 0,02 0,03 1,20 41,86	3,00 erando ida y edia, incluso 13,70 20,55 1,20 41,86			
	Levantado de radiadores y accebros a pie de carga, sin transportos a pie de carga, sin transportos a pie de carga, sin transportos carga y transporte de escombro vuelta, en carniones basculantes canon de vertedero, sin medidas pizarra entablado pilastras vigas hormig.	sorios, por medios matera vertedero y con 3 m.MAQ/CAM. s al vertedero, a una de hasta 15 t. de per de protección colection co	p.p. de med distancia m so, cargados	enor de 10 k s con pala c 684,90 684,90 263,10	m., conside argadora me 0,02 0,03 1,20 41,86 0,10	3,00 erando ida y edia, incluso 13,70 20,55 1,20 41,86 26,31			
	Lev antado de radiadores y acce bros a pie de carga, sin transpor m3 CARGA/TRAN.VERT.<10k Carga y transporte de escombro vuelta, en camiones basculantes canon de vertedero, sin medidas pizarra entablado pilastras vigas hormíg. tabiquería falsos techos	sorios, por medios matera vertedero y con 3 m.MAQ/CAM. s al vertedero, a una de hasta 15 t. de per de protección colection co	p.p. de med distancia m so, cargados	enor de 10 k s con pala c 684,90 684,90 263,10 145,75	m., conside argadora me 0,02 0,03 1,20 41,86 0,10 0,05	3,00 erando ida y edia, incluso 13,70 20,55 1,20 41,86 26,31 7,29			
	Lev antado de radiadores y acce bros a pie de carga, sin transpor m3 CARGA/TRAN.VERT.<10k Carga y transporte de escombro vuelta, en camiones basculantes canon de vertedero, sin medidas pizarra entablado pilastras vigas hormig. tabiquería falsos techos solado baldosa	sorios, por medios matera vertedero y con 3 m.MAQ/CAM. s al vertedero, a una de hasta 15 t. de per de protección colection co	p.p. de med distancia m so, cargados	enor de 10 k s con pala ca 684,90 684,90 263,10 145,75 14,75	m., conside argadora me 0,02 0,03 1,20 41,86 0,10 0,05 0,02	3,00 erando ida y edia, incluso 13,70 20,55 1,20 41,86 26,31 7,29 0,30			
	Lev antado de radiadores y acce bros a pie de carga, sin transpor m3 CARGA/TRAN.VERT.<10k Carga y transporte de escombro vuelta, en camiones basculantes canon de vertedero, sin medidas pizarra entablado pilastras vigas hormig. tabiqueria falsos techos solado baldosa mortero cto. 8 cm	sorios, por medios materiales a vertedero y con 3 m.MAQ/CAM. Is al vertedero, a una de hasta 15 t. de personado de protección colection de la colection de l	p.p. de med distancia m so, cargados	enor de 10 k s con pala ca 684,90 684,90 263,10 145,75 14,75 250,55	on., conside argadora me 0,02 0,03 1,20 41,86 0,10 0,05 0,02 0,08	3,00 erando ida y edia, incluso 13,70 20,55 1,20 41,86 26,31 7,29 0,30 20,04			
	Lev antado de radiadores y acce bros a pie de carga, sin transpor m3 CARGA/TRAN.VERT.<10k Carga y fransporte de escombro vuelta, en camiones basculantes canon de vertedero, sin medidas pizarra entablado pilastras vigas hormig. tabiqueria falsos techos solado baldosa mortero cto. 8 cm mortero cto. 20 cm	sorios, por medios materiale a vertedero y con 3 m.MAQ/CAM. Is al vertedero, a una de hasta 15 t. de perside de protección colection c	p.p. de med distancia m so, cargados	enor de 10 k s con pala co 684,90 684,90 263,10 145,75 14,75 250,55 252,66	m., conside argadora me 0,02 0,03 1,20 41,86 0,10 0,05 0,02 0,08 0,20	3,00 erando ida y edia, incluso 13,70 20,55 1,20 41,86 26,31 7,29 0,30 20,04 50,53			
	Lev antado de radiadores y acce bros a pie de carga, sin transpor m3 CARGA/TRAN.VERT.<10k Carga y transporte de escombro vuelta, en camiones basculantes canon de vertedero, sin medidas pizarra entablado pilastras vigas hormíg. tabiquería falsos techos solado baldosa mortero cto. 8 cm mortero cto. 20 cm capa compresión	sorios, por medios materiale a vertedero y con 3 m.MAQ/CAM. sa al vertedero, a una de hasta 15 t. de per de protección colection colection colection to the colection to the colection colection to the co	p.p. de med distancia m so, cargados	enor de 10 k s con pala co 684,90 684,90 263,10 145,75 14,75 250,55 252,66	m., conside argadora me 0,02 0,03 1,20 41,86 0,10 0,05 0,02 0,08 0,20 0,04	3,00 erando ida y edia, incluso 13,70 20,55 1,20 41,86 26,31 7,29 0,30 20,04 50,53 25,63			
	Lev antado de radiadores y acce bros a pie de carga, sin transpor m3 CARGA/TRAN.VERT.<10k Carga y transporte de escombro vuelta, en carniones basculantes canon de vertedero, sin medidas pizarra entablado pilastras vigas hormig. tabiquería falsos techos solado baldosa mortero cto. 8 cm mortero cto. 20 cm capa compresión forjado horm.	sorios, por medios mile a vertedero y con 3 m.MAQ/CAM. Is al vertedero, a una Is de hasta 15 t. de pe Is de protección colect 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	p.p. de med distancia m so, cargados ivas.	enor de 10 k s con pala ca 684,90 684,90 263,10 145,75 14,75 250,55 252,66 640,82	m., conside argadora me 0,02 0,03 1,20 41,86 0,10 0,05 0,02 0,08 0,20 0,04	3,00 erando ida y edia, incluso 13,70 20,55 1,20 41,86 26,31 7,29 0,30 20,04 50,53 25,63 8,13			
02.21	Lev antado de radiadores y acce bros a pie de carga, sin transpor m3 CARGA/TRAN.VERT.<10k Carga y transporte de escombro vuelta, en camiones basculantes canon de vertedero, sin medidas pizarra entablado pilastras vigas hormig. tabiquería falsos techos solado baldosa mortero cto. 8 cm mortero cto. 8 cm mortero cto. 20 cm capa compresión forjado horm. colector pv c escal. mader.	sorios, por medios materiales a vertedero y con 3 m.MAQ/CAM. Is al vertedero, a una de hasta 15 t. de per de protección colection de protección colection de protección	p.p. de med distancia m so, cargados ivas. 82,50 8,80	enor de 10 k s con pala ca 684,90 684,90 263,10 145,75 14,75 250,55 252,66 640,82	m., consider argadora me 0,02 0,03 1,20 41,86 0,10 0,05 0,02 0,08 0,20 0,04 8,13	3,00 erando ida y edia, incluso 13,70 20,55 1,20 41,86 26,31 7,29 0,30 20,04 50,53 25,63 8,13 8,25			44,25
	Lev antado de radiadores y accestros a pie de carga, sin transportos a pie de carga, sin transportos a pie de carga, sin transportos de carga y fransporte de escombro vuelta, en camiones basculantes canon de vertedero, sin medidas pizarra entablado pilastras vigas hormig. tabiqueria falsos techos solado baldosa mortero cto. 8 cm mortero cto. 8 cm capa compresión forjado horm. colector pv c escal. mader.	sorios, por medios mais a vertedero y con 3 m.MAQ/CAM. Is al vertedero, a una de hasta 15 t. de perside de protección colection colec	p.p. de med distancia m so, cargados ivas. 82,50 8,80	enor de 10 k s con pala ca 684,90 684,90 263,10 145,75 14,75 250,55 252,66 640,82 0,10 0,90	m., conside argadora me 0,02 0,03 1,20 41,86 0,10 0,05 0,02 0,08 0,20 0,04 8,13	3,00 erando ida y edia, incluso 13,70 20,55 1,20 41,86 26,31 7,29 0,30 20,04 50,53 25,63 8,13 8,25 1,35	3,00	14,75	63,84 44,25
02.21	Lev antado de radiadores y accestros a pie de carga, sin transportos a pie de carga, sin transportos a pie de carga, sin transportos a pie de escombro vuelta, en camiones basculantes canon de vertedero, sin medidas pizarra entablado pilastras vigas hormig. tabiqueria falsos techos solado baldosa mortero cto. 8 cm mortero cto. 8 cm mortero cto. 20 cm capa compresión forjado horm. colector pv c escal. mader. m3 CARGA/TRAN.ELEMENT. Carga y transporte de elementos vuelta, en camiones basculantes	sorios, por medios materiales a vertedero y con 3 m.MAQ/CAM. Is al vertedero, a una de hasta 15 t. de per de protección colection cole	p.p. de med distancia m so, cargados ivas. 82,50 8,80 UCAM. distancia m	enor de 10 k s con pala ca 684,90 684,90 263,10 145,75 14,75 250,55 252,66 640,82 0,10 0,90	m., conside argadora me 0,02 0,03 1,20 41,86 0,10 0,05 0,02 0,08 0,20 0,04 8,13	3,00 erando ida y edia, incluso 13,70 20,55 1,20 41,86 26,31 7,29 0,30 20,04 50,53 25,63 8,13 8,25 1,35	3,00	14,75	44,25
02.21	Lev antado de radiadores y accesoros a pie de carga, sin transportos a pie de carga, sin transportos a pie de carga, sin transportos accesoros accesoros de vertedero, sin medidas pizarra entablado pilastras vigas hormig. tabiqueria falsos techos solado baldosa mortero cto. 8 cm mortero cto. 20 cm capa compresión forjado horm. colector pv c escal. mader. m3 CARGA/TRAN.ELEMENT. Carga y transporte de elementos	sorios, por medios materiales a vertedero y con 3 m.MAQ/CAM. Is al vertedero, a una de hasta 15 t. de per de protección colection cole	p.p. de med distancia m so, cargados ivas. 82,50 8,80 UCAM. distancia m	enor de 10 k s con pala ca 684,90 684,90 263,10 145,75 14,75 250,55 252,66 640,82 0,10 0,90	m., conside argadora me 0,02 0,03 1,20 41,86 0,10 0,05 0,02 0,08 0,20 0,04 8,13	3,00 erando ida y edia, incluso 13,70 20,55 1,20 41,86 26,31 7,29 0,30 20,04 50,53 25,63 8,13 8,25 1,35	3,00	14,75	44,25

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	ONGITUD AN	ICHURA /	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PREC10	IMPORTE
	cuerpo central	1	0,80	0,80	3,00	1,92			
	vigas madera	0,4	783,50	0,30	0,30	28,21			
					_	,	38,26	8,00	306,08
02.23	m2 LAVADO Y RASCADO I	PINT. VIEJAS							
	Lavado y rascado de pinturas	viejas al temple sobr	e paramentos v	erticales y	horizonta	les.			
	alzado norte	1			793,14	793, 14			
	deducir huecos	-1			101,76	-101,76			
	alzado sur	1			749,39	749,39			
	deducir huecos	-1			75,36	-75,36			
	pabellón oeste	1			700,44	700,44			
	deducir	-1			25,20	-25,20			
	pabellón este	1			536,70	536,70			
	deducir	-1			25,20	-25,20			
	medianera oeste	1			200,00	200,00			
							2.752,15	2,93	8.063,80
02.24	m COSIDO Y SELLADO DE	E GRIETAS EN FAC	н.						
	Se procederá al cosido y repa	ración de grietas exis	tentes pos me	dios manu	ales de la	siguiente ma-			
	nera:								
	1- Se picará el revestimiento d				-				
	en su totalidad y exista una su	perficie de fábrica sin	daños en todo	su perimel	iro a una c	distancia de 30			
	centimetros de la fisura.								
	2- Se realizará en los cerramie								
	garán grapas de acero inox de locadas perpendicularmente a l								
	3- Una vez realizado el hueco	_		,					
	A continuación se introduce la								
	mento y se rellena el hueco co		ar dobio io po		isaciio Gii	ur 0,0 dur 0,0			
	4- El siguiente paso es la colo		de fibra de vi	drio cubrie	ndo la zor	na del revesti-			
	miento que se ha picado en las								
	The 1800 No. 1 At 15								

fachadas 1 35,00 35,00

Por último se aplica el revestimiento por encima de la malla y se procede al pintado de todo el paramento afectado con dos capas de pintura especial para exteriores detallado en la partida de pinturas.

Estos trabajos serán realizados bajo la supervisión de la dirección Facultativa.

35,00 22,51 787,85

	DESCRIPCIÓN	UDS LO	ONGITUD AND	HURA ALT	URA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	GARITULOM ESTRUGIUR								
03.01	M2 Fábrica de ladrillo de 1 ple	1							
	Fábrica de ladrillo perforado coloca 1:6, incluso p.p. de formación de superficie ejecutada.					-			
	Cerramiento perimetral	1	39,00		1,30	50,70			
		1	40,50		1,30	52,65			
		1	17,00		3,20	54,40			
	Ascensor	1 2	16,60 3,00		3,20 5,10	53,12 30,60			
	Astensui	2	4,00		5,10	40,80			
					-		282, 27	24,62	6.949,49
03.02	M2 Fábrica de ladrillo de 1/2 p	ie					232,21	2 1102	0.010, 10
	Fábrica de ladrillo hueco doble cok so p.p. de formación de cargadero ejecutada.	•			•				
	Muretes forjado bajo	4	25,50		1,00	102,00			
		10	2,00		1,00	20,00			
							122,00	12,67	1.545,74
03.03	M3 Pilar de horm. arm. H-25								
	Pilar de hormigón armado H-25 No sistencia plástica y árido de diáme do y desencofrado, vertido, vibrad rico lleno.	tro máximo 25 mm	n, incluso armad	dura con ace	ro B 4	00 S, encofra-			
	nan nana.	10	0,30	0,30	4,00	3,60			
			-1	-,			3,60	301,15	1.084,14
03.04	M3 Vigas de hormig, arm. H-2	5					5,00	301,13	1.004, 14
	Vigas de hormigón armado H-25 consistencia plástica y árido rodad								
	maduras con acero B 400 S, eno Medido el volumen teórico lleno.		-						
	maduras con acero B 400 S, end		-				68,54	361,17	24.754,59
03.05	maduras con acero B 400 S, eno Medido el volumen teórico lleno. M2 Forj.vig.resist.bov.porexp.	cofrado, desencofra 20+5	ado, vertido y v	/ibrado, con:	struido 	según EHE.	68,54	361,17	24.754,59
03.05	maduras con acero B 400 S, eno Medido el volumen teórico lleno.	20+5 tes de armaduras par de compresión dudinales y transversion dudinales y transversion de conference percofrado, apeos, y EFHE.Incluyend	oretensadas, bo le hormigón H-2 ersales con acei vibrado y curad o formación de	vibrado, con ovedillas de 25/P/25/I-11a ro B 400 S, lo, con pasat huecos para	poliesti elabor inclus ubos y	ireno expandi- ado en central o p.p. de ma- reservas ne- ación de ven-	68,54	361,17	24.754,59
03.05	maduras con acero B 400 S, end Medido el volumen teórico lleno. M2 Forj.vig.resist.bov.porexp. Forjado con viguetas autorresistem do calidad autoextinguible M1, cap y armaduras complementarias logi cizado de apoyos, encofrado, dese cesarias, construido según EHE y	20+5 tes de armaduras par de compresión dudinales y transversion dudinales y transversion de conference percofrado, apeos, y EFHE.Incluyend	oretensadas, bo le hormigón H-2 ersales con acei vibrado y curad o formación de	vibrado, con ovedillas de 25/P/25/I-11a ro B 400 S, lo, con pasat huecos para	poliesti elabor inclus ubos y	ireno expandi- ado en central o p.p. de ma- reservas ne- ación de ven-	68,54	361,17	24.754,59
03.05	maduras con acero B 400 S, end Medido el volumen teórico lleno. M2 Forj.vig.resist.bov.porexp. Forjado con viguetas autorresistem do calidad autoextinguible M1, cap y armaduras complementarias logi cizado de apoyos, encofrado, dese cesarias, construido según EHE y	20+5 tes de armaduras para de compresión de tudinales y transverencofrado, apeos, verencofrado, apeos, verencofrados. Canto 2 armetrales. Canto 2	oretensadas, bo le hormigón H-2 ersales con acei vibrado y curad o formación de 25+5, intereje 0,	vibrado, con ovedillas de 25/P/25/I-11a ro B 400 S, lo, con pasat huecos para	poliesti elabor inclus ubos y	ireno expandi- ado en central o p.p. de ma- reservas ne- ación de ven- 9 Kg/m2.	68,54 564,39		
03.05	maduras con acero B 400 S, end Medido el volumen teórico lleno. M2 Forj.vig.resist.bov.porexp. Forjado con viguetas autorresistem do calidad autoex tinguible M1, cap y armaduras complementarias logicizado de apoyos, encofrado, descesarias, construido según EHE y tanas tipo "Velux", con nervios per	20+5 tes de armaduras para de compresión de tudinales y transverencofrado, apeos, verencofrado, apeos, verencofrados. Canto 2 armetrales. Canto 2	oretensadas, bo le hormigón H-2 ersales con acei vibrado y curad o formación de 25+5, intereje 0,	vibrado, con ovedillas de 25/P/25/I-11a ro B 400 S, lo, con pasat huecos para	poliesti elabor inclus ubos y	ireno expandi- ado en central o p.p. de ma- reservas ne- ación de ven- 9 Kg/m2.		361, 17 49, 10	24.754,59 27.711,55
	maduras con acero B 400 S, end Medido el volumen teórico lleno. M2 Forj.vig.resist.bov.porexp. Forjado con viguetas autorresistem do calidad autoextinguible M1, cap y armaduras complementarias logi cizado de apoyos, encofrado, dese cesarias, construido según EHE y	20+5 tes de armaduras y la de compresión de tudinales y transverencofrado, apeos, verencofrado, apeos, verencofrado. A peos de de construcción de pósegun planos de de compresenta de construcción de pósegun planos de de construcción de pósegun planos de de compresenta de construcción de pósegun planos de de de compresenta de construcción de pósegun planos de de de construcción de pósegun planos de de de construcción de pósegun planos de	oretensadas, bo le hormigón H-2 ersales con acer vibrado y curad o formación de 25+5, intereje 0, 564,39	vibrado, con ovedillas de 25/P/25/I-Ita ro B 400 S, lo, con pasal huecos para 70 y carga to , colocado e	poliesti elabor inclus subos y coloc otal 43:	ireno expandi- ado en central o p.p. de ma- reservas ne- ación de ven- 9 Kg/m2. 564,39			
	maduras con acero B 400 S, end Medido el volumen teórico lleno. M2 For].vig.resist.bov.porexp. Forjado con viguetas autorresistem do calidad autoextinguible M1, cap y armaduras complementarias logi cizado de apoyos, encofrado, dese cesarias, construido según EHE y tanas tipo "Velux", con nervios per Kg Acero A-42b en pórticos Perfiles IPE de acero A-42b para nos de imprimación antioxidante, según EHE y tanas tipo "Velux", con nervicos per territoria de imprimación antioxidante, según EHE de acero A-42b para nos de imprimación antioxidante, según EHE de acero A-42b para nos de imprimación antioxidante, según EHE de acero A-42b para nos de imprimación antioxidante, según EHE de acero A-42b para nos de imprimación antioxidante, según EHE de acero A-42b en pórticos	20+5 tes de armaduras y la de compresión de tudinales y transverencofrado, apeos, verencofrado, apeos, verencofrado. A peos de de construcción de pósegun planos de de compresenta de construcción de pósegun planos de de construcción de pósegun planos de de compresenta de construcción de pósegun planos de de de compresenta de construcción de pósegun planos de de de construcción de pósegun planos de de de construcción de pósegun planos de	oretensadas, bo le hormigón H-2 ersales con acer vibrado y curad o formación de 25+5, intereje 0, 564,39	vibrado, con ovedillas de 25/P/25/I-Ita ro B 400 S, lo, con pasat huecos para 70 y carga to , colocado e s chapas de	poliesti elabor inclus subos y coloc otal 43:	ireno expandi- ado en central o p.p. de ma- reservas ne- ación de ven- 9 Kg/m2. 564,39			
	maduras con acero B 400 S, end Medido el volumen teórico lleno. M2 For].vig.resist.bov.porexp. Forjado con viguetas autorresistem do calidad autoextinguible M1, cap y armaduras complementarias logi cizado de apoyos, encofrado, dese cesarias, construido según EHE y tanas tipo "Velux", con nervios per Kg Acero A-42b en pórticos Perfiles IPE de acero A-42b para nos de imprimación antioxidante, según EHE y tanas tipo "Velux", con nervicos per territoria de imprimación antioxidante, según EHE de acero A-42b para nos de imprimación antioxidante, según EHE de acero A-42b para nos de imprimación antioxidante, según EHE de acero A-42b para nos de imprimación antioxidante, según EHE de acero A-42b para nos de imprimación antioxidante, según EHE de acero A-42b en pórticos	20+5 tes de armaduras para de compresión o tudinales y transverencofrado, apeos, verencofrado, apeos, verencofrados. Canto 2 1 construcción de pósegun planos de de esmalte graso.	oretensadas, bo le hormigón H-2 ersales con acer vibrado y curad o formación de 25+5, intereje 0, 564,39	vibrado, con ovedillas de 25/P/25/I-Ita ro B 400 S, lo, con pasat huecos para 70 y carga to , colocado e s chapas de	poliesti elabor inclus ubos y coloc otal 43:	ireno expandi- ado en central o p.p. de ma- reservas ne- ación de ven- 9 Kg/m2. 564,39			27.711,55
	maduras con acero B 400 S, end Medido el volumen teórico lleno. M2 For].vig.resist.bov.porexp. Forjado con viguetas autorresistem do calidad autoextinguible M1, cap y armaduras complementarias logi cizado de apoyos, encofrado, dese cesarias, construido según EHE y tanas tipo "Velux", con nervios per Kg Acero A-42b en pórticos Perfiles IPE de acero A-42b para nos de imprimación antioxidante, según EHE y tanas tipo "Velux", con nervicos per territoria de imprimación antioxidante, según EHE de acero A-42b para nos de imprimación antioxidante, según EHE de acero A-42b para nos de imprimación antioxidante, según EHE de acero A-42b para nos de imprimación antioxidante, según EHE de acero A-42b para nos de imprimación antioxidante, según EHE de acero A-42b en pórticos	cofrado, desencofra 20+5 tes de armaduras para de compresión o tudinales y transve encofrado, apeos, v EFHE.Inctuyend rimetrales. Canto 2 1 construcción de pó segun planos de di de esmalte graso.	oretensadas, bo le hormigón H-2 ersales con acer vibrado y curad o formación de 25+5, intereje 0, 564,39	vibrado, con ovedillas de 25/P/25/I-Ita ro B 400 S, lo, con pasat huecos para 70 y carga to , colocado e s chapas de	poliesti elabor inclus ubos y coloc otal 43:	ireno expandi- ado en central o p.p. de ma- reservas ne- ación de ven- 9 Kg/m2. 564,39	564,39	49,10	27.711,55
03.06	maduras con acero B 400 S, end Medido el volumen teórico lleno. M2 Forj.vig.resist.bov.porexp. Forjado con viguetas autorresisten do calidad autoextinguible M1, cap y armaduras complementarias logi cizado de apoyos, encofrado, descesarias, construído según EHE y tanas tipo "Velux", con nervios per Kg Acero A-42b en pórticos Perfiles IPE de acero A-42b para nos de imprimación antioxidante, silos, etc. y dos manos de pintura de la complementa de la complement	20+5 tes de armaduras y la de compresión de tudinales y transverencofrado, apeos, verencofrado, apeos, verencofrad	pretensadas, bo le hormigón H-2 ersales con acer vibrado y curad o formación de 25+5, intereje 0, 564,39 rticos metálicos etalle. Incluídas	vibrado, consovedillas de 25/P/25/I-Ita ro B 400 S, lo, con pasal huecos para 70 y carga to 7.38 chapas de 7.38	poliesti elabor inclus ubos y coloc otal 43:	ireno expandi- ado en central o p.p. de ma- reservas ne- ación de ven- 9 Kg/m2. 564,39 con dos ma- pernos, tomi- 7.380,00	564,39	49,10	27.711,55
03.06	maduras con acero B 400 S, end Medido el volumen teórico lleno. M2 Forj.vig.resist.bov.porexp. Forjado con viguetas autorresistem do calidad autoex tinguible M1, cap y armaduras complementarias logi cizado de apoyos, encofrado, dese cesarias, construido según EHE y tanas tipo "Velux", con nervios per lles IPE de acero A-42b para nos de imprimación antioxidante, sillos, etc. y dos manos de pintura de llos, etc. y dos manos de acero acero acercado de acero acercado de acero corrugado de acero corrugado de	20+5 tes de armaduras y la de compresión de tudinales y transverencofrado, apeos, verencofrado, apeos, verencofrad	pretensadas, bo le hormigón H-2 ersales con acer vibrado y curad o formación de 25+5, intereje 0, 564,39 rticos metálicos etalle. Incluídas	vibrado, consovedillas de 25/P/25/I-Ita ro B 400 S, lo, con pasal huecos para 70 y carga te chapas de 7.38	poliesti elabor inclus ubos y coloc otal 43:	ireno expandi- ado en central o p.p. de ma- reservas ne- ación de ven- 9 Kg/m2. 564,39 con dos ma- pernos, tomi- 7.380,00	564,39	49,10	

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS LO	NGITUD AN	CHURA ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03.08	Kg Acero A-42b en escalera	as						
	Perfiles IPE de acero A-42b pa nos de imprimación antioxidan llos, etc. y dos manos de pintu	te, segun planos de d		•				
		1		2.000,00	2.000,00			
						2.000,00	1,74	3.480,00
03.09	M2 Losa de hormigón arm.	H-25						
	Losa de hormigón armado H-2 consistencia plástica y árido de maduras con acero B 400 S, e caleras. Ejecutada de acuerdo	e diámetro máximo 25 encofrado y desencofra	mm, transpor	tado y puesto en c	bra, incluso ar-			
						6,10	61,67	376,19
03.10	M2 Losa de hormigón arm.	inclinada H-25						
	Losa de hormigón armado incli 42,5 R, consistencia plástica y cluso armaduras con acero B 4 de escaleras. Ejecutada de acu	árido de diámetro máx 400 S, encofrado y des	imo 25 mm,	transportado y pue	sto en obra, in-			
	escaler.	2	2,50	1,60	8,00			
		1	2,00	1,60	3,20			
		1	1,80	1,70	3,06			
		1	1,00	1,70	1,70			
						15,96	69,99	1.117,04
	TOTAL CAPÍTULO 03 E	STRUCTURA		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,				80.033,04

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS LONGITUD AND	HURA ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPITULOGGUBIERTAS	ETIMBERMEABILEZACION					
04.01	m2 CUB.INV.PLAN.S/PTE.PVC	C-P 1,2 LOSA FILTR.					
	textil formada por un fieltro geotex permeabilizante formada por una cada según normas UNE, arma mento aislante y drenante a base	ndiente, compuesta por una capa s til de fibra de poliéster Feltemper d lámina de PVC-P de 1,2 mm. de da con un tejido cofieltro de fibra d de losa Filtrón R8 de 60x60 cm. uido Roofmate mecanizado de 3 d zante.	e 300 gr./m2, una n espesor Rhenofol C de vídrio, terminada color gris grano gru	nembrana im- CG gris, fabri- con un pavi- reso, con una			
	terra, ext. fach. ppal.	1	252,66	252,66			
	terra. ext. norte	1	66,45	66,45			
	terra. ext. sur	1	68,16 	68,16		····	
04.02	m. VIERTEAGUAS CHAPA DE	E PL OMO			387,27	58,27	22,566,22
U4,0E	Vierleaguas de chapa de plomo e bido con remaches a rastrel de r	en cubierta, con goterón, de 50 cm madera y tablero marino de 19 m p.p. de medios auxiliares y peque	n de espesor, inclu	so sellado de			
	chapa 50	1 80,56		80,56			
	chapa 70	1 34,50		34,50			
04.03	m. VIERTEAGUAS PIZARRA				115,06	73,18	8.420,09
	II/A-P 32,5 R y arena de río (M- za, s/NTE-RPC-8, incluso sellad	goterón de 40x20x2 cm., recibid 10), rejuntado con lechada de cen do de juntas y limpieza, instalado, o, terminado, medido en todo su per 1 115,06	nento bianco BL-V 2 con p.p. de medios	22,5 y limpie-			
					115,06	22,21	2.555,48
04.04	ud TRAGALUZ FLEX.VELUX		-C (450 000				
	cubierta plano), compuesta por m no, babero de aluminio y tapa de cm de diàmetro, kit difusor con d	LF, para instalación en cubiertas inc arco integrado (130x90 cm)con ce vidrio 4 mm templado, tubo supem oble panel acrilico aislante, anillo e 90 cm de longitud y 35 cm de uxiliares.	rco de estanqueidad eflectante de 2 m de embellecedor interior	d de poliureta- longitud y 35 r blanco. Ex-			
		7		7,00			
n4 nc	— CANALÁN ZINGTI NETAZI	INCO DED DEC 222			7,00	344,85	2.413,95
04.05	mm. de desarrollo, fijado al alero	e 0,65 mm. de espesor de MetaZi sobre rastrel de pino rojo tratado 1 iales y remates finales, y piezas de	10x40 mm, totalme	nte equipado,			
		1 115,06	_	115,06			
04.00	— DA IANTE ZINO TITANIO N	ICTAZINOO 400-400			115,06	29,98	3.449,50
04.06	•	IETAZINCO 100x100 mm. e MetaZnco, de 100x100 mm., ir	istalada con p.p. de	conexiones,			
	codos, abrazaderas, etc. bajante fach. ppal	2 16,50		33,00			
	salaum man hha	£ 10 ₁ 00	_	00,00	72 00	20 A2	0E7 66
					33,00	29,02	957,66

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS LONGITUD ANCH	lura altura f	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.07	m2 PANEL TEZNOCUBER H	31+A150+M19					
	cuber formado por dos tablero H31+A150+M19 madera tratada cleo de porex pan de 15 cm. y t locados con los lados menores dos a la estructura portante con y sellado con masilla de poliure	es", para una luz de 6,60 m. formado s unidos a un núcleo interno aislant a de 250x 60 cm., tablero superior de ablero inferior de madera tratado tipo fr perpendiculares a los apoyos, unidos tomillos espiral con arandeta, lámina tano en las juntas y encuentros, incli magnitud y colocado según especifio	e de poliestireno e madera tratada de l iso de 1,9 cm. de l mediante lengüeta autoadhesiva imper uso replanteo, corte	extruido, tipo 3,1 cm., nú- espesor, co- de DM, fija- meabilizante es, fijación y			
	terraz. ext fach. post	1 29,52	3,55	104,80			
					104,80	88,90	9.316,72
4.08	ud PEGADO FRAGMENTOS	COSIDO A.INOX. PINÁCULOS					
	volumétrica) mediante adhesivo varillas de acero inoxidable de das, eliminando las zonas pulve las superficies a unir, posicional cluido el fraguado se reforzará la con varillas trenzadas de acero diámetro sensiblemente mayor a tungsteno, y fijadas previo sopla xotrópico de dos componentes l	igón sueltos sin pérdidas de masa (o epoxy GY255-HY955 100/35 y peq 4mm. de diámetro. Comprendiendo: erulentas y decohesionadas, extendido de las piezas, que se aprisionarán a unión mediante cosido tridimensional inoxidable para lo cual se realizarán a de las varillas, con taladradora de nado de taladros para eliminar los detrit. Epoxy GY255-HY955 (100/35) imprefraguar, incluso cortes, medios de seg	jueños cosidos de s Saneado de las ca o del adhesivo regu con mordazas, y u que interese ambos pequeños taladros otación con coronas us, mediante adhesi gnado las varillas e	sujeción con eras fractura- larmente por na vez con- s fragmentos oblicuos, de s de widia o vo epoxy ti- e introdución-			
	pináculos	13		13,00			
	cuerpo central	1		1,00			
					14,00	75,36	1.055,04
14.09	m. RESTITUCIÓN CORNISA	S,MOLDURAS,BALAUSTRES Y BA	RANDAS A.INOX :	2mm			
	ras,comisas,balaustres y baran con mortero epox y fijadas a la baxidable de 2 mm. de diámetro y Comprendiendo: Saneado de lo nadas,limpieza y lijado de hiero microcosidos cortos normales a cual se realizarán pequeños tala dradora de rotación con coronas nar los detritus, mediante adhec (100/35) impregnado las varillas se realizará el modelado in situade color pasando la terraja (valo elevación carga y descarga y lipor la Dirección Facultativa.	cionados o perdidos de elementos lá das mediante la reconstrucción volum dase sena mediante una fina armadura otras transversales separadas 5 cm s vivos fracturadas, eliminando las zo as que aficren al exterior, extendido de l paramento con varillas trenzadas de adros, de diámetro sensiblemente ma de widia o tungsteno, y fijadas previo sivo epoxy tixotrópico de dos comp e introduciéndolas en los taladros y sobre la pleza original, con mortero e rada aparte) y afinando a mano, inclus mpieza de piezas. Los trabajos serán	étrica de las pérdid longitudinal de var anctadas al hormigó pras pulverulentas y e armaduras y ancla acero inoxidable 4 nyor al de las varilla o soplado de taladro prentes Epoxy Gy dejando fraguar, a spoxy, cargas inerti- so cortes, medios d	las de masa illa de a/ino- in sano. / decohesio- aje mediante mm para lo as, con tala- s para elimi- / 255-HY955 continuación es y ajustes e seguridad, do momento			
	cornisas	1 114,60		114,60			
	molduras barandas	1 159,20 1 65,80		159,20 65,80			
	balaustres	1 27,00		27,00			
					366,60	35,27	12.929,98
14.10	m2 AISL.PANEL LANA-ROC	A DESN-50 ROCDAN					
		miento térmico, panel de lana de roca s inclinadas,densidad 150 kg/m3, tota		m. de espe-			
	cublerta	1	564,39	564,39			
			******	·	564,39	8,92	5.034,36
4.11	m2 RASTREL PINO ROJO 30	x50 CLAVADO					
	contra xilófagos, con un grado d	diante restreles de 30x50 mm. de ma de humedad máximo del 15%, fijado nivelado y mermas. Medida la longitu	con clavos de ace				

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS LON	IGITUD ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	cubierta	1		564,39	564,39			
				_		564,39	6,52	3.679,82
04.12	m2 RASTREL PINO ROJO 40	x80 CLAVADO						
	Enrrastrelado para tejados, mex contra xilófagos, con un grado o galvanizado, incluso replanteo, i	e humeđad máximo d	el 15%, fijado con o	lavos de a				
	terraz. ext fach. post	1	29,52 3,55		104,80			
						104,80	7,25	759,80
)4.13	m2 ENRIPIADO DE MADERA	15x2,5 cm						
	Enripiado o entablado de cubiert							
	envejecimiento natural de un año pe transversal con clavos y pu limpieza del lugar de trabajo.							
	cubierta	1		564,39	564,39			
						564,39	13,11	7.399,15
)4.14	m2 IMP. LÅMINA IMPERMEA	. MAYDILIT EN CUBII	ERTA					
	Membrana impermeabilizante, d bilizante Maydilit 1,2 mm. de es dos de hilos sintéticos, fijada me inferior.	pesor, color gris, fabrica	ada según norma Di	N, con am	nadura de teji-			
	cubierta	1		564,39	564,39			
	terraz, ext. fach, post	1	29,52 3,55		104,80			
				****		669, 19	3,91	2.616,53
4.15	m2 COBERTURA DE PIZARR	A A GRANEL						
	Cobertura de pizarra a granel pro cial, de dimensión vista minima clavo de acero inox ASI304, c solapes, material de fijación, me	40x40 cm. y espesor 1 omprendiendo: suminis	15 mm. solapada 1/. tro de las piezas, re	3, clavada planteo, mo	a soporte con			
	cubierta	1		564,39	564,39			
	terraz. ext. fach. post.	1	29,52 3,55		104,80			
						669,19	32,33	21.634,91
	TOTAL CAPÍTULO 04 CU	IBIERTAS E IMPER	MEABILIZACIÓ	V				104.789,21

	DESCRIPCIÓN	UDS L	ONGITUD ANCHL	JRA ALTURA P	ARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.01	GAPITULO 05 FAGHADAS) m2 FABRICA TERMOARCILLA							
	Fabrica de bloques Termoarcilla Coros autoportantes o cerramientos o ra revestir, recibidos con mortero ción de dinteles (hormigón y arma ras, replanteo, nivelación, aploma ciendo huecos superiores a 1 m2.	onstituidos por me: de cemento CEM duras según nom:	zcla de arcilla y ot II/B-P 32,5 N y ar nativa), jambas y o	ros materiales grai ena de rió 1/4 i/p.p ejecución de encui	nulares, pa- o. de forma- entros, rotu-			
	fach. norte	1	29,40	2,40	70,56			
	fach, sur	1	28,00	2,40	67,20			
	deducir	-16	2,30	2,10	-77,28			
	cerram lateral	4	2,40	2,30	22,08			
	cerram, terr. ext post	1		8, 10	8,10			
	cerram lateral	1		5,02	5,02			
	селат. ассельог	2	2,00	2,40	9,60			
		2	2,10	2,40	10,08			***************************************
05.02	m2 FABRICA TERMOARCILLA	CCD ANOD 20V4	nV41			115,36	17,96	2.071,87
03.02	Fabrica de bloques Termoarcilla C ros autoportantes o cerramientos c ra revestir, recibidos con mortero ción de dinteles (hormigón y arma ras, replanteo, nivelación, aplomac ciendo huecos superiores a 1 m2.	eranor de 30x 19x orstiluidos por mez de cemento CEM I duras según norm	14 cm. de baja den zela de arcilla y ot II/B-P 32,5 N y ar ativa), jambas y e	ros materiales grai ena de rió 1/4 l/p.p ejecución de encue	nulares, pa- n, de forma- entros, rotu-			
	escalera y vest	1		31,00	31,00			
	despacho 7-8	1		26,00	26,00			
	sala reuniones	1		31,20	31,20			
	vestibulo acceso	1		49 A7	49 N7			
	vestibulo acceso labiq. sectoriz.escaleras	1 3		49,07 10,00	49,07 30,00			
05.03	tabiq. sectoriz.escaleras					167,27	14,33	2.396,98
05.03		A-30 or panel de lana de		10,00	30,00 do en para-	167,27	14,33	2.396,98
05.03	m2 AISL.ACÚST.P.LANA ROCA Aislamiento acústico, constituido p mentos verticales (cámaras, tabiqu	A-30 or panel de lana de		10,00	30,00 do en para- huecos su-	167,27	14,33	2.396,98
05.03	m2 AISL.ACÚST.P.LANA ROCA Aislamiento acústico, constituido p mentos verticales (cámaras, tabiqu periores a 1 m2.	A-30 or panel de lana de ies y trasdos <i>a</i> dos	de cartón-yeso), m	10,00 le espesor, coloca nedido deduciendo	30,00 do en para-	167,27	14,33	2.396,98
05.03	m2 AISL.ACÚST.P.LANA ROCA Aislamiento acústico, constituido p mentos verticales (cámaras, tabiqu periores a 1 m2. fach. norte	A-30 or panel de lana de ses y trasdosados 1	de cartón-yeso), rr 29,40	10,00 le espesor, coloca nedido deduciendo 2,40	30,00 do en para- huecos su- 70,56	167,27	14,33	2.396,98
05.03	m2 AISL.ACÚST.P.LANA ROCA Aislamiento acústico, constituido p mentos verticales (cámaras, tabiqu periores a 1 m2. fach. norte fach. sur	A-30 or panel de lana de ses y trasdos <i>a</i> dos 1 1	de cartôn-yeso), rr 29,40 28,00	10,00 le espesor, coloca nedido deduciendo 2,40 2,40	30,00 do en para- huecos su- 70,56 67,20	167,27	14,33	2.396,98
05.03	m2 AISL.ACÚST.P.LANA ROCA Aislamiento acústico, constituido p mentos verticales (cámaras, tabiqu periores a 1 m2. fach. norte fach. sur deducir	A-30 or panel de lana de ges y trasdosados 1 1 -16	de cartón-yeso), m 29,40 28,00 2,30	10,00 le espesor, colocad nedido deduciendo 2,40 2,40 2,10	30,00 do en para- huecos su- 70,56 67,20 -77,28	167,27	14,33	2.396,98
05.03	m2 AISL.ACÚST.P.LANA ROCA Aislamiento acústico, constituido p mentos verticales (cámaras, tabiqu periores a 1 m2. fach. norte fach. sur deducir cerram lateral	A-30 or panel de lana de res y trasdosados 1 1 1 -16 4	de cartón-yeso), m 29,40 28,00 2,30	te espesor, colocad nedido deduciendo 2,40 2,40 2,10 2,30	30,00 do en para- huecos su- 70,56 67,20 -77,28 22,08	167,27	14,33	2.396,98
05.03	m2 AISL.ACÚST.P.LANA ROCA Aislamiento acústico, constituido p mentos verticales (cámaras, tabiqu periores a 1 m2. fach. norte fach. sur deducir cerram lateral cerram. terr. ext. post	A-30 or panel de lana de res y trasdos <i>a</i> dos 1 1 -16 4 1	de cartón-yeso), m 29,40 28,00 2,30	10,00 de espesor, colocar nedido deduciendo 2,40 2,40 2,10 2,30 8,10	30,00 do en para- huecos su- 70,56 67,20 -77,28 22,08 8,10	167,27	14,33	2.396,98
05.03	m2 AISL.ACÚST.P.LANA ROCA Aislamiento acústico, constituido p mentos verticales (cámaras, tabiqu periores a 1 m2. fach. norte fach. sur deducir cerram lateral cerram. terr. ext post cerram lateral	A-30 or panel de lana de ses y trasdosados 1 1 -16 4 1	de carión-yeso), n 29,40 28,00 2,30 2,40	10,00 le espesor, colocar nedido deduciendo 2,40 2,40 2,10 2,30 8,10 5,02	30,00 do en para- huecos su- 70,56 67,20 -77,28 22,08 8,10 5,02	167,27	14,33	2.396,98
	m2 AISL.ACÚST.P.LANA ROCA Aislamiento acústico, constituido p mentos verticales (cámaras, tabiqu periores a 1 m2. fach. norte fach. sur deducir cerram lateral cerram. terr. ext post cerram lateral cerram. ascensor	A-30 or panel de lana de ges y trasdosados 1 1 -16 4 1 1 2 2	de cartón-yeso), n 29,40 28,00 2,30 2,40	10,00 le espesor, colocar nedido deduciendo 2,40 2,40 2,10 2,30 8,10 5,02 2,40	30,00 do en para- huecos su- 70,56 67,20 -77,28 22,08 8,10 5,02 9,60	167,27 115,36	14,33 4,66	2.396,98 537,58
05.03 05.04	m2 AISL.ACÚST.P.LANA ROCA Aislamiento acústico, constituido p mentos verticales (cámaras, tabiqu periores a 1 m2. fach. norte fach. sur deducir cerram lateral cerram. terr. ext post cerram lateral cerram. ascensor	A-30 or panel de lana de ses y trasdosados 1 1 -16 4 1 1 2 2	de carión-yeso), m 29,40 28,00 2,30 2,40 2,00 2,10	10,00 le espesor, colocar nedido deduciendo 2,40 2,40 2,10 2,30 8,10 5,02 2,40 2,40	30,00 do en para- huecos su- 70,56 67,20 -77,28 22,08 8,10 5,02 9,60 10,08			
	m2 AISL.ACÚST.P.LANA ROCA Aislamiento acústico, constituido p mentos verticales (cámaras, tabiqu periores a 1 m2. fach. norte fach. sur deducir cerram lateral cerram. terr. ext. post. cerram lateral cerram. ascensor m2 TRASDOS.SEMIDIRECTO 12 Trasdosado semidirecto de muros, galvanizada de 82 cm. de ancho, s la cual se atomilla una placa de ye replanteo auxiliar, nivelación, tomil encintado, tratamiento de juntas, to	A-30 or panel de lana de les y trasdosados 1 1 -16 4 1 2 2 2,5mm. 82/600 formado por una e separadas 600 mm eso-fibra de papel leria, anclajes, recitalmente terminado	de cartón-yeso), m 29,40 28,00 2,30 2,40 2,00 2,10 estructura a base de n. entre ellas y anc tipo fermacell de 1 bido de cajas para	te espesor, colocar nedido deduciendo 2,40 2,40 2,10 2,30 8,10 5,02 2,40 2,40 2,40 2,40 2,40 2,5 manuel de espesor de es	30,00 do en para- huecos su- 70,56 67,20 -77,28 22,08 8,10 5,02 9,60 10,08 pa metàlica al muro, a sor, incluso re la placa,			
	m2 AISL.ACÚST.P.LANA ROCA Aislamiento acústico, constituido p mentos verticales (cámaras, tabiqu periores a 1 m2. fach. norte fach. sur deducir cerram lateral cerram. terr. ext post cerram lateral cerram. ascensor m2 TRASDOS.SEMIDIRECTO 12 Trasdosado semidirecto de muros, galvanizada de 82 cm. de ancho, u la cual se atomilla una placa de yo replanteo auxiliar, nivelación, tomil encintado, tratamiento de juntas, to deduciendo huecos superiores a 1	A-30 or panel de lana de les y trasdosados 1 1 1 -16 4 1 2 2 2,5mm. 82/600 formado por una e separadas 600 mm eso-fibra de papel lería, anclajes, recistalmente terminado m2.	de cartón-yeso), m 29,40 28,00 2,30 2,40 2,00 2,10 estructura a base de 1. entre ellas y anc tipo fermacell de 1 ibido de cejas para	te espesor, colocado dedido deduciendo 2,40 2,40 2,10 2,30 8,10 5,02 2,40 2,40 2,40 2,40 de maestras de challadas directamente 2,5 mm. de espes mecanismos sobilimar, pintar o decome de decome de contra de c	30,00 do en para- huecos su- 70,56 67,20 -77,28 22,08 8,10 5,02 9,60 10,08 pa metàlica al muro, a sor, incluso re la placa, orar, medido			
	m2 AISL.ACÚST.P.LANA ROCA Aislamiento acústico, constituido p mentos verticales (cámaras, tabiqu periores a 1 m2. fach. norte fach. sur deducir cerram lateral cerram. terr. ext post cerram lateral cerram. ascensor m2 TRASDOS.SEMIDIRECTO 12 Trasdosado semidirecto de muros, galvanizada de 82 cm. de ancho, s la cual se atomilla una placa de yo replanteo auxiliar, nivelación, tomil encintado, tratamiento de juntas, to deduciendo huecos superiores a 1 fach. norte	A-30 or panel de lana de les y trasdosados 1 1 1 -16 4 1 2 2 2,5mm. 82/600 formado por una e separadas 600 mm eso-fibra de papel leria, anclajes, recistalmente terminado m2.	de cartón-yeso), m 29,40 28,00 2,30 2,40 2,00 2,10 estructura a base de 1. entre ellas y anc tipo fermacell de 1 ibido de cejas para o y listo para impr	to,00 le espesor, colocar nedido deduciendo 2,40 2,40 2,10 2,30 8,10 5,02 2,40 2,40 2,40 2,40 2,40 e maestras de cha ladas directamente 2,5 mm. de espes mecanismos sobi imar, pintar o deco	30,00 do en para- huecos su- 70,56 67,20 -77,28 22,08 8,10 5,02 9,60 10,08 pa metàlica al muro, a sor, incluso re la placa, orar.medido 70,56			
	m2 AISL.ACÚST.P.LANA ROCA Aislamiento acústico, constituido p mentos verticales (cámaras, tabiqui periores a 1 m2. fach. norte fach. sur deducir cerram lateral cerram. terr. ext post. cerram lateral cerram. ascensor m2 TRASDOS.SEMIDIRECTO 12 Trasdosado semidirecto de muros, galvanizada de 82 cm. de ancho, s la cual se atomilla una placa de ye replanteo auxillar, nívelación, tomil encintado, tratamiento de juntas, to deduciendo huecos superiores a 1 fach. norte fach. sur	A-30 or panel de lana de les y trasdosados 1 1 -16 4 1 2 2 2,5mm. 82/600 formado por una e separadas 600 mm eso-fibra de papel eria, anclajes, reciblalmente terminado m2. 1 1	de cartón-yeso), m 29,40 28,00 2,30 2,40 2,00 2,10 estructura a base de 1. entre ellas y ano tipo fermacell de 1 ibido de cejas para o y listo para impr 29,40 28,00	te espesor, colocar nedido deduciendo 2,40 2,40 2,10 2,30 8,10 5,02 2,40 2,40 2,40 e maestras de cha ladas directamente 2,5 mm. de espes mecanismos sobi imar, pintar o deco	30,00 do en para- huecos su- 70,56 67,20 -77,28 22,08 8,10 5,02 9,60 10,08 pa metàlica al muro, a sor, incluso re la placa, orar, medido 70,56 67,20			
	m2 AISL.ACÚST.P.LANA ROCA Aislamiento acústico, constituido p mentos verticales (cámaras, tabiqu periores a 1 m2. fach. norte fach. sur deducir cerram lateral cerram. terr. ext. post. cerram lateral cerram. ascensor m2 TRASDOS.SEMIDIRECTO 12 Trasdosado semidirecto de muros, galvanizada de 82 cm. de ancho, s la cual se atomilla una placa de ye replanteo auxiliar, nivelación, tomil encintado, tratamiento de juntas, to deduciendo huecos superiores a 1 fach. norte fach. sur deducir	A-30 or panel de lana de ses y trasdosados 1 1 -16 4 1 2 2 2,5mm. 82/600 formado por una e separadas 600 mm eso-fibra de papel leria, anclajes, recidalmente terminadom2.	de cartón-yeso), m 29,40 28,00 2,30 2,40 2,00 2,10 estructura a base de 1. entre ellas y anc tipo fermacell de 1 bido de cajas para 1. y listo para impr 29,40 28,00 2,30	te espesor, colocar nedido deduciendo 2,40 2,40 2,10 2,30 8,10 5,02 2,40 2,40 2,40 2,40 2,5 mm. de espes mecanismos sobi imar, pintar o deco	30,00 do en para- huecos su- 70,56 67,20 -77,28 22,08 8,10 5,02 9,60 10,08 pa metálica al muro, a sor, incluso re la placa, orar.medido 70,56 67,20 -77,28			
	m2 AISL.ACÚST.P.LANA ROCA Aislamiento acústico, constituido p mentos verticales (cámaras, tabiqui periores a 1 m2. fach. norte fach. sur deducir cerram lateral cerram. terr. ext post cerram lateral cerram. ascensor m2 TRASDOS.SEMIDIRECTO 12 Trasdosado semidirecto de muros, galvanizada de 82 cm. de ancho, s la cual se atomilla una placa de yo replanteo auxillar, nivelación, tomil encintado, tratamiento de juntas, to deduciendo huecos superiores a 1 fach. norte fach. sur deducir cerram lateral	A-30 or panel de lana de ses y trasdosados 1 1 -16 4 1 2 2 2 2,5mm. 82/600 formado por una e separadas 600 mm eso-fibra de papel leria, anclajes, recibalmente terminadom2. 1 -16 4	de cartón-yeso), m 29,40 28,00 2,30 2,40 2,00 2,10 estructura a base de 1. entre ellas y ano tipo fermacell de 1 ibido de cejas para o y listo para impr 29,40 28,00	te espesor, colocar nedido deduciendo 2,40 2,40 2,10 2,30 8,10 5,02 2,40 2,40 2,40 2,40 2,40 2,5 mm. de espes mecanismos sobi imar, pintar o deco	30,00 do en para- huecos su- 70,56 67,20 -77,28 22,08 8,10 5,02 9,60 10,08 pa metálica al muro, a sor, incluso re la placa, orar, medido 70,56 67,20 -77,28 22,08			
	m2 AISL.ACÚST.P.LANA ROCA Aislamiento acústico, constituido p mentos verticales (cámaras, tabiqui periores a 1 m2. fach. norte fach. sur deducir cerram lateral cerram. terr. ext post cerram lateral cerram. ascensor m2 TRASDOS.SEMIDIRECTO 12 Trasdosado semidirecto de muros, galvanizada de 82 cm. de ancho, s la cual se atomilla una placa de yo replanteo auxiliar, nivelación, tomil encintado, tratamiento de juntas, to deduciendo huecos superiores a 1 fach. norte fach. sur deducir cerram lateral cerram lateral cerram lateral	A-30 or panel de lana de las y trasdosados 1 1 1 -16 4 1 2 2 2 2,5mm. 82/600 formado por una e separadas 600 mm eso-fibra de papel leria, anclajes, recibalmente terminado m2. 1 -16 4 1 -16 4	de cartón-yeso), m 29,40 28,00 2,30 2,40 2,00 2,10 estructura a base de 1. entre ellas y anc tipo fermacell de 1 bido de cajas para 1. y listo para impr 29,40 28,00 2,30	e maestras de chaladas directamente 2,5 mm. de espesor mecanismos sobiimar, pintar o deco	30,00 do en para- huecos su- 70,56 67,20 -77,28 22,08 8,10 5,02 9,60 10,08 pa metálica al muro, a sor, incluso re la placa, orar. medido 70,56 67,20 -77,28 22,08 8,10			
	m2 AISL.ACÚST.P.LANA ROCA Aislamiento acústico, constituido p mentos verticales (cámaras, tabiqui periores a 1 m2. fach. norte fach. sur deducir cerram lateral cerram. terr. ext post cerram lateral cerram. ascensor m2 TRASDOS.SEMIDIRECTO 12 Trasdosado semidirecto de muros, galvanizada de 82 cm. de ancho, s la cual se atomilla una placa de yo replanteo auxillar, nivelación, tomil encintado, tratamiento de juntas, to deduciendo huecos superiores a 1 fach. norte fach. sur deducir cerram lateral	A-30 or panel de lana de ses y trasdosados 1 1 -16 4 1 2 2 2 2,5mm. 82/600 formado por una e separadas 600 mm eso-fibra de papel leria, anclajes, recibalmente terminadom2. 1 -16 4	de cartón-yeso), m 29,40 28,00 2,30 2,40 2,00 2,10 estructura a base de 1. entre ellas y anc tipo fermacell de 1 bido de cajas para 1. y listo para impr 29,40 28,00 2,30	te espesor, colocar nedido deduciendo 2,40 2,40 2,10 2,30 8,10 5,02 2,40 2,40 2,40 2,40 2,40 2,5 mm. de espes mecanismos sobi imar, pintar o deco	30,00 do en para- huecos su- 70,56 67,20 -77,28 22,08 8,10 5,02 9,60 10,08 pa metálica al muro, a sor, incluso re la placa, orar, medido 70,56 67,20 -77,28 22,08			

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS LONGITUI	ANCHURA ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	escalera y vestibulo	1	31,00	31,00			
	despacho 7-8	1	26,00	26,00			
	sala reuniones	1	62,40	62,40			
	v estibulo acceso	1	49,07	49,07			
	tabiq, sectoriz, escaleras	6	10,00	60,00			
					343,83	27,84	9.572,23
05.05	m2 TABIQUE 1S11-75mm. El-3	0 AISLAM. 46 dB B.A.					
	Tabique autoportante 15+70+15, fo do de 70 cm. de ancho a base de canales (elementos horizontales) a macell formado por 1 piaca de 15 100 mm., incluso anclajes para su bido de cajas para mecanismos so y listo para imprimar, pintar o deco	montantes (elementos vertiona a cada lado de la cual se at 5 mm. de espesor, dando n uelo y techo, replanteo auxili obre la placa, encintado, trat	cales) separados 600 mm. omilla una placa de yeso- un ancho total del tabique iar, nivelación, tornillería, a amiento de juntas, totalme	entre ellos y fibra tipo fer- terminado de anclajes, reci-			
		1	329,76	329,76			
			****		329,76	43,70	14.410,51
	TOTAL CAPÍTULO 05 FAC	HADAS Y PARTICION	ES		******************		28.989,17

	DESCRIPCIÓN	UDS LC	NGITUD AN	CHURA /	LTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE		
	GARITU (O 06 ALBANILER	AY FALSOS TE	CHOS								
06.01	m2 RECRECIDO 3 cm. MORTI	ERO M-2,5									
	Recrecido en capa de limpieza y nivelación con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-2,5) de 3 cm. de espesor, maestreado, medido en superficie realmente ejecutada.										
	aseos	1			30,20	30,20					
					_		30,20	4,71	142,24		
06,02	m2 RECRECIDO 5 cm. MORTI	ERO M-5									
00.02	Recrecido del soporte de pavima (M-5) de 5 cm. de espesor, mae	entos con mortero de			-	arena de rio					
	, ,	_	nhei iirie teai	nene ejeo	604,38	604,38					
	planta bajocub. deducir	1 -1	3,95	2,50	004,30	-9,88					
	GCGGR	-1	4,65	3,70		-17,21					
		-1	1,70	1,75		-2,98					
	aseos	-1	1,115	.,,,	30,20	-30,20					
	terraz, fach, post	1			104,86	104,86					
	·				_		648,97	6,05	3,926,27		
06.03	m2 AISLAM, RUIDO IMPACTO) 10 mm.					415,01	0,00	0,020,21		
	Aislamiento acústico a ruidos de	imoacto sistema Imc	actodan de 1	0 mm. de i	espesor, fo	ormado por lá-					
	mina de polietileno reticulado en o	•				•					
	i/p.p. de bandas desolidarizadora	7									
	cie ejecutada.										
	planta bajocub.	1			604,38	604,38					
	deducir	-1	3,95	2,50		- 9 ,88					
		-1	4,65	3,70		-17,21					
		-1	1,70	1,75		-2,98					
	terraz. fach. post.	1			104,86	104,86					
							679,17	8,69	5.901,99		
06.04	m. FORMACIÓN PELDAÑO L	HD 9cm. MORT.									
	Formación de peldañeado de es con mortero de cemento CEM 11. en su longitud.										
	er ad torigina.	1	10,30			10,30					
		'	10,00		_		40.00	40.40	404.24		
06.05	m2 RECIBIDO CERCOS EN M	HR FYT A REVEST					10,30	10,13	104,34		
00.03	Recibido de cercos o precercos			cerramien	h exterior	nara revestir					
	utilizando mortero de cemento CI aplomado. Incluso material auxilicie realmente ejecutada.	EM II/B-P 32,5 N y	arena de rio	tipo M-10), totalmen	te colocado y					
	•										
	cublerta	16	2.30		2 10	77 28					
	cubierta terr. ext. nost.	16 1	2,30		2,10 59.28	77,28 59.28					
	cubierta terr. ext. post	16 1	2,30		2,10 59,28 —	77,28 59,28	126 56	0.07	1 238 60		
30 an	terr. ext post	1	2,30		-		136,56	9,07	1.238,60		
06.06	terr. ext post m2 FALSO TECHO YESO LAN	1 1. LISO N-13		a pencent	59,28	59,28	136,56	9,07	1.238,60		
06.06	m2 FALSO TECHO YESO LAN Falso techo formado por una plac tructura oculta de acero galvaniza de 34x31x34 mm., i/replanteo au	1 I. LISO N-13 de yeso laminado ado, formada por per uxiliar, accesorios de	de 13 mm. d files T/C de 4 filación, nive	0 mm. cad elación y re	59,28 colocada da 40 cm.	59,28 sobre una es- y perfileria U untas con cin-	136,56	9,07	1.238,60		
06.06	m2 FALSO TECHO YESO LAN Falso techo formado por una plac fructura oculta de acero galvaniza	1 I. LISO N-13 de yeso laminado ado, formada por per uxiliar, accesorios de	de 13 mm. d files T/C de 4 filación, nive	0 mm. cad elación y re	59,28 colocada da 40 cm.	59,28 sobre una es- y perfileria U untas con cin-	136,56	9,07	1.238,60		
06.06	m2 FALSO TECHO YESO LAN Falso techo formado por una plac tructura oculta de acero galvaniza de 34x31x34 mm., i/replanteo au ta y pasta, montaje y desmontaje	1 I. LISO N-13 de yeso laminado ado, formada por per uxiliar, accesorios de	de 13 mm. d files T/C de 4 filación, nive	0 mm. cad elación y re	59,28 colocada da 40 cm.	59,28 sobre una es- y perfileria U untas con cin-	136,56	9,07	1.238,60		
06.06	m2 FALSO TECHO YESO LAN Falso techo formado por una plac tructura oculta de acero galvaniza de 34x31x34 mm., i/replanteo au ta y pasta, montaje y desmontaje	1 1. LISO N-13 2a de yeso laminado ado, formada por per uxiliar, accesorios de e de andamios, term	de 13 mm. d files T/C de 4 filación, nive	0 mm. cad elación y re	59,28 colocada da 40 cm. apaso de j dido deduc	59,28 sobre una es- y perfileria U untas con cin- ciendo huecos	136,56 553,03	9,07 16,48			
	m2 FALSO TECHO YESO LAN Falso techo formado por una plac tructura oculta de acero galvaniza de 34x31x34 mm., i/replanteo au ta y pasta, montaje y desmontaje	1 1. LISO N-13 2a de yeso laminado ado, formada por per uxiliar, accesorios de e de andamios, term	de 13 mm. d files T/C de 4 filación, nive	0 mm. cad elación y re	59,28 colocada da 40 cm. apaso de j dido deduc	59,28 sobre una es- y perfileria U untas con cin- ciendo huecos			1.238,60 9.113,93		
	m2 FALSO TECHO YESO LAN Falso techo formado por una plac tructura oculta de acero galvaniza de 34x31x34 mm., i/replanteo au ta y pasta, montaje y desmontajo superiores a 2 m2.	1 1. LISO N-13 2. de yeso laminado ado, formada por periuxiliar, accesorios de e de andamios, term 1 CA-30 por panel de lana de	de 13 mm. d files T/C de 4 fijación, nive finado s/NTE roca de 30 n	0 mm. cao elación y re -RTC, me	59,28 colocada da 40 cm. spaso de j dido deduk 553,03	sobre una es- y perfiteria U untas con cin- ciendo huecos 553,03					
06.0 6 06.07	m2 FALSO TECHO YESO LAN Falso techo formado por una plac tructura oculta de acero galvanizi de 34x31x34 mm., i/replanteo au ta y pasta, montaje y desmontaje superiores a 2 m2. m2 AISL.ACÚST.P.LANA ROCAIslamiento acústico, constituido	1 1. LISO N-13 2. de yeso laminado ado, formada por periuxiliar, accesorios de e de andamios, term 1 CA-30 por panel de lana de	de 13 mm. d files T/C de 4 fijación, nive finado s/NTE roca de 30 n	0 mm. cao elación y re -RTC, me	59,28 colocada da 40 cm. spaso de j dido deduk 553,03	sobre una es- y perfiteria U untas con cin- ciendo huecos 553,03					

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UD\$ L	ONGITUD AN	CHURA /	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
					_		553,03	4,66	2.577,12
06.08	ud AYUDAS ALBAÑ. A INST	ALAC.							
	Ayuda de albañileria a instalact obra en carga y descarga, mate liar, limpieza y medios auxiliare	riales, apertura y tap	•		_				
		1				1,00			
					_		1,00	429,80	429,80
06,09	m. FORRADO CONDUC.VEN	IT.LHD 8cm.MORT.							
	Forrado de conducto de ventilac ble 24x11,5x8 cm., recibido cor remates y encuentros con la cul en su longitud.	n pasta de y eso negr	o y mortero de	e cemento	y arena	de rio, p.p. de			
		2			4,00	8,00			
							8,00	21,57	172,56
06.10	m2 FÁB.LADR.HUECO DOBI	LE 8cm. MORT.M-5							
	Fábrica de ladrillo cerámico hur mento CEM II/B-P 32,5 N y a obra, para revestir, i/replanteo, r gún UNE-EN-998-1:2004, RC-	arena de río tipo M-t nivelación y aplomad	5, preparado e 10, rejuntado,	n central <u>y</u> Iimpieza y	suminis medios a	rado a pie de auxiliares. Se-			
	escaleras	1	10,30		0,90	9,27			
							9,27	13,38	124,03
06.11	m3 CAPA COMPR. HA-25 I/A	RMADO DE REFUE	RZO						
	Hormigón para armar HA-25/P/ ma-grúa, vibrado y colocado. S			as planas,	incluso v	ertido con plu-			
	planta bajocub.	1		0,04	604,38	24,18			
	deducir	-1	3,95	2,50	0,04	-0,40	·		
		-1 -1	4,65 1,70	3,70 1,75	0,04 0,04	-0,69 -0,12			
		-1	1,70	1,70		-0,12	80.07	70.00	4 007 44
00.40		UADED MET FOOA	L EDA MODT				22,97	79,98	1.837,14
06.12	m. RECIBIDO PASAMANOS.					CENTROD			
	Recibido de pasamanos metálic 32,5 N y arena de rio tipo M-10 locada y aplomada, l/apertura y auxiliares. Según RC-03. Medii	, o realizando anclaje tapado de huecos p	es especificos рага датаs, п	sobre los	peldaños,	totalmente co-			
		1	10,30			10,30			
							10,30	10,66	109,80
	TOTAL CAPÍTULO 06 AI	RAÑII FRÍA V E	AI SOS TEC	ามกร				vi	25.677,82

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS LO	ONGITUD AN	CHURA ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	O/APHTULO O/ASOL/ADIOS Y	REVESTIMIENT	os en le					
07.01	m2 ENFOSCADO FRATASADO	O M-5 VERTICA.						
	Enfoscado fratasado sin maestre: en paramentos verticales de 20 r je,previa colocación de membra deduciendo huecos.	nm. de espesor, i/re	gleado, saca:	lo de rincones, ans	tas y andamia-			
	cerram ext	1	26,04	2,40	62,50			
		1	26,40	2,40	63,36			
	escalera	1	10,30	0,90	9,27		****	
07.02	m2 TENDIDO YESO NEGRO V	EDTICAL ES				135,13	17,52	2.367,48
01.02	Tendido con yeso negro a buena		e vorticales i	do 15 mm, do ocod	eer een maee			
	tras cada 3 m., incluso formación de guardavivos de chapa galvan do huecos superiores a 2 m2.	de rincones, guami	ciones de hue	cos, remates con p	oavimento, p.p.			
	escalera y vestibulo	1		38,50	38,50			
	vestibulo acceso	1		49,07	49,07			
				-		87,57	4,36	381,81
07.03	m2 PAVIMENTO LINÓLEO T/M	IUY INTENSO 3.2m	m.				,	·
	Pavímento de linóleo en diversos con pegamento sobre capa de pa cie ejecutada.	colores de 3,2 mm	ı. de espesor					
	-	4		199 79	499.79			
	despachos pasil l o	1		133,73 20,52				
	sala reuniones	1		26,33				
	oficinas originales	1		145,88				
	almacén 1	1		22,11	22,11			
	almacen 2	1		27,27				
	almacén 3	1		31,83				
	vestib. acceso 1	1		8,28	8,28			
	vestib, acceso 2	1		28,14	28,14			
	terraz. fach. post.	1		104,86	104,86			
				-		548,95	27,16	14.909,48
07.04	m. PELDAÑO REVESTIDO LII	lÓLEO 3,2mm.						
	Revestimiento de peldaño con lin sivo sobre capa de pasta nivelad		•					
	escalera 1	1	3,90	2,55	9,95			
	escalera 2	1	4,65	1,60	7,44			
		1	1,60	2,00	3,20			
		1	1,50	2,00	3,00			
				-		23,59	21,25	501,29
07.05	m. REMATE PELDAÑO CON I	HUELLA ANTIDESI	-•					
	Perfil de aluminio anodizado para antidestizante de 26 mm. de huel en su longitud.							
	escal.1	20	1,20		24,00			
	escal.2	3	1,60		4,80			
		8	1,60		12,80			
		8	1,50		12,00			
						53,60	10,92	585,31
07.06	m2 SOLADO GRES 33x33cm.							
	Solado de baldosa de gres de 33 mento CEM II/B-P 32,5 N y are terial cernentoso color CG2 para s/NTE-RSR-2, medido en superi	na de rio (M-5), i/ca i junta de 10 mm si	ma de 2 cm. egún EN-138	de arena de rio, reju	intado con ma-			

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS LO	ONGITUD AN	ICHURA ALTURA	P	ARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	aseos	1		30,20)	30,20			
							30,20	30,91	933,48
07.07	m2 ALIC, GRES ESMAL, CO	LOR 25X25 REC. A	DH. CIJTA						
	Alicatado con plaqueta de gres ción a linea, recibido con adhes do de mortero, p.p. de cortes, CG2 para junta de 10 mm seg deduciendo huecos superiores	ivo cementoso C1T s ingletes, piezas espe ûn EN-13888 lbersec	egun EN-120 ciales, rejunt	XX4 ibersec tile, sin ado con material c	incl eme	uir enfosca- entoso color			
	aseos masc.	1		58,67	,	58,67			
	deducir	-4	0,82	2,03	3	-6,66			
	aseos femen.	1		63,97	7	63,97			
	deducir	-8	0,82	2,03	}	-13,32			
							102,66	30,40	3.120,86
07.08	m2 SOLERA GRANITO MOR	ENO ALBA 60x32x3	:m.AB/FLA						
	Solado de granito moreno alba mortero de cemento CEM II/B- cm. de espesor, i/rejuntado o s/NTE-RSR-1, medida la supe	P 32,5 N y arena me con lechada de cen	zola de miga	ı y rio (M-5), cama	a de	arena de 2			
	piezas granito	16	2,30	0,32		11,78			
							11,78	55,91	658,62
07.09	m2 MEDIANERA OUTSULAT	ION DE DRYVIT							
	Suministro e instalación de pan dianera, por el exterior del cerra Mesh dryvit y terminación de Faciltativa.	amiento, formado por	EPS, morten	Génesis, malla d	e fib	ra de vidrio			
	medianera	1		391,49	}	391,49			
	canto de forjados	2	26,00	0,30		15,60			
	vuelo terraz. super.	2	26,00	0,50	-	26,00			
							433,09	27,43	11.879,66
07.10	m2 MEDIANERA OUTSULAT	ION DE DRYVIT AN	TIMPACTOS						
	Suministro e instalación de para baja de medianera, por el exter de vidrio Mesh dryvit y termin ción Facttativa.	or del cerramiento, for	mado por El	S, mortero Génesi	s, m	alla de fibra			
	medianera	1		105,19)	105,19			
							105,19	54,36	5.718,13
	TOTAL CAPÍTULO 07 S	OLADOS V REVE	STIMIENTO	ns				At-miles markets	41.056,12

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS LON	GITUD ANCH	URA ALTUR	A PA	RCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPITULO 08 CARPINTERI	A EXTERIOR "							
08.01	m2 MAMPARA .AL.LB.R.P.T.	SH. MONOBLOC							
	Carpinteria de aluminio lacado bl. 2300x 2100 mm de 3 hojas formad 500x 970 mm y paños fijos dirnen de 6 m2, de superficie total, comp persiana de PVC, hojas con zóo instalada sobre precerco de alumi xiliares. s/NTE-FCL-17.	la por, puerta abatible siones según planos p uesta por cerco con c alo inferior ciego de :	de 800x1920 ara acristalar, amiles para pe 30 cm. y hem	mm, ventana mayores de 4 rsiana y capia ajes de colgar	oscilo m2. y Izado y de	baliente de y menores monobloc, seguridad,			
	galeria ext cubier.	16	2,30	2,1	0	77,28			
							77,28	157,55	12 175,46
08.02	m2 MAMPARA .ALUMINIO .LA	CADO BLANCO.R.F	P.T.						
	C arpinteria de aluminio lacado bl. 5870X2290 mm formada por, cual siones según planos para acristala instalada sobre precerco de alumi xiliares. s/NTE-FCL-17.	ro ventanas oscilobati ar, de superficie total 1	enles de 1030: 3,44 m2, hem	k780 mm y pa ajes de colgar	eños fi y de	jos dimen- seguridad,			
	galeria terraz, post	4,5		13,4	4	60,48			
							60,48	157,55	9.528,62
08.03	m2 PUERTA R.P.T LAC. BLAN	CO 70X53 C/COM.							
	Puerta de dimensiones 1150x300 do blanco, con cerco de 50x45 m doble, vidrio normal y de baja eminivel acústico de 40 dB, herrajes mologada con Clase 4 en el ensa transmitancia máxima es de 3, CTE/DB-HE 1.	m., hoja de 70x53 mm sividad de espesor 4/ de colgar, p.p. de cen y o de permeabilidad a 4 W/m2 K y cump	n. y 1,5 mm. o 12/3+3 mm, o radura Tesa o s al aire según n de en las zon	de espesor, co consiguiendo u similar y coste orma UNE-El as A, B, C	n acris na rec s indir v 102 y D,	stalamiento tucción del ectos. Ho- 6:2000. La según el			
•	fach, post.	3	1,15	3,0	O 	10,35			
							10,35	225,68	2.335,79
	TOTAL CAPÍTULO 08 CAI	RPINTERÍA EXTER	RIOR		******	************	********************		24.039,87

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS LO	NGITUD AN	CHURA ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	GAP (ULO)09 VIDRIERIA	YCERRAJERÍA						
09.01	m. PASAMANOS TUBO D=50	mm.						
	Pasamanos metálico formado po incluso p.p. de patillas de sujec cm., i/montaje en obra (sin inclui	ión a base de redon	do liso maciz					
		1	10,30		10,30			
		4	11,80	_	47,20			······································
		4				57,50	43,79	2.517,9
9.02	m2 VENTANA FIJA ESMALTA							
	Ventana fija ejecutada con perfile mm. de espesor y 80x50 mm. o para anclaje, i/corte, preparación de albañilería).	le sección, junquillos	de 30x15 m	m. con bulones a p	resión, patillas			
	despachos	7	3,05	0,90	19,22			
	despachos	1	4,66	0,90	4,19			
						23,41	45,22	1.058,60
09.03	m2 VIDRIO SEGURIDAD STA	DIP 33.1 INCOL.(Ni	vel 2B2)					
	sor unidos mediante lámina de UNE-EN 12600, fijado sobre ca rales y sellado en frio con silicor	apinteria con acuñado	o mediante ca	Izos de apoyo perin	netrales y late-			
	despachos	7	3,05	0,90	19,22			
	despachos	1	4,66	0,90	4,19	······································		
						23,41	32,22	754,27
9.04	m2 CLIMALIT PLUS PLANITI	IERM S 6/12/3+3						
	Doble acristalamiento Climalit Pl una luna float Planilux incolora d separador de aluminio y doble s zos de apoyo perimetrales y late colocación de junquillos, según l	le 4 mm, cámara de ellado perimetral, fija erales y sellado en fri	aire deshidrat do sobre carp	ado de 10, 12 ó 16 cinteria con acuñado	mm con perfil mediante cal-			
	galeria ext cubier.	16	2,30	2,10	77,28			
	galeria terraz, post.	1		60,48	60,48			
						137,76	44,04	6.066,9
09.05	m. MARQUESINA CHAPA M	ETÁLICA						
	Marquesina fija metálica galvan cluso perfiles z para control sola	r, con tirante fijo de a	cero inox AIS		de chapa me-			
	talica galvanizada en callente y		•					
	talica galvanizaoa en callenie y fach, post galeria	1	29,02	•	29,02			
	•	- ' ' '	•		29,02	29,02	85,38	2.477,73

	DESCRIPCIÓN	UDS LONGITUD ANCHURA	ALTURA PARCIALES	CANTIDAD	PREC10	IMPORTE
	CARITULO 10 CARRINTE	RIAINTERIOR				
0.01	ud PRECERCO PINO 100x35	5 mm.P/1 HOJA				
	Precerco de pino de 90x35 mm cluso p.p. de medios auxiliares	n, de escuadrilla, para puertas normalizadas	de una hoja, montado, in-			
		19	19,00			
				19,00	12,02	228,38
0.02	ud PRECERCO PINO 100x35	īmm.P/2 HOJAS				
	Precerco de pino de 110x35 m incluso p.p. de medios auxiliare	m. de escuadrilla, para puertas normalizada es.	s de dos hojas, montado,			
		6	6,00			
			 	6,00	15,90	95,40
0.03	ud P.P. LISA MACIZA ROB	LE				
	de 70x35 mm., galce o cerco v	ada, lisa maciza (CLM) de roble barnizada, visto de DM rechapado de roble de 70x30 m 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de nedios auxiliares.	nm., tapajuntas moldeados			
		18	18,00			
				18,00	159,12	2.864,16
0.04	ud PUER.CORTAFUEGOS E	12-60-C5 0,80x2,10		,	,	,
	lor, con sufijo 2: para medición mm); Tiempo ⊨ 60 minutos o v to 1; Capacidad de cierre autom marcado CE y certificado y de	lamiento I: no transmisión de una cara a otr n de distancias y temperaturas a tener en e alor minimo que debe cumplir tanto la integri nático C5; para uso s/ CTE (tabla 1.2 y 2.1 claración CE de conformidad; de una o dos	cuenta (100 mm/180°/100 idad E como el aislamiendel DB-SI-1.1 y 1.2); con hojas abatibles con doble			
	pesor, mecanismo de cierre a	niento de fibra mineral, cerco tipo °Z° electro atomático y herrajes de colgar y de segu				
		atomático y herrajes de colgar y de segu	uridad, juntasetc, según			
	pesor, mecanismo de cierre a			1 00	164 5Q	164 50
10.05	pesor, mecanismo de cierre a	atomático y herrajes de colgar y de segu	uridad, juntasetc, según	1,00	164,59	164,59
0.05	pesor, mecanismo de cierre a CTE/DB-SI 1. ud PUER.CORTAFUEGOS E Puerta resistente al fuego a par clasificación El2/60/C5 según por llama o gases caliente; Aisi lor, con sufijo 2: para mediciór mm); Tiempo t= 60 minutos o vio I; Capacidad de cierre autor marcado CE y certificado y de chapa de acero, i/p.p. de aislar pesor, mecanismo de cierre a CTE/DB-SI 1. inter. oficinas	atomático y herrajes de colgar y de segu- 1 12-60-C5 2,00x2,10 tir de los datos obtenidos de los ensayos de UNE EN-13501-2 (Integridad E: no transriamiento I: no transmisión de una cara a otra de distancias y temperaturas a tener en el alor mínimo que debe cumplir tanto la integriadico C5; para uso s/ CTE (tabla 1.2 y 2.1 claración CE de conformidad; de una o dos niento de fibra míneral, cerco tipo "Z" electro atomático y herrajes de colgar y de segu-	le resistencia al fuego con misión de una cara a otra ra por transferencia de ca- cuenta (100 mm/180º/100 idad E como el aistamien- del DB-SI-1.1 y 1.2); con hojas abatibles con doble esoldado de 3 mm. de es- uridad, juntasetc, según	1,00	164,59	164,59
0.05	pesor, mecanismo de cierre a CTE/DB-SI 1. ud PUER.CORTAFUEGOS E Puerta resistente al fuego a par clasificación El2/60/C5 según por llama o gases caliente; Aisi lor, con sufijo 2: para medición mm); Tiempo t= 60 minutos o vio I; Capacidad de cierre autom marcado CE y certificado y de chapa de acero, i/p.p. de aislar pesor, mecanismo de cierre a CTE/DB-SI 1.	atomático y herrajes de colgar y de segu- 1 12-60-C5 2,00x2,10 tir de los datos obtenidos de los ensayos de UNE EN-13501-2 (Integridad E: no transriamiento I: no transmisión de una cara a otra de distancias y temperaturas a tener en relor mínimo que debe cumplir tanto la integri- nático C5; para uso s/ CTE (tabla 1.2 y 2.1 claración CE de conformidad; de una o dos miento de fibra mineral, cerco tipo "Z" electro alomático y herrajes de colgar y de segu-	de resistencia al fuego con misión de una cara a otra ra por transferencia de cacuenta (100 mm/180°/100 idad E como el aistamiendel DB-SI-1.1 y 1.2); con hojas abatibles con doble esoldado de 3 mm. de esuridad, juntasetc, según	1,00	164,59 256,79	1.283,95

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS LONGITUD /	NCHURA ALTURA P	ARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPITULO 11 PINTURAS						
11.01	m2 P. PLÁST. LISA MATE ESTÁND						
	Pintura plástica lisa mate lavable est horizontales y verticates, dos manos, huecos superiores a 1m2. Los colores a elegir serán de la carta ción facultativa en coordinación con lo de tres pruebas de color de 2,00m2 de	incluso mano de imprimia NCS (Natural Color Sy. os Técnicos Municipales.S	ción y plastecido. Medido stem)y serán decididos p	deduciendo or la Direc-			
	param, vert, local	1	939,73	939,73			
	param. horiz. local	1	553,03	553,03			
	techo terraz, posterior	1	104,86	104,86			
	param. vert. terraz. post	1	126,69	126,69			
	buque escaleras edif. municipal	1	472,00	472,00			
	tablq. sectoriz.escaleras	6	10,00	60,00			
			editor-soni		2,256,31	3,15	7.107,3
11.02	m2 PINTURA IMPER. FACHADAS						
	presupuestado), sellado de fisuras cor natación REVETON ANTICARBO KRON.Medido deduciendo huecos s (Natural Color System)y serán decidi cos Municipales.Se realizarán previal ficie en exterior.	NATACIÓN o SUPER superiores a 1 m2.Los col dos por la Dirección facul	CARRARA EXTRA ores a elegir serán de la lativa en coordinación co	10 de TE- carta NCS n los Técni-			
	alzado norte	1	793,14	793,14			
	deducir huecos	-1	101,76	-101,76			
	alzado sur	1	749,39	749,39			
	deducir huecos	-1	75,36	-75,36			
	pabellón oeste	1	700,44	700,44			
	deducir	-1	25,20	-25,20			
	pabellón este	1	536,70	536,70			
	deđucir	-1	25,20	-25,20			
	bloque ascensor	1	5,38	5,38			
	medianera oeste	1	200,00	200,00			
					2.757,53	8,57	23.632,0
	TOTAL CAPÍTULO 11 PINTU						

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS L	ONGITUD ANCHURA ALTURA	A PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CARITULO 12 CALEFACO	ÓNILLE					
12.01	ud PANEL CHAPA ACERO P	C-600-1500					
	Panel chapa de acero ROCA Po soportes y purgador manual, tota		rm., con llave de doble reglaje,	enlace detentor,			
		6		6,00			
					6,00	130,20	781,20
12.02	ud PANEL CHAPA ACERO P	C-600-1800					
	Panel chapa de acero ROCA Po soportes y purgador manual, tota		m., con llave de doble reglaje,	enlace detentor,			
		6		6,00			
					6,00	142,94	857,64
12.03	ud PANEL CHAPA ACERO P	C-600-2400					
	Panel chapa de acero ROCA Po soportes y purgador manual, tota		m., con llave de doble reglaje,	enlace detentor,			
		1		1,00			
					1,00	163,46	163,46
12.04	ud PANEL CHAPA ACERO P	C-600-600					
	Panel chapa de acero ROCA F soportes y purgador manual, tela		m., con llave de doble reglaje,	enlace detentor,			
		7		7,00			
					7,00	100,95	706,65
12.05	ud PANEL CHAPA ACERO P	C-600-750					
	Panel chapa de acero ROCA F soportes y purgador manual, tota		m., con llave de doble reglaje,	enlace detentor,			
		1		1,00			
					1,00	121,04	121,04
12.06	ud PANEL CHAPA ACERO P	C-600-1050				,	
	Panel chapa de acero ROCA F soportes y purgador manual, tota		m., con llave de doble reglaje,	enlace detentor,			
		2		2,00			
					2,00	144,83	289,66
12.07	m. TUB. ACERO NEGRO DIN	-2440 1 1/2"			-,		
	Tubería de acero negro soldada t más accesorios, aislada con coq		-	manguitos y de-			
		1	50,00	50,00			
				v	50,00	20,44	1.022,00
12.08	m. TUB. ACERO NEGRO DIN-	-2440 1 1/4"			,	·	,
	Tuberia de acero negro soldada t más accesorios, aislada con coq		•	manguitos y de-			
		1	36,00	36,00			
					36,00	19,52	702,72
12.09	m. TUB. ACERO NEGRO DIN	-2440 1"			·		
	Tuberia de acero negro soldada accesorios, aislada con coquilla o			guitos y demás			
		1	56,00	56,00			
					56,00	16,00	896,00
12.10	m. TUB. ACERO NEGRO DIN	-2440 3/4"					-20,00
	Tuberia de acero negro soldada ti accesorios, aislada con coquilla d	po DIN-2440 de 3/4	•	guitos y demás			
	•	1	34,00	34,00			

IMPORTE	PRECIO	CANTIDAD	PARCIALES	NGITUD ANCHURA ALTURA	DESCRIPCIÓN UDS I	CÓDIGO
509,32	14,98	34,00				
					m. TUB. ACERO NEGRO DIN-2440 3/8"	12.11
			uitos y demás	-	Tuberia de acero negro soldada tipo DIN-2440 de 3. accesorios, aislada con coquilla de lana de vidrio, i	
			58,00	58,00	1	
618,28	10,66	58,00		****		
					m. TUB. ACERO NEGRO DIN-2440 1/2"	12.12
			uitos y demás		Tuberia de acero negro soldada tipo DIN-2440 de 1. accesorios, aistada con coquilla de lana de vidrio, i	
			50,00	50,00	1	
635,00	12,70	50,00				
					m. AISLAMIENTO TÉRMICO FLEX. ARMAFLE	12.13
			de tuberia de		Aislamiento térmico flexible SH/ARMAFLEX ref. S 11/2* desde sala de calderas hasta la planta bajocu	
			50,00	50,00	1	
703,50	14,07	50,00				
					ud CIRCULADOR ROCA PC-1045	12.14
			nstalación, co-	-1045, juego de racores para la i	Circulador para instalación de calefacción modelo F nexionado eléctrico e instalado.	
			1,00		1	
405,27	405,27	1,00				
					ud FILTRO 11/2"	12.15
				edo	Filtro de 11/2*, i/pequeño material y accesorios,insi	
			1,00		1	
88,53	88,53	1,00			•	
					ud MANGUITO ANTIVIBR. 11/2"	12.16
				sorios.	Antivibrador elástico 11/2*, i/pequeño material y ac	
			2,00		2	
146,90	73,45	2,00				
					ud VÅLVULA DE ESFERA 11/2"	12.17
				y accesorios.	Válvula de esfera 11/2", instalada, i/pequeño mater	
			6,00		6	
249,24	41,54	6,00				
					ud VALV.RETENCIÓN 1/2" PN-10/16	12.18
				pequeño material y accesorios.	Válvula de retención PN-10/16 de 1 1/2", instalada	
			1,00		1	
76,59	76,59	1,00	***************************************	•		
					ud TERMÓMETRO ESCALA 0-120°C	12.19
			3°C a 200°C,	en tuberia de calefacción desde (Termómetro horizontal con abrazadera para instala con glicerína y con un diámetro de 63 mm.	
			2,00		2	
22,36	11,18	2,00		****		
					ud ENTRONQUE DE NUEVA GENERAL	12.20
			eciado, reposi-		Entronque de la nueva general (ida y retorno) en lo ción de aislamiento, llenado y puesta en marcha de	
			1,00		1	
261,72	261,72	1,00				

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS LONGITUD ANCHUR	A ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
12.21	ud INSTALAC. ELÉCTRC. CONEXIONADO							
	•	conexionado de los nuevos circuladores, i contactores, pilotos turninosos, cableado e	•	,				
		1		1,00				
			•		1,00	441,10	441,10	
	TOTAL CAPÍTULO 12	CALEFACCIÓN					9.698.18	

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS LONGITUD ANCHURA ALTU	RA PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	GAPITULO: BIELECTRIG	DADY/ALUMBRADO				
3.01	MI LÍNEA GENERAL ALIME	NTACIÓN 4x70 Cu				
	tor de cobre bajo canal de me	on, aislada, Rz1-K 0,6/1 Kv. de 4x70 mm2 + 35 m didas 50x130, desde cuadro general de edificio, a cumplira norma UNE-EN 21.123 parte 4 ó 5.				
		1 12,00	12,00			
				12,00	80,25	963,00
13.02	Ud INTERRUPTOR GENERA	L 125A (TRIF.)				
	U d. De aparamenta de protecci protección general de edificio.	ón tèrmica y diferencial en cabeza de 125 A coloc	ado en armario de			
		1	1,00			
			·····	1,00	203,45	203,45
13.03	Ud CUADRO DE PROTECCI	ÓN DE PLANTA (FUERZA)				
	lico de empotrar ó superficie p protección, IG-100A (II1+N);	anta (fuerza) formado por un cuadro doble aistamier ara 96 môd. con puerta, incluído carriles, embarra IG-80A (III+N); 1 interruptor de 80A/4p/30mA; 3 a 40A/2p/30mA; 4 IG-16A (I+N), 4 interruptores de o y rotulado.	idos de circuitos y IG-32A (III+N), 6			
		1	1,00			
				1,00	1.343,20	1.343,20
13.04	Ud CUADRO DE PROTECCI	ÓN DE PLANTA (ALUMBRADO)				
	metálico de empotrar ó superfic	lanta (alumbrado) formado por un cuadro doble ais ie, para 48 mód., con puerta, incluido carriles, em N); 3 IG-25A (I+N); 3 interruptores de 40A/2p/ exionado y rotulado.	barrados de circui-			
		1	1,00	*	: •	
	•			1,00	238,57	238,57
13.05	Ud PUNTO LUZ SENCILLO					
		o en tubo PVC corrugado M 20/gp5 y conductor VV 750 V., totalmente instalado.	de cobre rigido de			
		133	133,00			
			-,,	133,00	23, 18	3.082,94
13.06	Ud LUMIN. EMPOT. 600x600	B. LU. 4x18 W.				
	modular, de medidas 635x635 anodizado y abrillantado electró 200 col/m2 en ángulos mayore 0,7 mm esmaltado en blanco, e zas de anclaje lateral con posit de tuminaria, electrificación cor	minancia 4x18 W. con difusor aluminio lacado en la mm, con sistema óptico parabólico de aluminio 9 dicamenta, espesor anodizado mayor a 8 micras, lus a 60°, con protección IP-20/CLASE I, cuerpo equipo eléctrico accesible sin necesidad de desmo dilidad de reglaje de altura o bien varilla roscada o or reactancias, cebadores, regleta de conexión tom rescentes trifósforo (alto rendimiento), replanteo, p	29.98% de pureza uminancia inferior a de chapa de acero ontar luminaria, pie- o ganchos en techo na de tierra, porta-			
		45	45,00			
				45,00	54,95	2.472,75
13.07	Ud LUMIN. EMPOT. 1200x30	0 B. LU. 2X36 W.				
	modular, de medidas 1256x29 anodizado y abrillantado electró 200 col/m2 en ángulos mayore 0,7 mm esmaltado en blanco, e zas de anclaje lateral con posit de luminaria, electrificación con	minancia 2x36 W. con difusor aluminio lacado en to a mm, con sistema óptico parabólico de aluminio dicamente, espesor anodizado mayor a 8 micras, lus a 60°, con protección IP-20/CLASE I, cuerpo equipo eléctrico accesible sin necesidad de desmo dilidad de reglaje de altura o bien varilla roscada o exectancias, cebadores, regleta de conexión tom rescentes trifósforo (alto rendimiento), replanteo, p	99.98% de pureza uminancia inferior a de chapa de acero ontar luminaria, pie- ganchos en techo na de tierra, porta- pequeño material y			
		8	8,00			

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
			**************************************	8,00	60,19	481,52
13.0B	Ud REGLETA DE SUPERFIC	IE 1x36 W.				
	mm pintado Epoxí poliester en colgado, electrificación con: re	:36 W con protección IP 20 clase I, cuerpo de chapa o homo, anclaje chapa galvanizada con tomillos incorpo actancia, regleta de conexión, portalámparas, cebado dimiento), replanteo, pequeño material y conexionado.	rados o sistema			
		39	39,00			
13.09	Ud LUMINARIA ESTANCA 1	vae M		39,00	24,73	964,47
10.00	Ud. Luminaria plástica estanca do con fibra de vidrio, difusor d ción con: reactancia, regleta de	de 1x36 W con protección IP 65 clase I, cuerpo en p e policarbonato de 2 mm de espesor con abatimiento la conexión con toma de tierra, portalámparas etc., i/lá o), sistema de cuelgue, replanteo, pequeño material y	iteral, electrifica- imparas fluores-			
		5	5,00			
				5,00	34,85	174,25
13.10	Ud FOCO EMP. FLUORESC	EN. 2x26 W. FIJO (DOWNLIGHT)				
	lar, con protección IP 44 /CL/ alumínio purisimo de alta rendir	nte (Downlight) 2x26 W. fijo INSAVER 225 de LUM ISE I, toma de tierra CLASE I, cuerpo cerrado, refle niento color a elegir, con làmpara fluorescente 2x26 v fijación, pequeño material y conexionado.	ector en luna en			
		8	8,00			
				8,00	35,94	287,52
13.11	Ud APLIQUE EXTERIOR ES	TANCO 100 W.				
	• •	d para exterior, estanco, illámpara incandescente 100 I, portalámparas, replanteo, montaje, pequeño materi	_			
	•	8	8,00			
				8,00	83,95	671,60
13.12	Ud EMERGENCIA 90 LÚM.					
	rigidos de cobre aislados para gencia fluorescente de superfic ción permanente (aparato en ter	a realizado en canalización PVC corrugado M 20/gp: una tensión nominal de 750V. de 1'5mm2. incluido a e de 90 lm., con base antichoque y difusor de meta usión), con autonomía superior a 1 hora con baterias ha //ámpara fluorescente FL.8W, base de enchufe, etiqua fio material y conexionado.	paralo de emer- crilato, señaliza- erméticas recar-			
		14	14,00			
				14,00	40,43	566,02
13.13	Ud EMERGENCIA 300 LÚM.					
	rigidos de cobre aislados para gencia fluorescente de superfici ción permanente (aparato en tel	a realizado en canalización PVC corrugado M 20/gp: una tensión nominal de 750V. de 1'5mm2. incluido a e de 300 lm., con base antichoque y difusor de meta nsión), con autonomía superior a 1 hora con baterias ha //ampara fluorescente FL.8W, base de enchufe, etiqui fio material y conexionado.	parato de emer- crilato, señaliza- erméticas recar-			
		6	6,00			
				6,00	64,00	384,00
13.14	Ud CAJA MM DATALECTRI	C 4 RED+MOD. RJ				
	medidas 115x 186x 63 fabricada gla-datos), de color a elegir por con led y obturador y placa d MM Datalectric, incluyendo ig	le caja superficie para pared para 3 mód. dobles MN a en ABS y Policarbonato (incluye cubeta, marco y la dirección facultativa y formada por 4 tomas 2P+7 e 1 a 4 conectores RJ11-RJ45, precableada en fábrualmente desde el cuadro de planta: conductor de coa caja i/p.p. linea general hasta cuadro; p.p. de tubo de conectada y funcionando.	separador ener- T 16A para red ica con regletas bre RZ1K 0,6/1			

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS LONGITUD ANCHURA AL	TURA PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		29	29,00			
				29,00	78,63	2.280,27
13.15	Ud BASE ENCHUFE					
	ductor de cobre rigido de 2,5 mm2	erra lateral realizado en tubo PVC corrugado d. de Cu y atslamiento VV 750 V., (activo, nel ecanismo universal con tomillo, base enchufe e montado e instalado.	utro y protección), in-			
		19	19,00			
				19,00	27,51	522,69
13.16	MI LÍNEA DE DATOS EN CAB	LE UTP				
		cat. 6 bajo tubo, totalmente identificada con ma de los puestos de trabaĵo hasta RAC situado e	•			
		1 705,00	705,00			
				705,00	1,09	768,45
13.17	MI LÍNEA TELEFÓNICA EN CA	ABLE UTP				
		P cat. 6 bajo tubo, totalmente identificada con o de los puestos de trabajo hasta RAC situado	•			
		1 705,00	705,00			
			***************************************	705,00	1,09	768,45
13.18	ud RECOLOCACIÓN DE PROY	'ECTORES				
	Colocación de proyectores previa te de acero galvanizado, conexion	mente retirados,incluso accesorios de anclaje, nado y funcionando.	, estructura de sopor-			
		7	7,00			
				7,00	42,48	297,36
	TOTAL CAPÍTULO 13 ELE	CTRICIDAD Y ALUMBRADO	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,			16.470,51

	DESCRIPCIÓN	UDS LO	NGITUD ANCHURA AL	TURA PARCIAI	ES CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	GAPITULO (Z. HONFANER)	AY/SANEAMIEN					
14.01	m. TUBO ALIM. POLIETILENO	DN40 mm. 1 1/2"					
	Tubería de alimentación de poliet de atta densidad y para 1 MPa d bateria de contadores o contado s/CTE-HS-4.	e presión máxima, q	ue enlaza la llave de pas	o del inmu e ble co	n la		
		1	30,00	30	1,00		
				***************************************	30,00	8,88	266,40
14.02	Ud INSTAL. POL. RETIC. ASE	O MASC. U+L+I			·		
	Ud. Instalación de fontanería para con tuberías de polietileno reticula y caliente, utilizando el sistema PVC serie C para la red de de con sifones individuales para los manguetón de entace para el ir agua, sin incluir los aparatos sen rán con tapones.	ado U ponor Wirsbo-P U ponor Quick&Eas sagüe con los diáme aparatos, incluso p.p odoro, totalmente ter	EX (método Engel) para y de derivaciones por t tros necesarios para cao o, de bajante de PVC de minada según CTE/ DE	les redes de agua ès y con tuberies la punto de consu a diámetro 110 mn B-HS 4 suministro desagües se entr	ı fria s de ımo, n. y o de		
		•		<u></u>	1,00	290,74	290,74
14.03	Ud INSTAL, POL, RETIC, ASE	O FEMEN I +I			1,00	200 11	200,1
	con tuberias de polietileno reticulo y caliente, utilizando el sistema PVC serie C para la red de de con sifones individuales para los manguetón de enlace para el in agua, sin incluir los aparatos sar rán con tapones.	U ponor Quick&Eas sagüe con los diàme aparatos, incluso p. p nodoro, totalmente ter	y de derivaciones por l etros necesarios para cado o, de bajante de PVC de minada según CTE/ DE	és y con tuberías la punto de const e diámetro 110 mr 8-HS 4 suministro desagües se entr	s de umo, n. y o de		
					1,00	327,54	327,54
14.04	m. BAJANTE PVC SERIE B J	.PEG. 110 mm.			1,00	327,54	327,54
14.04	m. BAJANTE PVC SERIE B J Bajante de PVC serie B junta p con junta pegada (UNE EN145; de piezas especiales de PVC, f	egada, de 110 mm. (3-1), colocada con ab	razaderas metálicas, inst		hufe	327,54	327,54
14.04	Bajante de PVC serie B junta p con junta pegada (UNE EN 145)	egada, de 110 mm. (3-1), colocada con ab	razaderas metálicas, inst	alada, incluso con	hufe	327,54	327,54
14.04	Bajante de PVC serie B junta p con junta pegada (UNE EN145) de piezas especiales de PVC, f fecales pluviales	egada, de 110 mm. e 3-1), colocada con ab uncionando. s/CTE-H 2 8	razaderas metálicas, instr S-5 3,00 3,80	alada, incluso con 3	thufe p.p. 6,00 0,40	327,54	327,54
14.04	Bajante de PVC serie B junta p con junta pegada (UNE EN145; de piezas especiales de PVC, f fecales pluviales pases de muro	egada, de 110 mm. e 3-1), colocada con ab uncionando. s/CTE-H 2 8 6	razaderas metálicas, instr S-5 3,00 3,80 1,50	alada, incluso con 3	p.p. 6,00 0,40 9,00	327,54	327,54
14.04	Bajante de PVC serie B junta p con junta pegada (UNE EN145) de piezas especiales de PVC, f fecales pluviales pases de muro bajan. galeria	egada, de 110 mm. e 3-1), colocada con ab uncionando. s/CTE-H 2 8	razaderas metálicas, instr S-5 3,00 3,80	alada, incluso con 3	thufe p.p. 6,00 0,40	327,54	327,54
14.04	Bajante de PVC serie B junta p con junta pegada (UNE EN145; de piezas especiales de PVC, f fecales pluviales pases de muro	egada, de 110 mm. e 3-1), colocada con ab uncionando. s/CTE-H 2 8 6	razaderas metálicas, instr S-5 3,00 3,80 1,50	alada, incluso con 3	thuffe p.p. 6,00 0,40 9,00 6,20		
	Bajante de PVC serie B junta p con junta pegada (UNE EN145) de piezas especiales de PVC, f fecales pluviales pases de muro bajan. galeria bajan	egada, de 110 mm. 6 3-1), colocada con ab uncionando. s/CTE-H 2 8 6 2	razaderas metálicas, instr S-5 3,00 3,80 1,50	alada, incluso con 3	p.p. 6,00 0,40 9,00		327,5 ⁴
	Bajante de PVC serie B junta p con junta pegada (UNE EN145) de piezas especiales de PVC, f fecales pluviales pases de muro bajan. galeria	egada, de 110 mm. d 3-1), colocada con ab uncionando. s/CTE-H 2 8 6 2 VC D=110 mm. o de PVC liso color g aderas metálicas, indialado.	razaderas metálicas, instr S-5 3,00 3,80 1,50 8,10 ris, de diámetro 110 mm	alada, incluso con 3 1 1. y con unión po eciales en desvid	thufe p.p. 6,00 0,40 9,00 6,20 61,60		
14.04	Bajante de PVC serie B junta posicion junta pegada (UNE EN145); de piezas especiales de PVC, fiecales pluviales pases de muro bajan. galerla bajan m. COLECTOR COLGADO PC Colector de saneamiento colgado colado; colgado mediante abraz	egada, de 110 mm. e 3-1), colocada con ab uncionando. s/CTE-H 2 8 6 2 VC D=110 mm. o de PVC liso color g aderas metálicas, ind	razaderas metálicas, instr S-5 3,00 3,80 1,50 8,10	alada, incluso con 3 1 1. y con unión po eciales en desvid	thufe p.p. 6,00 0,40 9,00 6,20 61,60	10,17	

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS LONGITUD ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
	GARITULO (STAPARATO:	SANITARIOS						
15.01	ud LAV.56x47 S.NORM.COL.G.MONOBL.							
	mármol o equivalente (sin incli	a en color, de 56x47 cm., para colocar e uir), con grifo monobloc, con rompechomos in a de 1/2° cromadas, y latiguillos flexibles de	nctuso vátvi	ıla de desagüe				
		6		6,00				
			-		6,00	110,27	661,62	
15.02	ud LAV.MINUSV.C/AP.COL	OS G.GERONT.						
	apoyos para codos y alzamler colocado mediante pernos a la reador y enlaces de alimentaci	álidos, de porcelana vitrificada en color bla no para salpicaduras, provisto de desagüe pared, y con grifo mezclador monomando, ón flexibles, cromado, incluso válvula de d y latiguillos flexibles de 20 cm. y de1/2°, in	superior y ji con palanca esagûe de 3	abonera lateral, a larga, con ai- 32 mm., llaves				
		2		2,00				
					2,00	531,95	1,063,90	
15.03	ud INOD.T,BAJO COMPL.	S.NORMAL COL.						
	nillos al solado, incluso sellado mos y asiento con tapa lacado	a en color, de tanque bajo serie normal, colo o con silicona y compuesto por. taza, tanque s, con bisagras de acero, instalado, incluso e de 20 cm. y de 1/2*, funcionando.	bajo con ta	ipa y mecanis-				
		2		2,00				
			-		2,00	151,38	302,76	
15.04	ud INODORO MINUSV.SUS	P. C/FLUXOR						
	embellecedor y llave de paso	alidos de porcelana vitrificada blanca, con fl con tubo de descarga curvo D=28 mm. y d ancos, íncluso racor de unión y brida. Instal	otado de asi	iento ergonómi-				
		2		2,00				
			_		2,00	458,73	917,46	
15.05	ud URINARIO MURAL C/F	LUX.EMP.BLANCO						
		itrificada blanco, colocado mediante anclaje manguito, instalado con fluxor de 1/2", inclu						
		4		4,00				
			-		4,00	248,60	994,40	
	TOTAL CADÍTULO 45 A	PARATOS SANITARIOS				***************************************	3.940,14	

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS LONGITUD ANCHURA	ALTURA PARC	IALES	CANTIDAD	PREC10	IMPORTE
	OAR TULOHERROTEGO	ÓNIOÓNTRYAUNGENDIOS (#######					
16.01	ud В.І.Е. 25mmx20 m. ARN	ARIO					
	cm. pintado en rojo, con puerta llo de alimentación, manómetro vanadera circular pintada, man	.E.) compuesta por armario horizontal de c de acero inoxidable y cerradura de cuadradi , lanza de tres efectos conectada por medio guera seminígida de 25 mm de diámetro y 2 de manguera. Medida la unidad instalada.	lo, válvula de 1° de machón rosca	, latigui- ado, de-			
		2		2,00			
					2,00	260,22	520,44
16.02	ud FLASH ÓPTICO DE ALA	RMA					
	Flash óptico conectada a bucle analógico de detección. Medida la unidad instalada.						
		2		2,00			
					2,00	100,81	201,62
16.03	ud EXTINTOR POLVO ABC	6 kg.PR.INC					
		polivalente antibrasa, de eficacia 21A/113B comprobable y manguera con difusor, según talada.					
		2		2,00			
					2,00	46,24	92,48
	TOTAL CAPÍTULO 16 P	ROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS	*************		********************	**********	814,54

DESCRIPCIÓN CÓDIGO UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD **PRECIO** IMPORTE CAPITULO 17 ENERGIA SOLAR ud SIST, SOLAR FOTOV, CONEXION RED 10,2kWp 17.01 Sistema de energia solar fotovoltaica de 9,66 kWpico conectado a la red para venta de electricidad según presupuesto detallado que se aporta en la documentación técnica. Consta de 46 paneles solares fotov oltaicos policristalinos, con una potencia pico total de 9660 Wpico, un inversor homologado para conexión a la red española de potencia nominal 10000W y máxima de 12000W, con búsqueda de punto de máxima potencia, salida a 380V en trifásica. Incluso protecciones de sobre tensión, sobre intensidad, fatfos de aislamiento, y con desconexión automática por fallo de la red. Doble contador de entrada y salida con fusibles de protección. Totalmente conectado y funcionando.intensidad, fallos de aislamiento, y con desconexión automática por fallo de la red. Doble contador de entrada y salida con fusibles de protección. Totalmente conectado y funcionando. Se incluye en el precio las gestiones administrativas y puesta en marcha. Se incluye en el presupuesto el visado del proyecto tanto de instalación como de transformadores, la obra civil, para la colocación de la estructura metálica, entiéndase bases, pasarela de tramex, estructura de acero galvanizado auxiliar y bancadas de hormigón y casetas de protección y resguardo de inversor. 1 1.00

TOTAL CAPÍTULO 17 ENERGÍA SOLAR.....

45.744,83

45.744,83

59.099,33

CÓDIGO DESCRIPCIÓN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD **PRECIO** IMPORTE CAPITULO (BASCENSORES 1974) INC. 1974 INC. 18.01 ud ASCENSOR S/C MÁQUINAS 6 PAR, 8 PERS. Instalación completa de ascensor eléctrico sin cuarto de máquinas, calidad estándar, velocidad de 1 m/s., regulada electrónicamente por frecuencia variable, 6 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. Obras auxiliares incluidas en el proyecto: Obra civil a realizar en los frentes de todas las paradas actuales del ascensor (5), consistente en recibido y tomado de nuevos marcos de puertas automáticas de rellanos, enlucido y pintado de la nueva tabiquerla creada por ambas caras;incluso remate de suelo con pisadera de puerta de ascensor. Desescombro, carga y transporte a vertedero de productos sobrantes. Se aporta en la documentación técnica presupuesto de la instalación de ascensor, 1.00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	A PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORT		
	CARTULOS PICONTROL	DEIGAUDAD計算時代與日本學科學的						
19.01	ud SERIE 2 PROBETAS, HORMIGÓN							
	tras, fabricación y conservació	ico, s/EHE, en la recepción de hormigón fresco con la n en cámara húrneda, refrendado y rotura a compres e 15x30 cm. y la consistencia, s/UNE 83300/1/3/4/1;	sión simple a 28					
		4	4,00					
				4,00	177,23	708,9		
9.02	ud ENSAYO FLEXOTRACCI	ÓN HORMIGÓN						
		fabricación, conservación y rotura a flexotracción, o de hormigón s/UNE 83300/1/5.	de tres probetas					
		2	2,00					
				2,00	146,26	292,5		
9.03	ud CONSISTENCIA HORMIC							
	Determinación de la consisteno no de Abrams, s/UNE-EN 12	ia de un hormigón fresco, mediante la medida de su a 350-2.	asiento en el co-					
		2	2,00					
				2,00	69,65	139,30		
9.04	ud ENSAYO COMPLETO AC							
		corrugado en barras para su empleo en obras de h racterísticas fisicas y geométricas, s/UNE 36068 o 3						
		4	4,00					
				4,00	68,12	272,4		
9.05	ud PRUEBA FUNCIONAMIE	NTO SANEAMIENTO						
	Prueba de funcionamiento de la	red de saneamiento, s/UNE-EN 1610.						
		1	1,00					
				1,00	58,19	58, 19		
9.06	ud PRUEBA RESIST./ESTAN	IQ.RED FONTANERÍA						
	ga hasta 20 kp/cm2 para comp	anqueidad de la red de fontaneria, s/art. 6.2 de N.B.I. robar la resistencia y mantenimiento posterior durante obar la estanqueidad. Incluso emisión del informe de	15 minutos de la					
		1	1,00					
				1,00	58,19	58,19		
9.07	ud PRUEBA FUNCIONAMIE	NTO INST. FONTANERIA						
		red de suministro de agua de la instalación de fontan griferia y elementos de regulación. Incluso emisión o						
		1	1,00					
				1,00	39,13	39,13		
9.08	ud MEDICION CAUDAL INS	T. FONTANERIA						
	·	audal de agua en conductos, abiertos o cerrados, de la metro digital. Incluso emisión del informe de la prueba						
		1	1,00					
			***************************************	1,00	39,13	39,13		
9.09	ud PRUEBA ANĀLISIS FUN	CMT". RED DESAGÜES						
	llenado y vaciado de las cubeta	red interior de desagües de la instalación de fontana as y descarga de todos los aparatos, comprobando l Incluso emisión del informe de la prueba.						
		1	1,00					

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS LONGITUD ANCHURA ALTUR	A PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.10	ud PRUEBA FUNCMT. C.O	S.M.P. ELÉCTRICO				
	Prueba de funcionamiento de ciones eléctricas. Incluso em	automatismos de cuadros generales de mando y pro sión del informe de la prueba.	tección e instala-			
		1	1,00		**************************************	
				1,00	39,13	39,13
19.11	ud PRUEBA EQUILIBRADO) de fases I. Electrica equilibredo de fases en cuadros generales de mando	v protocción do			
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	so emisión del informe de la prueba.	• /			
		1	1,00			
19.12	ud PRUEBA CONTINUIDAI	O CIRCUITO TOMA TIERRA		1,00	39,13	39,13
13,12	Prueba de comprobación de la	continuidad del circuito de puesta a tierra en instala	ciones eléctricas.			
	Incluso emisión del informe de	la prueba.	1,00			
		'	1,00	1,00	39,13	39, 13
19.13	ud MEDICIÓN RESIST.A TI	ERRA INST. ELÉCTRICA		1,00	33,13	33, 13
	Prueba de medición de la resis cluso emisión del informe de la	stencia en el circuito de puesta a tierra de instalaciona I prueba.	s eléctricas. In-			
		1	1,00			
				1,00	39,13	39,13
19.14	ud PRUEBA FUNCMTO. MI	ECANISMOS I. ELÉCTRICA				
	Prueba de funcionamiento de r sión del informe de la prueba.	necanismos y puntos de luz de instalaciones eléctric	as. Incluso emi-			
		1	1,00			
		•		1,00	58,19	58,19
19.15	ud PRUEBA FUNCMT [®] , RE					
		a red equipotencial para protección contra derivacion: cción. Incluso emisión del informe de la prueba.	es de las instala-			
		1	1,00			
	•			1,00	39,13	39,13
19.16	ud MEDICIÓN AISLAMIENT		Inglyse emisión			
	del informe de la prueba.	iento de los conductores de instalaciones eléctricas.	incluso emision			
		1	1,00			
				1,00	39,13	39,13
19.17	ud PRUEBA TÉRMICA CAL	DERAS DE CALEFACCIÓN				
	s/IT.IC.21, comprobando el ga	pación del rendimiento de calderas de calefacción esto de combustible, la temperatura, el contenido en procentaje de CO y la pérdida de calor por la chimeno	CO2 e indice de			
	oral documents de la product.	1	1,00			
				1,00	116,37	116,37
19.18	ud TARADO DE VÁLVULAS	CALDERAS CALEFACCIÓN		.,		****
		arado de las válvulas de seguridad de calderas de cal riable controlada con manômetro calibrado. Incluso d				
	·	1	1,00			
				1,00	58,19	58,19

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS LONGITUD ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
19.19	ud PRUEBA ESTANQUEIDAD RED CALEFACCIÓN							
	Prueba hidráulica, s/IT.IC.21, para comprobar en frio 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.							
		1		1,00				
			-		1,00	97,31	97,31	
	TOTAL CAPÍTULO 19 0	CONTROL DE CALIDAD	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		*********************)=:::=::a=::a==;	3.154,63	

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
20.01		DE RESIDUOS RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOL.				
	Renovación de Cubierta, Acon	ducción y Gestión de Residuos de Construcción y Der dicionamiento de Bajocubierta,Rehabilitación de fachadas to de Ejecución realizad por Dº Francisco García del Río	s y Construc-			
		_		1,00	2.595,70	2,595,70
	TOTAL CAPÍTULO 20 (GESTIÓN DE RESIDUOS		************************		4.298,84

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS LONGITUD ANCHURA A	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE		
	OVARITULO 2/15 EGURID	AD YSALUD III III III III III III III III III I				Til Desi			
21.01	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 sín uso y garajes en la parcela de reemplazo nº2 de la unidad de actuación N-21, del Concello de Lugo (Rúa Manuel Leiras Pulpeiro).								
	proyecto	1		1,00					
			-		1,00	10.406,60	10.406,60		
	TOTAL CAPÍTULO 21 SEGURIDAD Y SALUD						10.406,60		
	TOTAL								

RESUMEN DE PRESUPUESTO

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
1	MEDIOS AUXILIARES	27.737,58	4,90
2	ACTUACIONES PREVIAS Y DEMOLICIONES	37.694,20	6,65
3	ESTRUCTURA	80.033,04	14,13
4	CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIÓN	104.789,21	18,50
5	FACHADAS Y PARTICIONES	28.989,17	5,12
6	ALBAÑILERÍA Y FALSOS TECHOS	25.677,82	4,53
7	SOLADOS Y REVESTIMIENTOS	41.056,12	7,25
8	CARPINTERÍA EXTERIOR	24.039,87	4,24
9	VIDRIERÍA Y CERRAJERÍA	12.875,48	2,27
10	CARPINTERÍA INTERIOR	4,636,48	0,82
11	PINTURAS	30.739,41	5,43
12	CALEFACCIÓN	9.698,18	1,71
13	ELECTRICIDAD Y ALUMBRADO	16.470,51	2,91
14	FONTANERÍA Y SANEAMIENTO	1.562,99	0,28
15	APARATOS SANITARIOS	3.940,14	0,70
16	PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS	814,54	0,14
17	ENERGÍA SOLAR	59.099,33	10,43
18	ASCENSORES	38.836,42	6,85
19	CONTROL DE CALIDAD	3.154,63	0,56
20	GESTIÓN DE RESIDUOS	4.298,84	0,76
21	SEGURIDAD Y SALUD	10.406,60	1,84
	TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL	566,550,56	
	13,00% Gastos generales		
	6,00% Beneficio industrial		
	SUMA DE G.G. y B.I.	107.644,60	
	16,00% I.V.A	107.871,23	
	TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA	782.066,39	
	TOTAL PRESUPUESTO GENERAL	782.066,39	

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de SETECIENTOS OCHENTA Y DOS MIL SESENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

En Lugo, a 2 Enero de 2009.

LA PROPIEDAD

LA DIRECCION FACULTATIVA