

**ACONDICIONAMIENTO DE LOCAL PARA RESTAURANTE
VILAGARCÍA DE AROUSA**

TOMO III: MEDICIONES Y PRESUPUESTO

**JUNIO 2014
ALUMNA: EVA PEDREGAL DELGADO
TUTORA: MARGARITA LORENZO DURÁN
DPTO. REPRESENTACIÓN Y TEORÍA ARQUITECTÓNICA**

ÍNDICE TOMO III: MEDICIÓN Y PRESUPUESTO

III.1. CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS	3
III.1.1. LISTADO DE MANO DE OBRA	3
III.1.2. LISTADO DE MAQUINARIA	4
III.1.3. LISTADO DE MATERIALES	5
III.2. CUADRO DE DESCOMPUESTOS	11
III.3. MEDICIONES	58
III.4. PRESUPUESTO	90
III.5. RESUMEN DE PRESUPUESTO	116

III.1 | CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	IMPORTE
O01OA030	474,757 h	Oficial primera	19,76	9.381,21
O01OA050	226,017 h	Ayudante	17,59	3.975,64
O01OA060	36,606 h	Peón especializado	16,64	609,12
O01OA070	621,408 h	Peón ordinario	16,80	10.439,66
O01OB010	38,041 h	Oficial 1ª encofrador	19,36	736,48
O01OB020	38,041 h	Ayudante encofrador	18,17	691,21
O01OB030	6,828 h	Oficial 1ª ferralla	19,36	132,19
O01OB040	6,828 h	Ayudante ferralla	18,17	124,07
O01OB070	78,486 h	Oficial cantero	18,87	1.481,04
O01OB080	78,486 h	Ayudante cantero	17,92	1.406,48
O01OB090	82,875 h.	Oficial solador, alicatador	17,90	1.483,46
O01OB100	66,362 h.	Ayudante solador, alicatador	16,84	1.117,54
O01OB110	43,401 h	Oficial yesero o escayolista	18,87	818,97
O01OB120	43,401 h	Ayudante yesero o escayolista	17,92	777,74
O01OB130	113,749 h	Oficial 1ª cerrajero	18,87	2.146,44
O01OB140	73,790 h	Ayudante cerrajero	17,74	1.309,03
O01OB150	118,631 h.	Oficial 1ª carpintero	18,80	2.230,26
O01OB160	7,000 h.	Ayudante carpintero	16,99	118,93
O01OB170	54,825 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	1.093,76
O01OB180	32,225 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	585,53
O01OB195	5,700 h.	Ayudante fontanero	16,99	96,84
O01OB200	109,650 h	Oficial 1ª electricista	19,15	2.099,80
O01OB210	97,200 h	Oficial 2ª electricista	17,92	1.741,82
O01OB220	11,700 h	Ayudante electricista	17,92	209,66
O01OB230	71,256 h.	Oficial 1ª pintura	17,75	1.264,80
O01OB240	71,256 h.	Ayudante pintura	16,25	1.157,91
O01OB250	26,785 h	Oficial 1ª vidriería	18,18	486,95
			Grupo 001	47.716,52
TOTAL				47.716,52

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	IMPORTE
M02GE050	0,031 h	Grúa telescópica autoprop. 60 t	121,00	3,79
M02GT210	0,005 mes	Alquiler grúa torre 30 m 750 kg	884,99	4,62
M02GT300	0,001 u	Mont/desm. grúa torre 30 m flecha	2.861,99	2,49
M02GT360	0,005 mes	Contrato mantenimiento	104,80	0,55
M02GT370	0,005 mes	Alquiler telemando	49,93	0,26
M02GT380	0,001 u	Tramo de empotramiento grúa torre <40 m	1.443,46	1,26
			Grupo M02.....	12,98
M03B100	4,801 h	Taladradora mecánica	8,26	39,65
M03HH020	4,892 h	Hormigonera 200 l gasolina	2,55	12,48
			Grupo M03.....	52,13
M05EC110	0,720 h	Miniexcavadora hidráulica cadenas 1,2 t	28,00	20,16
			Grupo M05.....	20,16
M06CM010	4,625 h	Compre.port.diesel m.p. 2 m3/min 7 bar	3,00	13,88
M06CM030	1,403 h	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min 7 bar	5,92	8,30
M06MI010	5,114 h	Martillo manual picador neumático 9 kg	2,69	13,76
M06MP110	0,914 h	Martillo manual perforador neumático 20 kg	3,63	3,32
			Grupo M06.....	39,25
M08RI010	6,980 h	Pisón vibrante 70 kg.	3,20	22,34
			Grupo M08.....	22,34
M11HV120	2,906 h	Aguja eléct.c/conv.ertid.gasolina D=79mm	7,99	23,22
			Grupo M11.....	23,22
M13AM010	482,040 d	m2. alq. andamio acero galvanizado	0,05	24,10
M13AM020	16,068 m2	Montaje y desm. and. h<8 m.	4,88	78,41
M13AM160	482,040 d	m2. alq. red mosquitera andamios	0,01	4,82
M13AM170	16,068 m2	Montaje y desm. red andam.	1,01	16,23
M13EM0502	62,000 m2	Tablero estructural. 366x 183x 19	9,90	613,80
			Grupo M13.....	737,36
MATERIALAU	486,260 ud	Material auxiliar	0,30	145,88
			Grupo MAT.....	145,88
			TOTAL.....	1.053,31

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	IMPORTE
M00170107MA	5,350 m2.	Hoja aglom hidróf	49,50	264,83
			Grupo M00.....	264,83
P01AA020	16,669 m3	Arena de río 0/6 mm	17,39	289,87
P01AG130	34,031 m3	Grava machaqueo 40/80 mm	22,07	751,07
P01CC020	5,252 t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	100,82	529,48
P01CC120	0,035 t	Cemento blanco BL 22,5 X sacos	176,00	6,14
P01CY010	0,393 t	Yeso negro en sacos YG	59,59	23,40
P01DW050	4,271 m3	Agua	1,27	5,42
P01DW090	1.030,221 m	Pequeño material	1,35	1.390,80
P01EM290	0,523 m3	Madera pino encofrar 26 mm	264,51	138,35
P01FA305	259,396 kg	Adh. cementoso pavimentado int. s/morteros C1	0,16	41,50
P01FA405	487,900 kg	Adh. cementoso porcelánico s/varios C1TE	0,49	239,07
P01FJ006	59,652 kg	Junta cementosa mej. color 2-15 mm CG2	0,87	51,90
P01HA010	21,066 m2	Hormigón HA-25/P/20/I central	72,76	1.532,77
P01HA021	9,254 m3	Hormigón HA-25/P/40/Illa central	72,97	675,27
P01HB021	8,047 m3	Bomb.hgón. 56a75 m3, pluma 36m	13,92	112,01
P01HB090	0,121 h	Desplazamiento bomba	146,41	17,67
P01HM010	2,012 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	69,35	139,53
P01HM030	3,100 m3	Hormigón HM-25/P/20/I central	72,42	224,50
P01LH020	1,918 mu	Ladrillo hueco doble métrico 24x11,5x8 cm	88,37	169,52
P01LT020	4,522 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	101,00	456,77
P01LW040	2,732 kg	Limp. fachada Desca 100 piedra	8,98	24,53
P01MC005	10,519 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-20/CEM	73,45	772,62
P01MC040	3,246 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	63,82	207,16
P01SM010	22,425 m3	Piedra caliza mampost.ordin.	78,84	1.767,96
P01UC030	1,006 kg	Puntas 20x100	7,85	7,90
P01UG240	5,334 u	Anclaje mecánico Hilti HSA M12 20/5	1,86	9,92
			Grupo P01.....	9.585,14
P02RPD050	61,860 m	Tubo drenaje PE corrug.doble D=160mm	7,71	476,94
			Grupo P02.....	476,94
P03AAA020	3,948 kg	Alambre atar 1,30 mm	0,92	3,63
P03ACC080	337,974 kg	Acero corrugado B 500 S/SD	0,85	287,28
P03ACD010	0,896 kg	Acero corrugado elab. B 500 SD	1,03	0,92
P03ALP010	2.918,586 kg	Acero laminado S 275 JR	1,08	3.152,07
P03ALT030	182,908 kg	Acero en tubo cuadrado	1,67	305,46
P03AM140	266,551 m2	Malla 20x20x8 3,695 kg/m2	2,72	725,02
			Grupo P03.....	4.474,38
P04L0102	23,808 m	Placa acero e=5mm	106,12	2.526,55
P04L010223	35,037 m2	Placa acero cortén e = 5 mm	230,00	8.058,59
P04PW005	237,846 m	Cinta de juntas rollo 150 m	0,03	7,14
P04PW015	80,109 m.	Cinta juntas p.placa yeso	0,07	5,61
P04PW030	38,159 kg	Pasta de agarre yeso	0,40	15,26
P04PW035	5,341 kg	Pasta de agarre p.placa yeso	1,20	6,41
P04PW040	51,240 kg	Pasta para juntas yeso	2,66	136,30
P04PW045	21,362 kg	Pasta para juntas	1,26	26,92
P04PW065	1.439,970 u	Tornillo PM 3,9x25 mm	0,01	14,40
P04PW075	212,100 u	Tornillo PM 3,9x55 mm	0,02	4,24
P04PW100	193,060 u	Tornillo MM 3,5x9,5 mm	0,02	3,86
P04PW110	1.742,432 u	Tornillo TN 3,5x25 mm	0,01	17,42
P04PW150	2,506 m	Perfil laminado U 34x31x34 mm	1,62	4,06
P04PW162	190,610 m	Montante de 46 mm	0,77	146,77
P04PW240	51,737 m	Canal 48 mm	0,67	34,66
P04PW330	327,987 m	Maestra 60x27	1,64	537,90
P04PW550	3,323 m	Junta estanca al agua 46 mm	0,26	0,86
P04PW590	6,363 kg	Pasta de juntas SN	1,27	8,08
P04PY015	66,339 m2	Placa yeso laminado estándar 12,5 mm	4,75	315,11
P04PY0201	13,083 m2	Placa yeso hidrófuga 12,5 mm.	8,09	105,84
P04PY0202	42,993 m2	Placa yeso EI -180	15,40	662,10

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	IMPORTE
P04PY035	49,760 m2	Placa yeso laminado estándar 15 mm	5,58	277,66
P04PY120	29,694 m2	Placa yeso laminado cortafuego RF 15 mm	5,92	175,79
P04TW030	73,567 m	Perfil angular remates	1,02	75,04
P04TW070	82,875 m	Perfil techo continuo yeso laminado T/C-47	1,35	111,88
P04TW080	19,818 u	Pieza empalme techo yeso laminado T-47	0,49	9,71
P04TW090	23,183 u	Horquilla techo yeso laminado T-47	0,57	13,21
P04TW154	63,817 u	Varilla de cuelgue 1000 mm	0,44	28,08
P04TW210	63,817 u	Cuelgue regulable combinado	1,00	63,82
P04TW220	61,498 u	Conector maestra 60x27	0,60	36,90
P04TW230	235,741 u	Caballete maestra 60x27	0,82	193,31
P04TW540	133,245 u	Fijaciones	0,35	46,64
			Grupo P04.....	13.670,11
P06BG320	272,240 m2	Filtro geotextil 125 g/m2	0,95	258,63
P06SI050	12,372 kg	Caucho sintético	10,41	128,79
P06SL090	220,899 m2	Lám. polietileno Rhenofol PE 0,25 mm. azul	1,70	375,53
			Grupo P06.....	762,95
P07TX018	220,899 m2	P.polies.extruido 40 kg/m3 50 mm.	8,50	1.877,64
			Grupo P07.....	1.877,64
P08EPO0651	72,655 m2	Bald.gres porc. rectific. 30x60 cm.(clase 2)	44,50	3.233,15
P08EPO06520	4,059 m2	Bald.gres porc. rectific. 30x60 cm. (clase 1)	23,00	93,36
P08EXG091	7,623 m2	Bald.gres 25x25 cm. esmaltado t/m	14,75	112,44
P08EXG0912	44,572 m2	Bald.gres 25x25 cm. esmaltado t/m (clase 2)	25,02	1.115,19
P08MA060	51,330 ud	Mat. auxiliar colocación tarima	4,02	206,35
P08MA0708	239,198 m.	Rastrel pino 60x43 mm.	1,61	385,11
P08MA100	85,670 m2	Sistemas de clips	2,47	211,60
P08MP030	26,360 m.	Peldaño huella/tabica roble	46,70	1.231,01
P08MR180	98,521 m.	Rodapié macizo Roble	3,84	378,32
P08MT010	143,850 m2	Tarima maciza roble 720x80x18 mm.	56,24	8.090,12
P08SW065	89,954 m2	Lámina polietileno 2 mm. anti-vapor	3,21	288,75
			Grupo P08.....	15.345,40
P09ABG555	71,334 m2	Gres natural 20x20 cm (Bla,Blb)	18,62	1.328,24
P09ABV170	53,623 m2	Azulejo porcelanico tec. 30x30 cm. natural	23,40	1.254,77
			Grupo P09.....	2.583,01
P11L10aeac	5,000 ud	P.paso ciega lisa roble 900x2030 mm.	118,73	593,65
P11P10e	33,915 m.	Galce DM R. roble 70x30 mm.	3,69	125,15
P11PP040	33,915 m.	Prearco de pino 70x30 mm.	2,35	79,70
P11RB040	28,000 ud	Pernio latón 80/95 mm. codillo	0,59	16,52
P11RP020	14,000 ud	Pomo latón pul.brillo c/resbalón	9,80	137,20
P11T05e	67,830 m.	Tapajuntas DM MR roble 70x10 mm.	1,25	84,79
P11WP080	126,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,04	5,04
			Grupo P11.....	1.042,04
P13CV170	99,260 m2	Ventana fija acero esmaltada	121,45	12.055,13
P13CV200	18,670 m2	Ventana abat. horiz. acero esm	162,15	3.027,34
			Grupo P13.....	15.082,47
P14BA0	4,245 m2	Vidrio templado, laminado 8.10.8 PVB	62,30	264,45
P14BA1	1,904 m2	Vidrio templado, laminado 8.8 PVB	51,00	97,10
P14ESA070	96,375 m2	Climalit 6/10,12ó16/6 incoloro	35,78	3.448,29
P14ESA240	23,178 m2	Climalit 10/10,12ó16/Stadip 66.1 inc.	79,96	1.853,33
P14G010	4,044 m2	Espejo plateado 3 mm	11,76	47,56
P14KC010	16,080 m	Canteado espejo	0,92	14,79
P14KW065	817,880 m	Sellado con silicona neutra	0,98	801,52
P14KW070	16,080 u	Taladro espejo D<10 mm	1,07	17,21
			Grupo P14.....	6.544,26
P15AH430	3,500 u	p.p. pequeño material para instalación	1,40	4,90
P15AI040	75,000 m	Cond. RZ1-k (AS) 0,6/1kV 1x10mm2 Cu	5,03	377,25

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	IMPORTE
P15AI340	15,000 m.	C.a.l.halóg.ESO7Z1-k(AS) H07V 1,5mm2 Cu	0,56	8,40
P15FA020	1,000 u	Caja para ICP (2 a 6 p) hasta 63A	10,49	10,49
P15FB220	1,000 ud	Caja empot. Legrand Ekinoxe 2x12	7,95	7,95
P15FD020	1,000 ud	Int.aut.di. Legrand 2x63 A 30 mA	120,42	120,42
P15FD0201	1,000 ud	Int.aut.di. Legrand 2x40 A 30 mA	101,00	101,00
P15FD0203	1,000 ud	Int.aut.di. Legrand 2x16 A 30 mA	40,00	40,00
P15FE010	* 6,000 ud	PIA Legrand (I+N) 10 A	15,05	90,30
P15FE020	* 10,000 ud	PIA Legrand (I+N) 16 A	15,38	153,80
P15FE105	1,000 ud	PIA Legrand 2x80 A	123,22	123,22
P15FE1052	1,000 ud	PIA Legrand 2x40 A	79,40	79,40
P15FR020	8,000 u	PIA (I+N) 10A, 6 kA curv a C	19,10	152,80
P15FR030	8,000 u	PIA (I+N) 16A, 6 kA curv a C	19,56	156,48
P15FR040	1,000 u	PIA (I+N) 20A, 6 kA curv a C	20,07	20,07
P15FR050	2,000 u	PIA (I+N) 25A, 6 kA curv a C	20,40	40,80
P15GA010	444,000 m	Cond. H07V-K 750V 1x1,5 mm2 Cu	0,83	368,52
P15GA020	1.415,000 m	Cond. H07V-K 750V 1x2,5 mm2 Cu	1,35	1.910,25
P15GA030	75,000 m	Cond. H07V-K 750V 1x4 mm2 Cu	2,08	156,00
P15GA040	195,000 m	Cond. H07V-K 750V 1x6 mm2 Cu	3,09	602,55
P15GB010	214,000 m	Tubo PVC corrugado M 16/gp5	0,53	113,42
P15GB020	535,000 m	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,82	438,70
P15GB030	10,000 m	Tubo PVC corrugado M 25/gp5	1,23	12,30
P15GD020	15,000 m	Tubo PVC rígido M 20/gp9 gris Libre Halóg.	3,08	46,20
P15GK050	32,000 u	Caja mecanismo empotrar enlazable	0,28	8,96
P15GK270	5,000 u	p.p cajas de registro y regletas de conexión	1,50	7,50
P15KI030	3,000 u	Micromódulo receptor señales RF M/P	60,00	180,00
P15KI040	3,000 u	Micromódulo emisor señales RF multifuncion	75,00	225,00
P15MA090	30,000 u	Bipolar TT lateral Schuko y emborn. rápido bl. estándar	5,69	170,70
P15MW020	2,000 u	Base enchufe 25A (II+T.T) Cocina	3,92	7,84
P15MW080	2,000 u	Casquillo bombilla	0,89	1,78
P15MXB020	2,000 u	Tecla doble marfil Jung-AS 591-5	5,60	11,20
P15MXB040	2,000 u	Tecla senc.marfin c/simb.Jung-AS 591 L	4,12	8,24
P15MXD010	2,000 u	Mecanismo interruptor Jung-501 U	4,70	9,40
			Grupo P15.....	5.765,84
P17PE010	11,000 m.	Tubo multicapa PEX-AL-PEX 12x2	1,52	16,72
P17PE020	6,000 m.	Tubo multicapa PEX-AL-PEX 16x2	1,66	9,96
P17PE040	12,000 m.	Tubo multicapa PEX-AL-PEX 20x2,25	2,36	28,32
P17PE050	13,000 m.	Tubo multicapa PEX-AL-PEX 25x2,5	4,08	53,04
P17PE060	10,000 m.	Tubo multicapa PEX-AL-PEX 32x3	7,39	73,90
P17PE070	5,000 m.	Tubo multicapa PEX-AL-PEX 40x3,5	15,08	75,40
P17PE110	2,200 ud	Codo 90° 12x12	6,65	14,63
P17PE120	1,200 ud	Codo 90° 16x16	5,79	6,95
P17PE140	2,400 ud	Codo 90° 20x20	7,45	17,88
P17PE150	2,600 ud	Codo 90° 25x25	12,14	31,56
P17PE160	2,000 ud	Codo 90° 32x32	13,32	26,64
P17PE170	1,000 ud	Codo 90° 40x40	25,35	25,35
P17PE210	1,100 ud	Manguito 12x12	7,13	7,84
P17PE220	0,600 ud	Manguito 16x16	5,73	3,44
P17PE240	1,200 ud	Manguito 20x20	7,18	8,62
P17PE250	1,300 ud	Manguito 25x25	9,58	12,45
P17PE260	1,000 ud	Manguito 32x32	11,20	11,20
P17PE270	0,500 ud	Manguito 40x40	13,99	7,00
P17PE310	1,100 ud	Te 12x12x12	9,00	9,90
P17PE320	0,600 ud	Te 16x16x16	8,07	4,84
P17PE340	1,200 ud	Te 20x20x20	9,77	11,72
P17PE350	1,300 ud	Te 25x25x25	15,95	20,74
P17PE360	1,000 ud	Te 32x32x32	15,51	15,51
P17PE370	0,500 ud	Te 40x40x40	24,77	12,39
P17PE410	0,550 ud	Enlace recto rosca macho 12x 1/2"	4,15	2,28
P17PE420	0,300 ud	Enlace recto rosca macho 16x 1/2"	3,14	0,94
P17PE440	0,600 ud	Enlace recto rosca macho 20x 3/4"	4,00	2,40

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	IMPORTE
P17PE450	0,650 ud	Enlace recto rosca macho 25x3/4"	6,78	4,41
P17PE460	0,500 ud	Enlace recto rosca macho 32x1"	8,48	4,24
P17PE470	0,250 ud	Enlace recto rosca macho 40x1 1/4"	17,90	4,48
P17XE060	2,000 u	Válvula esfera latón roscar 1 1/2"	22,20	44,40
P17XP050	12,000 u	Llave paso empot.mand.redon.22mm	9,87	118,44
			Grupo P17.....	687,58
P21CH090	5,800 m	Tubo pared lisa galvanizad.D=400	26,18	151,84
P21CH100	5,800 m	Tubo pared lisa galvanizad.D=500	31,64	183,51
P21CH110	15,950 m	Tubo pared lisa galvanizad.D=630	44,18	704,67
P21CH120	24,900 m	Tubo pared lisa galvanizad.D=800	75,00	1.867,50
P21QAA140	1,000 u	B.c.autónoma horiz. 13,5kW/14,5kW	4.957,43	4.957,43
P21RR020	7,000 u	Rejilla retorno 450x300	25,50	178,50
P21RS020	7,000 u	Rejilla impulsión 450x300 simple	22,52	157,64
			Grupo P21.....	8.201,10
P25EI030	144,438 l.	P. pl. acril. esponjable	2,93	423,20
P25MW010	46,197 l.	Barniz poliuret. monocomp. parquet-madera	11,93	551,13
P25OG040	28,888 kg	Masilla ultrafina acabados	1,41	40,73
P25OU080	26,871 l	Minio electrolítico	12,86	345,56
P25OZ040	33,702 l.	E. fijadora muy penetrante obra/mad e/int	7,97	268,61
P25WW220	132,959 u	Pequeño material	1,13	150,24
			Grupo P25.....	1.779,48
P30PW110	60,189 u	Piezas especiales, mat. complem.	1,27	76,44
			Grupo P30.....	76,44
P32EB465	1,000 u	Resistencia al resbalamiento, baldosas	87,20	87,20
P32EC040	1,000 u	Absorción de agua, ladrillos	27,46	27,46
P32EC050	1,000 u	Succión, ladrillos	36,62	36,62
P32EC145	1,000 u	Expansión por humedad, ladrillos	91,54	91,54
P32EC150	1,000 u	Resistencia a compresión, fábrica	183,08	183,08
P32EC155	1,000 u	Resistencia a flexión, fábrica	183,08	183,08
P32EC310	1,000 u	Tolerancias dimensionales, baldosas	36,62	36,62
P32EC320	1,000 u	Defectos superficiales, baldosas	13,73	13,73
P32EC330	1,000 u	Expansión por humedad, baldosas	91,54	91,54
P32EC350	1,000 u	Absorción de agua, baldosas	27,46	27,46
P32EC370	1,000 u	Resistencia a las manchas, baldosas	68,65	68,65
P32EC430	1,000 u	Resistencia al rayado, baldosas	36,62	36,62
P32HO015	1,000 u	Humedad con higrómetro, morteros	13,78	13,78
P32M005	1,000 u	Geometría y masa, acero laminado	27,53	27,53
P32M010	1,000 u	Resist. a tracción, acero laminado	82,57	82,57
P32M020	1,000 u	Alargamiento de rotura, acero laminado	13,76	13,76
P32M025	1,000 u	Doblado a 180°, acero laminado	55,03	55,03
P32M030	1,000 u	Índice resiliencia, acero laminado	55,03	55,03
P32M040	1,000 u	Resist. al aplastamiento, tubos de acero	68,80	68,80
P32M045	1,000 u	Examen visual de cordón soldadura	9,17	9,17
P32M050	1,000 u	Ensayo de soldadura por líquid.penetranes	13,76	13,76
P32M060	1,000 u	Ensayo de soldadura por gammagrafia	55,03	55,03
P32M070	1,000 u	Ensayo de soldadura particulas magnéticas	13,76	13,76
P32M080	1,000 u	Ensayo de soldadura por ultrasonidos	13,76	13,76
P32QC010	1,000 u	Masa, perfiles de aluminio	13,75	13,75
P32QC020	1,000 u	Calidad del sellado, perfiles de aluminio	27,49	27,49
P32QC030	3,000 u	Espesor de recubrimiento s/ metales	9,16	27,48
P32QC100	1,000 u	Prueba de permeabilidad al aire	192,43	192,43
P32QC110	1,000 u	Prueba de estanqueidad al agua	192,43	192,43
P32QC120	1,000 u	Prueba de resistencia al viento	192,43	192,43
P32QC140	3,000 u	Preparación de carpintería para pruebas	54,98	164,94
P32QM001	1,000 u	Geometría, maderas	27,52	27,52
P32QM002	1,000 u	Clasificación por aspecto, maderas	13,76	13,76
P32QM005	1,000 u	Humedad con higrómetro, maderas	9,17	9,17
P32QM010	2,000 u	Humedad por desecación, maderas	13,76	27,52

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	IMPORTE
P32QM020	1,000 u	Peso específico, maderas	36,70	36,70
P32QM040	1,000 u	Dureza, maderas	18,33	18,33
P32QM100	1,000 u	Estabilidad dimensional, maderas	45,87	45,87
P32WP010	2,000 u	Peso específico, pinturas	27,58	55,16
P32WP020	2,000 u	Viscosidad UNE-EN ISO 2431, pinturas	55,16	110,32
P32WP030	2,000 u	Poder de recubrimiento, pinturas	27,58	55,16
P32WP040	2,000 u	Tiempo de secado y endurecimiento, pinturas	27,58	55,16
P32WP050	1,000 u	Absorción de agua, pinturas	27,58	27,58
P32WP060	1,000 u	Flexibilidad, pinturas	82,74	82,74
P32WP070	1,000 u	Espesor de la película, pinturas	9,19	9,19
P32WP080	1,000 u	Dureza de la película, pinturas	13,79	13,79
P32WP090	1,000 u	Resistencia al calor, pinturas	36,77	36,77
			Grupo P32.....	2.741,27
PBPL.6am	1,079 m3	Pasta cal	70,73	76,30
			Grupo PBP.....	76,30
PLEECCLS	33,550 m2	Cierre forja	145,00	4.864,75
			Grupo PLE.....	4.864,75
			TOTAL.....	95.901,92

III.2 | CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 01 ACTUACIONES PREVIAS					
01.01	m2	LEVANTADO CARPINTERÍA EN MUROS A MANO			
		Levantado de carpintería de cualquier tipo en muros, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.			
O01OA050	0,420 h	Ayudante	17,59	7,39	
O01OA070	0,420 h	Peón ordinario	16,80	7,06	
		Suma la partida.....			14,45
		Costes indirectos.....		2,00%	0,29
		TOTAL PARTIDA.....			14,74
Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
01.02	m2	DEMOLICIÓN SOLADO PIEDRA C/COMPRESOR			
		Demolición de pavimentos de losas de piedra, recibidos con mortero de cemento, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.			
O01OA060	0,600 h	Peón especializado	16,64	9,98	
O01OA070	0,600 h	Peón ordinario	16,80	10,08	
M06CM030	0,120 h	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min 7 bar	5,92	0,71	
M06MI010	0,120 h	Martillo manual picador neumático 9 kg	2,69	0,32	
		Suma la partida.....			21,09
		Costes indirectos.....		2,00%	0,42
		TOTAL PARTIDA.....			21,51
Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS					
01.03	m3	APERTURA MECHINALES MURO MAMPOSTERÍA C/COMPRESOR			
		Apertura de mechinales menores de 0,50 m2, en muros de mampostería de espesor variable, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.			
O01OA060	2,150 h	Peón especializado	16,64	35,78	
M06CM010	1,500 h	Compre.port.diesel m.p. 2 m3/min 7 bar	3,00	4,50	
M06MP110	1,500 h	Martillo manual perforador neumat.20 kg	3,63	5,45	
		Suma la partida.....			45,73
		Costes indirectos.....		2,00%	0,91
		TOTAL PARTIDA.....			46,64
Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
01.04	m3	DESESCOMBRADO MANUAL PLANO HORIZONTAL			
		Descombrado por medios manuales de plano horizontal, mediante picado de elementos macizos, retirada y carga de escombros sobre camión para posterior transporte a vertedero o planta de reciclaje, incluso regado, para evitar la formación de polvo, lmedios de seguridad, de elevación, carga, descarga y limpieza del lugar de trabajo.			
O01OA070	1,500 h	Peón ordinario	16,80	25,20	
P01DW050	0,008 m3	Agua	1,27	0,01	
		Suma la partida.....			25,21
		Costes indirectos.....		2,00%	0,50
		TOTAL PARTIDA.....			25,71
Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS					

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	-------------	--------	----------	---------

CAPÍTULO 02 ACONDICIONAMIENTO DEL TERRENO

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.01	m3	EXCAVACIÓN VACIADO MANUAL DE TERRENOS COMPACTOS			
		Excavación, en terrenos compactos, por medios manuales, con extracción de tierras a los bordes, en vaciados, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.			
0010A070	2,100 h	Peón ordinario	16,80	35,28	
		Suma la partida.....			35,28
		Costes indirectos.....		2,00%	0,71
		TOTAL PARTIDA.....			35,99

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.02	m3	EXCAVACIÓN ZANJA A MANO <2m. TERRENO COMPACTO			
		Excavación en zanjas, hasta 2 m de profundidad, en terrenos compactos, por medios manuales, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.			
0010A070	2,200 h	Peón ordinario	16,80	36,96	
		Suma la partida.....			36,96
		Costes indirectos.....		2,00%	0,74
		TOTAL PARTIDA.....			37,70

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 03 CIMENTACIÓN					
03.01	m3	HORMIGÓN ARMADO HA-25/P/40/IIa V.BOMBA + ENCOFRADO			
		Hormigón armado HA-25/P/40/IIa, elaborado en central, en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso armadura (40 kg/m ³), encofrado y desencofrado, por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según normas NTE-CSZ, EHE-08 y CTE-SE-C.			
E04CAB020	1,000 m3	HORMIGÓN ARMADO HA-25/P/40/IIa V.BOMBA	176,24	176,24	
E04CE020	2,500 m2	ENCOFRADO MADERA ZAPATAS, VIGAS RIOS. Y ENCEPADOS	20,50	51,25	
		Suma la partida.....			227,49
		Costes indirectos.....		2,00%	4,55
		TOTAL PARTIDA.....			232,04

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

03.02	m3	HORMIGÓN LIMPIEZA HM-20/P/20/I V. MANUAL			
		Hormigón en masa HM-20/P/20/I, elaborado en central, para limpieza y nivelado de fondos de cimentación, incluso vertido por medios manuales y colocación. Según NTE-CSZ, EHE-08 y CTE-SE-C.			
O01OA070	0,600 h	Peón ordinario	16,80	10,08	
P01HM010	1,000 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	69,35	69,35	
		Suma la partida.....			79,43
		Costes indirectos.....		2,00%	1,59
		TOTAL PARTIDA.....			81,02

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 04 ESTRUCTURA					
04.01	kg	ACERO S275 JR EN ESTRUCTURA SOLDADA			
		Acero laminado S275JR, en perfiles laminados en caliente para vigas, pilares, zunchos y correas, mediante uniones soldadas; i/p.p. de soldaduras, cortes, piezas especiales, despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo, montado y colocado, según NTE-EAS/EAV, CTE-DB-SE-A y EAE.			
O01OB130	0,015 h	Oficial 1ª cerrajero	18,87	0,28	
O01OB140	0,015 h	Ayudante cerrajero	17,74	0,27	
P03ALP010	1,050 kg	Acero laminado S 275 JR	1,08	1,13	
P25OU080	0,010 l	Minio electrolítico	12,86	0,13	
P01DW090	0,100 m	Pequeño material	1,35	0,14	
		Suma la partida.....			1,95
		Costes indirectos.....		2,00%	0,04
		TOTAL PARTIDA.....			1,99

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

04.02	kg	ACERO S275 JR EN ESTRUCTURA ANCLADA			
		Acero laminado S275JR, en perfiles laminados en caliente para vigas, pilares, zunchos y correas, mediante uniones ancladas; i/p.p. de cortes, piezas especiales, despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo, montado y colocado, según NTE-EAS/EAV, CTE-DB-SE-A y EAE.			
O01OB130	0,015 h	Oficial 1ª cerrajero	18,87	0,28	
O01OB140	0,015 h	Ayudante cerrajero	17,74	0,27	
P03ALP010	1,050 kg	Acero laminado S 275 JR	1,08	1,13	
P01UG240	0,020 u	Anclaje mecánico Hilti HSA M12 20/5	1,86	0,04	
M03B100	0,018 h	Taladradora mecánica	8,26	0,15	
P01DW090	0,100 m	Pequeño material	1,35	0,14	
		Suma la partida.....			2,01
		Costes indirectos.....		2,00%	0,04
		TOTAL PARTIDA.....			2,05

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

04.03	kg	ACERO PERFIL TUBULAR ESTRUCTURA			
		Acero laminado S275 en perfiles para vigas, pilares y correas, con una tensión de rotura de 410 N/mm ² , unidas entre sí mediante uniones soldadas con electrodo básico i/p.p. despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo totalmente montado, según CTE-DB-SE-A y EAE. Los trabajos serán realizados por soldador cualificado según norma UNE-EN 287-1:1992.			
O01OB130	0,020 h	Oficial 1ª cerrajero	18,87	0,38	
O01OB140	0,015 h	Ayudante cerrajero	17,74	0,27	
P03ALT030	1,050 kg	Acero en tubo cuadrado	1,67	1,75	
A06T010	0,005 h	GRÚA TORRE 30 m. FLECHA, 750 kg.	19,08	0,10	
P25OU080	0,010 l	Minio electrolítico	12,86	0,13	
		Suma la partida.....			2,63
		Costes indirectos.....		2,00%	0,05
		TOTAL PARTIDA.....			2,68

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

04.04	m2	FORJADO TABLERO ESTRUCTURAL 18 mm			
		Forjado formado por tablero estructural de 18 mm. y capa de compresión de 5 cm. de HM-25 N/mm ² , Tmáx.20 mm., consistencia plástica, elaborado en central, i/armadura (2,85 kg/m ²), terminado. (Luces hasta 4 m.)Según CTE-SE-M.			
O01OB010	0,500 h	Oficial 1ª encofrador	19,36	9,68	
O01OB020	0,500 h	Ayudante encofrador	18,17	9,09	
P01HM030	0,050 m3	Hormigón HM-25/P/20/l central	72,42	3,62	
M13EM0502	1,000 m2	Tablero estructural. 366x183x19	9,90	9,90	
		Suma la partida.....			32,29
		Costes indirectos.....		2,00%	0,65
		TOTAL PARTIDA.....			32,94

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.05	m2	FORJADO VIGUETA MADERA Y TABLERO MADERA HIDROFUGO 19 mm			
		Forjado tradicional formado por viguetas de madera de pino del país de 17x20 cm., separadas 50 cm. entre ejes, tablero hidrófugo de 19 mm. y capa de compresión de 5 cm. de HM-25 N/mm ² , T _{máx.} 20 mm., consistencia plástica, elaborado en central, i/armadura (2,85 kg/m ²), terminado. (Luces hasta 4 m.)Según CTE-SE-M.			
O01OB010	0,500 h	Oficial 1º encofrador	19,36	9,68	
O01OB020	0,500 h	Ayudante encofrador	18,17	9,09	
P01HM030	0,050 m3	Hormigón HM-25/P/20/I central	72,42	3,62	
E05MF040	2,000 m	VIGUETA PINO PAÍS 17x20 cm	24,22	48,44	
M13EM050	1,000 m2	Tablero agl. hidr. 366x183x19	9,90	9,90	
E04AB010	2,850 kg	ACERO CORRUGADO B 400 S	1,35	3,85	
		Suma la partida.....			84,58
		Costes indirectos.....		2,00%	1,69
		TOTAL PARTIDA			86,27

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 05 AISLAMIENTOS E IMPERMEABILIZACIONES					
05.01	mI	IMPERMEABILIZACIÓN MURO			
		Impermeabilización muro, mediante la aplicación de dos capas de un recubrimiento con caucho acrílico incoloro. Se respetaran las bandas de refuerzo y de terminación previstas en el CTE. Incluso medios auxiliares.			
O01OA030	0,300 h	Oficial primera	19,76	5,93	
O01OA070	0,200 h	Peón ordinario	16,80	3,36	
P06BG320	0,700 m2	Fielto geotextil 125 g/m2	0,95	0,67	
P06SI050	0,200 kg	Caucho sintético	10,41	2,08	
MATERIALAU	1,000 ud	Material auxiliar	0,30	0,30	
		Suma la partida.....			12,34
		Costes indirectos.....		2,00%	0,25
		TOTAL PARTIDA.....			12,59

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 06 ALBALIÑERÍA					
06.01	m2	FÁBRICA LADRILLO 1/2PIE HUECO DOBLE			
		Fábrica de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x8 cm, de 1/2 pie de espesor recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-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 998-2:2004, RC-08, NTE-PTL y CTE-SE-F, medido a cinta corrida.			
O01OA030	0,500 h	Oficial primera	19,76	9,88	
O01OA070	0,500 h	Peón ordinario	16,80	8,40	
P01LH020	0,047 mu	Ladrillo hueco doble métrico 24x11,5x8 cm	88,37	4,15	
P01MC040	0,023 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	63,82	1,47	
		Suma la partida.....			23,90
		Costes indirectos.....		2,00%	0,48
		TOTAL PARTIDA.....			24,38

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

06.02	m2	FÁB.LADRILLO PANDERETE HUECO DOBLE			
		Fábrica de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x8 cm., colocado 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-08, NTE-PTL y CTE-SE-F, medido a cinta corrida.			
O01OA030	0,500 h	Oficial primera	19,76	9,88	
O01OA070	0,500 h	Peón ordinario	16,80	8,40	
P01LH020	0,038 mu	Ladrillo hueco doble métrico 24x11,5x8 cm	88,37	3,36	
P01MC040	0,023 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	63,82	1,47	
		Suma la partida.....			23,11
		Costes indirectos.....		2,00%	0,46
		TOTAL PARTIDA.....			23,57

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

06.03	m2	FÁB.LADRILLO PERF. 1/2P.			
		Fábrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm., de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, cargaderos, mochetas, plaquetas, esquinas, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-08, NTE-FFL, CTE-SE-F y medida a cinta corrida.			
O01OA030	0,500 h	Oficial primera	19,76	9,88	
O01OA070	0,500 h	Peón ordinario	16,80	8,40	
P01LT020	0,052 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	101,00	5,25	
P01MC040	0,025 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	63,82	1,60	
		Suma la partida.....			25,13
		Costes indirectos.....		2,00%	0,50
		TOTAL PARTIDA.....			25,63

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.04	m2	TRASDOSADOS AUTOPORTANTE YESO LAMINADO			
		Trasdosado autoportante formado por una placa de yeso laminado de 15 mm de espesor, atornillada a una estructura de acero galvanizado de 47 mm y dimensión total de 125 mm, fijada al suelo y techo con tornillos de acero y montantes cada 600 mm, i/tratamientos de huecos, replanteo auxiliar, paso de instalaciones, limpieza, nivelación, ejecución de ángulos y repaso de juntas con cinta, terminado y listo para pintar, s/NTE-PTP-9, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.			
O01OA160	0,260 h	Cuadrilla H	37,35	9,71	
P04PY035	1,050 m2	Placa y eso laminado estándar 15 mm	5,58	5,86	
P04PW040	0,400 kg	Pasta para juntas yeso	2,66	1,06	
P04PW005	1,300 m	Cinta de juntas rollo 150 m	0,03	0,04	
P04PW030	0,530 kg	Pasta de agarre y yeso	0,40	0,21	
P04PW240	0,950 m	Canal 48 mm	0,67	0,64	
P04PW162	3,500 m	Montante de 46 mm	0,77	2,70	
P04PW065	20,000 u	Tornillo PM 3,9x25 mm	0,01	0,20	
		Suma la partida.....			20,42
		Costes indirectos.....		2,00%	0,41
		TOTAL PARTIDA.....			20,83

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

06.05	m2	TABIQUE MULTIPLE (15+15+46+15+15) RF			
		Tabique múltiple autoportante formado por montantes separados 400 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 46 mm., atornillado por cada cara dos placas resistentes al fuego de 13 mm. de espesor, con un ancho total de 106 mm., sin aislamiento, resistencia al fuego total EI-120. l/p.p. de tratamiento de huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según NTE-PTP, UNE 102040 IN y ATEDY. Medido deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m2.			
O01OA030	0,370 h	Oficial primera	19,76	7,31	
O01OA050	0,370 h	Ayudante	17,59	6,51	
P04PY120	4,200 m2	Placa y eso laminado cortafuego RF 15 mm	5,92	24,86	
P04PW590	0,900 kg	Pasta de juntas SN	1,27	1,14	
P04PW005	3,150 m	Cinta de juntas rollo 150 m	0,03	0,09	
P04PW240	0,950 m	Canal 48 mm	0,67	0,64	
P04PW162	3,500 m	Montante de 46 mm	0,77	2,70	
P04PW065	15,000 u	Tornillo PM 3,9x25 mm	0,01	0,15	
P04PW075	30,000 u	Tornillo PM 3,9x55 mm	0,02	0,60	
P04PW550	0,470 m	Junta estanca al agua 46 mm	0,26	0,12	
		Suma la partida.....			44,12
		Costes indirectos.....		2,00%	0,88
		TOTAL PARTIDA.....			45,00

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 07 REVESTIMIENTOS					
SUBCAPÍTULO 07.01 SOLADOS					
07.01.01	m2	SOLERA ARMADA HA-25, 10cm #20x20x8			
		Solera formada por: terreno compactado, capa filtrante geotextil 150 kg/m ² , encachado de grava e = 15 cm, lámina de nódulos de polietileno, aislamiento de poliestireno extruido e = 5 cm, hormigón HA-25 N/mm ² , Tmáx.20 mm., elaborado en obra, i/vertido, colocación y armado con mallazo 20x20x8 y recrecido de mortero de cemento 1:6 e = 5 cm. Incluso p.p. de junta perimetral de solera con poliestireno extruido y sellado con perfil expansivo de caucho con resinas, solapes, remates. P.p. de formación de canaleta para posterior revestimiento. Medida la unidad rematada. Según NTE-RSS y EHE-08.			
O01OA030	0,700 h	Oficial primera	19,76	13,83	
O01OA070	1,000 h	Peón ordinario	16,80	16,80	
E04SEH060	0,100 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/I SOLERA	98,35	9,84	
E04AM100	1,000 m2	MALLA 20x20 cm D=8 mm	3,86	3,86	
P06BG320	1,000 m2	Fielto geotextil 125 g/m ²	0,95	0,95	
P01AG130	0,150 m3	Grava machaqueo 40/80 mm	22,07	3,31	
P06SL090	1,050 m2	Lám. polietileno Rhenofol PE 0,25 mm. azul	1,70	1,79	
P07TX018	1,050 m2	P.polies.extruido 40 kg/m ³ 50 mm.	8,50	8,93	
P01MC005	0,050 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-20/CEM	73,45	3,67	
MATERIALAU	1,000 ud	Material auxiliar	0,30	0,30	
Suma la partida.....					63,28
Costes indirectos.....					2,00%
TOTAL PARTIDA.....					64,55

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

07.01.02	m2	TARIMA ROBLE S/RASTRELES 720x80x18mm.			
		Tarima machiembreada de roble maciza de 720x80x18 mm. de sección, clase I (s/UNE 56809-1), colocada a la española, i/p.p. de rastreles de pino 60x43 mm. recibidos y nivelados con pasta de yeso negro. Parte proporcional de rodapie de acero cortén de 10 cm de altura. Incluido acuchillado, lijado y tres manos de barniz de dos componentes P6/8, i/p.p. de recortes, s/NTE-RSR-13, medida la superficie ejecutada.			
O01OB150	1,270 h.	Oficial 1º carpintero	18,80	23,88	
O01OA070	0,300 h	Peón ordinario	16,80	5,04	
P08MT010	1,050 m2	Tarima maciza roble 720x80x 18 mm.	56,24	59,05	
P08MA0708	4,660 m.	Rastrel pino 60x43 mm.	1,61	7,50	
P08MA060	1,000 ud	Mat. auxiliar colocación tarima	4,02	4,02	
A01A030	0,009 m3	PASTA DE YESO NEGRO	93,41	0,84	
E11RT010	1,000 m2	ACUCHILLADO Y BARNIZADO	17,12	17,12	
P04L010223	0,001 m2	Placa acero cortén e = 5 mm	230,00	0,23	
MATERIALAU	1,000 ud	Material auxiliar	0,30	0,30	
Suma la partida.....					117,98
Costes indirectos.....					2,00%
TOTAL PARTIDA.....					120,34

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.01.03	m2	PAV. TARIMA FLOTANTE ROBLE 18mm. Pavimento flotante de tarima maciza de roble 720x80x18 mm. (s/UNE 56809-1), machihembrada en sus cuatro lados, con dos capas de barniz de secado ultravioleta y dos capas de terminación de barniz poliuretano, colocadas con clips cada 70 cm., colocado sobre lámina de polietileno celular de 2 mm. de espesor con film de polietileno de 0,2 mm. incorporado barrera anti-vapor, colocado sobre recocado de piso, sin incluir éste, i/p.p. de recortes y rodapié de roble, s/NTE-RSR-13, medida la superficie ejecutada.			
O01OB150	0,300 h.	Oficial 1º carpintero	18,80	5,64	
O01OA070	0,300 h	Peón ordinario	16,80	5,04	
P08MT010	1,050 m2	Tarima maciza roble 720x80x 18 mm.	56,24	59,05	
P08MR180	1,150 m.	Rodapié macizo Roble	3,84	4,42	
P08MA100	1,000 m2	Sistemas de clips	2,47	2,47	
P08SW065	1,050 m2	Lámina polietileno 2 mm. anti-vapor	3,21	3,37	
MATERIALAU	1,000 ud	Material auxiliar	0,30	0,30	
Suma la partida.....					80,29
Costes indirectos.....					2,00%
TOTAL PARTIDA.....					81,90

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

07.01.04	m2	SOL.GRES PORCELÁNICO RECTIFICADO 30x60cm. (CLASE 2) Solado de gres porcelánico prensado esmaltado rectificado (Bla- s/UNE-EN-14411), en baldosas de 30x60 cm., clase de resbaladidad 2, para tránsito denso (Abrasión IV), recibido con adhesivo C1 TE s/EN-12004 Ibersec Tile porcelánico, p.p. de rodapie, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada.			
O01OB090	0,450 h.	Oficial soldador, alicatador	17,90	8,06	
O01OB100	0,200 h.	Ayudante soldador, alicatador	16,84	3,37	
O01OA070	0,250 h	Peón ordinario	16,80	4,20	
P08EPO0651	1,100 m2	Bald.gres porc. rectific. 30x60 cm.(clase 2)	44,50	48,95	
P01FA405	4,200 kg	Adh. cementoso porcelánico s/v arios C1TE	0,49	2,06	
A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	122,74	0,12	
Suma la partida.....					66,76
Costes indirectos.....					2,00%
TOTAL PARTIDA.....					68,10

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

07.01.05	m2	SOL.GRES PORCELÁNICO RECTIFICADO 30x60cm. (CLASE1) Solado de gres porcelánico prensado esmaltado rectificado (Bla- s/UNE-EN-14411), en baldosas de 30x60 cm., clase de resbaladidad 1, para tránsito denso (Abrasión IV), p.p. de rodapie, recibido con adhesivo C1 TE s/EN-12004 Ibersec Tile porcelánico, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada.			
O01OB090	0,450 h.	Oficial soldador, alicatador	17,90	8,06	
O01OB100	0,450 h.	Ayudante soldador, alicatador	16,84	7,58	
O01OA070	0,250 h	Peón ordinario	16,80	4,20	
P08EPO06520	1,100 m2	Bald.gres porc. rectific. 30x60 cm. (clase 1)	23,00	25,30	
P01FA405	4,200 kg	Adh. cementoso porcelánico s/v arios C1TE	0,49	2,06	
A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	122,74	0,12	
Suma la partida.....					47,32
Costes indirectos.....					2,00%
TOTAL PARTIDA.....					48,27

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.01.06	m2	SOL. GRES 25x25cm. ESMALT. T/MEDIO.(CLASE 1) Solado de baldosa de gres de 25x25 cm. esmaltado, para tránsito medio (Abrasión III), (Alla-AI, s/UNE-EN-14411) recibido con mortero de cemento CEM I/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), i/cama de 2 cm. de arena de río, rejuntado con mortero tapajuntas y limpieza, s/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada.			
O01OB090	0,350 h.	Oficial solador, alicatador	17,90	6,27	
O01OB100	0,350 h.	Ayudante solador, alicatador	16,84	5,89	
O01OA070	0,250 h	Peón ordinario	16,80	4,20	
P01AA020	0,020 m3	Arena de río 0/6 mm	17,39	0,35	
P08EXG091	1,100 m2	Bald.gres 25x25 cm. esmaltado t/m	14,75	16,23	
A02A021	0,050 m3	MORT. CEMENTO M-5 ELAB/A MANO SEMISECO	70,65	3,53	
P01FJ006	0,300 kg	Junta cementosa mej. color 2-15 mm CG2	0,87	0,26	
Suma la partida.....					36,73
Costes indirectos.....					2,00%
TOTAL PARTIDA.....					37,46

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

07.01.07	m2	SOL. GRES 25x25cm. ESMALT. T/MEDIO.(CLASE 2) Solado de baldosa de gres de 25x25 cm. esmaltado, clase 2, para tránsito medio (Abrasión III), p.p. de media caña de gres, (Alla-AI, s/UNE-EN-14411) recibido con mortero de cemento CEM I/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), i/cama de 2 cm. de arena de río, rejuntado con mortero tapajuntas y limpieza, s/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada.			
O01OB090	0,350 h.	Oficial solador, alicatador	17,90	6,27	
O01OB100	0,350 h.	Ayudante solador, alicatador	16,84	5,89	
O01OA070	0,250 h	Peón ordinario	16,80	4,20	
P01AA020	0,020 m3	Arena de río 0/6 mm	17,39	0,35	
P08EXG0912	1,100 m2	Bald.gres 25x25 cm. esmaltado t/m (clase 2)	25,02	27,52	
A02A021	0,050 m3	MORT. CEMENTO M-5 ELAB/A MANO SEMISECO	70,65	3,53	
P01FJ006	0,300 kg	Junta cementosa mej. color 2-15 mm CG2	0,87	0,26	
Suma la partida.....					48,02
Costes indirectos.....					2,00%
TOTAL PARTIDA.....					48,98

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

07.01.08	mI	PELDAÑO H/T MADERA DE ROBLE Peldaño de madera de roble 1ª, para barnizar de 18 mm. de espesor de huella y de tabica, i/p.p. de medios de anclaje, tirafondos, formación de meseta, piezas especiales y material auxiliar, colocado, medida en su longitud.			
O01OB150	0,300 h.	Oficial 1ª carpintero	18,80	5,64	
O01OA070	0,300 h	Peón ordinario	16,80	5,04	
P08MP030	1,000 m.	Peldaño huella/tabica roble	46,70	46,70	
Suma la partida.....					57,38
Costes indirectos.....					2,00%
TOTAL PARTIDA.....					58,53

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.01.09	mI	PELDAÑO H/T VIDRIO SEGURIDAD			
		Peldaño de vidrio templado y laminado en huella (3 capas de vidrio templado de 8+10+8 mm cada una y entre éstas, dos láminas de PVB de 0,6 mm incoloro) y en tabica (2 capas de vidrio templado de 8+8 mm cada una y entre éstas, una lámina de PVB de 0,6 mm incoloro), i/p.p. de medios de anclaje de acero inoxidable de tipo AISI 303/304, piezas especiales y material auxiliar, colocado, medida en su longitud.			
O01OB150	0,300 h.	Oficial 1ª carpintero	18,80	5,64	
O01OA070	0,300 h	Peón ordinario	16,80	5,04	
P08MP030	1,000 m.	Peldaño huella/tabica roble	46,70	46,70	
P14BA0	0,280 m2	Vidrio templado, laminado 8.10.8 PVB	62,30	17,44	
P14BA1	0,170 m2	Vidrio templado, laminado 8.8 PVB	51,00	8,67	
MATERIALAU	1,000 ud	Material auxiliar	0,30	0,30	
Suma la partida.....					83,79
Costes indirectos.....					2,00%
TOTAL PARTIDA.....					85,47

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

07.01.10	mI	SUELO VIDRIO SEGURIDAD			
		Peldaño de vidrio templado y laminado en huella (3 capas de vidrio templado de 8+10+8 mm cada una y entre éstas, dos láminas de PVB de 0,6 mm incoloro) y en tabica (2 capas de vidrio templado de 8+8 mm cada una y entre éstas, una lámina de PVB de 0,6 mm incoloro), i/p.p. de medios de anclaje de acero inoxidable de tipo AISI 303/304, piezas especiales y material auxiliar, colocado, medida en su longitud.			
O01OB150	0,300 h.	Oficial 1ª carpintero	18,80	5,64	
O01OA070	0,300 h	Peón ordinario	16,80	5,04	
P08MP030	1,000 m.	Peldaño huella/tabica roble	46,70	46,70	
P14BA0	0,280 m2	Vidrio templado, laminado 8.10.8 PVB	62,30	17,44	
MATERIALAU	1,000 ud	Material auxiliar	0,30	0,30	
Suma la partida.....					75,12
Costes indirectos.....					2,00%
TOTAL PARTIDA.....					76,62

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

SUBCAPÍTULO 07.02 PARAMENTOS VERTICALES

07.02.01	m2	LIMPIEZA FACHADA PIEDRA C/ANDAMIO			
		Tratamiento de limpieza de fachadas de piedra natural o artificial, mediante la aplicación de un producto alcalino en forma de gel Desca 100 o equivalente, sin rebajar, impregnando el paramento para posterior aclarado con cepillo y agua a presión, para altura superior a 3 m., i/p.p. de medios auxiliares, montaje y desmontaje de andamios, medida deduciendo huecos.			
O01OA030	0,130 h	Oficial primera	19,76	2,57	
O01OA070	0,130 h	Peón ordinario	16,80	2,18	
P01LW040	0,170 kg	Limp. fachada Desca 100 piedra	8,98	1,53	
A04TA010	1,000 m2	ALQ./INSTAL.1 MES. AND. MET.TUB. h<8 m.	7,69	7,69	
Suma la partida.....					13,97
Costes indirectos.....					2,00%
TOTAL PARTIDA.....					14,25

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.02.02	m2	LIMPIEZA Y REJUNTADO MAMPOSTERÍA Limpieza y rejuntado de mampostería existente, i/reposición de piedras en zonas deterioradas, recibidas con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/medios auxiliares, s/NTE-EFP, medida deduciendo huecos.			
O01OB070	0,350 h	Oficial cantero	18,87	6,60	
O01OB080	0,350 h	Ayudante cantero	17,92	6,27	
P01SM010	0,100 m3	Piedra caliza mampost.ordin.	78,84	7,88	
A02A080	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-5	76,08	1,52	
P01CC020	0,001 t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	100,82	0,10	
Suma la partida.....					22,37
Costes indirectos.....					2,00%
TOTAL PARTIDA.....					22,82

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

07.02.03	m2	ENFOSC. MAESTR.-FRATAS. M-15 VER. Enfoscado maestreado y fratasado con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-15, en paramentos verticales de 20 mm. de espesor, i/regleado, sacado de aristas y rincones con maestras cada 3 m. y andamiaje, s/NTE-RPE-7, medido deduciendo huecos.			
O01OA030	0,380 h	Oficial primera	19,76	7,51	
O01OA050	0,380 h	Ayudante	17,59	6,68	
A02A050	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-15	87,86	1,76	
Suma la partida.....					15,95
Costes indirectos.....					2,00%
TOTAL PARTIDA.....					16,27

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

07.02.04	m2	ENLUCIDO DE CAL Enfoscado maestreado y fratasado con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-15, en paramentos verticales de 20 mm. de espesor, i/regleado, sacado de aristas y rincones con maestras cada 3 m. y andamiaje, s/NTE-RPE-7, medido deduciendo huecos.			
O01OA030	0,040 h	Oficial primera	19,76	0,79	
O01OA050	0,040 h	Ayudante	17,59	0,70	
PBPL.6am	0,004 m3	Pasta cal	70,73	0,28	
Suma la partida.....					1,77
Costes indirectos.....					2,00%
TOTAL PARTIDA.....					1,81

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

07.02.05	m	FAJA/TABICA PERIMETRAL YESO LAMINADO Faja perimetral o tabica de yeso laminado para falsos techos desmontables o lisos hasta 30 cm de ancho, colocado sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 47 mm cada 40 cm y perfilera, 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 en su longitud.			
O01OB110	0,300 h	Oficial yesero o escayolista	18,87	5,66	
O01OB120	0,300 h	Ayudante yesero o escayolista	17,92	5,38	
P04PY015	0,315 m2	Placa y eso laminado estándar 12,5 mm	4,75	1,50	
P04PW040	0,313 kg	Pasta para juntas y eso	2,66	0,83	
P04PW005	2,100 m	Cinta de juntas rollo 150 m	0,03	0,06	
P04TW030	2,100 m	Perfil angular remates	1,02	2,14	
P04TW070	2,100 m	Perfil techo continuo y eso laminado T/C-47	1,35	2,84	
P04TW080	0,533 u	Pieza empalme techo y eso laminado T-47	0,49	0,26	
P04TW090	0,533 u	Horquilla techo y eso laminado T-47	0,57	0,30	
P04PW065	10,000 u	Tornillo PM 3,9x25 mm	0,01	0,10	
P04PW100	5,000 u	Tornillo MM 3,5x9,5 mm	0,02	0,10	
P04PW030	0,178 kg	Pasta de agarre y eso	0,40	0,07	
Suma la partida.....					19,24
Costes indirectos.....					2,00%
TOTAL PARTIDA.....					19,62

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE	
07.02.06	m2	P. PLAST. ACRIL. MATE LAVABLE B/COLOR Pintura plástica acrílica lisa mate lavable profesional, en blanco o pigmentada, sobre paramentos horizontales y verticales, dos manos, incluso imprimación y plastecido.				
O01OB230	0,148 h.	Oficial 1ª pintura	17,75	2,63		
O01OB240	0,148 h.	Ayudante pintura	16,25	2,41		
P25OZ040	0,070 l.	E. fijadora muy penetrante obra/mad e/int	7,97	0,56		
P25OG040	0,060 kg	Masilla ultrafina acabados	1,41	0,08		
P25EI030	0,300 l.	P. pl. acríl. esponjable	2,93	0,88		
P25WW220	0,200 u	Pequeño material	1,13	0,23		
Suma la partida.....					6,79	
Costes indirectos.....					2,00%	0,14
TOTAL PARTIDA.....					6,93	

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

07.02.07	m2	ALIC.GRES NATURAL 20x20 RECIB. ADH. C/JTA Alicatado con plaqueta de gres natural 20x20 cm. (Blb, Blla s/UNE-EN-14411), colocación a línea, recibido con adhesivo cementoso C1T según EN-12004 ibersec tile, sin incluir enfoscado de mortero, p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con material cementoso color CG2 para junta de 5 mm según EN-13888 ibersec junta color y limpieza, S/NTE-RPA-3, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2.				
O01OB090	0,350 h.	Oficial solador, alicatador	17,90	6,27		
O01OB100	0,350 h.	Ayudante solador, alicatador	16,84	5,89		
O01OA070	0,250 h	Peón ordinario	16,80	4,20		
P09ABG555	1,100 m2	Gres natural 20x20 cm (Bla,Blb)	18,62	20,48		
P01FA305	4,000 kg	Adh. cementoso pavimentado int. s/morteros C1	0,16	0,64		
P01FJ006	0,550 kg	Junta cementosa mej. color 2-15 mm CG2	0,87	0,48		
Suma la partida.....					37,96	
Costes indirectos.....					2,00%	0,76
TOTAL PARTIDA.....					38,72	

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

07.02.08	m2	ALIC. PORCELÁNICO TEC. 30x30 cm. NATURAL. Alicatado con azulejo de gres porcelánico técnico natural de 30x30 cm. acabado en color o imitación piedra natural (Bla-Al s/UNE-EN-14411), recibido con adhesivo C1TE s/EN-12004 ibersec tile porcelánico, sobre enfoscado de mortero sin incluir este, i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, i/rejuntado con mortero tapajuntas CG2 s/EN-13888 ibersec junta color y limpieza, s/NTE-RPA, medido en superficie realmente ejecutada.				
O01OB090	0,250 h.	Oficial solador, alicatador	17,90	4,48		
O01OB100	0,250 h.	Ayudante solador, alicatador	16,84	4,21		
O01OA070	0,250 h	Peón ordinario	16,80	4,20		
P09ABV170	1,100 m2	Azulejo porcelanico tec. 30x30 cm. natural	23,40	25,74		
P01FA405	4,000 kg	Adh. cementoso porcelánico s/varios C1TE	0,49	1,96		
P01FJ006	0,200 kg	Junta cementosa mej. color 2-15 mm CG2	0,87	0,17		
Suma la partida.....					40,76	
Costes indirectos.....					2,00%	0,82
TOTAL PARTIDA.....					41,58	

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

07.02.09	m2	ESPEJO PLATEADO 3 mm Espejo plateado realizado con una luna float incolora de 3 mm. plateada por su cara posterior, incluso canteado perimetral y taladros.				
O01OB250	0,850 h	Oficial 1ª vidriería	18,18	15,45		
P14G010	1,006 m2	Espejo plateado 3 mm	11,76	11,83		
P14KC010	4,000 m	Canteado espejo	0,92	3,68		
P14KW070	4,000 u	Taladro espejo D<10 mm	1,07	4,28		
Suma la partida.....					35,24	
Costes indirectos.....					2,00%	0,70
TOTAL PARTIDA.....					35,94	

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.02.10	m2	REVESTIMIENTO PILARES CON PLACAS RÍGIDAS ACERO Revestimiento de pilares con placas rígidas de acero, de 5 mm de espesor, fijada sobre tubulares de acero de 90.50.5. Medida la superficie ejecutada.			
O01OB130	0,565 h	Oficial 1ª cerrajero	18,87	10,66	
O01OA050	0,200 h	Ayudante	17,59	3,52	
P04L0102	1,150 m	Placa acero e=5mm	106,12	122,04	
O01OA070	0,200 h	Peón ordinario	16,80	3,36	
P30PW110	0,870 u	Piezas especiales, mat. complem.	1,27	1,10	
P25WW220	0,530 u	Pequeño material	1,13	0,60	
Suma la partida.....					141,28
Costes indirectos.....					2,00%
TOTAL PARTIDA.....					144,11

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

07.02.11	m2	REVESTIMIENTO CON CHAPAS ACERO CORTÉN Revestimiento de pilares con placas rígidas de acero, de 5 mm de espesor, fijada sobre tubulares de acero de 90.50.5. Medida la superficie ejecutada.			
O01OB130	0,565 h	Oficial 1ª cerrajero	18,87	10,66	
O01OA050	0,200 h	Ayudante	17,59	3,52	
O01OA070	0,200 h	Peón ordinario	16,80	3,36	
P04L010223	0,700 m2	Placa acero cortén e = 5 mm	230,00	161,00	
P30PW110	0,870 u	Piezas especiales, mat. complem.	1,27	1,10	
P25WW220	0,530 u	Pequeño material	1,13	0,60	
Suma la partida.....					180,24
Costes indirectos.....					2,00%
TOTAL PARTIDA.....					183,84

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

SUBCAPÍTULO 07.03 TECHOS

07.03.01	m2	FALSO TECHO YESO LAMINADO LISO N-13 Falso techo formado por una placa de yeso laminado de 13 mm de espesor, colocada sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 47 mm cada 40 cm y perfilera U de 34x31x34 mm, i/replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, montaje y desmontaje de andamios, terminado s/NTE-RTC, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.			
O01OB110	0,300 h	Oficial yesero o escayolista	18,87	5,66	
O01OB120	0,300 h	Ayudante yesero o escayolista	17,92	5,38	
P04PY015	1,050 m2	Placa yeso laminado estándar 12,5 mm	4,75	4,99	
P04PW040	0,470 kg	Pasta para juntas yeso	2,66	1,25	
P04PW005	1,890 m	Cinta de juntas rollo 150 m	0,03	0,06	
P04PW150	0,700 m	Perfil laminado U 34x31x34 mm	1,62	1,13	
P04TW070	2,600 m	Perfil techo continuo yeso laminado T/C-47	1,35	3,51	
P04PW065	10,000 u	Tornillo PM 3,9x25 mm	0,01	0,10	
P04PW100	5,000 u	Tornillo MM 3,5x9,5 mm	0,02	0,10	
P04TW080	0,320 u	Pieza empalme techo yeso laminado T-47	0,49	0,16	
P04TW090	1,260 u	Horquilla techo yeso laminado T-47	0,57	0,72	
P04PW030	0,530 kg	Pasta de agarre y eso	0,40	0,21	
Suma la partida.....					23,27
Costes indirectos.....					2,00%
TOTAL PARTIDA.....					23,74

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.03.02	m2	TECHO CONTINUO P.YESO HIDRÓFUGO			
		Techo continuo formado por una placa de yeso laminado hidrófuga de 12,5 mm. de espesor, atornillada a estructura metálica de acero galvanizado de maestras 60x27 mm. moduladas a 1.000 mm. y maestras secundarias moduladas a 500 mm. y nivelación, replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, montaje y desmontaje de andamios, terminado y listo para pintar, s/NTE-RTC, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.			
O01OB110	0,320 h	Oficial yesero o escayolista	18,87	6,04	
O01OB120	0,320 h	Ayudante yesero o escayolista	17,92	5,73	
P04PY0201	1,050 m2	Placa yeso hidrófuga 12,5 mm.	8,09	8,49	
P04PW045	0,400 kg	Pasta para juntas	1,26	0,50	
P04PW015	1,500 m.	Cinta juntas p.placa yeso	0,07	0,11	
P04PW330	3,200 m	Maestra 60x27	1,64	5,25	
P04PW110	17,000 u	Tornillo TN 3,5x25 mm	0,01	0,17	
P04TW540	1,300 u	Fijaciones	0,35	0,46	
P04TW220	0,600 u	Conector maestra 60x27	0,60	0,36	
P04TW230	2,300 u	Cabalete maestra 60x27	0,82	1,89	
P04PW035	0,100 kg	Pasta de agarre p.placa yeso	1,20	0,12	
		Suma la partida.....			29,12
		Costes indirectos.....		2,00%	0,58
		TOTAL PARTIDA.....			29,70

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

07.03.03	m2	TECHO CONTINUO PLACA YESO D112			
		Techo continuo formado por una placa de yeso laminado de 12,5 mm de espesor, atornillada a estructura metálica de acero galvanizado de maestras 60x27 mm moduladas a 1.000 mm, i/p.p. de piezas de cuelgue cada 900 mm y maestras secundarias moduladas a 500 mm y nivelación, replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, montaje y desmontaje de andamios, terminado y listo para pintar, s/NTE-RTC, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.			
O01OB110	0,300 h	Oficial yesero o escayolista	18,87	5,66	
O01OB120	0,300 h	Ayudante yesero o escayolista	17,92	5,38	
P04PY015	1,050 m2	Placa yeso laminado estándar 12,5 mm	4,75	4,99	
P04PW040	0,400 kg	Pasta para juntas yeso	2,66	1,06	
P04PW005	1,500 m	Cinta de juntas rollo 150 m	0,03	0,05	
P04PW330	3,200 m	Maestra 60x27	1,64	5,25	
P04PW110	17,000 u	Tornillo TN 3,5x25 mm	0,01	0,17	
P04TW210	1,300 u	Cuelgue regulable combinado	1,00	1,30	
P04TW540	1,300 u	Fijaciones	0,35	0,46	
P04TW220	0,600 u	Conector maestra 60x27	0,60	0,36	
P04TW230	2,300 u	Cabalete maestra 60x27	0,82	1,89	
P04TW154	1,300 u	Varilla de cuelgue 1000 mm	0,44	0,57	
P04PW030	0,100 kg	Pasta de agarre y eso	0,40	0,04	
		Suma la partida.....			27,18
		Costes indirectos.....		2,00%	0,54
		TOTAL PARTIDA.....			27,72

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.03.04	m2	TECHO CONTINUO P.YESO IGNÍFUGO			
		Techo continuo formado por una placa de yeso laminado EI - 180, atornillada a estructura metálica de acero galvanizado de maestras 60x27 mm. moduladas a 1.000 mm. y maestras secundarias moduladas a 500 mm. y nivelación, replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, montaje y desmontaje de andamios, terminado y listo para pintar, s/NTE-RTC, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.			
O01OB110	0,320 h	Oficial yesero o escayolista	18,87	6,04	
O01OB120	0,320 h	Ayudante yesero o escayolista	17,92	5,73	
P04PY0202	1,050 m2	Placa yeso EI -180	15,40	16,17	
P04PW045	0,400 kg	Pasta para juntas	1,26	0,50	
P04PW015	1,500 m.	Cinta juntas p.placa yeso	0,07	0,11	
P04PW330	3,200 m	Maestra 60x27	1,64	5,25	
P04PW110	17,000 u	Tornillo TN 3,5x25 mm	0,01	0,17	
P04TW540	1,300 u	Fijaciones	0,35	0,46	
P04TW220	0,600 u	Conector maestra 60x27	0,60	0,36	
P04TW230	2,300 u	Caballote maestra 60x27	0,82	1,89	
P04PW035	0,100 kg	Pasta de agarre p.placa yeso	1,20	0,12	
		Suma la partida.....			36,80
		Costes indirectos.....		2,00%	0,74
		TOTAL PARTIDA.....			37,54

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

07.03.05	m	FAJA/TABICA PERIMETRAL YESO LAMINADO			
		Faja perimetral o tabica de yeso laminado para falsos techos desmontables o lisos hasta 30 cm de ancho, colocado sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 47 mm cada 40 cm y perfilera, 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 en su longitud.			
O01OB110	0,300 h	Oficial yesero o escayolista	18,87	5,66	
O01OB120	0,300 h	Ayudante yesero o escayolista	17,92	5,38	
P04PY015	0,315 m2	Placa yeso laminado estándar 12,5 mm	4,75	1,50	
P04PW040	0,313 kg	Pasta para juntas yeso	2,66	0,83	
P04PW005	2,100 m	Cinta de juntas rollo 150 m	0,03	0,06	
P04TW030	2,100 m	Perfil angular remates	1,02	2,14	
P04TW070	2,100 m	Perfil techo continuo yeso laminado T/C-47	1,35	2,84	
P04TW080	0,533 u	Pieza empalme techo yeso laminado T-47	0,49	0,26	
P04TW090	0,533 u	Horquilla techo yeso laminado T-47	0,57	0,30	
P04PW065	10,000 u	Tornillo PM 3,9x25 mm	0,01	0,10	
P04PW100	5,000 u	Tornillo MM 3,5x9,5 mm	0,02	0,10	
P04PW030	0,178 kg	Pasta de agarre yeso	0,40	0,07	
		Suma la partida.....			19,24
		Costes indirectos.....		2,00%	0,38
		TOTAL PARTIDA.....			19,62

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

07.03.06	m2	ENFOSC. MAESTR.-FRATAS. M-15 HOR.			
		Enfoscado maestreado y fratasado con mortero de cemento CEM I/B-P 32,5 N y arena de río M-15, en paramentos horizontales de 20 mm. de espesor, i/regleado, sacado de aristas y rincones con maestras cada 3 m. y andamiaje, s/NTE-RPE-7, medido deduciendo huecos.			
O01OA030	0,480 h	Oficial primera	19,76	9,48	
O01OA050	0,480 h	Ayudante	17,59	8,44	
A02A050	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-15	87,86	1,76	
		Suma la partida.....			19,68
		Costes indirectos.....		2,00%	0,39
		TOTAL PARTIDA.....			20,07

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.03.07	m2	ENLUCIDO DE CAL HOR. Enfoscado maestreado y fratasado con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-15, en paramentos verticales de 20 mm. de espesor, i/regleado, sacado de aristas y rincones con maestras cada 3 m. y andamiaje, s/NTE-RPE-7, medido deduciendo huecos.			
O01OA030	0,060 h	Oficial primera	19,76	1,19	
O01OA050	0,060 h	Ayudante	17,59	1,06	
PBPL.6am	0,004 m3	Pasta cal	70,73	0,28	
Suma la partida.....					2,53
Costes indirectos.....					2,00%
TOTAL PARTIDA.....					2,58

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

07.03.08	m2	P. PLAST. ACRIL. MATE LAVABLE B/COLOR Pintura plástica acrílica lisa mate lavable profesional, en blanco o pigmentada, sobre paramentos horizontales y verticales, dos manos, incluso imprimación y plastecido.			
O01OB230	0,148 h.	Oficial 1ª pintura	17,75	2,63	
O01OB240	0,148 h.	Ayudante pintura	16,25	2,41	
P25OZ040	0,070 l.	E. fijadora muy penetrante obra/mad e/int	7,97	0,56	
P25OG040	0,060 kg	Masilla ultrafina acabados	1,41	0,08	
P25EI030	0,300 l.	P. pl. acril. esponjable	2,93	0,88	
P25WW220	0,200 u	Pequeño material	1,13	0,23	
Suma la partida.....					6,79
Costes indirectos.....					2,00%
TOTAL PARTIDA.....					6,93

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 08 CARPINTERÍA Y CERRAJERÍA					
08.01	m2	CARPINTERÍA FIJA ESMALTADA			
		Ventana fija ejecutada con perfiles de tubo hueco de acero laminado en frío, esmaltados al horno 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 albañilería).			
O01OB130	0,250 h	Oficial 1ª cerrajero	18,87	4,72	
O01OB140	0,250 h	Ayudante cerrajero	17,74	4,44	
P13CV170	1,000 m2	Ventana fija acero esmaltada	121,45	121,45	
		Suma la partida.....			130,61
		Costes indirectos.....		2,00%	2,61
		TOTAL PARTIDA.....			133,22

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

08.02	m2	CARPINTERÍA ABAT.HORIZ. ESMALTADA			
		Ventana abatible de eje horizontal, ejecutada con perfiles de tubo hueco de acero laminado en frío, esmaltados al horno, de 1,5 mm. de espesor, junquillos de 30x15 mm. con bulones a presión, perfil vierteaguas, herrajes de colgar y seguridad con brazo retenedor articulado 45°, patillas para anclaje i/corte, preparación y soldadura de perfiles en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).			
O01OB130	0,250 h	Oficial 1ª cerrajero	18,87	4,72	
O01OB140	0,250 h	Ayudante cerrajero	17,74	4,44	
P13CV200	1,000 m2	Ventana abat. horiz. acero esm	162,15	162,15	
		Suma la partida.....			171,31
		Costes indirectos.....		2,00%	3,43
		TOTAL PARTIDA.....			174,74

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

08.03	m2	CARPINTERÍA FIJA ESMALTADA FORJA			
		Ventana fija ejecutada con perfiles de tubo hueco de acero laminado en frío, esmaltados al horno de 2 mm. de espesor y 80x50 mm. de sección, junquillos de 30x15 mm. con bulones a presión, patillas para anclaje, incluso cierre en forja, i/corte, preparación y soldadura en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).			
O01OB130	0,250 h	Oficial 1ª cerrajero	18,87	4,72	
O01OB140	0,250 h	Ayudante cerrajero	17,74	4,44	
P13CV170	1,000 m2	Ventana fija acero esmaltada	121,45	121,45	
PLEECCLS	1,000 m2	Cierre forja	145,00	145,00	
		Suma la partida.....			275,61
		Costes indirectos.....		2,00%	5,51
		TOTAL PARTIDA.....			281,12

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

08.04	m2	CARPINTERÍA ABAT.HORIZ. ESMALTADA FORJA			
		Ventana abatible de eje horizontal, ejecutada con perfiles de tubo hueco de acero laminado en frío, esmaltados al horno, de 1,5 mm. de espesor, junquillos de 30x15 mm. con bulones a presión, perfil vierteaguas, herrajes de colgar y seguridad con brazo retenedor articulado 45°, patillas para anclaje i/corte, preparación y soldadura de perfiles en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).			
O01OB130	0,250 h	Oficial 1ª cerrajero	18,87	4,72	
O01OB140	0,250 h	Ayudante cerrajero	17,74	4,44	
P13CV200	1,000 m2	Ventana abat. horiz. acero esm	162,15	162,15	
PLEECCLS	1,000 m2	Cierre forja	145,00	145,00	
		Suma la partida.....			316,31
		Costes indirectos.....		2,00%	6,33
		TOTAL PARTIDA.....			322,64

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.05	ud	PUERTA PASO LISA ROBLE 900x2030			
		Puerta de paso ciega normalizada, lisa, de roble barnizada, de dimensiones 900x2030 mm., incluso precerco de pino de 70x30 mm., galce o cerco visto de DM rechapado de roble de 70x30 mm., tapajuntas lisos de DM rechapado de roble 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar y de cierre latonados, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.			
O01OB150	1,000 h.	Oficial 1ª carpintero	18,80	18,80	
O01OB160	1,000 h.	Ayudante carpintero	16,99	16,99	
P11PP040	4,845 m.	Precerco de pino 70x30 mm.	2,35	11,39	
P11P10e	4,845 m.	Galce DM R. roble 70x30 mm.	3,69	17,88	
P11T05e	9,690 m.	Tapajuntas DM MR roble 70x10 mm.	1,25	12,11	
P11L10aeac	1,000 ud	P.paso ciega lisa roble 900x2030 mm.	118,73	118,73	
P11RB040	4,000 ud	Pernio latón 80/95 mm. codillo	0,59	2,36	
P11WP080	18,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,04	0,72	
P11RP020	2,000 ud	Pomo latón pul.brillo c/resbalón	9,80	19,60	
				Suma la partida.....	218,58
				Costes indirectos.....	2,00% 4,37
				TOTAL PARTIDA.....	222,95

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

08.06	ud	PUERTA PASO CORTEN 1400x2030			
		Puerta de paso, chapada en cortén, p.p. de vidrio según planos de carpinterías, de dimensiones 1400x2030 mm., incluso precerco de pino de 70x30 mm., galce o cerco visto de DM rechapado en cortén, tapajuntas lisos de DM rechapado en cortén. en ambas caras, y herrajes de colgar y de cierre latonados, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.			
O01OB150	1,000 h.	Oficial 1ª carpintero	18,80	18,80	
O01OB160	1,000 h.	Ayudante carpintero	16,99	16,99	
P11PP040	4,845 m.	Precerco de pino 70x30 mm.	2,35	11,39	
P11P10e	4,845 m.	Galce DM R. roble 70x30 mm.	3,69	17,88	
P11T05e	9,690 m.	Tapajuntas DM MR roble 70x10 mm.	1,25	12,11	
M00170107MA	2,850 m2.	Hoja aglom hidróf	49,50	141,08	
P11RB040	4,000 ud	Pernio latón 80/95 mm. codillo	0,59	2,36	
P11WP080	18,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,04	0,72	
P11RP020	2,000 ud	Pomo latón pul.brillo c/resbalón	9,80	19,60	
P04L010223	0,700 m2	Placa acero cortén e = 5 mm	230,00	161,00	
P14ESA240	1,006 m2	Climalit 10/10,12ó16/Stadip 66.1 inc.	79,96	80,44	
				Suma la partida.....	482,37
				Costes indirectos.....	2,00% 9,65
				TOTAL PARTIDA.....	492,02

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.07	ud	PUERTA PASO CORTEN 950x2030			
		Puerta de paso, chapada en cortén, p.p. de vidrio según planos de carpinterías, de dimensiones 1400x2030 mm., incluso precerco de pino de 70x30 mm., galce o cerco visto de DM rechapado en cortén, tapajuntas lisos de DM rechapado en cortén. en ambas caras, y herrajes de colgar y de cierre latonados, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.			
O01OB150	1,000 h.	Oficial 1ª carpintero	18,80	18,80	
O01OB160	1,000 h.	Ayudante carpintero	16,99	16,99	
P11PP040	4,845 m.	Precerco de pino 70x30 mm.	2,35	11,39	
P11P10e	4,845 m.	Galce DM R. roble 70x30 mm.	3,69	17,88	
P11T05e	9,690 m.	Tapajuntas DM MR roble 70x10 mm.	1,25	12,11	
M00170107MA	2,500 m2.	Hoja aglom hidróf	49,50	123,75	
P11RB040	4,000 ud	Pernio latón 80/95 mm. codillo	0,59	2,36	
P11WP080	18,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,04	0,72	
P11RP020	2,000 ud	Pomo latón pul.brillo c/resbalón	9,80	19,60	
P04L010223	0,350 m2	Placa acero cortén e = 5 mm	230,00	80,50	
P14ESA240	1,006 m2	Climalit 10/10,12ó16/Stadip 66.1 inc.	79,96	80,44	
		Suma la partida.....			384,54
		Costes indirectos.....		2,00%	7,69
		TOTAL PARTIDA.....			392,23

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 09 VIDRIERÍA					
09.01	m2	CLIMALIT 6/ 10,12,16/ 6 mm.			
		Doble acristalamiento Climalit, formado por un vidrio float Planilux incoloro de 6 mm y un vidrio float Planilux incoloro de 6 mm, cámara de aire deshidratado de 10, 12 ó 16 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8.			
O01OB250	0,200 h	Oficial 1ª vidriería	18,18	3,64	
P14ESA070	1,006 m2	Climalit 6/10,12ó16/6 incoloro	35,78	35,99	
P14KW065	7,000 m	Sellado con silicona neutra	0,98	6,86	
P01DW090	1,500 m	Pequeño material	1,35	2,03	
		Suma la partida.....			48,52
		Costes indirectos.....		2,00%	0,97
		TOTAL PARTIDA.....			49,49

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

09.02	m2	CLIMALIT 10/12/ STADIP 66.1 INCOLORO			
		Doble acristalamiento Climalit, formado por un vidrio float Planilux incoloro de 10 mm y un vidrio laminado de seguridad Stadip 66.1 incoloro de 12 mm, cámara de aire deshidratado de 10, 12 ó 16 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8.			
O01OB250	0,200 h	Oficial 1ª vidriería	18,18	3,64	
P14ESA240	1,006 m2	Climalit 10/10,12ó16/Stadip 66.1 inc.	79,96	80,44	
P14KW065	7,000 m	Sellado con silicona neutra	0,98	6,86	
P01DW090	1,500 m	Pequeño material	1,35	2,03	
		Suma la partida.....			92,97
		Costes indirectos.....		2,00%	1,86
		TOTAL PARTIDA.....			94,83

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 10 FONTANERÍA					
10.01	u	TERMO ELÉCTRICO 80 l.			
		Termo eléctrico de 80 l., i/lámpara de control, termómetro, termostato exterior regulable de 35° a 60°, válvula de seguridad instalado con llaves de corte y latiguillos, sin incluir conexión eléctrica.			
O01OB170	1,000 h	Oficial 1º fontanero calefactor	19,95	19,95	
O01OB180	1,000 h	Oficial 2º fontanero calefactor	18,17	18,17	
P20AE040	1,000 u	Acumulador eléctrico 80 l.	448,50	448,50	
P20TV020	2,000 u	Válvula de esfera 1/2"	4,65	9,30	
P20TV380	2,000 u	Latiguillo flexible 20 cm. 1/2"	4,67	9,34	
		Suma la partida.....			505,26
		Costes indirectos.....		2,00%	10,11
		TOTAL PARTIDA.....			515,37

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

10.02	m.	TUBERÍA MULTICAPA PEX-AL-PEX 40x3,5mm.			
		Tubería multicapa PEX-AL-PEX de D=40x3,5 mm. LaserMultiDalpex (Glynwed), s/UNE 53961 para AFS/ACS y climatización. Sistema de unión mediante accesorios press-fitting, incluso p.p. de accesorios, abrazaderas, liras y pequeño material, totalmente instalado y funcionando.			
O01OB170	0,100 h	Oficial 1º fontanero calefactor	19,95	2,00	
O01OB195	0,100 h.	Ayudante fontanero	16,99	1,70	
P17PE070	1,000 m.	Tubo multicapa PEX-AL-PEX 40x3,5	15,08	15,08	
P17PE170	0,200 ud	Codo 90º 40x40	25,35	5,07	
P17PE270	0,100 ud	Manguito 40x40	13,99	1,40	
P17PE370	0,100 ud	Te 40x40x40	24,77	2,48	
P17PE470	0,050 ud	Enlace recto rosca macho 40x1 1/4"	17,90	0,90	
		Suma la partida.....			28,63
		Costes indirectos.....		2,00%	0,57
		TOTAL PARTIDA.....			29,20

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

10.03	m.	TUBERÍA MULTICAPA PEX-AL-PEX 32x3mm.			
		Tubería multicapa PEX-AL-PEX de D=32x3 mm. LaserMultiDalpex (Glynwed), s/UNE 53961 para AFS/ACS y climatización. Sistema de unión mediante accesorios press-fitting, incluso p.p. de accesorios, abrazaderas, liras y pequeño material, totalmente instalado y funcionando.			
O01OB170	0,100 h	Oficial 1º fontanero calefactor	19,95	2,00	
O01OB195	0,100 h.	Ayudante fontanero	16,99	1,70	
P17PE060	1,000 m.	Tubo multicapa PEX-AL-PEX 32x3	7,39	7,39	
P17PE160	0,200 ud	Codo 90º 32x32	13,32	2,66	
P17PE260	0,100 ud	Manguito 32x32	11,20	1,12	
P17PE360	0,100 ud	Te 32x32x32	15,51	1,55	
P17PE460	0,050 ud	Enlace recto rosca macho 32x1"	8,48	0,42	
		Suma la partida.....			16,84
		Costes indirectos.....		2,00%	0,34
		TOTAL PARTIDA.....			17,18

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.04	m.	TUBERÍA MULTICAPA PEX-AL-PEX 25x2,5mm. Tubería multicapa PEX-AL-PEX de D=25x2,5 mm. LaserMultiDalpex (Glynwed), s/UNE 53961 para AFS/ACS y climatización. Sistema de unión mediante accesorios press-fitting, incluso p.p. de accesorios, abrazaderas, liras y pequeño material, totalmente instalado y funcionando.			
O01OB170	0,100 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	2,00	
O01OB195	0,100 h.	Ayudante fontanero	16,99	1,70	
P17PE050	1,000 m.	Tubo multicapa PEX-AL-PEX 25x2,5	4,08	4,08	
P17PE150	0,200 ud	Codo 90º 25x25	12,14	2,43	
P17PE250	0,100 ud	Manguito 25x25	9,58	0,96	
P17PE350	0,100 ud	Te 25x25x25	15,95	1,60	
P17PE450	0,050 ud	Enlace recto rosca macho 25x3/4"	6,78	0,34	
Suma la partida.....					13,11
Costes indirectos.....					2,00%
TOTAL PARTIDA.....					13,37

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

10.05	m.	TUBERÍA MULTICAPA PEX-AL-PEX 20x2,25mm. Tubería multicapa PEX-AL-PEX de D=20x2,25 mm. LaserMultiDalpex (Glynwed), s/UNE 53961 para AFS/ACS y climatización. Sistema de unión mediante accesorios press-fitting, incluso p.p. de accesorios, abrazaderas, liras y pequeño material, totalmente instalado y funcionando.			
O01OB170	0,100 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	2,00	
O01OB195	0,100 h.	Ayudante fontanero	16,99	1,70	
P17PE040	1,000 m.	Tubo multicapa PEX-AL-PEX 20x2,25	2,36	2,36	
P17PE140	0,200 ud	Codo 90º 20x20	7,45	1,49	
P17PE240	0,100 ud	Manguito 20x20	7,18	0,72	
P17PE340	0,100 ud	Te 20x20x20	9,77	0,98	
P17PE440	0,050 ud	Enlace recto rosca macho 20x3/4"	4,00	0,20	
Suma la partida.....					9,45
Costes indirectos.....					2,00%
TOTAL PARTIDA.....					9,64

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

10.06	m.	TUBERÍA MULTICAPA PEX-AL-PEX 16x2mm. Tubería multicapa PEX-AL-PEX de D=16x2 mm. LaserMultiDalpex (Glynwed), s/UNE 53961 para AFS/ACS y climatización. Sistema de unión mediante accesorios press-fitting, incluso p.p. de accesorios, abrazaderas, liras y pequeño material, totalmente instalado y funcionando.			
O01OB170	0,100 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	2,00	
O01OB195	0,100 h.	Ayudante fontanero	16,99	1,70	
P17PE020	1,000 m.	Tubo multicapa PEX-AL-PEX 16x2	1,66	1,66	
P17PE120	0,200 ud	Codo 90º 16x16	5,79	1,16	
P17PE220	0,100 ud	Manguito 16x16	5,73	0,57	
P17PE320	0,100 ud	Te 16x16x16	8,07	0,81	
P17PE420	0,050 ud	Enlace recto rosca macho 16x1/2"	3,14	0,16	
Suma la partida.....					8,06
Costes indirectos.....					2,00%
TOTAL PARTIDA.....					8,22

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.07	m.	TUBERÍA MULTICAPA PEX-AL-PEX 12x2mm. Tubería multicapa PEX-AL-PEX de D=12x2 mm. LaserMultiDalpex (Glynw ed), s/UNE 53961 para AFS/ACS y climatización. Sistema de unión mediante accesorios press-fitting, incluso p.p. de accesorios, abrazaderas, liras y pequeño material, totalmente instalado y funcionando.			
O01OB170	0,100 h	Oficial 1º fontanero calefactor	19,95	2,00	
O01OB195	0,100 h.	Ayudante fontanero	16,99	1,70	
P17PE010	1,000 m.	Tubo multicapa PEX-AL-PEX 12x2	1,52	1,52	
P17PE110	0,200 ud	Codo 90º 12x12	6,65	1,33	
P17PE210	0,100 ud	Manguito 12x12	7,13	0,71	
P17PE310	0,100 ud	Te 12x12x12	9,00	0,90	
P17PE410	0,050 ud	Enlace recto rosca macho 12x1/2"	4,15	0,21	
Suma la partida.....					8,37
Costes indirectos.....					2,00%
TOTAL PARTIDA.....					8,54

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

10.08	u	VÁLVULA DE ESFERA LATÓN 1 1/2" 40mm Suministro y colocación de válvula de corte por esfera, de 1 1/2" (40 mm.) de diámetro, de latón cromado PN-25, colocada mediante unión roscada, totalmente equipada, instalada y funcionando. s/CTE-HS-4.			
O01OB170	0,250 h	Oficial 1º fontanero calefactor	19,95	4,99	
P17XE060	1,000 u	Válvula esfera latón roscar 1 1/2"	22,20	22,20	
Suma la partida.....					27,19
Costes indirectos.....					2,00%
TOTAL PARTIDA.....					27,73

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

10.09	u	VÁLVULA DE PASO 22mm 3/4" P/EMPOTRAR Suministro y colocación de válvula de paso de 22 mm. 3/4" de diámetro, para empotrar cromada y de paso recto, colocada mediante unión roscada, totalmente equipada, instalada y funcionando. s/CTE-HS-4.			
O01OB170	0,200 h	Oficial 1º fontanero calefactor	19,95	3,99	
P17XP050	1,000 u	Llave paso empot.mand.redon.22mm	9,87	9,87	
Suma la partida.....					13,86
Costes indirectos.....					2,00%
TOTAL PARTIDA.....					14,14

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 11 SANEAMIENTO					
SUBCAPÍTULO 11.01 RESIDUALES					
11.01.01	u	ACOMETIDA RED GENERAL SANEAMIENTO			
		Acometida domiciliaria de saneamiento a la red general municipal, hasta una distancia máxima de 8 m, formada por: rotura del pavimento con compresor, excavación manual de zanjas de saneamiento en terrenos de consistencia dura, colocación de tubería de hormigón en masa de enchufe de campana, con junta de goma de 30 cm de diámetro interior, tapado posterior de la acometida y reposición del pavimento con hormigón en masa HM-20/P/40/I, sin incluir formación del pozo en el punto de acometida y con p.p. de medios auxiliares.			
O01OA040	1,000 h	Oficial segunda	18,23	18,23	
O01OA060	2,000 h	Peón especializado	16,64	33,28	
M06CM010	1,200 h	Compre.port.diesel m.p. 2 m3/min 7 bar	3,00	3,60	
M06M010	1,200 h	Martillo manual picador neumático 9 kg	2,69	3,23	
E02ES020	7,200 m3	EXCAVACIÓN ZANJA SANEAMIENTO T.DURO A MANO	61,36	441,79	
P02THE020	8,000 m	Tub.HM j.elástica 90kN/m2 D=300mm	10,55	84,40	
P01HM020	0,580 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	69,86	40,52	
		Suma la partida.....			625,05
		Costes indirectos.....		2,00%	12,50
		TOTAL PARTIDA.....			637,55

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

11.01.02	u	ARQUETA REGISTRABLE PREFABRICADA HM 30x30x15 cm			
		Arqueta prefabricada registrable de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior de 30x30x15 cm, medidas interiores, completa: con tapa y marco de hormigón y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.			
O01OA030	0,600 h	Oficial primera	19,76	11,86	
O01OA060	1,200 h	Peón especializado	16,64	19,97	
M05RN020	0,100 h	Retrocargadora neumáticos 75 CV	30,05	3,01	
P01HM020	0,009 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	69,86	0,63	
P02EAH005	1,000 u	Arq.HM c/zunch.sup-fondo ciego 30x30x15	10,29	10,29	
P02EAT080	1,000 u	Tapa/marco cuadrada HM 30x30cm	11,00	11,00	
		Suma la partida.....			56,76
		Costes indirectos.....		2,00%	1,14
		TOTAL PARTIDA.....			57,90

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

11.01.03	u	ARQUETA REGISTRABLE PREFABRICADA HM 30x30x30 cm			
		Arqueta prefabricada registrable de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior de 30x30x30 cm, medidas interiores, completa: con tapa y marco de hormigón y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.			
O01OA030	0,620 h	Oficial primera	19,76	12,25	
O01OA060	1,240 h	Peón especializado	16,64	20,63	
M05RN020	0,100 h	Retrocargadora neumáticos 75 CV	30,05	3,01	
P01HM020	0,015 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	69,86	1,05	
P02EAH010	1,000 u	Arq.HM c/zunch.sup-fondo ciego 30x30x30	16,55	16,55	
P02EAT080	1,000 u	Tapa/marco cuadrada HM 30x30cm	11,00	11,00	
		Suma la partida.....			64,49
		Costes indirectos.....		2,00%	1,29
		TOTAL PARTIDA.....			65,78

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11.01.04	u	ARQUETA REGISTRABLE PREFABRICADA HM 30x30x50 cm Arqueta prefabricada registrable de hormigón en masa con refuerzo de zunchos perimetral en la parte superior de 30x30x50 cm, medidas interiores, completa: con tapa y marco de hormigón y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.			
O01OA030	0,620 h	Oficial primera	19,76	12,25	
O01OA060	1,240 h	Peón especializado	16,64	20,63	
M05RN020	0,100 h	Retrocargadora neumáticos 75 CV	30,05	3,01	
P01HM020	0,015 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	69,86	1,05	
P02EAH015	1,000 u	Arq.HM c/zunch.sup-fondo ciego 30x30x50	19,46	19,46	
P02EAT080	1,000 u	Tapa/marco cuadrada HM 30x30cm	11,00	11,00	
Suma la partida.....					67,40
Costes indirectos.....					2,00%
TOTAL PARTIDA.....					68,75

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

11.01.05	u	ARQUETA REGISTRABLE PREFABRICADA HM 40x40x20 cm Arqueta prefabricada registrable de hormigón en masa con refuerzo de zunchos perimetral en la parte superior de 40x40x20 cm, medidas interiores, completa: con tapa y marco de hormigón y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.			
O01OA030	0,500 h	Oficial primera	19,76	9,88	
O01OA060	1,000 h	Peón especializado	16,64	16,64	
M05RN020	0,120 h	Retrocargadora neumáticos 75 CV	30,05	3,61	
P01HM020	0,016 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	69,86	1,12	
P02EAH017	1,000 u	Arq.HM c/zunch.sup-fondo ciego 40x40x20	13,96	13,96	
P02EAT090	1,000 u	Tapa/marco cuadrada HM 40x40cm	18,00	18,00	
Suma la partida.....					63,21
Costes indirectos.....					2,00%
TOTAL PARTIDA.....					64,47

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

11.01.06	u	ARQUETA REGISTRABLE PREFABRICADA HM 40x40x40 cm Arqueta prefabricada registrable de hormigón en masa con refuerzo de zunchos perimetral en la parte superior de 40x40x40 cm, medidas interiores, completa: con tapa y marco de hormigón y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.			
O01OA030	0,640 h	Oficial primera	19,76	12,65	
O01OA060	1,280 h	Peón especializado	16,64	21,30	
M05RN020	0,120 h	Retrocargadora neumáticos 75 CV	30,05	3,61	
P01HM020	0,025 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	69,86	1,75	
P02EAH020	1,000 u	Arq.HM c/zunch.sup-fondo ciego 40x40x40	22,79	22,79	
P02EAT090	1,000 u	Tapa/marco cuadrada HM 40x40cm	18,00	18,00	
Suma la partida.....					80,10
Costes indirectos.....					2,00%
TOTAL PARTIDA.....					81,70

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11.01.07	u	ARQUETA REGISTRABLE PREFABRICADA HM 40x40x50 cm Arqueta prefabricada registrable de hormigón en masa con refuerzo de zunchos perimetral en la parte superior de 40x40x50 cm, medidas interiores, completa: con tapa y marco de hormigón y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.			
O01OA030	0,640 h	Oficial primera	19,76	12,65	
O01OA060	1,280 h	Peón especializado	16,64	21,30	
M05RN020	0,120 h	Retrocargadora neumáticos 75 CV	30,05	3,61	
P01HM020	0,025 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	69,86	1,75	
P02EAH025	1,000 u	Arq.HM c/zunch.sup-fondo ciego 40x40x50	25,87	25,87	
P02EAT090	1,000 u	Tapa/marco cuadrada HM 40x40cm	18,00	18,00	
Suma la partida.....					83,18
Costes indirectos.....					2,00%
TOTAL PARTIDA.....					84,84

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

11.01.08	u	ARQUETA REGISTRABLE PREFABRICADA HM 50x50x25 cm Arqueta prefabricada registrable de hormigón en masa con refuerzo de zunchos perimetral en la parte superior de 50x50x25 cm, medidas interiores, completa: con tapa y marco de hormigón y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.			
O01OA030	0,600 h	Oficial primera	19,76	11,86	
O01OA060	1,200 h	Peón especializado	16,64	19,97	
M05RN020	0,140 h	Retrocargadora neumáticos 75 CV	30,05	4,21	
P01HM020	0,025 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	69,86	1,75	
P02EAH027	1,000 u	Arq.HM c/zunch.sup-fondo ciego 50x50x25	19,08	19,08	
P02EAT100	1,000 u	Tapa/marco cuadrada HM 50x50cm	23,00	23,00	
Suma la partida.....					79,87
Costes indirectos.....					2,00%
TOTAL PARTIDA.....					81,47

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

11.01.09	u	ARQUETA REGISTRABLE PREFABRICADA HM 50x50x50 cm Arqueta prefabricada registrable de hormigón en masa con refuerzo de zunchos perimetral en la parte superior de 50x50x50 cm, medidas interiores, completa: con tapa y marco de hormigón y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.			
O01OA030	0,660 h	Oficial primera	19,76	13,04	
O01OA060	1,320 h	Peón especializado	16,64	21,96	
M05RN020	0,140 h	Retrocargadora neumáticos 75 CV	30,05	4,21	
P01HM020	0,038 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	69,86	2,65	
P02EAH030	1,000 u	Arq.HM c/zunch.sup-fondo ciego 50x50x50	37,64	37,64	
P02EAT100	1,000 u	Tapa/marco cuadrada HM 50x50cm	23,00	23,00	
Suma la partida.....					102,50
Costes indirectos.....					2,00%
TOTAL PARTIDA.....					104,55

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11.01.10	u	ARQUETA REGISTRABLE PREFABRICADA HM 60x60x60 cm Arqueta prefabricada registrable de hormigón en masa con refuerzo de zunchos perimetral en la parte superior de 60x60x60 cm, medidas interiores, completa: con tapa y marco de hormigón y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.			
O01OA030	0,680 h	Oficial primera	19,76	13,44	
O01OA060	1,350 h	Peón especializado	16,64	22,46	
M05RN020	0,160 h	Retrocargadora neumáticos 75 CV	30,05	4,81	
P01HM020	0,040 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	69,86	2,79	
P02EAH040	1,000 u	Arq.HM c/zunch.sup-fondo ciego 60x60x60	50,14	50,14	
P02EAT110	1,000 u	Tapa/marco cuadrada HM 60x60cm	36,00	36,00	
Suma la partida.....					129,64
Costes indirectos.....					2,00%
TOTAL PARTIDA.....					132,23

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

11.01.11	m	TUBO PVC LISO MULTICAPA ENCOLADO 110mm Colector de saneamiento enterrado de PVC liso multicapa con un diámetro 110 mm encolado. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5.			
O01OA030	0,180 h	Oficial primera	19,76	3,56	
O01OA060	0,180 h	Peón especializado	16,64	3,00	
P01AA020	0,235 m3	Arena de río 0/6 mm	17,39	4,09	
P02TVO310	1,000 m	Tubo PVC liso multicapa celular encol.D=110	1,48	1,48	
Suma la partida.....					12,13
Costes indirectos.....					2,00%
TOTAL PARTIDA.....					12,37

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

11.01.12	m	TUBO PVC LISO MULTICAPA ENCOLADO 125mm Colector de saneamiento enterrado de PVC liso multicapa con un diámetro 125 mm encolado. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5.			
O01OA030	0,200 h	Oficial primera	19,76	3,95	
O01OA060	0,200 h	Peón especializado	16,64	3,33	
P01AA020	0,237 m3	Arena de río 0/6 mm	17,39	4,12	
P02TVO320	1,000 m	Tubo PVC liso multicapa celular encol.D=125	1,81	1,81	
Suma la partida.....					13,21
Costes indirectos.....					2,00%
TOTAL PARTIDA.....					13,47

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

11.01.13	u	SUMIDERO SIFÓNICO ACERO INOX. 10x10 Sumidero sifónico de acero inoxidable AISI-304 de 3 mm de espesor, salida vertical, para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos, de 10x10 cm, instalado y conexionado a la red general de desagüe de 40 mm, incluso con p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, s/ CTE-HS-5.			
O01OB170	0,300 h	Oficial 1º fontanero calefactor	19,95	5,99	
P17KA010	1,000 u	Sumid. sifónico acero inox. 10x10 cm	44,41	44,41	
P01DW090	1,000 m	Pequeño material	1,35	1,35	
Suma la partida.....					51,75
Costes indirectos.....					2,00%
TOTAL PARTIDA.....					52,79

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11.01.14	u	SUMIDERO SIFÓNICO ACERO INOX. 15x15 Sumidero sifónico de acero inoxidable AISI-304 de 3 mm de espesor, salida vertical, para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos, de 15x15 cm, instalado y conexionado a la red general de desagüe de 50 mm, incluso con p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, s/ CTE-HS-5.			
O01OB170	0,320 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	6,38	
P17KA020	1,000 u	Sumid. sifónico acero inox. 15x15 cm	66,36	66,36	
P01DW090	1,000 m	Pequeño material	1,35	1,35	
Suma la partida.....					74,09
Costes indirectos.....					2,00%
TOTAL PARTIDA.....					75,57

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

11.01.15	u	SUMIDERO SIFÓNICO ACERO INOX. 20x20 Sumidero sifónico de acero inoxidable AISI-304 de 3 mm de espesor, salida vertical, para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos, de 20x20 cm, instalado y conexionado a la red general de desagüe de 63 mm, incluso con p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, s/ CTE-HS-5.			
O01OB170	0,340 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	6,78	
P17KA030	1,000 u	Sumid. sifónico acero inox. 20x20 cm	82,00	82,00	
P01DW090	1,000 m	Pequeño material	1,35	1,35	
Suma la partida.....					90,13
Costes indirectos.....					2,00%
TOTAL PARTIDA.....					91,93

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

11.01.16	u	SUMIDERO SIFÓNICO ACERO INOX. 25x25 Sumidero sifónico de acero inoxidable AISI-304 de 3 mm de espesor, salida vertical, para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos, de 25x25 cm, instalado y conexionado a la red general de desagüe de 100 mm, incluso con p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, s/ CTE-HS-5.			
O01OB170	0,350 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	6,98	
P17KA040	1,000 u	Sumid. sifónico acero inox. 25x25 cm	192,45	192,45	
P01DW090	1,000 m	Pequeño material	1,35	1,35	
Suma la partida.....					200,78
Costes indirectos.....					2,00%
TOTAL PARTIDA.....					204,80

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

11.01.17	m3	EXCAVACIÓN ZANJA SANEAMIENTO T.FLOJO A MANO Excavación en zanjas de saneamiento, en terrenos de consistencia floja, por medios manuales, con extracción de tierras a los bordes, y con posterior relleno y apisonado de las tierras procedentes de la excavación y con p.p. de medios auxiliares.			
O01OA070	2,300 h	Peón ordinario	16,80	38,64	
M08RI010	0,750 h	Pisón vibrante 70 kg.	3,20	2,40	
Suma la partida.....					41,04
Costes indirectos.....					2,00%
TOTAL PARTIDA.....					41,86

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

11.01.18	m3	EXCAVACIÓN ZANJA SANEAMIENTO T.DURO A MANO Excavación en zanjas de saneamiento, en terrenos de consistencia dura, por medios manuales, con extracción de tierras a los bordes, y con posterior relleno y apisonado de las tierras procedentes de la excavación y con p.p. de medios auxiliares.			
O01OA070	3,500 h	Peón ordinario	16,80	58,80	
M08RI010	0,800 h	Pisón vibrante 70 kg.	3,20	2,56	
Suma la partida.....					61,36
Costes indirectos.....					2,00%
TOTAL PARTIDA.....					62,59

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11.01.19	m3	EXCAVACIÓN ZANJA SANEAMIENTO T.DURO C/COMPRESOR Excavación en zanjas de saneamiento, en terrenos de consistencia dura, con compresor, con extracción de tierras a los bordes, y con posterior relleno y apisonado de las tierras procedentes de la excavación y con p.p. de medios auxiliares.			
O01OA060	1,120 h	Peón especializado	16,64	18,64	
O01OA070	0,920 h	Peón ordinario	16,80	15,46	
M06CM010	1,000 h	Compre.port.diesel m.p. 2 m3/min 7 bar	3,00	3,00	
M06MI010	1,000 h	Martillo manual picador neumático 9 kg	2,69	2,69	
M08RI010	0,850 h	Pisón vibrante 70 kg.	3,20	2,72	
				Suma la partida.....	42,51
				Costes indirectos.....	2,00%
				TOTAL PARTIDA.....	43,36

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

11.01.20	m3	EXCAVACIÓN ZANJA SANEAMIENTO T.FLOJO MECÁNICA Excavación en zanjas de saneamiento, en terrenos de consistencia floja, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, y con posterior relleno y apisonado de las tierras procedentes de la excavación y con p.p. de medios auxiliares.			
O01OA070	0,950 h	Peón ordinario	16,80	15,96	
M05EC110	0,150 h	Miniexcavadora hidráulica cadenas 1,2 t	28,00	4,20	
M08RI010	0,750 h	Pisón vibrante 70 kg.	3,20	2,40	
				Suma la partida.....	22,56
				Costes indirectos.....	2,00%
				TOTAL PARTIDA.....	23,01

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

11.01.21	m3	EXCAVACIÓN ZANJA SANEAMIENTO T.DURO MECÁNICA Excavación en zanjas de saneamiento, en terrenos de consistencia dura, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, y con posterior relleno y apisonado de las tierras procedentes de la excavación y con p.p. de medios auxiliares.			
O01OA070	0,900 h	Peón ordinario	16,80	15,12	
M05EC110	0,160 h	Miniexcavadora hidráulica cadenas 1,2 t	28,00	4,48	
M08RI010	0,850 h	Pisón vibrante 70 kg.	3,20	2,72	
				Suma la partida.....	22,32
				Costes indirectos.....	2,00%
				TOTAL PARTIDA.....	22,77

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

11.01.22	m3	EXCAVACIÓN ZANJA SANEAMIENTO T.DURO C/MARTILLO ROMPEDOR Excavación en zanjas de saneamiento, en terrenos de consistencia dura, con martillo rompedor, con extracción de tierras a los bordes, y con posterior relleno y apisonado de las tierras procedentes de la excavación y con p.p. de medios auxiliares.			
O01OA070	0,950 h	Peón ordinario	16,80	15,96	
M05RN050	0,220 h	Minicargadora con martillo rompedor	37,32	8,21	
M05EC110	0,110 h	Miniexcavadora hidráulica cadenas 1,2 t	28,00	3,08	
M08RI010	0,850 h	Pisón vibrante 70 kg.	3,20	2,72	
				Suma la partida.....	29,97
				Costes indirectos.....	2,00%
				TOTAL PARTIDA.....	30,57

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 11.02 DRENAJE					
11.02.01	mI	DRENAJE PERIMETRAL MURO			
		Drenaje e impermeabilización de muro formado por: tubo corrugado y ranurado PEAD, diámetro según planos, asentado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, grava drenante y capa filtrante geotextil 150 kg/m2, incluso caucho acrílico incoloro como impermeabilizante sobre el muro. Se respetaran las bandas de refuerzo y de terminación previstas en el CTE.			
O01OA030	0,500 h	Oficial primera	19,76	9,88	
O01OA060	0,390 h	Peón especializado	16,64	6,49	
O01OA070	0,400 h	Peón ordinario	16,80	6,72	
P02RPD050	1,000 m	Tubo drenaje PE corrug. doble D=160mm	7,71	7,71	
P06BG320	0,300 m2	Fieltro geotextil 125 g/m2	0,95	0,29	
P01AG130	0,040 m3	Grava machaqueo 40/80 mm	22,07	0,88	
P01AA020	0,016 m3	Arena de río 0/6 mm	17,39	0,28	
E02ES030	0,060 m3	EXCAVACIÓN ZANJA SANEAMIENTO T.DURO C/COMPRESOR	42,51	2,55	
MATERIALAU	1,000 ud	Material auxiliar	0,30	0,30	
		Suma la partida.....			35,10
		Costes indirectos.....		2,00%	0,70
		TOTAL PARTIDA.....			35,80

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 12 ELECTRICIDAD					
12.01	ud	CUADRO PROTEC. FUERZA Y ALUMBRADO			
		Cuadro protección electrificación elevada, formado por caja, de doble aislamiento de empotrar, con caja de empotrar de Legrand Ekinoxe, perfil omega, embarrado de protección, interruptor de control de potencia, interruptor general magnetotérmico de corte omnipolar 80, 50, 40, 16 y 10 A, interruptor diferencial 2x63, 2x40, 2x50, 2x16 y 2x10 A 30 mA y PIAS (I+N) de 10 y 16 A., con circuitos adicionales para alumbrado, tomas de corriente y gestión de usuarios. Instalado, incluyendo cableado y conexionado.			
O01OB200	0,600 h	Oficial 1ª electricista	19,15	11,49	
P15FB220	1,000 ud	Caja empot. Legrand Ekinoxe 2x 12	7,95	7,95	
P15FE105	1,000 ud	PIA Legrand 2x 80 A	123,22	123,22	
P15FE1052	1,000 ud	PIA Legrand 2x 40 A	79,40	79,40	
P15FD020	1,000 ud	Int.aut.di. Legrand 2x63 A 30 mA	120,42	120,42	
P15FD0201	1,000 ud	Int.aut.di. Legrand 2x40 A 30 mA	101,00	101,00	
P15FD0203	1,000 ud	Int.aut.di. Legrand 2x 16 A 30 mA	40,00	40,00	
P15FR020	8,000 u	PIA (I+N) 10A, 6 kA curva C	19,10	152,80	
P15FR050	2,000 u	PIA (I+N) 25A, 6 kA curva C	20,40	40,80	
P15FR040	1,000 u	PIA (I+N) 20A, 6 kA curva C	20,07	20,07	
P15FR030	8,000 u	PIA (I+N) 16A, 6 kA curva C	19,56	156,48	
P15FE010	* 6,000 ud	PIA Legrand (I+N) 10 A	15,05	90,30	
P15FE020	* 10,000 ud	PIA Legrand (I+N) 16 A	15,38	153,80	
P01DW090	1,000 m	Pequeño material	1,35	1,35	
		Suma la partida.....			1.099,08
		Costes indirectos.....		2,00%	21,98
		TOTAL PARTIDA.....			1.121,06

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

12.02	ud	CAJA I.C.P.(4P)			
		Caja I.C.P. (4p) doble aislamiento, de empotrar, precintable y homologada por la compañía eléctrica.			
O01OB200	0,150 h	Oficial 1ª electricista	19,15	2,87	
P15FA020	1,000 u	Caja para ICP (2 a 6 p) hasta 63A	10,49	10,49	
P01DW090	1,000 m	Pequeño material	1,35	1,35	
		Suma la partida.....			14,71
		Costes indirectos.....		2,00%	0,29
		TOTAL PARTIDA.....			15,00

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

12.03	m.	DERIVACIÓN INDIVIDUAL 5x25 mm2			
		Derivación individual 5x25 mm2 (línea que enlaza el contador o contadores de cada abonado con su dispositivo privado de mando y protección), bajo tubo de PVC rígido D=90 enterrado, M 40/gp5, conductores de cobre de 25 mm2 y aislamiento tipo Rv-K 0,6/1 kV libre de halógenos, en sistema trifásico con neutro, más conductor de protección y conductor de conmutación para doble tarifa de Cu 1,5 mm2 y color rojo. Incluso p.p. de excavación de zanja y relleno posterior, elementos de fijación y conexionado.			
O01OB200	0,250 h	Oficial 1ª electricista	19,15	4,79	
O01OB210	0,250 h	Oficial 2ª electricista	17,92	4,48	
P15AI040	5,000 m	Cond. RZ1-k (AS) 0,6/1kV 1x 10mm2 Cu	5,03	25,15	
P15AI340	1,000 m.	C.a.l.halóg.ES07Z1-k(AS) H07V 1,5mm2 Cu	0,56	0,56	
P15GD020	1,000 m	Tubo PVC rígido M 20/gp9 gris Libre Halóg.	3,08	3,08	
P01DW090	1,000 m	Pequeño material	1,35	1,35	
E02ES050	0,300 m3	EXCAVACIÓN ZANJA SANEAMIENTO T.DURO MECÁNICA	22,32	6,70	
%0200	2,000	Medios auxiliares	46,10	0,92	
		Suma la partida.....			47,03
		Costes indirectos.....		2,00%	0,94
		TOTAL PARTIDA.....			47,97

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
12.04	m.	CIRCUITO MONOF. POTENCIA 10 A.			
		Circuito de fuerza y alumbrado realizado con tubo PVC corrugado M 20/gp5, conductores de cobre rígido de 1,5 mm2, aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico (fase y neutro), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.			
O01OB200	0,150 h	Oficial 1ª electricista	19,15	2,87	
O01OB210	0,150 h	Oficial 2ª electricista	17,92	2,69	
P15GB010	1,000 m	Tubo PVC corrugado M 16/gp5	0,53	0,53	
P15GA010	2,000 m	Cond. H07V-K 750V 1x 1,5 mm2 Cu	0,83	1,66	
P01DW090	1,000 m	Pequeño material	1,35	1,35	
		Suma la partida.....			9,10
		Costes indirectos.....		2,00%	0,18
		TOTAL PARTIDA.....			9,28

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

12.05	m.	CIRCUITO MONOF. POTENCIA 16 A.			
		Circuito para tomas de uso general, realizado con tubo PVC corrugado M 25/gp5, conductores de cobre rígido de 2,5 mm2, aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico (fase neutro y tierra), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.			
O01OB200	0,150 h	Oficial 1ª electricista	19,15	2,87	
O01OB210	0,150 h	Oficial 2ª electricista	17,92	2,69	
P15GB020	1,000 m	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,82	0,82	
P15GA020	3,000 m	Cond. H07V-K 750V 1x 2,5 mm2 Cu	1,35	4,05	
P01DW090	1,000 m	Pequeño material	1,35	1,35	
		Suma la partida.....			11,78
		Costes indirectos.....		2,00%	0,24
		TOTAL PARTIDA.....			12,02

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

12.06	m.	CIRCUITO MONOF. POTENCIA 20 A.			
		Circuito lavadora, lavavajillas o termo eléctrico, realizado con tubo PVC corrugado M 25/gp5, conductores de cobre rígido de 4 mm2, aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico (fase neutro y tierra), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.			
O01OB200	0,200 h	Oficial 1ª electricista	19,15	3,83	
O01OB210	0,200 h	Oficial 2ª electricista	17,92	3,58	
P15GB020	1,000 m	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,82	0,82	
P15GA030	3,000 m	Cond. H07V-K 750V 1x 4 mm2 Cu	2,08	6,24	
P01DW090	1,000 m	Pequeño material	1,35	1,35	
		Suma la partida.....			15,82
		Costes indirectos.....		2,00%	0,32
		TOTAL PARTIDA.....			16,14

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

12.07	m.	CIRCUITO MONOF. POTENCIA 25 A.			
		Circuito cocina realizado con tubo PVC corrugado M 25/gp5, conductores de cobre rígido de 6 mm2, aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico (fase neutro y tierra), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.			
O01OB200	0,250 h	Oficial 1ª electricista	19,15	4,79	
O01OB210	0,250 h	Oficial 2ª electricista	17,92	4,48	
P15GB020	1,000 m	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,82	0,82	
P15GA040	3,000 m	Cond. H07V-K 750V 1x 6 mm2 Cu	3,09	9,27	
P01DW090	1,000 m	Pequeño material	1,35	1,35	
		Suma la partida.....			20,71
		Costes indirectos.....		2,00%	0,41
		TOTAL PARTIDA.....			21,12

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
12.08	m.	CIRCUITO TRIF. POTENCIA 16 A. Circuito eléctrico formado por conductores unipolares de cobre aislados H07V-K 5x2,5 mm ² , para una tensión nominal de 450/750V, realizado con tubo PVC corrugado M20/gp5 empotrado, en sistema trifásico (tres fases, neutro y protección), incluido p.p./ de cajas de registro y regletas de conexión. Instalación y conexionado; según REBT.			
O01OB200	0,120 h	Oficial 1ª electricista	19,15	2,30	
O01OB210	0,120 h	Oficial 2ª electricista	17,92	2,15	
P15GB020	1,000 m	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,82	0,82	
P15GA020	5,000 m	Cond. H07V-K 750V 1x2,5 mm ² Cu	1,35	6,75	
P15GK270	0,200 u	p.p cajas de registro y regletas de conexión	1,50	0,30	
Suma la partida.....					12,32
Costes indirectos.....					2,00%
TOTAL PARTIDA.....					12,57

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

12.09	u	P.LUZ SENCILLO JUNG-AS 500 Punto luz sencillo realizado en tubo PVC corrugado M 20/gp5 y conductor de cobre unipolar aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 1,5 mm ² . (activo, neutro y protección), incluido, caja registro, caja mecanismo universal con tornillo, interruptor unipolar Jung-501 U y casquillo con tecla Jung-AS 591 y marco respectivo, totalmente montado e instalado.			
O01OB200	0,350 h	Oficial 1ª electricista	19,15	6,70	
O01OB220	0,350 h	Ayudante electricista	17,92	6,27	
P15GB010	8,000 m	Tubo PVC corrugado M 16/gp5	0,53	4,24	
P15GA010	24,000 m	Cond. H07V-K 750V 1x1,5 mm ² Cu	0,83	19,92	
P15MXD010	1,000 u	Mecanismo interruptor Jung-501 U	4,70	4,70	
P15MXB020	1,000 u	Tecla doble marfil Jung-AS 591-5	5,60	5,60	
P15MXB040	1,000 u	Tecla senc.marfil c/simb.Jung-AS 591 L	4,12	4,12	
P15MW080	1,000 u	Casquillo bombilla	0,89	0,89	
P01DW090	1,000 m	Pequeño material	1,35	1,35	
Suma la partida.....					53,79
Costes indirectos.....					2,00%
TOTAL PARTIDA.....					54,87

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

12.10	u	BASE ENCHUFE 25A (II+T.T) BLANCO Base enchufe con toma de tierra lateral, realizado en tubo PVC corrugado M25/gp5 y conductor de cobre unipolar, aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 6 mm ² . (activo, neutro y protección), incluido caja de registro, caja mecanismo universal con tornillo, base enchufe 25A (II+T.T.), totalmente montado e instalado.			
O01OB200	0,250 h	Oficial 1ª electricista	19,15	4,79	
O01OB220	0,250 h	Ayudante electricista	17,92	4,48	
P15GB030	5,000 m	Tubo PVC corrugado M 25/gp5	1,23	6,15	
P15GA040	15,000 m	Cond. H07V-K 750V 1x6 mm ² Cu	3,09	46,35	
P15MW020	1,000 u	Base enchufe 25A (II+T.T) Cocina	3,92	3,92	
P15GK050	1,000 u	Caja mecanismo empotrar enlazable	0,28	0,28	
P15AH430	0,100 u	p.p. pequeño material para instalación	1,40	0,14	
Suma la partida.....					66,11
Costes indirectos.....					2,00%
TOTAL PARTIDA.....					67,43

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
12.11	u	BASE ENCHUFE 10/16 A (II+TT) "SCHUKO" BLANCO Base enchufe con toma de tierra lateral realizado en tubo PVC corrugado M20/gp5 y conductor de cobre unipolar, aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 2,5 mm ² ., (activo, neutro y protección), incluido caja de registro, caja mecanismo universal con tornillo, base enchufe 10/16 A (II+T.T.), sistema "Schuko" gama estandar, así como marco respectivo, totalmente montado e instalado.			
O01OB200	0,250 h	Oficial 1ª electricista	19,15	4,79	
O01OB220	0,250 h	Ayudante electricista	17,92	4,48	
P15GB020	5,000 m	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,82	4,10	
P15GA020	15,000 m	Cond. H07V-K 750V 1x2,5 mm ² Cu	1,35	20,25	
P15MA090	1,000 u	Bipolar TT lateral Schuko y emborn. rápido bl. estándar	5,69	5,69	
P15GK050	1,000 u	Caja mecanismo empotrar enlazable	0,28	0,28	
P15AH430	0,100 u	p.p. pequeño material para instalación	1,40	0,14	
Suma la partida.....					39,73
Costes indirectos.....					2,00%
TOTAL PARTIDA.....					40,52

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

12.12	u	TEMPORIZACIÓN ILUMINACIÓN B/ DETECTOR PRESENCIA Temporizador de iluminación de zona, conectando un micromódulo receptor (con función de regulación de luz) de señales de radiofrecuencia al circuito de iluminación de la zona a temporizar, e instalación de un micromódulo emisor conectado al detector de presencia que activa la temporización de la iluminación. Los micromódulos quedan instalados dentro de las cajas de los mecanismos (sin incluir mecanismo). Totalmente montado e instalado.			
O01OB200	1,000 h	Oficial 1ª electricista	19,15	19,15	
O01OB220	1,000 h	Ayudante electricista	17,92	17,92	
P15KI030	1,000 u	Micromódulo receptor señales RF M/P	60,00	60,00	
P15KI040	1,000 u	Micromódulo emisor señales RF multifuncion	75,00	75,00	
P15AH430	0,100 u	p.p. pequeño material para instalación	1,40	0,14	
Suma la partida.....					172,21
Costes indirectos.....					2,00%
TOTAL PARTIDA.....					175,65

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 13 CLIMATIZACIÓN					
13.01	u	B. CALOR AIRE-AIRE HORIZONTAL 13,5kW/14,5kW.			
		Bomba de calor aire-aire horizontal de potencia frigorífica 13,5kW y potencia calorífica 14,5kW. Incorpora compresor scroll con refrigerante R-410A, ventiladores centrífugos y válvula de expansión electrónica. Instalada y funcionando.			
O01OB170	6,000 h	Oficial 1º fontanero calefactor	19,95	119,70	
O01OB180	6,000 h	Oficial 2º fontanero calefactor	18,17	109,02	
P21QAA140	1,000 u	B.c.autónoma horiz. 13,5kW/14,5kW	4.957,43	4.957,43	
%AP0000380	3,800 %	Medios auxiliares	5.186,20	197,08	
		Suma la partida.....			5.383,23
		Costes indirectos.....		2,00%	107,66
		TOTAL PARTIDA.....			5.490,89

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL CUATROCIENTOS NOVENTA EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

13.02	m	TUB.H.PAR.LISA GALVANIZADA D=400mm			
		Tubería helicoidal de pared lisa de D=400 mm. en chapa de acero galvanizada espesor 0,5 mm., i/p.p. de codos, derivaciones, manguitos y demás accesorios.			
O01OB170	0,500 h	Oficial 1º fontanero calefactor	19,95	9,98	
O01OB180	0,500 h	Oficial 2º fontanero calefactor	18,17	9,09	
P21CH090	1,000 m	Tubo pared lisa galvanizad.D=400	26,18	26,18	
%MA0002000	20,000 %	Medios auxiliares	45,30	9,06	
		Suma la partida.....			54,31
		Costes indirectos.....		2,00%	1,09
		TOTAL PARTIDA.....			55,40

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

13.03	m	TUB.H.PAR.LISA GALVANIZADA D=500mm			
		Tubería helicoidal de pared lisa de D=500 mm. en chapa de acero galvanizada espesor 0,5 mm., i/p.p. de codos, derivaciones, manguitos y demás accesorios.			
O01OB170	0,500 h	Oficial 1º fontanero calefactor	19,95	9,98	
O01OB180	0,500 h	Oficial 2º fontanero calefactor	18,17	9,09	
P21CH100	1,000 m	Tubo pared lisa galvanizad.D=500	31,64	31,64	
%MA0002000	20,000 %	Medios auxiliares	50,70	10,14	
		Suma la partida.....			60,85
		Costes indirectos.....		2,00%	1,22
		TOTAL PARTIDA.....			62,07

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

13.04	m	TUB.H.PAR.LISA GALVANIZADA D=630mm			
		Tubería helicoidal de pared lisa de D=630 mm. en chapa de acero galvanizada espesor 0,5 mm., i/p.p. de codos, derivaciones, manguitos y demás accesorios.			
O01OB170	0,500 h	Oficial 1º fontanero calefactor	19,95	9,98	
O01OB180	0,500 h	Oficial 2º fontanero calefactor	18,17	9,09	
P21CH110	1,000 m	Tubo pared lisa galvanizad.D=630	44,18	44,18	
%MA0002000	20,000 %	Medios auxiliares	63,30	12,66	
		Suma la partida.....			75,91
		Costes indirectos.....		2,00%	1,52
		TOTAL PARTIDA.....			77,43

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13.05	m	TUB.H.PAR.LISA GALVANIZADA D=800mm Tubería helicoidal de pared lisa de D=800 mm. en chapa de acero galvanizada espesor 0,5 mm., i/p.p. de codos, derivaciones, manguitos y demás accesorios.			
O01OB170	0,500 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	9,98	
O01OB180	0,500 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17	9,09	
P21CH120	1,000 m	Tubo pared lisa galvanizad.D=800	75,00	75,00	
%MA0002000	20,000 %	Medios auxiliares	94,10	18,82	
Suma la partida.....					112,89
Costes indirectos.....					2,00%
TOTAL PARTIDA.....					115,15

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

13.06	u	REJILLA IMP. 450x300 SIMPLE Rejilla de impulsión simple deflexión con fijación invisible 450x300 y láminas horizontales ajustables individualmente en aluminio extruido, instalada, homologado, según normas UNE y NTE-ICI-24/26.			
O01OB170	1,000 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	19,95	
P21RS020	1,000 u	Rejilla impulsión 450x300 simple	22,52	22,52	
Suma la partida.....					42,47
Costes indirectos.....					2,00%
TOTAL PARTIDA.....					43,32

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

13.07	u	REJILLA RETORN. LAMA. H. 450x300 Rejilla de retorno con lamas fijas a 45º fabricada en aluminio extruido de 450x300 mm., incluso con marco de montaje, instalada s/NTE-IC-27.			
O01OB170	1,000 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95	19,95	
P21RR020	1,000 u	Rejilla retorno 450x300	25,50	25,50	
Suma la partida.....					45,45
Costes indirectos.....					2,00%
TOTAL PARTIDA.....					46,36

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 14 CONTROL DE CALIDAD					
SUBCAPÍTULO 14.01 ESTRUCTURAS METÁLICAS					
APARTADO 14.01.01 ENSAYOS SOBRE PERFILES					
14.01.01.01	u	PROPIEDADES MECÁNICAS, PERFIL ACERO LAMINADO Ensayo de las características mecánicas de un perfil de acero laminado con la determinación de las características mecánicas a tracción, y el alargamiento de rotura, s/ UNE-EN ISO 6892-1:2010, y el índice de resiliencia, s/ UNE-EN ISO 148-1:2011.			
P32M010	1,000 u	Resist. a tracción, acero laminado	82,57	82,57	
P32M020	1,000 u	Alargamiento de rotura, acero laminado	13,76	13,76	
P32M030	1,000 u	Índice resiliencia, acero laminado	55,03	55,03	
				Suma la partida.....	151,36
				Costes indirectos.....	2,00% 3,03
				TOTAL PARTIDA.....	154,39
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
14.01.01.02	u	GEOMETRÍA, PERFIL ACERO LAMINADO Ensayo para comprobación de la geometría de la sección de un perfil laminado, y la desviación de la masa, s/ UNE 36521:1996, UNE 36522:2001, UNE 36524:1994, UNE 36525:2001 y UNE 36526:1994, incluso mecanización de la probeta.			
P32M005	1,000 u	Geometría y masa, acero laminado	27,53	27,53	
				Suma la partida.....	27,53
				Costes indirectos.....	2,00% 0,55
				TOTAL PARTIDA.....	28,08
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con OCHO CÉNTIMOS					
14.01.01.03	u	APTITUD DOBLADO, PERFIL ACERO LAMINADO Ensayo para comprobar la aptitud al doblado a 180° de probetas mecanizadas de perfiles de acero, s/ UNE-EN ISO 5173:2011.			
P32M025	1,000 u	Doblado a 180°, acero laminado	55,03	55,03	
				Suma la partida.....	55,03
				Costes indirectos.....	2,00% 1,10
				TOTAL PARTIDA.....	56,13
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y SEIS EUROS con TRECE CÉNTIMOS					
14.01.01.04	u	APLASTAMIENTO, TUBO ACERO Ensayo para comprobar resistencia al aplastamiento de tubos de acero, s/ UNE-EN ISO 8492:2006.			
P32M040	1,000 u	Resist. al aplastamiento, tubos de acero	68,80	68,80	
				Suma la partida.....	68,80
				Costes indirectos.....	2,00% 1,38
				TOTAL PARTIDA.....	70,18
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS					
14.01.01.05	u	ESPESOR RECUBRIMIENTO, ACEROS Ensayo para determinar el espesor de revestimientos no conductores aplicados sobre perfiles de acero mediante ensayo con medidor por corrientes de Foucault.			
P32QC030	1,000 u	Espesor de recubrimiento s/ metales	9,16	9,16	
				Suma la partida.....	9,16
				Costes indirectos.....	2,00% 0,18
				TOTAL PARTIDA.....	9,34
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS					

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
APARTADO 14.01.02 ENSAYOS SOBRE SOLDADURAS					
14.01.02.01	u	ENSAYO SOLDADURAS, LÍQUIDOS PENETRANTES			
		Ensayo y reconocimiento de cordón de soldadura, realizado con líquidos penetrantes, s/UNE-EN 571-1:1997.			
P32M050	1,000 u	Ensayo de soldadura por líquid.penetrantes	13,76	13,76	
%RI	20,000 u	Redacción informe	13,80	2,76	
		Suma la partida.....			16,52
		Costes indirectos.....		2,00%	0,33
		TOTAL PARTIDA.....			16,85
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
14.01.02.02	u	ENSAYO SOLDADURAS, GAMMAGRAFÍA			
		Examen radiográfico de uniones soldadas, con preparación de bordes previa, realizada s/UNE-EN 1435:1998/1M:2002.			
P32M060	1,000 u	Ensayo de soldadura por gammagrafía	55,03	55,03	
%RI	20,000 u	Redacción informe	55,00	11,00	
		Suma la partida.....			66,03
		Costes indirectos.....		2,00%	1,32
		TOTAL PARTIDA.....			67,35
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS					
14.01.02.03	u	ENSAYO SOLDADURAS, PARTICULAS MAGNÉTICAS			
		Examen de cordón de soldadura, realizado con partículas magnéticas, s/UNE-EN ISO 17638:2010.			
P32M070	1,000 u	Ensayo de soldadura partículas magnéticas	13,76	13,76	
%RI	20,000 u	Redacción informe	13,80	2,76	
		Suma la partida.....			16,52
		Costes indirectos.....		2,00%	0,33
		TOTAL PARTIDA.....			16,85
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
14.01.02.04	u	ENSAYO SOLDADURAS, ULTRASONIDOS			
		Examen de cordón de soldadura, realizado con ultrasonidos, s/UNE-EN ISO 17640:2011.			
P32M080	1,000 u	Ensayo de soldadura por ultrasonidos	13,76	13,76	
%RI	20,000 u	Redacción informe	13,80	2,76	
		Suma la partida.....			16,52
		Costes indirectos.....		2,00%	0,33
		TOTAL PARTIDA.....			16,85
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
14.01.02.05	u	EXAMEN VISUAL DE SOLDADURAS			
		Examen visual para control de la ejecución de soldaduras en estructuras metálicas, s/UNE-EN ISO 17637:2011.			
P32M045	1,000 u	Examen visual de cordón soldadura	9,17	9,17	
%RI0000300	3,000 %	Medios auxiliares	9,20	0,28	
		Suma la partida.....			9,45
		Costes indirectos.....		2,00%	0,19
		TOTAL PARTIDA.....			9,64
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 14.02 LADRILLOS Y MATERIALES CERÁMICOS					
APARTADO 14.02.01 LADRILLOS					
14.02.01.01	u	ABSORCIÓN, LADRILLO CERÁMICO			
		Ensayo para determinación del coeficiente de absorción de agua de ladrillos cerámicos, s/ UNE-EN 772-7:1999			
P32EC040	1,000 u	Absorción de agua, ladrillos	27,46	27,46	
		Suma la partida.....			27,46
		Costes indirectos.....		2,00%	0,55
		TOTAL PARTIDA.....			28,01
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con UN CÉNTIMOS					
14.02.01.02	u	SUCCIÓN, LADRILLO CERÁMICO			
		Ensayo para determinación de la succión de ladrillos cerámicos, s/ UNE-EN 772-11:2011.			
P32EC050	1,000 u	Succión, ladrillos	36,62	36,62	
		Suma la partida.....			36,62
		Costes indirectos.....		2,00%	0,73
		TOTAL PARTIDA.....			37,35
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS					
14.02.01.03	u	RES. COMPRESIÓN, FÁBRICA LADRILLO CERÁMICO			
		Ensayo para la determinación de la resistencia a compresión simple de la fábrica de ladrillo cerámico con mortero tipo, s/ UNE-EN 1052-1:1999.			
P32EC150	1,000 u	Resistencia a compresión, fábrica	183,08	183,08	
		Suma la partida.....			183,08
		Costes indirectos.....		2,00%	3,66
		TOTAL PARTIDA.....			186,74
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
14.02.01.04	u	RES. FLEXIÓN, FÁBRICA LADRILLO CERÁMICO			
		Ensayo para determinación de la resistencia a flexión de la fábrica de ladrillo con mortero, s/ UNE-EN 1052-2:2000.			
P32EC155	1,000 u	Resistencia a flexión, fábrica	183,08	183,08	
		Suma la partida.....			183,08
		Costes indirectos.....		2,00%	3,66
		TOTAL PARTIDA.....			186,74
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
14.02.01.05	u	EXPANSIÓN POR HUMEDAD, LADRILLO CERÁMICO			
		Ensayo para comprobar la expansión potencial por humedad de ladrillos cerámicos, s/ UNE-EN 772-19:2011			
P32EC145	1,000 u	Expansión por humedad, ladrillos	91,54	91,54	
		Suma la partida.....			91,54
		Costes indirectos.....		2,00%	1,83
		TOTAL PARTIDA.....			93,37
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS					

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
APARTADO 14.02.02 REVESTIMIENTOS CERÁMICOS					
14.02.02.01	u	GEOMETRÍA, BALDOSA CERÁMICA			
		Ensayo para comprobación de las características geométricas de baldosas cerámicas, s/UNE-EN ISO 10545-2:1998.			
P32EC310	1,000 u	Tolerancias dimensionales, baldosas	36,62	36,62	
		Suma la partida.....			36,62
		Costes indirectos.....		2,00%	0,73
		TOTAL PARTIDA.....			37,35
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS					
14.02.02.02	u	DEFECTOS, BALDOSA CERÁMICA			
		Ensayo para comprobación del aspecto y defectos de baldosas cerámicas, s/UNE-EN ISO 10545-2:1998.			
P32EC320	1,000 u	Defectos superficiales, baldosas	13,73	13,73	
		Suma la partida.....			13,73
		Costes indirectos.....		2,00%	0,27
		TOTAL PARTIDA.....			14,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS					
14.02.02.03	u	ABSORCIÓN, BALDOSA CERÁMICA			
		Ensayo para determinación del grado de absorción de agua de baldosas cerámicas, s/UNE-EN ISO 10545-3:1997.			
P32EC350	1,000 u	Absorción de agua, baldosas	27,46	27,46	
		Suma la partida.....			27,46
		Costes indirectos.....		2,00%	0,55
		TOTAL PARTIDA.....			28,01
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con UN CÉNTIMOS					
14.02.02.04	u	EXPANSIÓN POR HUMEDAD, BALDOSA CERÁMICA			
		Ensayo para determinación de la dilatación por humedad de baldosas cerámicas, s/UNE-EN ISO 10545-10:1997.			
P32EC330	1,000 u	Expansión por humedad, baldosas	91,54	91,54	
		Suma la partida.....			91,54
		Costes indirectos.....		2,00%	1,83
		TOTAL PARTIDA.....			93,37
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS					
14.02.02.05	u	RESISTENCIA RAYADO, BALDOSA CERÁMICA			
		Ensayo para determinación de la resistencia al rayado superficial de baldosas cerámicas.			
P32EC430	1,000 u	Resistencia al rayado, baldosas	36,62	36,62	
		Suma la partida.....			36,62
		Costes indirectos.....		2,00%	0,73
		TOTAL PARTIDA.....			37,35
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS					
14.02.02.06	u	RESISTENCIA A LAS MANCHAS, BALDOSA CERÁMICA			
		Ensayo para determinación de la resistencia a las manchas de baldosas cerámicas, s/UNE-EN ISO 10545-14:1998.			
P32EC370	1,000 u	Resistencia a las manchas, baldosas	68,65	68,65	
		Suma la partida.....			68,65
		Costes indirectos.....		2,00%	1,37
		TOTAL PARTIDA.....			70,02
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA EUROS con DOS CÉNTIMOS					

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
14.02.02.07	u	COEFICIENTE FRICCIÓN, BALDOSA CERÁMICA Ensayo para la determinación de la resistencia al deslizamiento/resbalamiento de baldosas cerámicas, s/UNE-EN 13748-1:2005.			
P32EB465	1,000 u	Resistencia al resbalamiento, baldosas	87,20	87,20	
		Suma la partida.....			87,20
		Costes indirectos.....		2,00%	1,74
		TOTAL PARTIDA.....			88,94

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

SUBCAPÍTULO 14.03 BALDOSAS Y REVESTIMIENTOS

APARTADO 14.03.01 PAVIMENTOS DE MADERA

14.03.01.01	u	CLASIFICACIÓN POR ASPECTO, PAVIMENTO MADERA Ensayo para clasificación por aspecto de pavimentos de madera maciza, s/ UNE-EN 13226:2009 y UNE-EN 13488:2003.			
P32QM002	1,000 u	Clasificación por aspecto, maderas	13,76	13,76	
		Suma la partida.....			13,76
		Costes indirectos.....		2,00%	0,28
		TOTAL PARTIDA.....			14,04

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

14.03.01.02	u	CONFORMIDAD, PARQUET Comprobación de la conformidad de suelos de madera, mediante la realización de ensayos de laboratorio para determinar las características dimensionales y de aspecto, s/ UNE EN 13226:2009 y UNE EN 13488:2003, la dureza, s/ UNE 56534:1977, de la densidad y humedad, s/ UNE-EN 13183-1:2002, y de la estabilidad dimensional, s/ UNE-EN 1910:2000.			
P32QM001	1,000 u	Geometría, maderas	27,52	27,52	
P32QM040	1,000 u	Dureza, maderas	18,33	18,33	
P32QM020	1,000 u	Peso específico, maderas	36,70	36,70	
P32QM010	1,000 u	Humedad por desecación, maderas	13,76	13,76	
P32QM100	1,000 u	Estabilidad dimensional, maderas	45,87	45,87	
		Suma la partida.....			142,18
		Costes indirectos.....		2,00%	2,84
		TOTAL PARTIDA.....			145,02

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

14.03.01.03	u	HUMEDAD (DESECACIÓN), PAVIMENTO MADERA Ensayo para comprobar el grado de desecación de las maderas de pavimentos mediante secado en estufa, s/ UNE-EN 13183-1:2002.			
P32QM010	1,000 u	Humedad por desecación, maderas	13,76	13,76	
		Suma la partida.....			13,76
		Costes indirectos.....		2,00%	0,28
		TOTAL PARTIDA.....			14,04

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

14.03.01.04	u	HUMEDAD (HIGRÓMETRO), PAVIMENTO MADERA Comprobación del grado de humedad de maderas, para pavimentos, con higrómetro. Incluso emisión del informe del ensayo.			
P32QM005	1,000 u	Humedad con higrómetro, maderas	9,17	9,17	
		Suma la partida.....			9,17
		Costes indirectos.....		2,00%	0,18
		TOTAL PARTIDA.....			9,35

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
14.03.01.05	u	HUMEDAD DEL SOPORTE, PAVIMENTO MADERA			
		Comprobación del porcentaje de humedad en soleras de mortero de cemento para pegar pavimentos de madera, mediante lecturas con higrómetro y sondas de profundidad. Incluso emisión del informe del ensayo.			
P32HO015	1,000 u	Humedad con higrómetro, morteros	13,78	13,78	
		Suma la partida.....			13,78
		Costes indirectos.....		2,00%	0,28
		TOTAL PARTIDA.....			14,06

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

APARTADO 14.03.02 PINTURAS

14.03.02.01	u	CONFORMIDAD, PINTURAS			
		Comprobación de la conformidad de pinturas, mediante la realización de ensayos de laboratorio para determinar el peso específico y el poder de recubrimiento, s/ UNE-EN ISO 2811-1:2011, la viscosidad, s/ UNE-EN ISO 2431:1996; la dureza de la película, s/ UNE EN ISO 1522:2007; el espesor de la película y la resistencia al calor, s/ UNE 48033:1980 y UNE-EN ISO 2808:2007, los tiempos de secado, s/ UNE 48301:1999 y UNE EN ISO 9117-1:2009, y la absorción de agua y la flexibilidad, s/MELC 1271/80.			
P32WP010	1,000 u	Peso específico, pinturas	27,58	27,58	
P32WP020	1,000 u	Viscosidad UNE-EN ISO 2431, pinturas	55,16	55,16	
P32WP030	1,000 u	Poder de recubrimiento, pinturas	27,58	27,58	
P32WP040	1,000 u	Tiempo de secado y endurecimiento, pinturas	27,58	27,58	
P32WP050	1,000 u	Absorción de agua, pinturas	27,58	27,58	
P32WP060	1,000 u	Flexibilidad, pinturas	82,74	82,74	
P32WP070	1,000 u	Espesor de la película, pinturas	9,19	9,19	
P32WP080	1,000 u	Dureza de la película, pinturas	13,79	13,79	
P32WP090	1,000 u	Resistencia al calor, pinturas	36,77	36,77	
		Suma la partida.....			307,97
		Costes indirectos.....		2,00%	6,16
		TOTAL PARTIDA.....			314,13

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

14.03.02.02	u	DENSIDAD, PINTURAS / BARNICES			
		Ensayo para determinación de la densidad de pinturas o barnices, s/ UNE-EN ISO 2811-1:2011.			
P32WP010	1,000 u	Peso específico, pinturas	27,58	27,58	
		Suma la partida.....			27,58
		Costes indirectos.....		2,00%	0,55
		TOTAL PARTIDA.....			28,13

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

14.03.02.03	u	VISCOSIDAD, PINTURAS/BARNICES			
		Ensayo para determinación de la viscosidad de pinturas o barnices, s/ UNE 48076:1992.			
P32WP020	1,000 u	Viscosidad UNE-EN ISO 2431, pinturas	55,16	55,16	
		Suma la partida.....			55,16
		Costes indirectos.....		2,00%	1,10
		TOTAL PARTIDA.....			56,26

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

14.03.02.04	u	PODER CUBRIENTE, PINTURAS			
		Ensayo para determinación del poder cubriente de pinturas y esmaltes, s/UNE 48035:1982.			
P32WP030	1,000 u	Poder de recubrimiento, pinturas	27,58	27,58	
		Suma la partida.....			27,58
		Costes indirectos.....		2,00%	0,55
		TOTAL PARTIDA.....			28,13

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
14.03.02.05	u	TIEMPO SECADO, PINTURAS / BARNICES			
		Ensayo para determinación de la repintabilidad después del secado de pinturas y barnices, s/ UNE 48283:2005.			
P32WP040	1,000 u	Tiempo de secado y endurecimiento, pinturas	27,58	27,58	
		Suma la partida.....			27,58
		Costes indirectos.....		2,00%	0,55
		TOTAL PARTIDA.....			28,13

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

SUBCAPÍTULO 14.04 CARPINTERÍA Y VIDRIERÍA

APARTADO 14.04.01 CARPINTERÍA METÁLICA, DE MADERA Y DE PVC

SUBAPARTADO 14.04.01.01 CARPINTERÍA METÁLICA

14.04.01.01.01	u	GEOMETRÍA / MASA, PERFIL ALUMINIO			
		Ensayo de las características geométricas y físicas de los perfiles de aluminio anodizado ó lacado, para la fabricación de cerrajería, con la comprobación de la masa por superficie y geometría, s/ UNE-EN ISO 2106:2011, la calidad del sellado, s/ UNE 38016:1990 , y el espesor del anodizado ó lacado, s/UNE-EN 12373-4:1999.			
P32QC010	1,000 u	Masa, perfiles de aluminio	13,75	13,75	
P32QC020	1,000 u	Calidad del sellado, perfiles de aluminio	27,49	27,49	
P32QC030	1,000 u	Espesor de recubrimiento s/ metales	9,16	9,16	
		Suma la partida.....			50,40
		Costes indirectos.....		2,00%	1,01
		TOTAL PARTIDA.....			51,41

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

14.04.01.01.02	u	ESPESOR ANODIZADO / LACADO, PERFIL ALUMINIO			
		Determinación del espesor del anodizado ó lacado de perfiles de aluminio, con la realización de 10 medidas por muestra. Incluso emisión del informe del ensayo.			
P32QC030	1,000 u	Espesor de recubrimiento s/ metales	9,16	9,16	
		Suma la partida.....			9,16
		Costes indirectos.....		2,00%	0,18
		TOTAL PARTIDA.....			9,34

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

SUBAPARTADO 14.04.01.02 PRUEBAS

14.04.01.02.01	u	RESISTENCIA AL VIENTO, VENTANAS / BALCONERAS			
		Ensayo para comprobación de resistencia al viento de la carpintería de cualquier material, s/ UNE-EN 12211:2000.			
P32QC140	1,000 u	Preparación de carpintería para pruebas	54,98	54,98	
P32QC120	1,000 u	Prueba de resistencia al viento	192,43	192,43	
		Suma la partida.....			247,41
		Costes indirectos.....		2,00%	4,95
		TOTAL PARTIDA.....			252,36

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

14.04.01.02.02	u	PERMEABILIDAD AL AIRE, VENTANAS / BALCONERAS			
		Ensayo para comprobación de la permeabilidad al aire de la carpintería de cualquier material, s/ UNE-EN 1026:2000.			
P32QC140	1,000 u	Preparación de carpintería para pruebas	54,98	54,98	
P32QC100	1,000 u	Prueba de permeabilidad al aire	192,43	192,43	
		Suma la partida.....			247,41
		Costes indirectos.....		2,00%	4,95
		TOTAL PARTIDA.....			252,36

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
14.04.01.02.03	u	ESTANQUEIDAD AL AGUA, VENTANAS / BALCONERAS			
		Ensayo para comprobación de la estanqueidad al agua de la carpintería de cualquier material, s/ UNE-EN 1027:2000.			
P32QC140	1,000 u	Preparación de carpintería para pruebas	54,98	54,98	
P32QC110	1,000 u	Prueba de estanqueidad al agua	192,43	192,43	
		Suma la partida.....			247,41
		Costes indirectos.....		2,00%	4,95
		TOTAL PARTIDA.....			252,36

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

APARTADO 14.04.02 VIDRIOS

14.04.02.01	u	GEOMETRÍA, VIDRIOS			
		Ensayo geométrico de los vidrios, con la determinación de la planicidad, s/ UNE-EN 572-2:2012 ó UNE-EN 572-3/4/5/6/7:2012.			
P32QV010	1,000 u	Planicidad, vidrios	27,46	27,46	
		Suma la partida.....			27,46
		Costes indirectos.....		2,00%	0,55
		TOTAL PARTIDA.....			28,01

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

14.04.02.02	u	ANÁLISIS FÍSICO, VIDRIOS			
		Ensayo físico de vidrios, con la determinación de la resistencia a la inmersión en agua en ebullición, s/ UNE-EN 572-1:2012.			
P32QV030	1,000 u	Resist. al agua en ebullición, vidrios	36,63	36,63	
		Suma la partida.....			36,63
		Costes indirectos.....		2,00%	0,73
		TOTAL PARTIDA.....			37,36

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

14.04.02.03	u	ANÁLISIS MECÁNICO, VIDRIOS			
		Ensayo mecánico de vidrios, con la determinación de la resistencia al impacto, s/ UNE-EN 572-1:2012.			
P32QV020	1,000 u	Resistencia al impacto, vidrios	36,63	36,63	
		Suma la partida.....			36,63
		Costes indirectos.....		2,00%	0,73
		TOTAL PARTIDA.....			37,36

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

III.3 | MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 01 ACTUACIONES PREVIAS							
01.01	m2 LEVANTADO CARPINTERÍA EN MUROS A MANO						
	Levantado de carpintería de cualquier tipo en muros, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.						
	FACHADA PRINCIPAL	3		2,100	3,350		21,105
	FACHADA POSTERIOR	4		2,100	3,350		28,140
							49,245
01.02	m2 DEMOLICIÓN SOLADO PIEDRA C/COMPRESOR						
	Demolición de pavimentos de losas de piedra, recibidos con mortero de cemento, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.						
	HUECOS DE ENTRADA	7	1,670				11,690
							11,690
01.03	m3 APERTURA MECHINALES MURO MAMPOSTERÍA C/COMPRESOR						
	Apertura de mechinales menores de 0,50 m ² , en muros de mampostería de espesor variable, 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.						
	HUECO FECALES	1	0,310	0,780			0,242
	HUECO DRENAJE	1	0,470	0,780			0,367
							0,609
01.04	m3 DESESCOMBRADO MANUAL PLANO HORIZONTAL						
	Descombrado por medios manuales de plano horizontal, mediante picado de elementos macizos, retirada y carga de escombros sobre camión para posterior transporte a vertedero o planta de reciclaje, incluso regado, para evitar la formación de polvo, //medios de seguridad, de elevación, carga, descarga y limpieza del lugar de trabajo.						
	SUELO ACTUAL	1	211,050		0,100		21,105
							21,105

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 02 ACONDICIONAMIENTO DEL TERRENO							
02.01	m3 EXCAVACIÓN VACIADO MANUAL DE TERRENOS COMPACTOS						
	Excavación, en terrenos compactos, por medios manuales, con extracción de tierras a los bordes, en vaciados, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.						
	SUELO ACTUAL	1	211,050		0,100	21,105	
							21,105
02.02	m3 EXCAVACIÓN ZANJA A MANO <2m. TERRENO COMPACTO						
	Excavación en zanjas, hasta 2 m de profundidad, en terrenos compactos, por medios manuales, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.						
	ZAPATAS	2	5,250	0,600	0,500	3,150	
		2	7,150	0,600	0,500	4,290	
		1	3,980	0,600	0,500	1,194	
		1	4,750	0,600	0,500	1,425	
							10,059

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 03 CIMENTACIÓN							
03.01	m3 HORMIGÓN ARMADO HA-25/P/40/IIa V.BOMBA + ENCOFRADO						
	Hormigón armado HA-25/P/40/IIa, elaborado en central, en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso armadura (40 kg/m ³), encofrado y desencofrado, por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según normas NTE-CSZ, EHE-08 y CTE-SE-C.						
	ZAPATAS	2	5,250	0,600	0,400		2,520
		2	7,150	0,600	0,400		3,432
		1	3,980	0,600	0,400		0,955
		1	4,750	0,600	0,400		1,140
							8,047
03.02	m3 HORMIGÓN LIMPIEZA HM-20/P/20/I V. MANUAL						
	Hormigón en masa HM-20/P/20/I, elaborado en central, para limpieza y nivelado de fondos de cimentación, incluso vertido por medios manuales y colocación. Según NTE-CSZ, EHE-08 y CTE-SE-C.						
	ZAPATAS	2	5,250	0,600	0,100		0,630
		2	7,150	0,600	0,100		0,858
		1	3,980	0,600	0,100		0,239
		1	4,750	0,600	0,100		0,285
							2,012

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 04 ESTRUCTURA							
04.01	kg ACERO S275 JR EN ESTRUCTURA SOLDADA						
	Acero laminado S275JR, en perfiles laminados en caliente para vigas, pilares, zunchos y correas, mediante uniones soldadas; i/p.p. de soldaduras, cortes, piezas especiales, despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo, montado y colocado, según NTE-EAS/EAV, CTE-DB-SE-A y EAE.						
	IPE 160						
	COCINA	2	4,860		15,800		153,576
		1	3,840		15,800		60,672
		4	4,970		15,800		314,104
		1	2,150		15,800		33,970
		2	1,050		15,800		33,180
	BAÑOS	5	4,680		15,800		369,720
		4	0,980		15,800		61,936
	C.INSTALACIONES	3	3,120		15,800		147,888

	LD 200. 150. 15						
	Cocina	1	4,890		39,600		193,644
		1	6,710		39,600		265,716

	L 150.15						
	C. instalaciones	2	1,420		33,800		95,992

	CHAPA ACERO e= 0,015						
	Escalera						
	zancas	2	1,800		0,015		423,900
	apoyos zancas	2	1,400	0,250	0,015		82,425
		2	1,350	0,250	0,015		79,481
	v oladizo	1	0,240	4,360	0,015		123,214
	zona comedor vidrio	1	0,240	2,600	0,015		73,476
							2.512,894
04.02	kg ACERO S275 JR EN ESTRUCTURA ANCLADA						
	Acero laminado S275JR, en perfiles laminados en caliente para vigas, pilares, zunchos y correas, mediante uniones ancladas; i/p.p. de cortes, piezas especiales, despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo, montado y colocado, según NTE-EAS/EAV, CTE-DB-SE-A y EAE.						
	Anclaje escalera	1	3,450	0,220	0,020		119,163
		1	1,400	0,140	0,020		30,772
		2	1,960	0,140	0,020		86,162
	Anclaje muro C01	1	3,700	0,050	0,012		17,427
	Anclaje bordillo cortén	1	1,400	0,050	0,012		6,594
		1	1,400	0,050	0,012		6,594
							266,712
04.03	kg ACERO PERFIL TUBULAR ESTRUCTURA						
	Acero laminado S275 en perfiles para vigas, pilares y correas, con una tensión de rotura de 410 N/mm ² , unidas entre sí mediante uniones soldadas con electrodo básico i/p.p. despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo totalmente montado, según CTE-DB-SE-A y EAE. Los trabajos serán realizados por soldador cualificado según norma UNE-EN 287-1:1992.						
	C01						
	TUBULAR 50.50.4	1	3,450		5,350		18,458
		1	3,550		5,350		18,993
		1	3,400		5,350		18,190
		1	3,910		5,350		20,919
		1	3,750		5,350		20,063
		2	3,800		5,350		40,660
		2	3,450		5,350		36,915
							174,198

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
04.04	m2 FORJADO TABLERO ESTRUCTURAL 18 mm Forjado formado por tablero estructural de 18 mm. y capa de compresión de 5 cm. de HM-25 N/mm ² , T _{máx.} 20 mm., consistencia plástica, elaborado en central, i/armadura (2,85 kg/m ²), terminado. (Luces hasta 4 m.)Según CTE-SE-M.	1	62,000			62,000	
							62,000
04.05	m2 FORJADO VIGUETA MADERA Y TABLERO MADERA HIDROFUGO 19 mm Forjado tradicional formado por viguetas de madera de pino del país de 17x20 cm., separadas 50 cm. entre ejes, tablero hidrófugo de 19 mm. y capa de compresión de 5 cm. de HM-25 N/mm ² , T _{máx.} 20 mm., consistencia plástica, elaborado en central, i/armadura (2,85 kg/m ²), terminado. (Luces hasta 4 m.)Según CTE-SE-M.						0,000

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 05 AISLAMIENTOS E IMPERMEABILIZACIONES							
05.01	mI IMPERMEABILIZACIÓN MURO						
	Impermeabilización muro, mediante la aplicación de dos capas de un recubrimiento con caucho acrílico incoloro. Se respetaran las bandas de refuerzo y de terminación previstas en el CTE. Incluso medios auxiliares.						
		1	61,860			61,860	
							61,860

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 06 ALBALIÑERÍA							
06.01	m2 FÁBRICA LADRILLO 1/2PIE HUECO DOBLE						
	Fábrica de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x8 cm, de 1/2 pie de espesor recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-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 998-2:2004, RC-08, NTE-PTL y CTE-SE-F, medido a cinta corrida.						
	Almacén	1	2,870	5,220			14,981
		1	0,860	1,640			1,410
							16,391
06.02	m2 FÁB.LADRILLO PANDERETE HUECO DOBLE						
	Fábrica de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x8 cm., colocado 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-08, NTE-PTL y CTE-SE-F, medido a cinta corrida.						
	T3						
	Aseos	1	4,390	2,550			11,195
		1	2,180	2,550			5,559
	P-01	-2	1,000	2,080			-4,160
	P-01'	-1	1,000	2,080			-2,080
	Montaplatos	2	0,920	2,770			5,097
		1	1,070	1,800			1,926
		1	0,960	1,800			1,728
	Almacén	1	0,400	2,550			1,020
		1	0,330	2,550			0,842
		1	0,270	5,220			1,409
		1	0,420	5,220			2,192
		1	0,270	5,220			1,409
	Bodega	1	0,510	5,220			2,662
		1	0,270	5,220			1,409
							30,208
06.03	m2 FÁB.LADRILLO PERF. 1/2P.						
	Fábrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm., de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, cargaderos, mochetas, plaquetas, esquinas, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-08, NTE-FFL, CTE-SE-F y medida a cinta corrida.						
	Cocina	1	1,300	2,910			3,783
		1	4,890	2,910			14,230
		1	6,700	2,910			19,497
		1	5,000	2,910			14,550
		1	5,550	2,910			16,151
	Abertura cocina	-1	1,300	1,180			-1,534
	P-02	-1	1,500	2,080			-3,120
	P-03	-1	1,050	2,080			-2,184
	P-04	-1	1,000	2,080			-2,080
	Aseos	1	4,650	2,910			13,532
		1	3,980	2,910			11,582
	Montaplatos	1	0,960	2,670			2,563
							86,970
06.04	m2 TRASDOSADOS AUTOPORTANTE YESO LAMINADO						
	Trasdosado autoportante formado por una placa de yeso laminado de 15 mm de espesor, atornillada a una estructura de acero galvanizado de 47 mm y dimensión total de 125 mm, fijada al suelo y techo con tornillos de acero y montantes cada 600 mm, i/tratamientos de huecos, replanteo auxiliar, paso de instalaciones, limpieza, nivelación, ejecución de ángulos y repaso de juntas con cinta, terminado y listo para pintar, s/NTE-PTP-9, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.						
	Cafetería	1	5,120	5,170			26,470
	Comedor	1	7,900	2,470			9,513

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
		1	0,570	2,470		1,408	
							47,390
06.05	m2 TABIQUE MULTIPLE (15+15+46+15+15) RF						
	Tabique múltiple autoportante formado por montantes separados 400 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 46 mm., atornillado por cada cara dos placas resistentes al fuego de 13 mm. de espesor, con un ancho total de 106 mm., sin aislamiento, resistencia al fuego total E1-120. l/p.p. de tratamiento de huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según NTE-PTP, UNE 102040 IN y ATEDY. Medido deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m ² .						
	Comedor entreplanta	1	1,770	5,170		9,151	
	P-04	-1	1,000	2,080		-2,080	
							7,070

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 07 REVESTIMIENTOS							
SUBCAPÍTULO 07.01 SOLADOS							
07.01.01	m2 SOLERA ARMADA HA-25, 10cm #20x20x8 Solera formada por: terreno compactado, capa filtrante geotextil 150 kg/m ² , encachado de grava e = 15 cm, lámina de nódulos de polietileno, aislamiento de poliestireno extruido e = 5 cm, hormigón HA-25 N/mm ² , T _{máx} .20 mm., elaborado en obra, i/vertido, colocación y armado con mallazo 20x20x8 y recrecido de mortero de cemento 1:6 e = 5 cm. Incluso p.p. de junta perimetral de solera con poliestireno extruido y sellado con perfil expansivo de caucho con resinas, solapes, remates. P.p. de formación de canaleta para posterior revestimiento. Medida la unidad rematada. Según NTE-RSS y EHE-08.	1	210,380				210,380
							210,380
07.01.02	m2 TARIMA ROBLE S/RASTRELES 720x80x18mm. Tarima machiembreada de roble maciza de 720x80x18 mm. de sección, clase I (s/UNE 56809-1), colocada a la española, i/p.p. de rastreles de pino 60x43 mm. recibidos y nivelados con pasta de yeso negro. Parte proporcional de rodapie de acero cortén de 10 cm de altura. Incluido acuchillado, lijado y tres manos de barniz de dos componentes P6/8, i/p.p. de recortes, s/NTE-RSR-13, medida la superficie ejecutada. Comedor entreplanta	1	51,330				51,330
							51,330
07.01.03	m2 PAV. TARIMA FLOTANTE ROBLE 18mm. Pavimento flotante de tarima maciza de roble 720x80x18 mm. (s/UNE 56809-1), machiembreada en sus cuatro lados, con dos capas de barniz de secado ultravioleta y dos capas de terminación de barniz poliuretano, colocadas con clips cada 70 cm., colocado sobre lámina de polietileno celular de 2 mm. de espesor con film de polietileno de 0,2 mm. incorporado barrera anti-vapor, colocado sobre recrecido de piso, sin incluir éste, i/p.p. de recortes y rodapié de roble, s/NTE-RSR-13, medida la superficie ejecutada. Comedor p.baja	1	85,670				85,670
							85,670
07.01.04	m2 SOL.GRES PORCELÁNICO RECTIFICADO 30x60cm. (CLASE 2) Solado de gres porcelánico prensado esmaltado rectificado (Bla- s/UNE-EN-14411), en baldosas de 30x60 cm., clase de resbaladidad 2, para tránsito denso (Abrasión IV),recibido con adhesivo C1 TE s/EN-12004 Ibersec Tile porcelánico, p.p. de rodapie, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada. Cafetería Aseo mujeres Aseo hombres	1 1 1	53,370 5,870 6,810				53,370 5,870 6,810
							66,050
07.01.05	m2 SOL.GRES PORCELÁNICO RECTIFICADO 30x60cm. (CLASE1) Solado de gres porcelánico prensado esmaltado rectificado (Bla- s/UNE-EN-14411), en baldosas de 30x60 cm., clase de resbaladidad 1, para tránsito denso (Abrasión IV), p.p. de rodapie, recibido con adhesivo C1 TE s/EN-12004 Ibersec Tile porcelánico, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada. Vestibulo aseos	1	3,690				3,690
							3,690
07.01.06	m2 SOL. GRES 25x25cm. ESMALT. T/MEDIO.(CLASE 1) Solado de baldosa de gres de 25x25 cm. esmaltado, para tránsito medio (Abrasión III), (Ala-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 mortero tapajuntas y limpieza, s/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada. C. instalaciones	1	6,930				6,930
							6,930

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
07.01.07	m2 SOL. GRES 25x25cm. ESMALT. T/MEDIO.(CLASE 2) Solado de baldosa de gres de 25x25 cm. esmaltado, clase 2, para tránsito medio (Abrasión III), p.p. de media caña de gres, (AIIa-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 mortero tapajuntas y limpieza, s/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada.						
	Cocina	1	30,180			30,180	
	Almacén	1	10,340			10,340	
							40,520
07.01.08	mI PELDAÑO H/T MADERA DE ROBLE Peldaño de madera de roble 1ª, para barnizar de 18 mm. de espesor de huella y de tabica, i/p.p. de medios de anclaje, tirafondos, formación de meseta, piezas especiales y material auxiliar, colocado, medida en su longitud.						
		8	1,400			11,200	
							11,200
07.01.09	mI PELDAÑO H/T VIDRIO SEGURIDAD Peldaño de vidrio templado y laminado en huella (3 capas de vidrio templado de 8+10+8 mm cada una y entre éstas, dos láminas de PVB de 0,6 mm incoloro) y en tabica (2 capas de vidrio templado de 8+8 mm cada una y entre éstas, una lámina de PVB de 0,6 mm incoloro), i/p.p. de medios de anclaje de acero inoxidable de tipo AISI 303/304, piezas especiales y material auxiliar, colocado, medida en su longitud.						
		8	1,400			11,200	
							11,200
07.01.10	mI SUELO VIDRIO SEGURIDAD Peldaño de vidrio templado y laminado en huella (3 capas de vidrio templado de 8+10+8 mm cada una y entre éstas, dos láminas de PVB de 0,6 mm incoloro) y en tabica (2 capas de vidrio templado de 8+8 mm cada una y entre éstas, una lámina de PVB de 0,6 mm incoloro), i/p.p. de medios de anclaje de acero inoxidable de tipo AISI 303/304, piezas especiales y material auxiliar, colocado, medida en su longitud.						
		1	3,960			3,960	
							3,960
SUBCAPÍTULO 07.02 PARAMENTOS VERTICALES							
07.02.01	m2 LIMPIEZA FACHADA PIEDRA C/ANDAMIO Tratamiento de limpieza de fachadas de piedra natural o artificial, mediante la aplicación de un producto alcalino en forma de gel Desca 100 o equivalente, sin rebajar, impregnando el paramento para posterior aclarado con cepillo y agua a presión, para altura superior a 3 m., i/p.p. de medios auxiliares, montaje y desmontaje de andamios, medida deduciendo huecos.						
	Almacén y C. instalaciones	1	3,120	5,150		16,068	
							16,068
07.02.02	m2 LIMPIEZA Y REJUNTADO MAMPOSTERÍA Limpieza y rejuntado de mampostería existente, i/reposición de piedras en zonas deterioradas, recibidas con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/medios auxiliares, s/NTE-EFP, medida deduciendo huecos.						
	Muro de piedra	1	55,750	5,150		287,113	
		-7	2,010	4,330		-60,923	
	Escalera	-1	1,400	1,350		-1,890	
		-1	1,950	0,700		-1,365	
	Pozo	1	2,150	0,610		1,312	
							224,247
07.02.03	m2 ENFOSC. MAESTR.-FRATAS. M-15 VER. Enfoscado maestreado y fratasado con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-15, en paramentos verticales de 20 mm. de espesor, i/regleado, sacado de aristas y rincones con maestras cada 3 m. y andamiaje, s/NTE-RPE-7, medido deduciendo huecos.						
	Bajo enlucido	1				114,758	=07.02 E08PFM0101
	Bajo espejo	1				4,020	=07.02 E16JA010
	Bajo gres	1				64,849	=07.02 E12AC563

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	Bajo gres porcelánico	1				48,748	=07.02 E12AP005
							232,375
07.02.04	m2 ENLUCIDO DE CAL						
	Enfoscado maestreado y fratasado con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-15, en paramentos verticales de 20 mm. de espesor, i/regleado, sacado de aristas y rincones con maestras cada 3 m. y andamiaje, s/NTE-RPE-7, medido deduciendo huecos.						
	Bodega	1	4,920	5,170		25,436	
	Montacargas	1	1,070	1,920		2,054	
		1	0,960	1,920		1,843	
		1	0,220	1,920		0,422	
		2	0,110	1,920		0,422	
	Cierre superior	1	1,070	0,960		1,027	
	Zona aseos	1	0,500	2,480		1,240	
		1	3,980	2,480		9,870	
	P-01'	-1	1,000	0,900		-0,900	
	Cafetería	1	4,360	2,450		10,682	
	Pilar	4	0,400	5,170		8,272	
	Vestibulo aseos	1	1,640	2,470		4,051	
		2	2,180	2,470		10,769	
	P-01	-2	1,000	2,080		-4,160	
	P-01'	-1	1,000	2,080		-2,080	
	C.instalaciones	1	2,870	2,470		7,089	
		1	0,270	2,470		0,667	
		1	0,270	2,470		0,667	
		1	3,600	2,470		8,892	
		1	0,400	2,470		0,988	
		1	0,400	2,470		0,988	
	Bajo chapa de acero cortén						
	Comedor	1	4,890	2,720		13,301	
		1	6,710	2,720		18,251	
	hueco cocina	-1	1,300	1,180		-1,534	
	P-02	-1	1,500	2,080		-3,120	
	P-03	-1	1,050	2,080		-2,184	
	Montacargas	1	0,960	1,880		1,805	
							114,758
07.02.05	m FAJA/TABICA PERIMETRAL YESO LAMINADO						
	Faja perimetral o tabica de yeso laminado para falsos techos desmontables o lisos hasta 30 cm de ancho, colocado sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 47 mm cada 40 cm y perfilera, 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 en su longitud.						
	Zona aseos (cierre superior)	1	0,500	0,240		0,120	
	Bajo voladizo cafetería	1	4,360	0,700		3,052	
							3,172
07.02.06	m2 P. PLAST. ACRIL. MATE LAVABLE B/COLOR						
	Pintura plástica acrílica lisa mate lavable profesional, en blanco o pigmentada, sobre paramentos horizontales y verticales, dos manos, incluso imprimación y plastecido.						
	Sobre cartón y eso cierres forjado	1				3,172	=07.02 E08TAW130
	Sobre enlucido	1				114,758	=07.02 E08PFM0101
	Sobre cartón y eso en cerramientos						
	Cafetería	1	5,120	5,150		26,380	

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	Comedor	1	10,240	5,150		52,736	
	P-04	-1	1,000	2,080		-2,080	
	C. instalaciones	1	1,570	2,470		3,878	
		2	0,040	2,470		0,198	
	P-04	-1	1,000	2,080		-2,080	
	Sobre chapa acero pilares	1				20,703	=07.02 E08PC0101
							217,653
07.02.07	m2 ALIC.GRES NATURAL 20x20 RECIB. ADH. C/JTA						
	Alicatado con plaqueta de gres natural 20x20 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 5 mm según EN-13888 Ibersec junta color y limpieza, S/NTE-RPA-3, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2.						
	Cocina						
		1	4,590	2,410		11,062	
		1	1,850	2,410		4,459	
		2	0,190	2,410		0,916	
		1	0,920	2,410		2,217	
		1	3,600	2,410		8,676	
		1	4,700	2,410		11,327	
		1	5,250	2,410		12,653	
		1	0,110	2,410		0,265	
		1	1,150	2,410		2,772	
	P-02	-1	1,500	2,080		-3,120	
	P-03	-1	1,050	2,080		-2,184	
	hueco cocina	-1	1,300	1,180		-1,534	
	P-04	-1	1,000	2,080		-2,080	
	Almacén						
		1	2,540	2,370		6,020	
		1	0,270	2,370		0,640	
		1	1,000	1,590		1,590	
		1	0,890	2,370		2,109	
		1	1,210	1,960		2,372	
		1	1,150	2,370		2,726	
		1	1,420	2,370		3,365	
		1	0,730	2,370		1,730	
		1	0,400	2,370		0,948	
	P-04	-1	1,000	2,080		-2,080	
							64,849
07.02.08	m2 ALIC. PORCELÁNICO TEC. 30x30 cm. NATURAL.						
	Alicatado con azulejo de gres porcelánico técnico natural de 30x30 cm. acabado en color o imitación piedra natural (BIIa-AI s/UNE-EN-14411), recibido con adhesivo C1TE s/EN-12004 ibersec tile porcelánico, sobre enfoscado de mortero sin incluir este, i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, i/rejuntado con mortero tapajuntas CG2 s/EN-13888 ibersec junta color y limpieza, s/NTE-RPA, medido en superficie realmente ejecutada.						
	Aseo hombres						
		2	1,540		2,470	7,608	
		2	4,350		2,470	21,489	
	P-01	-1	1,000		2,080	-2,080	
	Aseo mujeres						
		2	2,640		2,470	13,042	
		2	2,180		2,470	10,769	
	P-01	-1	1,000		2,080	-2,080	
							48,748
07.02.09	m2 ESPEJO PLATEADO 3 mm						
	Espejo plateado realizado con una luna float incolora de 3 mm. plateada por su cara posterior, incluso canteado perimetral y taladros.						
	Vestíbulo aseos	1	1,640	2,450		4,018	

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
07.02.10	m2 REVESTIMIENTO PILARES CON PLACAS RÍGIDAS ACERO Revestimiento de pilares con placas rígidas de acero, de 5 mm de espesor, fijada sobre tubulares de acero de 90.50.5. Medida la superficie ejecutada.	2	2,010	5,150		20,703	
							20,703
07.02.11	m2 REVESTIMIENTO CON CHAPAS ACERO CORTÉN Revestimiento de pilares con placas rígidas de acero, de 5 mm de espesor, fijada sobre tubulares de acero de 90.50.5. Medida la superficie ejecutada.	C01	1	14,650		14,650	
		C02	1	19,430		19,430	
		C03	1	14,400		14,400	
							48,480
SUBCAPÍTULO 07.03 TECHOS							
07.03.01	m2 FALSO TECHO YESO LAMINADO LISO N-13 Falso techo formado por una placa de yeso laminado de 13 mm de espesor, colocada sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 47 mm cada 40 cm y perfilera 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.	Vestíbulo aseos	1	3,580		3,580	
							3,580
07.03.02	m2 TECHO CONTINUO P.YESO HIDRÓFUGO Techo continuo formado por una placa de yeso laminado hidrófuga de 12,5 mm. de espesor, atornillada a estructura metálica de acero galvanizado de maestras 60x27 mm. moduladas a 1.000 mm. y maestras secundarias moduladas a 500 mm. y nivelación, replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, montaje y desmontaje de andamios, terminado y listo para pintar, s/NTE-RTC, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.	aseos mujeres	1	5,760		5,760	
		aseos hombres	1	6,700		6,700	
							12,460
07.03.03	m2 TECHO CONTINUO PLACA YESO D112 Techo continuo formado por una placa de yeso laminado de 12,5 mm de espesor, atornillada a estructura metálica de acero galvanizado de maestras 60x27 mm moduladas a 1.000 mm, i/p.p. de piezas de cuelgue cada 900 mm y maestras secundarias moduladas a 500 mm y nivelación, replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, montaje y desmontaje de andamios, terminado y listo para pintar, s/NTE-RTC, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.	Comedor p.baja	1	22,300		22,300	
		Comedor entreplanta	1	26,790		26,790	
							49,090
07.03.04	m2 TECHO CONTINUO P.YESO IGNÍFUGO Techo continuo formado por una placa de yeso laminado EI - 180, atornillada a estructura metálica de acero galvanizado de maestras 60x27 mm. moduladas a 1.000 mm. y maestras secundarias moduladas a 500 mm. y nivelación, replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, montaje y desmontaje de andamios, terminado y listo para pintar, s/NTE-RTC, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.	Cocina	1	29,120		29,120	
		Almacén	1	6,100		6,100	
			1	1,660		1,660	
			1	1,150		1,150	
			1	1,260		1,260	
			1	1,440	1,150	1,656	
							40,946

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
07.03.05	m FAJA/TABICA PERIMETRAL YESO LAMINADO						
	Faja perimetral o tabica de yeso laminado para falsos techos desmontables o lisos hasta 30 cm de ancho, colocado sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 47 mm cada 40 cm y perfilera, 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 en su longitud.						
	Comedor p.baja	1	17,080				17,080
	Comedor entreplanta	1	14,780				14,780
							31,860
07.03.06	m2 ENFOSC. MAESTR.-FRATAS. M-15 HOR.						
	Enfoscado maestreado y fratasado con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-15, en paramentos horizontales de 20 mm. de espesor, i/regleado, sacado de aristas y rincones con maestras cada 3 m. y andamiaje, s/NTE-RPE-7, medido deduciendo huecos.						
	Comedor y cafetería	1	131,770				131,770
	C. instalaciones	1	6,830				6,830
	Bodega	1	16,340				16,340
							154,940
07.03.07	m2 ENLUCIDO DE CAL HOR.						
	Enfoscado maestreado y fratasado con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-15, en paramentos verticales de 20 mm. de espesor, i/regleado, sacado de aristas y rincones con maestras cada 3 m. y andamiaje, s/NTE-RPE-7, medido deduciendo huecos.						
	S/enfoscado techos	1					154,940
							=07.03 E08PFM0109
							154,940
07.03.08	m2 P. PLAST. ACRIL. MATE LAVABLE B/COLOR						
	Pintura plástica acrílica lisa mate lavable profesional, en blanco o pigmentada, sobre paramentos horizontales y verticales, dos manos, incluso imprimación y plastecido.						
	Sobre cartón yeso						
	Aseos	1					12,460
	Cocina	1					40,946
	Comedor	1					49,090
	Tabica	1	0,200				6,372
	Sobre enlucido	1					154,940
							=07.03 E08PFM01013
							263,808

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 08 CARPINTERÍA Y CERRAJERÍA							
08.01	m2 CARPINTERÍA FIJA ESMALTADA						
	Ventana fija ejecutada con perfiles de tubo hueco de acero laminado en frío, esmaltados al horno 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 albañilería).						
M-01		1	3,190		5,150		16,429
		1	1,120		2,450		2,744
		-1	0,900		2,000		-1,800
M-02		1	4,380		5,150		22,557
		-2	0,850		2,030		-3,451
M-03		1	5,040		2,450		12,348
V-01		2	2,090		4,550		19,019
PE-01		2	2,090		1,080		4,514
V-02		3	2,090		1,080		6,772
							79,130
08.02	m2 CARPINTERÍA ABAT.HORIZ. ESMALTADA						
	Ventana abatible de eje horizontal, ejecutada con perfiles de tubo hueco de acero laminado en frío, esmaltados al horno, de 1,5 mm. de espesor, junquillos de 30x15 mm. con bulones a presión, perfil vierteaguas, herrajes de colgar y seguridad con brazo retenedor articulado 45°, patillas para anclaje i/corte, preparación y soldadura de perfiles en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).						
P-05		1	0,900		2,000		1,800
P-06		2	0,850		2,030		3,451
							5,250
08.03	m2 CARPINTERÍA FIJA ESMALTADA FORJA						
	Ventana fija ejecutada con perfiles de tubo hueco de acero laminado en frío, esmaltados al horno de 2 mm. de espesor y 80x50 mm. de sección, junquillos de 30x15 mm. con bulones a presión, patillas para anclaje, incluso cierre en forja, i/corte, preparación y soldadura en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).						
V-02		3	2,090		3,210		20,127
							20,130
08.04	m2 CARPINTERÍA ABAT.HORIZ. ESMALTADA FORJA						
	Ventana abatible de eje horizontal, ejecutada con perfiles de tubo hueco de acero laminado en frío, esmaltados al horno, de 1,5 mm. de espesor, junquillos de 30x15 mm. con bulones a presión, perfil vierteaguas, herrajes de colgar y seguridad con brazo retenedor articulado 45°, patillas para anclaje i/corte, preparación y soldadura de perfiles en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).						
PE-01		2	2,090		3,210		13,418
							13,420
08.05	ud PUERTA PASO LISA ROBLE 900x2030						
	Puerta de paso ciega normalizada, lisa, de roble barnizada, de dimensiones 900x2030 mm., incluso precerco de pino de 70x30 mm., galce o cerco visto de DM rechapado de roble de 70x30 mm., tapajuntas lisos de DM rechapado de roble 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar y de cierre latonados, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.						
P04		2					2,000
P01		2					2,000
P01		1					1,000
							5,000
08.06	ud PUERTA PASO CORTEN 1400x2030						
	Puerta de paso, chapada en cortén, p.p. de vidrio según planos de carpinterías, de dimensiones 1400x2030 mm., incluso precerco de pino de 70x30 mm., galce o cerco visto de DM rechapado en cortén, tapajuntas lisos de DM rechapado en cortén. en ambas caras, y herrajes de colgar y de cierre latonados, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.						
P02		1					1,000

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
							1,000
08.07	ud PUERTA PASO CORTEN 950x2030 Puerta de paso, chapada en cortén, p.p. de vidrio según planos de carpinterías, de dimensiones 1400x2030 mm., incluso precerco de pino de 70x30 mm., galce o cerco visto de DM rechapado en cortén, tapajuntas lisos de DM rechapado en cortén. en ambas caras, y herrajes de colgar y de cierre latonados, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.						
P03		1				1,000	
							1,000

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 09 VIDRIERÍA							
09.01	m2 CLIMALIT 6/ 10,12,16/ 6 mm.						
	Doble acristalamiento Climalit, formado por un vidrio float Planilux incoloro de 6 mm y un vidrio float Planilux incoloro de 6 mm, cámara de aire deshidratado de 10, 12 ó 16 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuíñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8.						
	M-01	1	3,190		5,150		16,429
		1	1,120		2,450		2,744
		-1	0,900		2,000		-1,800
	M-02	1	4,380		5,150		22,557
		-2	0,850		2,030		-3,451
	M-03	1	5,040		2,450		12,348
	PE-01	2	2,090		3,210		13,418
	V-01	2	2,090		3,210		13,418
	V-02	3	2,090		3,210		20,127
							95,800
09.02	m2 CLIMALIT 10/12/ STADIP 66.1 INCOLORO						
	Doble acristalamiento Climalit, formado por un vidrio float Planilux incoloro de 10 mm y un vidrio laminado de seguridad Stadip 66.1 incoloro de 12 mm, cámara de aire deshidratado de 10, 12 ó 16 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuíñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8.						
	P-05	1	0,900		2,000		1,800
	P-06	2	0,850		2,030		3,451
	PE-01	2	2,090		1,080		4,514
	V-01	2	2,090		1,080		4,514
	V-02	3	2,090		1,080		6,772
							21,040

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 10 FONTANERÍA							
10.01	u TERMO ELÉCTRICO 80 l. Termo eléctrico de 80 l., lámpara de control, termómetro, termostato exterior regulable de 35° a 60°, válvula de seguridad instalado con llaves de corte y latiguillos, sin incluir conexión eléctrica.						0,000
10.02	m. TUBERÍA MULTICAPA PEX-AL-PEX 40x3,5mm. Tubería multicapa PEX-AL-PEX de D=40x3,5 mm. LaserMultiDalpex (Glynwed), s/UNE 53961 para AFS/ACS y climatización. Sistema de unión mediante accesorios press-fitting, incluso p.p. de accesorios, abrazaderas, liras y pequeño material, totalmente instalado y funcionando.						5,000
	A.F.	1	5,000				5,000
10.03	m. TUBERÍA MULTICAPA PEX-AL-PEX 32x3mm. Tubería multicapa PEX-AL-PEX de D=32x3 mm. LaserMultiDalpex (Glynwed), s/UNE 53961 para AFS/ACS y climatización. Sistema de unión mediante accesorios press-fitting, incluso p.p. de accesorios, abrazaderas, liras y pequeño material, totalmente instalado y funcionando.						10,000
	A.F.	1	5,000				5,000
	A.C.	1	5,000				5,000
10.04	m. TUBERÍA MULTICAPA PEX-AL-PEX 25x2,5mm. Tubería multicapa PEX-AL-PEX de D=25x2,5 mm. LaserMultiDalpex (Glynwed), s/UNE 53961 para AFS/ACS y climatización. Sistema de unión mediante accesorios press-fitting, incluso p.p. de accesorios, abrazaderas, liras y pequeño material, totalmente instalado y funcionando.						13,000
	A.F.	1	6,000				6,000
	A.C.	1	7,000				7,000
10.05	m. TUBERÍA MULTICAPA PEX-AL-PEX 20x2,25mm. Tubería multicapa PEX-AL-PEX de D=20x2,25 mm. LaserMultiDalpex (Glynwed), s/UNE 53961 para AFS/ACS y climatización. Sistema de unión mediante accesorios press-fitting, incluso p.p. de accesorios, abrazaderas, liras y pequeño material, totalmente instalado y funcionando.						12,000
	A.F.	1	5,000				5,000
	A.C.	1	7,000				7,000
10.06	m. TUBERÍA MULTICAPA PEX-AL-PEX 16x2mm. Tubería multicapa PEX-AL-PEX de D=16x2 mm. LaserMultiDalpex (Glynwed), s/UNE 53961 para AFS/ACS y climatización. Sistema de unión mediante accesorios press-fitting, incluso p.p. de accesorios, abrazaderas, liras y pequeño material, totalmente instalado y funcionando.						6,000
	A.C.	1	2,000				2,000
	A.F.	1	4,000				4,000
10.07	m. TUBERÍA MULTICAPA PEX-AL-PEX 12x2mm. Tubería multicapa PEX-AL-PEX de D=12x2 mm. LaserMultiDalpex (Glynwed), s/UNE 53961 para AFS/ACS y climatización. Sistema de unión mediante accesorios press-fitting, incluso p.p. de accesorios, abrazaderas, liras y pequeño material, totalmente instalado y funcionando.						11,000
	A.F.	1	5,000				5,000
	A.C.	1	6,000				6,000
10.08	u VÁLVULA DE ESFERA LATÓN 1 1/2" 40mm Suministro y colocación de válvula de corte por esfera, de 1 1/2" (40 mm.) de diámetro, de latón cromado PN-25, colocada mediante unión roscada, totalmente equipada, instalada y funcionando. s/CTE-HS-4.						2,000
		2					2,000

2,000

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
10.09	u VÁLVULA DE PASO 22mm 3/4" P/EMPOTRAR Suministro y colocación de válvula de paso de 22 mm. 3/4" de diámetro, para empotrar cromada y de paso recto, colocada mediante unión roscada, totalmente equipada, instalada y funcionando. s/CTE-HS-4.	12				12,000	
							12,000

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 11 SANEAMIENTO							
SUBCAPÍTULO 11.01 RESIDUALES							
11.01.01	<p>u ACOMETIDA RED GENERAL SANEAMIENTO</p> <p>Acometida domiciliar de saneamiento a la red general municipal, hasta una distancia máxima de 8 m, formada por: rotura del pavimento con compresor, excavación manual de zanjas de saneamiento en terrenos de consistencia dura, colocación de tubería de hormigón en masa de enchufe de campana, con junta de goma de 30 cm de diámetro interior, tapado posterior de la acometida y reposición del pavimento con hormigón en masa HM-20/P/40/I, sin incluir formación del pozo en el punto de acometida y con p.p. de medios auxiliares.</p>						0,000
11.01.02	<p>u ARQUETA REGISTRABLE PREFABRICADA HM 30x30x15 cm</p> <p>Arqueta prefabricada registrable de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior de 30x30x15 cm, medidas interiores, completa: con tapa y marco de hormigón y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.</p>						0,000
11.01.03	<p>u ARQUETA REGISTRABLE PREFABRICADA HM 30x30x30 cm</p> <p>Arqueta prefabricada registrable de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior de 30x30x30 cm, medidas interiores, completa: con tapa y marco de hormigón y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.</p>						0,000
11.01.04	<p>u ARQUETA REGISTRABLE PREFABRICADA HM 30x30x50 cm</p> <p>Arqueta prefabricada registrable de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior de 30x30x50 cm, medidas interiores, completa: con tapa y marco de hormigón y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.</p>						0,000
11.01.05	<p>u ARQUETA REGISTRABLE PREFABRICADA HM 40x40x20 cm</p> <p>Arqueta prefabricada registrable de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior de 40x40x20 cm, medidas interiores, completa: con tapa y marco de hormigón y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.</p>						0,000
11.01.06	<p>u ARQUETA REGISTRABLE PREFABRICADA HM 40x40x40 cm</p> <p>Arqueta prefabricada registrable de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior de 40x40x40 cm, medidas interiores, completa: con tapa y marco de hormigón y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.</p>						0,000
11.01.07	<p>u ARQUETA REGISTRABLE PREFABRICADA HM 40x40x50 cm</p> <p>Arqueta prefabricada registrable de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior de 40x40x50 cm, medidas interiores, completa: con tapa y marco de hormigón y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.</p>						0,000

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
11.01.08	<p>u ARQUETA REGISTRABLE PREFABRICADA HM 50x50x25 cm</p> <p>Arqueta prefabricada registrable de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior de 50x50x25 cm, medidas interiores, completa: con tapa y marco de hormigón y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.</p>						0,000
11.01.09	<p>u ARQUETA REGISTRABLE PREFABRICADA HM 50x50x50 cm</p> <p>Arqueta prefabricada registrable de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior de 50x50x50 cm, medidas interiores, completa: con tapa y marco de hormigón y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.</p>						0,000
11.01.10	<p>u ARQUETA REGISTRABLE PREFABRICADA HM 60x60x60 cm</p> <p>Arqueta prefabricada registrable de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior de 60x60x60 cm, medidas interiores, completa: con tapa y marco de hormigón y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.</p>						0,000
11.01.11	<p>m TUBO PVC LISO MULTICAPA ENCOLADO 110mm</p> <p>Colector de saneamiento enterrado de PVC liso multicapa con un diámetro 110 mm encolado. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5.</p>						0,000
11.01.12	<p>m TUBO PVC LISO MULTICAPA ENCOLADO 125mm</p> <p>Colector de saneamiento enterrado de PVC liso multicapa con un diámetro 125 mm encolado. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5.</p>						0,000
11.01.13	<p>u SUMIDERO SIFÓNICO ACERO INOX. 10x10</p> <p>Sumidero sifónico de acero inoxidable AISI-304 de 3 mm de espesor, salida vertical, para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos, de 10x10 cm, instalado y conectado a la red general de desagüe de 40 mm, incluso con p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, s/ CTE-HS-5.</p>						0,000
11.01.14	<p>u SUMIDERO SIFÓNICO ACERO INOX. 15x15</p> <p>Sumidero sifónico de acero inoxidable AISI-304 de 3 mm de espesor, salida vertical, para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos, de 15x15 cm, instalado y conectado a la red general de desagüe de 50 mm, incluso con p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, s/ CTE-HS-5.</p>						0,000
11.01.15	<p>u SUMIDERO SIFÓNICO ACERO INOX. 20x20</p> <p>Sumidero sifónico de acero inoxidable AISI-304 de 3 mm de espesor, salida vertical, para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos, de 20x20 cm, instalado y conectado a la red general de desagüe de 63 mm, incluso con p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, s/ CTE-HS-5.</p>						0,000

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
11.01.16	<p>u SUMIDERO SIFÓNICO ACERO INOX. 25x25</p> <p>Sumidero sifónico de acero inoxidable AISI-304 de 3 mm de espesor, salida vertical, para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos, de 25x25 cm, instalado y conexionado a la red general de desagüe de 100 mm, incluso con p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, s/ CTE-HS-5.</p>						0,000
11.01.17	<p>m3 EXCAVACIÓN ZANJA SANEAMIENTO T.FLOJO A MANO</p> <p>Excavación en zanjas de saneamiento, en terrenos de consistencia floja, por medios manuales, con extracción de tierras a los bordes, y con posterior relleno y apisonado de las tierras procedentes de la excavación y con p.p. de medios auxiliares.</p>						0,000
11.01.18	<p>m3 EXCAVACIÓN ZANJA SANEAMIENTO T.DURO A MANO</p> <p>Excavación en zanjas de saneamiento, en terrenos de consistencia dura, por medios manuales, con extracción de tierras a los bordes, y con posterior relleno y apisonado de las tierras procedentes de la excavación y con p.p. de medios auxiliares.</p>						0,000
11.01.19	<p>m3 EXCAVACIÓN ZANJA SANEAMIENTO T.DURO C/COMPRESOR</p> <p>Excavación en zanjas de saneamiento, en terrenos de consistencia dura, con compresor, con extracción de tierras a los bordes, y con posterior relleno y apisonado de las tierras procedentes de la excavación y con p.p. de medios auxiliares.</p>						0,000
11.01.20	<p>m3 EXCAVACIÓN ZANJA SANEAMIENTO T.FLOJO MECÁNICA</p> <p>Excavación en zanjas de saneamiento, en terrenos de consistencia floja, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, y con posterior relleno y apisonado de las tierras procedentes de la excavación y con p.p. de medios auxiliares.</p>						0,000
11.01.21	<p>m3 EXCAVACIÓN ZANJA SANEAMIENTO T.DURO MECÁNICA</p> <p>Excavación en zanjas de saneamiento, en terrenos de consistencia dura, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, y con posterior relleno y apisonado de las tierras procedentes de la excavación y con p.p. de medios auxiliares.</p>						0,000
11.01.22	<p>m3 EXCAVACIÓN ZANJA SANEAMIENTO T.DURO C/MARTILLO ROMPEDOR</p> <p>Excavación en zanjas de saneamiento, en terrenos de consistencia dura, con martillo rompedor, con extracción de tierras a los bordes, y con posterior relleno y apisonado de las tierras procedentes de la excavación y con p.p. de medios auxiliares.</p>						0,000

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
SUBCAPÍTULO 11.02 DRENAJE							
11.02.01	mI DRENAJE PERIMETRAL MURO						
	Drenaje e impermeabilización de muro formado por: tubo corrugado y ranurado PEAD, diámetro según planos, asentado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, grava drenante y capa filtrante geotextil 150 kg/m ² , incluso caucho acrílico incoloro como impermeabilizante sobre el muro. Se respetaran las bandas de refuerzo y de terminación previstas en el CTE.						
		1	61,860			61,860	
							61,860

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 12 ELECTRICIDAD							
12.01	ud CUADRO PROTEC. FUERZA Y ALUMBRADO Cuadro protección electrificación elevada, formado por caja, de doble aislamiento de empotrar, con caja de empotrar de Legrand Ekinox, perfil omega, embarrado de protección, interruptor de control de potencia, interruptor general magnetotérmico de corte omnipolar 80, 50, 40, 16 y 10 A, interruptor diferencial 2x63, 2x40, 2x50, 2x16 y 2x10 A 30 mA y PIAS (I+N) de 10 y 16 A., con circuitos adicionales para alumbrado, tomas de corriente y gestión de usuarios. Instalado, incluyendo cableado y conexionado.						1,000
12.02	ud CAJA I.C.P.(4P) Caja I.C.P. (4p) doble aislamiento, de empotrar, precintable y homologada por la compañía eléctrica.						1,000
12.03	m. DERIVACIÓN INDIVIDUAL 5x25 mm2 Derivación individual 5x25 mm ² (línea que enlaza el contador o contadores de cada abonado con su dispositivo privado de mando y protección), bajo tubo de PVC rígido D=90 enterrado, M 40/gp5, conductores de cobre de 25 mm ² y aislamiento tipo Rv-K 0,6/1 kV libre de halógenos, en sistema trifásico con neutro, más conductor de protección y conductor de conmutación para doble tarifa de Cu 1,5 mm ² y color rojo. Incluso p.p. de excavación de zanja y relleno posterior, elementos de fijación y conexionado.						15,000
12.04	m. CIRCUITO MONOF. POTENCIA 10 A. Circuito de fuerza y alumbrado realizado con tubo PVC corrugado M 20/gp5, conductores de cobre rígido de 1,5 mm ² , aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico (fase y neutro), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.						198,000
12.05	m. CIRCUITO MONOF. POTENCIA 16 A. Circuito para tomas de uso general, realizado con tubo PVC corrugado M 25/gp5, conductores de cobre rígido de 2,5 mm ² , aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico (fase neutro y tierra), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.						280,000
12.06	m. CIRCUITO MONOF. POTENCIA 20 A. Circuito lavadora, lavavajillas o termo eléctrico, realizado con tubo PVC corrugado M 25/gp5, conductores de cobre rígido de 4 mm ² , aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico (fase neutro y tierra), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.						25,000
12.07	m. CIRCUITO MONOF. POTENCIA 25 A. Circuito cocina realizado con tubo PVC corrugado M 25/gp5, conductores de cobre rígido de 6 mm ² , aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico (fase neutro y tierra), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.						55,000
12.08	m. CIRCUITO TRIF. POTENCIA 16 A. Circuito eléctrico formado por conductores unipolares de cobre aislados H07V-K 5x2,5 mm ² , para una tensión nominal de 450/750V, realizado con tubo PVC corrugado M20/gp5 empotrado, en sistema trifásico (tres fases, neutro y protección), incluido p.p./ de cajas de registro y regletas de conexión. Instalación y conexionado; según REBT.						25,000

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
12.09	<p>u P.LUZ SENCILLO JUNG-AS 500</p> <p>Punto luz sencillo realizado en tubo PVC corrugado M 20/gp5 y conductor de cobre unipolar aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 1,5 mm². (activo, neutro y protección), incluido, caja registro, caja mecanismo universal con tornillo, interruptor unipolar Jung-501 U y casquillo con tecla Jung-AS 591 y marco respectivo, totalmente montado e instalado.</p>						2,000
12.10	<p>u BASE ENCHUFE 25A (II+T.T) BLANCO</p> <p>Base enchufe con toma de tierra lateral, realizado en tubo PVC corrugado M25/gp5 y conductor de cobre unipolar, aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 6 mm²., (activo, neutro y protección), incluido caja de registro, caja mecanismo universal con tornillo, base enchufe 25A (II+T.T.), totalmente montado e instalado.</p>						2,000
12.11	<p>u BASE ENCHUFE 10/16 A (II+TT) "SCHUKO" BLANCO</p> <p>Base enchufe con toma de tierra lateral realizado en tubo PVC corrugado M20/gp5 y conductor de cobre unipolar, aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 2,5 mm²., (activo, neutro y protección), incluido caja de registro, caja mecanismo universal con tornillo, base enchufe 10/16 A (II+T.T.), sistema "Schuko" gama estandar, así como marco respectivo, totalmente montado e instalado.</p>						30,000
12.12	<p>u TEMPORIZACIÓN ILUMINACIÓN B/ DETECTOR PRESENCIA</p> <p>Temporizador de iluminación de zona, conectando un micromódulo receptor (con función de regulación de luz) de señales de radiofrecuencia al circuito de iluminación de la zona a temporizar, e instalación de un micromódulo emisor conectado al detector de presencia que activa la temporización de la iluminación. Los micromódulos quedan instalados dentro de las cajas de los mecanismos (sin incluir mecanismo). Totalmente montado e instalado.</p>						3,000

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 13 CLIMATIZACIÓN							
13.01	u B.CALOR AIRE-AIRE HORIZONTAL 13,5kW/14,5kW. Bomba de calor aire-aire horizontal de potencia frigorífica 13,5kW y potencia calorífica 14,5kW. Incorpora compresor scroll con refrigerante R-410A, ventiladores centrífugos y válvula de expansión electrónica. Instalada y funcionando.	1				1,000	
							1,000
13.02	m TUB.H.PAR.LISA GALVANIZADA D=400mm Tubería helicoidal de pared lisa de D=400 mm. en chapa de acero galvanizada espesor 0,5 mm., i/p.p. de codos, derivaciones, manguitos y demás accesorios.	2	2,900			5,800	
							5,800
13.03	m TUB.H.PAR.LISA GALVANIZADA D=500mm Tubería helicoidal de pared lisa de D=500 mm. en chapa de acero galvanizada espesor 0,5 mm., i/p.p. de codos, derivaciones, manguitos y demás accesorios.	2	2,900			5,800	
							5,800
13.04	m TUB.H.PAR.LISA GALVANIZADA D=630mm Tubería helicoidal de pared lisa de D=630 mm. en chapa de acero galvanizada espesor 0,5 mm., i/p.p. de codos, derivaciones, manguitos y demás accesorios.	1	8,300			8,300	
		1	7,650			7,650	
							15,950
13.05	m TUB.H.PAR.LISA GALVANIZADA D=800mm Tubería helicoidal de pared lisa de D=800 mm. en chapa de acero galvanizada espesor 0,5 mm., i/p.p. de codos, derivaciones, manguitos y demás accesorios.	1	14,000			14,000	
		1	10,900			10,900	
							24,900
13.06	u REJILLA IMP. 450x300 SIMPLE Rejilla de impulsión simple deflexión con fijación invisible 450x300 y láminas horizontales ajustables individualmente en aluminio extruido, instalada, homologado, según normas UNE y NTE-IC1-24/26.	7				7,000	
							7,000
13.07	u REJILLA RETORN. LAMA. H. 450x300 Rejilla de retorno con lamas fijas a 45° fabricada en aluminio extruido de 450x300 mm., incluso con marco de montaje, instalada s/NTE-IC-27.	7				7,000	
							7,000

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 14 CONTROL DE CALIDAD							
SUBCAPÍTULO 14.01 ESTRUCTURAS METÁLICAS							
APARTADO 14.01.01 ENSAYOS SOBRE PERFILES							
14.01.01.01	u PROPIEDADES MECÁNICAS, PERFIL ACERO LAMINADO Ensayo de las características mecánicas de un perfil de acero laminado con la determinación de las características mecánicas a tracción, y el alargamiento de rotura, s/ UNE-EN ISO 6892-1:2010, y el índice de resiliencia, s/ UNE-EN ISO 148-1:2011.						1,000
14.01.01.02	u GEOMETRÍA, PERFIL ACERO LAMINADO Ensayo para comprobación de la geometría de la sección de un perfil laminado, y la desviación de la masa, s/ UNE 36521:1996, UNE 36522:2001, UNE 36524:1994, UNE 36525:2001 y UNE 36526:1994, incluso mecanización de la probeta.						1,000
14.01.01.03	u APTITUD DOBLADO, PERFIL ACERO LAMINADO Ensayo para comprobar la aptitud al doblado a 180° de probetas mecanizadas de perfiles de acero, s/ UNE-EN ISO 5173:2011.						1,000
14.01.01.04	u APLASTAMIENTO, TUBO ACERO Ensayo para comprobar resistencia al aplastamiento de tubos de acero, s/ UNE-EN ISO 8492:2006.						1,000
14.01.01.05	u ESPESOR RECUBRIMIENTO, ACEROS Ensayo para determinar el espesor de revestimientos no conductores aplicados sobre perfiles de acero mediante ensayo con medidor por corrientes de Foucault.						1,000
APARTADO 14.01.02 ENSAYOS SOBRE SOLDADURAS							
14.01.02.01	u ENSAYO SOLDADURAS, LÍQUIDOS PENETRANTES Ensayo y reconocimiento de cordón de soldadura, realizado con líquidos penetrantes, s/UNE-EN 571-1:1997.						1,000
14.01.02.02	u ENSAYO SOLDADURAS, GAMMAGRAFÍA Examen radiográfico de uniones soldadas, con preparación de bordes previa, realizada s/UNE-EN 1435:1998/1M:2002.						1,000
14.01.02.03	u ENSAYO SOLDADURAS, PARTICULAS MAGNÉTICAS Examen de cordón de soldadura, realizado con partículas magnéticas, s/UNE-EN ISO 17638:2010.						1,000
14.01.02.04	u ENSAYO SOLDADURAS, ULTRASONIDOS Examen de cordón de soldadura, realizado con ultrasonidos, s/UNE-EN ISO 17640:2011.						1,000
14.01.02.05	u EXAMEN VISUAL DE SOLDADURAS Examen visual para control de la ejecución de soldaduras en estructuras metálicas, s/UNE-EN ISO 17637:2011.						1,000

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
SUBCAPÍTULO 14.02 LADRILLOS Y MATERIALES CERÁMICOS							
APARTADO 14.02.01 LADRILLOS							
14.02.01.01	u ABSORCIÓN, LADRILLO CERÁMICO Ensayo para determinación del coeficiente de absorción de agua de ladrillos cerámicos, s/ UNE-EN 772-7:1999						1,000
14.02.01.02	u SUCCIÓN, LADRILLO CERÁMICO Ensayo para determinación de la succión de ladrillos cerámicos, s/ UNE-EN 772-11:2011.						1,000
14.02.01.03	u RES. COMPRESIÓN, FÁBRICA LADRILLO CERÁMICO Ensayo para la determinación de la resistencia a compresión simple de la fábrica de ladrillo cerámico con mortero tipo, s/ UNE-EN 1052-1:1999.						1,000
14.02.01.04	u RES. FLEXIÓN, FÁBRICA LADRILLO CERÁMICO Ensayo para determinación de la resistencia a flexión de la fábrica de ladrillo con mortero, s/ UNE-EN 1052-2:2000.						1,000
14.02.01.05	u EXPANSIÓN POR HUMEDAD, LADRILLO CERÁMICO Ensayo para comprobar la expansión potencial por humedad de ladrillos cerámicos, s/ UNE-EN 772-19:2011						1,000
APARTADO 14.02.02 REVESTIMIENTOS CERÁMICOS							
14.02.02.01	u GEOMETRÍA, BALDOSA CERÁMICA Ensayo para comprobación de las características geométricas de baldosas cerámicas, s/UNE-EN ISO 10545-2:1998.						1,000
14.02.02.02	u DEFECTOS, BALDOSA CERÁMICA Ensayo para comprobación del aspecto y defectos de baldosas cerámicas, s/UNE-EN ISO 10545-2:1998.						1,000
14.02.02.03	u ABSORCIÓN, BALDOSA CERÁMICA Ensayo para determinación del grado de absorción de agua de baldosas cerámicas, s/UNE-EN ISO 10545-3:1997.						1,000
14.02.02.04	u EXPANSIÓN POR HUMEDAD, BALDOSA CERÁMICA Ensayo para determinación de la dilatación por humedad de baldosas cerámicas, s/UNE-EN ISO 10545-10:1997.						1,000
14.02.02.05	u RESISTENCIA RAYADO, BALDOSA CERÁMICA Ensayo para determinación de la resistencia al rayado superficial de baldosas cerámicas.						1,000
14.02.02.06	u RESISTENCIA A LAS MANCHAS, BALDOSA CERÁMICA Ensayo para determinación de la resistencia a las manchas de baldosas cerámicas, s/UNE-EN ISO 10545-14:1998.						1,000
14.02.02.07	u COEFICIENTE FRICCIÓN, BALDOSA CERÁMICA Ensayo para la determinación de la resistencia al deslizamiento/resbalamiento de baldosas cerámicas, s/UNE-EN 13748-1:2005.						1,000

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
SUBCAPÍTULO 14.03 BALDOSAS Y REVESTIMIENTOS							
APARTADO 14.03.01 PAVIMENTOS DE MADERA							
14.03.01.01	u CLASIFICACIÓN POR ASPECTO, PAVIMENTO MADERA Ensayo para clasificación por aspecto de pavimentos de madera maciza, s/ UNE-EN 13226:2009 y UNE-EN 13488:2003.						1,000
14.03.01.02	u CONFORMIDAD, PARQUET Comprobación de la conformidad de suelos de madera, mediante la realización de ensayos de laboratorio para determinar las características dimensionales y de aspecto, s/ UNE EN 13226:2009 y UNE EN 13488:2003, la dureza, s/ UNE 56534:1977, de la densidad y humedad, s/ UNE-EN 13183-1:2002, y de la estabilidad dimensional, s/ UNE-EN 1910:2000.						1,000
14.03.01.03	u HUMEDAD (DESECACIÓN), PAVIMENTO MADERA Ensayo para comprobar el grado de desecación de las maderas de pavimentos mediante secado en estufa, s/ UNE-EN 13183-1:2002.						1,000
14.03.01.04	u HUMEDAD (HIGRÓMETRO), PAVIMENTO MADERA Comprobación del grado de humedad de maderas, para pavimentos, con higrómetro. Incluso emisión del informe del ensayo.						1,000
14.03.01.05	u HUMEDAD DEL SOPORTE, PAVIMENTO MADERA Comprobación del porcentaje de humedad en soleras de mortero de cemento para pegar pavimentos de madera, mediante lecturas con higrómetro y sondas de profundidad. Incluso emisión del informe del ensayo.						1,000
APARTADO 14.03.02 PINTURAS							
14.03.02.01	u CONFORMIDAD, PINTURAS Comprobación de la conformidad de pinturas, mediante la realización de ensayos de laboratorio para determinar el peso específico y el poder de recubrimiento, s/ UNE-EN ISO 2811-1:2011, la viscosidad, s/ UNE-EN ISO 2431:1996; la dureza de la película, s/ UNE EN ISO 1522:2007; el espesor de la película y la resistencia al calor, s/ UNE 48033:1980 y UNE-EN ISO 2808:2007, los tiempos de secado, s/ UNE 48301:1999 y UNE EN ISO 9117-1:2009, y la absorción de agua y la flexibilidad, s/MELC 1271/80.						1,000
14.03.02.02	u DENSIDAD, PINTURAS / BARNICES Ensayo para determinación de la densidad de pinturas o barnices, s/ UNE-EN ISO 2811-1:2011.						1,000
14.03.02.03	u VISCOSIDAD, PINTURAS/BARNICES Ensayo para determinación de la viscosidad de pinturas o barnices, s/ UNE 48076:1992.						1,000
14.03.02.04	u PODER CUBRIENTE, PINTURAS Ensayo para determinación del poder cubriente de pinturas y esmaltes, s/UNE 48035:1982.						1,000
14.03.02.05	u TIEMPO SECADO, PINTURAS / BARNICES Ensayo para determinación de la repintabilidad después del secado de pinturas y barnices, s/ UNE 48283:2005.						1,000

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
SUBCAPÍTULO 14.04 CARPINTERÍA Y VIDRIERÍA							
APARTADO 14.04.01 CARPINTERÍA METÁLICA, DE MADERA Y DE PVC							
SUBAPARTADO 14.04.01.01 CARPINTERÍA METÁLICA							
14.04.01.01.01	u GEOMETRÍA / MASA, PERFIL ALUMINIO Ensayo de las características geométricas y físicas de los perfiles de aluminio anodizado ó lacado, para la fabricación de cerrajería, con la comprobación de la masa por superficie y geometría, s/ UNE-EN ISO 2106:2011, la calidad del sellado, s/ UNE 38016:1990 , y el espesor del anodizado ó lacado, s/UNE-EN 12373-4:1999.						1,000
14.04.01.01.02	u ESPESOR ANODIZADO / LACADO, PERFIL ALUMINIO Determinación del espesor del anodizado ó lacado de perfiles de aluminio, con la realización de 10 medidas por muestra. Incluso emisión del informe del ensayo.						1,000
SUBAPARTADO 14.04.01.02 PRUEBAS							
14.04.01.02.01	u RESISTENCIA AL VIENTO, VENTANAS / BALCONERAS Ensayo para comprobación de resistencia al viento de la carpintería de cualquier material, s/ UNE-EN 12211:2000.						1,000
14.04.01.02.02	u PERMEABILIDAD AL AIRE, VENTANAS / BALCONERAS Ensayo para comprobación de la permeabilidad al aire de la carpintería de cualquier material, s/ UNE-EN 1026:2000.						1,000
14.04.01.02.03	u ESTANQUEIDAD AL AGUA, VENTANAS / BALCONERAS Ensayo para comprobación de la estanqueidad al agua de la carpintería de cualquier material, s/ UNE-EN 1027:2000.						1,000
APARTADO 14.04.02 VIDRIOS							
14.04.02.01	u GEOMETRÍA, VIDRIOS Ensayo geométrico de los vidrios, con la determinación de la planicidad, s/ UNE-EN 572-2:2012 ó UNE-EN 572-3/4/5/6/7:2012.						0,000
14.04.02.02	u ANÁLISIS FÍSICO, VIDRIOS Ensayo físico de vidrios, con la determinación de la resistencia a la inmersión en agua en ebullición, s/ UNE-EN 572-1:2012.						0,000
14.04.02.03	u ANÁLISIS MECÁNICO, VIDRIOS Ensayo mecánico de vidrios, con la determinación de la resistencia al impacto, s/ UNE-EN 572-1:2012.						0,000

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 15 GESTIÓN DE RESIDUOS							
15.01	u ALQUILER CONTENEDOR 4 m3 Servicio de entrega y recogida de contenedor de 4 m3 de capacidad, colocado a pie de carga y considerando una distancia no superior a 10 km.						0,000
15.02	u ALQUILER CONTENEDOR 5 m3 Servicio de entrega y recogida de contenedor de 5 m3 de capacidad, colocado a pie de carga y considerando una distancia no superior a 10 km.						0,000
15.03	u ALQUILER CONTENEDOR 6 m3 Servicio de entrega y recogida de contenedor de 6 m3 de capacidad, colocado a pie de carga y considerando una distancia no superior a 10 km.						0,000
15.04	u ALQUILER CONTENEDOR 8 m3 Servicio de entrega y recogida de contenedor de 8 m3 de capacidad, colocado a pie de carga y considerando una distancia no superior a 10 km.						0,000
15.05	u ALQUILER CONTENEDOR 20 m3 Servicio de entrega y recogida de contenedor de 20 m3 de capacidad, colocado a pie de carga y considerando una distancia no superior a 10 km.						0,000

III.4 | PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 01 ACTUACIONES PREVIAS				
01.01	m2 LEVANTADO CARPINTERÍA EN MUROS A MANO Levantado de carpintería de cualquier tipo en muros, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.	49,245	14,74	725,87
01.02	m2 DEMOLICIÓN SOLADO PIEDRA C/COMPRESOR Demolición de pavimentos de losas de piedra, recibidos con mortero de cemento, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.	11,690	21,51	251,45
01.03	m3 APERTURA MECHINALES MURO MAMPOSTERÍA C/COMPRESOR Apertura de mechinales menores de 0,50 m2, en muros de mampostería de espesor variable, 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.	0,609	46,64	28,40
01.04	m3 DESESCOMBRADO MANUAL PLANO HORIZONTAL Descombrado por medios manuales de plano horizontal, mediante picado de elementos macizos, retirada y carga de escombros sobre camión para posterior transporte a vertedero o planta de reciclaje, incluso regado, para evitar la formación de polvo, l/medios de seguridad, de elevación, carga, descarga y limpieza del lugar de trabajo.	21,105	25,71	542,61
TOTAL CAPÍTULO 01 ACTUACIONES PREVIAS				1.548,33

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 02 ACONDICIONAMIENTO DEL TERRENO				
02.01	m3 EXCAVACIÓN VACIADO MANUAL DE TERRENOS COMPACTOS Excavación, en terrenos compactos, por medios manuales, con extracción de tierras a los bordes, en vaciados, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	21,105	35,99	759,57
02.02	m3 EXCAVACIÓN ZANJA A MANO <2m. TERRENO COMPACTO Excavación en zanjas, hasta 2 m de profundidad, en terrenos compactos, por medios manuales, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	10,059	37,70	379,22
TOTAL CAPÍTULO 02 ACONDICIONAMIENTO DEL TERRENO.....				1.138,79

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 03 CIMENTACIÓN				
03.01	m3 HORMIGÓN ARMADO HA-25/P/40/IIa V.BOMBA + ENCOFRADO Hormigón armado HA-25/P/40/IIa, elaborado en central, en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso armadura (40 kg/m ³), encofrado y desencofrado, por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según normas NTE-CSZ, EHE-08 y CTE-SE-C.	8,047	232,04	1.867,23
03.02	m3 HORMIGÓN LIMPIEZA HM-20/P/20/I V. MANUAL Hormigón en masa HM-20/P/20/I, elaborado en central, para limpieza y nivelado de fondos de cimentación, incluso vertido por medios manuales y colocación. Según NTE-CSZ, EHE-08 y CTE-SE-C.	2,012	81,02	163,01
TOTAL CAPÍTULO 03 CIMENTACIÓN.....				2.030,24

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 04 ESTRUCTURA				
04.01	<p>kg ACERO S275 JR EN ESTRUCTURA SOLDADA</p> <p>Acero laminado S275JR, en perfiles laminados en caliente para vigas, pilares, zunchos y correas, mediante uniones soldadas; i/p.p. de soldaduras, cortes, piezas especiales, despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo, montado y colocado, según NTE-EAS/EAV, CTE-DB-SE-A y EAE.</p>	2.512,894	1,99	5.000,66
04.02	<p>kg ACERO S275 JR EN ESTRUCTURA ANCLADA</p> <p>Acero laminado S275JR, en perfiles laminados en caliente para vigas, pilares, zunchos y correas, mediante uniones ancladas; i/p.p. de cortes, piezas especiales, despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo, montado y colocado, según NTE-EAS/EAV, CTE-DB-SE-A y EAE.</p>	266,712	2,05	546,76
04.03	<p>kg ACERO PERFIL TUBULAR ESTRUCTURA</p> <p>Acero laminado S275 en perfiles para vigas, pilares y correas, con una tensión de rotura de 410 N/mm², unidas entre sí mediante uniones soldadas con electrodo básico i/p.p. despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo totalmente montado, según CTE-DB-SE-A y EAE. Los trabajos serán realizados por soldador cualificado según norma UNE-EN 287-1:1992.</p>	174,198	2,68	466,85
04.04	<p>m2 FORJADO TABLERO ESTRUCTURAL 18 mm</p> <p>Forjado formado por tablero estructural de 18 mm. y capa de compresión de 5 cm. de HM-25 N/mm², T_{máx.} 20 mm., consistencia plástica, elaborado en central, i/armadura (2,85 kg/m²), terminado. (Luces hasta 4 m.)Según CTE-SE-M.</p>	62,000	32,94	2.042,28
04.05	<p>m2 FORJADO VIGUETA MADERA Y TABLERO MADERA HIDROFUGO 19 mm</p> <p>Forjado tradicional formado por viguetas de madera de pino del país de 17x20 cm., separadas 50 cm. entre ejes, tablero hidrófugo de 19 mm. y capa de compresión de 5 cm. de HM-25 N/mm², T_{máx.} 20 mm., consistencia plástica, elaborado en central, i/armadura (2,85 kg/m²), terminado. (Luces hasta 4 m.)Según CTE-SE-M.</p>	0,000	86,27	0,00
TOTAL CAPÍTULO 04 ESTRUCTURA.....				8.056,55

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 05 AISLAMIENTOS E IMPERMEABILIZACIONES				
05.01	mI IMPERMEABILIZACIÓN MURO Impermeabilización muro, mediante la aplicación de dos capas de un recubrimiento con caucho acrílico incoloro. Se respetaran las bandas de refuerzo y de terminación previstas en el CTE. Incluso medios auxiliares.			
		61,860	12,59	778,82
	TOTAL CAPÍTULO 05 AISLAMIENTOS E IMPERMEABILIZACIONES			778,82

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 06 ALBALIÑERÍA				
06.01	<p>m2 FÁBRICA LADRILLO 1/2PIE HUECO DOBLE</p> <p>Fábrica de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x8 cm, de 1/2 pie de espesor recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-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 998-2:2004, RC-08, NTE-PTL y CTE-SE-F, medido a cinta corrida.</p>	16,391	24,38	399,61
06.02	<p>m2 FÁB.LADRILLO PANDERETE HUECO DOBLE</p> <p>Fábrica de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x8 cm., colocado 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-08, NTE-PTL y CTE-SE-F, medido a cinta corrida.</p>	30,208	23,57	712,00
06.03	<p>m2 FÁB.LADRILLO PERF. 1/2P.</p> <p>Fábrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm., de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, cargaderos, mochetas, plaquetas, esquinas, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-08, NTE-FFL, CTE-SE-F y medida a cinta corrida.</p>	86,970	25,63	2.229,04
06.04	<p>m2 TRASDOSADOS AUTOPORTANTE YESO LAMINADO</p> <p>Trasdosado autoportante formado por una placa de yeso laminado de 15 mm de espesor, atornillada a una estructura de acero galvanizado de 47 mm y dimensión total de 125 mm, fijada al suelo y techo con tornillos de acero y montantes cada 600 mm, i/tratamientos de huecos, replanteo auxiliar, paso de instalaciones, limpieza, nivelación, ejecución de ángulos y repaso de juntas con cinta, terminado y listo para pintar, s/NTE-PTP-9, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.</p>	47,390	20,83	987,13
06.05	<p>m2 TABIQUE MULTIPLE (15+15+46+15+15) RF</p> <p>Tabique múltiple autoportante formado por montantes separados 400 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 46 mm., atornillado por cada cara dos placas resistentes al fuego de 13 mm. de espesor, con un ancho total de 106 mm., sin aislamiento, resistencia al fuego total EI-120. I/p.p. de tratamiento de huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según NTE-PTP, UNE 102040 IN y A TEDY. Medido deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m2.</p>	7,070	45,00	318,15
TOTAL CAPÍTULO 06 ALBALIÑERÍA.....				4.645,93

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 07 REVESTIMIENTOS				
SUBCAPÍTULO 07.01 SOLADOS				
07.01.01	<p>m2 SOLERA ARMADA HA-25, 10cm #20x20x8</p> <p>Solera formada por: terreno compactado, capa filtrante geotextil 150 kg/m², encachado de grava e = 15 cm, lámina de nódulos de polietileno, aislamiento de poliestireno extruido e = 5 cm, hormigón HA-25 N/mm², T_{máx}.20 mm., elaborado en obra, i/vertido, colocación y armado con mallazo 20x20x8 y recrecido de mortero de cemento 1:6 e = 5 cm. Incluso p.p. de junta perimetral de solera con poliestireno extruido y sellado con perfil expansivo de caucho con resinas, solapes, remates. P.p. de formación de canaleta para posterior revestimiento. Medida la unidad rematada. Según NTE-RSS y EHE-08.</p>	210,380	64,55	13.580,03
07.01.02	<p>m2 TARIMA ROBLE S/RASTRELES 720x80x18mm.</p> <p>Tarima machiembreada de roble maciza de 720x80x18 mm. de sección, clase I (s/UNE 56809-1), colocada a la española, i/p.p. de rastreles de pino 60x43 mm. recibidos y nivelados con pasta de yeso negro. Parte proporcional de rodapie de acero cortén de 10 cm de altura. Incluido acuchillado, lijado y tres manos de barniz de dos componentes P6/8, i/p.p. de recortes, s/NTE-RSR-13, medida la superficie ejecutada.</p>	51,330	120,34	6.177,05
07.01.03	<p>m2 PAV. TARIMA FLOTANTE ROBLE 18mm.</p> <p>Pavimento flotante de tarima maciza de roble 720x80x18 mm. (s/UNE 56809-1), machiembreada en sus cuatro lados, con dos capas de barniz de secado ultravioleta y dos capas de terminación de barniz poliuretano, colocadas con clips cada 70 cm., colocado sobre lámina de polietileno celular de 2 mm. de espesor con film de polietileno de 0,2 mm. incorporado barrera anti-vapor, colocado sobre recrecido de piso, sin incluir éste, i/p.p. de recortes y rodapié de roble, s/NTE-RSR-13, medida la superficie ejecutada.</p>	85,670	81,90	7.016,37
07.01.04	<p>m2 SOL.GRES PORCELÁNICO RECTIFICADO 30x60cm. (CLASE 2)</p> <p>Solado de gres porcelánico prensado esmaltado rectificado (Bla- s/UNE-EN-14411), en baldosas de 30x60 cm., clase de resbaladicidad 2, para tránsito denso (Abrasión IV), recibido con adhesivo C1 TE s/EN-12004 Ibersec Tile porcelánico, p.p. de rodapie, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada.</p>	66,050	68,10	4.498,01
07.01.05	<p>m2 SOL.GRES PORCELÁNICO RECTIFICADO 30x60cm. (CLASE1)</p> <p>Solado de gres porcelánico prensado esmaltado rectificado (Bla- s/UNE-EN-14411), en baldosas de 30x60 cm., clase de resbaladicidad 1, para tránsito denso (Abrasión IV), p.p. de rodapie, recibido con adhesivo C1 TE s/EN-12004 Ibersec Tile porcelánico, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada.</p>	3,690	48,27	178,12
07.01.06	<p>m2 SOL. GRES 25x25cm. ESMALT. T/MEDIO.(CLASE 1)</p> <p>Solado de baldosa de gres de 25x25 cm. esmaltado, para tránsito medio (Abrasión III), (Ala-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 mortero tapajuntas y limpieza, s/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada.</p>	6,930	37,46	259,60
07.01.07	<p>m2 SOL. GRES 25x25cm. ESMALT. T/MEDIO.(CLASE 2)</p> <p>Solado de baldosa de gres de 25x25 cm. esmaltado, clase 2, para tránsito medio (Abrasión III), p.p. de media caña de gres, (Ala-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 mortero tapajuntas y limpieza, s/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada.</p>	40,520	48,98	1.984,67

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07.01.08	mI PELDAÑO H/T MADERA DE ROBLE Peldaño de madera de roble 1ª, para barnizar de 18 mm. de espesor de huella y de tabica, i/p.p. de medios de anclaje, tirafondos, formación de meseta, piezas especiales y material auxiliar, colocado, medida en su longitud.	11,200	58,53	655,54
07.01.09	mI PELDAÑO H/T VIDRIO SEGURIDAD Peldaño de vidrio templado y laminado en huella (3 capas de vidrio templado de 8+10+8 mm cada una y entre éstas, dos láminas de PVB de 0,6 mm incoloro) y en tabica (2 capas de vidrio templado de 8+8 mm cada una y entre éstas, una lámina de PVB de 0,6 mm incoloro), i/p.p. de medios de anclaje de acero inoxidable de tipo AISI 303/304, piezas especiales y material auxiliar, colocado, medida en su longitud.	11,200	85,47	957,26
07.01.10	mI SUELO VIDRIO SEGURIDAD Peldaño de vidrio templado y laminado en huella (3 capas de vidrio templado de 8+10+8 mm cada una y entre éstas, dos láminas de PVB de 0,6 mm incoloro) y en tabica (2 capas de vidrio templado de 8+8 mm cada una y entre éstas, una lámina de PVB de 0,6 mm incoloro), i/p.p. de medios de anclaje de acero inoxidable de tipo AISI 303/304, piezas especiales y material auxiliar, colocado, medida en su longitud.	3,960	76,62	303,42
TOTAL SUBCAPÍTULO 07.01 SOLADOS				35.610,07
SUBCAPÍTULO 07.02 PARAMENTOS VERTICALES				
07.02.01	m2 LIMPIEZA FACHADA PIEDRA C/ANDAMIO Tratamiento de limpieza de fachadas de piedra natural o artificial, mediante la aplicación de un producto alcalino en forma de gel Desca 100 o equivalente, sin rebajar, impregnando el paramento para posterior aclarado con cepillo y agua a presión, para altura superior a 3 m., i/p.p. de medios auxiliares, montaje y desmontaje de andamios, medida deduciendo huecos.	16,068	14,25	228,97
07.02.02	m2 LIMPIEZA Y REJUNTADO MAMPOSTERÍA Limpieza y rejuntado de mampostería existente, i/reposición de piedras en zonas deterioradas, recibidas con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/medios auxiliares, s/NTE-EFP, medida deduciendo huecos.	224,247	22,82	5.117,32
07.02.03	m2 ENFOSC. MAESTR.-FRATAS. M-15 VER. Enfoscado maestreado y fratasado con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-15, en paramentos verticales de 20 mm. de espesor, i/regleado, sacado de aristas y rincones con maestras cada 3 m. y andamiaje, s/NTE-RPE-7, medido deduciendo huecos.	232,375	16,27	3.780,74
07.02.04	m2 ENLUCIDO DE CAL Enfoscado maestreado y fratasado con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-15, en paramentos verticales de 20 mm. de espesor, i/regleado, sacado de aristas y rincones con maestras cada 3 m. y andamiaje, s/NTE-RPE-7, medido deduciendo huecos.	114,758	1,81	207,71
07.02.05	m FAJA/TABICA PERIMETRAL YESO LAMINADO Faja perimetral o tabica de yeso laminado para falsos techos desmontables o lisos hasta 30 cm de ancho, colocado sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 47 mm cada 40 cm y perfilera, 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 en su longitud.	3,172	19,62	62,23
07.02.06	m2 P. PLAST. ACRIL. MATE LAVABLE B/COLOR Pintura plástica acrílica lisa mate lavable profesional, en blanco o pigmentada, sobre paramentos horizontales y verticales, dos manos, incluso imprimación y plastecido.	217,653	6,93	1.508,34

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07.02.07	m2 ALIC.GRES NATURAL 20x20 RECIB. ADH. C/JTA Alicatado con plaqueta de gres natural 20x20 cm. (B1b, B11a 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 5 mm según EN-13888 Ibersec junta color y limpieza, S/NTE-RPA-3, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2.	64,849	38,72	2.510,95
07.02.08	m2 ALIC. PORCELÁNICO TEC. 30x30 cm. NATURAL. Alicatado con azulejo de gres porcelánico técnico natural de 30x30 cm. acabado en color o imitación piedra natural (B1a-A1 s/UNE-EN-14411), recibido con adhesivo C1TE s/EN-12004 ibersec tile porcelánico, sobre enfoscado de mortero sin incluir este, i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, i/rejuntado con mortero tapajuntas CG2 s/EN-13888 ibersec junta color y limpieza, s/NTE-RPA, medido en superficie realmente ejecutada.	48,748	41,58	2.026,94
07.02.09	m2 ESPEJO PLATEADO 3 mm Espejo plateado realizado con una luna float incolora de 3 mm. plateada por su cara posterior, incluso canteado perimetral y taladros.	4,020	35,94	144,48
07.02.10	m2 REVESTIMIENTO PILARES CON PLACAS RÍGIDAS ACERO Revestimiento de pilares con placas rígidas de acero, de 5 mm de espesor, fijada sobre tubulares de acero de 90.50.5. Medida la superficie ejecutada.	20,703	144,11	2.983,51
07.02.11	m2 REVESTIMIENTO CON CHAPAS ACERO CORTÉN Revestimiento de pilares con placas rígidas de acero, de 5 mm de espesor, fijada sobre tubulares de acero de 90.50.5. Medida la superficie ejecutada.	48,480	183,84	8.912,56
TOTAL SUBCAPÍTULO 07.02 PARAMENTOS VERTICALES				27.483,75
SUBCAPÍTULO 07.03 TECHOS				
07.03.01	m2 FALSO TECHO YESO LAMINADO LISO N-13 Falso techo formado por una placa de yeso laminado de 13 mm de espesor, colocada sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 47 mm cada 40 cm y perfilera 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.	3,580	23,74	84,99
07.03.02	m2 TECHO CONTINUO P.YESO HIDRÓFUGO Techo continuo formado por una placa de yeso laminado hidrófuga de 12,5 mm. de espesor, atornillada a estructura metálica de acero galvanizado de maestras 60x27 mm. moduladas a 1.000 mm. y maestras secundarias moduladas a 500 mm. y nivelación, replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, montaje y desmontaje de andamios, terminado y listo para pintar, s/NTE-RTC, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.	12,460	29,70	370,06
07.03.03	m2 TECHO CONTINUO PLACA YESO D112 Techo continuo formado por una placa de yeso laminado de 12,5 mm de espesor, atomillada a estructura metálica de acero galvanizado de maestras 60x27 mm moduladas a 1.000 mm, i/p.p. de piezas de cuelgue cada 900 mm y maestras secundarias moduladas a 500 mm y nivelación, replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, montaje y desmontaje de andamios, terminado y listo para pintar, s/NTE-RTC, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.	49,090	27,72	1.360,77

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07.03.04	<p>m2 TECHO CONTINUO P. YESO IGNÍFUGO</p> <p>Techo continuo formado por una placa de yeso laminado EI - 180, atornillada a estructura metálica de acero galvanizado de maestras 60x27 mm. moduladas a 1.000 mm. y maestras secundarias moduladas a 500 mm. y nivelación, replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, montaje y desmontaje de andamios, terminado y listo para pintar, s/NTE-RTC, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.</p>	40,946	37,54	1.537,11
07.03.05	<p>m FAJA/TABICA PERIMETRAL YESO LAMINADO</p> <p>Faja perimetral o tabica de yeso laminado para falsos techos desmontables o lisos hasta 30 cm de ancho, colocado sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 47 mm cada 40 cm y perfilera, 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 en su longitud.</p>	31,860	19,62	625,09
07.03.06	<p>m2 ENFOSC. MAESTR.-FRATAS. M-15 HOR.</p> <p>Enfoscado maestreado y fratasado con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-15, en paramentos horizontales de 20 mm. de espesor, i/regleado, sacado de aristas y rincones con maestras cada 3 m. y andamiaje, s/NTE-RPE-7, medido deduciendo huecos.</p>	154,940	20,07	3.109,65
07.03.07	<p>m2 ENLUCIDO DE CAL HOR.</p> <p>Enfoscado maestreado y fratasado con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-15, en paramentos verticales de 20 mm. de espesor, i/regleado, sacado de aristas y rincones con maestras cada 3 m. y andamiaje, s/NTE-RPE-7, medido deduciendo huecos.</p>	154,940	2,58	399,75
07.03.08	<p>m2 P. PLAST. ACRIL. MATE LAVABLE B/COLOR</p> <p>Pintura plástica acrílica lisa mate lavable profesional, en blanco o pigmentada, sobre paramentos horizontales y verticales, dos manos, incluso imprimación y plastecido.</p>	263,808	6,93	1.828,19
TOTAL SUBCAPÍTULO 07.03 TECHOS				9.315,61
TOTAL CAPÍTULO 07 REVESTIMIENTOS				72.409,43

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 08 CARPINTERÍA Y CERRAJERÍA				
08.01	m2 CARPINTERÍA FIJA ESMALTADA Ventana fija ejecutada con perfiles de tubo hueco de acero laminado en frío, esmaltados al horno 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 albañilería).	79,130	133,22	10.541,70
08.02	m2 CARPINTERÍA ABAT.HORIZ. ESMALTADA Ventana abatible de eje horizontal, ejecutada con perfiles de tubo hueco de acero laminado en frío, esmaltados al horno, de 1,5 mm. de espesor, junquillos de 30x15 mm. con bulones a presión, perfil vierteaguas, herrajes de colgar y seguridad con brazo retenedor articulado 45°, patillas para anclaje i/corte, preparación y soldadura de perfiles en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).	5,250	174,74	917,39
08.03	m2 CARPINTERÍA FIJA ESMALTADA FORJA Ventana fija ejecutada con perfiles de tubo hueco de acero laminado en frío, esmaltados al horno de 2 mm. de espesor y 80x50 mm. de sección, junquillos de 30x15 mm. con bulones a presión, patillas para anclaje, incluso cierre en forja, i/corte, preparación y soldadura en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).	20,130	281,12	5.658,95
08.04	m2 CARPINTERÍA ABAT.HORIZ. ESMALTADA FORJA Ventana abatible de eje horizontal, ejecutada con perfiles de tubo hueco de acero laminado en frío, esmaltados al horno, de 1,5 mm. de espesor, junquillos de 30x15 mm. con bulones a presión, perfil vierteaguas, herrajes de colgar y seguridad con brazo retenedor articulado 45°, patillas para anclaje i/corte, preparación y soldadura de perfiles en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).	13,420	322,64	4.329,83
08.05	ud PUERTA PASO LISA ROBLE 900x2030 Puerta de paso ciega normalizada, lisa, de roble barnizada, de dimensiones 900x2030 mm., incluso precerco de pino de 70x30 mm., galce o cerco visto de DM rechapado de roble de 70x30 mm., tapajuntas lisos de DM rechapado de roble 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar y de cierre latonados, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.	5,000	222,95	1.114,75
08.06	ud PUERTA PASO CORTEN 1400x2030 Puerta de paso, chapada en cortén, p.p. de vidrio según planos de carpinterías, de dimensiones 1400x2030 mm., incluso precerco de pino de 70x30 mm., galce o cerco visto de DM rechapado en cortén, tapajuntas lisos de DM rechapado en cortén. en ambas caras, y herrajes de colgar y de cierre latonados, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.	1,000	492,02	492,02
08.07	ud PUERTA PASO CORTEN 950x2030 Puerta de paso, chapada en cortén, p.p. de vidrio según planos de carpinterías, de dimensiones 1400x2030 mm., incluso precerco de pino de 70x30 mm., galce o cerco visto de DM rechapado en cortén, tapajuntas lisos de DM rechapado en cortén. en ambas caras, y herrajes de colgar y de cierre latonados, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.	1,000	392,23	392,23
TOTAL CAPÍTULO 08 CARPINTERÍA Y CERRAJERÍA.....				23.446,87

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 09 VIDRIERÍA				
09.01	<p>m2 CLIMALIT 6/ 10,12,16/ 6 mm.</p> <p>Doble acristalamiento Climalit, formado por un vidrio float Planilux incoloro de 6 mm y un vidrio float Planilux incoloro de 6 mm, cámara de aire deshidratado de 10, 12 ó 16 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8.</p>	95,800	49,49	4.741,14
09.02	<p>m2 CLIMALIT 10/12/ STADIP 66.1 INCOLORO</p> <p>Doble acristalamiento Climalit, formado por un vidrio float Planilux incoloro de 10 mm y un vidrio laminado de seguridad Stadip 66.1 incoloro de 12 mm, cámara de aire deshidratado de 10, 12 ó 16 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8.</p>	21,040	94,83	1.995,22
TOTAL CAPÍTULO 09 VIDRIERÍA				6.736,36

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 10 FONTANERÍA				
10.01	u TERMO ELÉCTRICO 80 l. Termo eléctrico de 80 l., lámpara de control, termómetro, termostato exterior regulable de 35° a 60°, válvula de seguridad instalado con llaves de corte y latiguillos, sin incluir conexión eléctrica.	0,000	515,37	0,00
10.02	m. TUBERÍA MULTICAPA PEX-AL-PEX 40x3,5mm. Tubería multicapa PEX-AL-PEX de D=40x3,5 mm. LaserMultiDalpex (Glynwed), s/UNE 53961 para AFS/ACS y climatización. Sistema de unión mediante accesorios press-fitting, incluso p.p. de accesorios, abrazaderas, liras y pequeño material, totalmente instalado y funcionando.	5,000	29,20	146,00
10.03	m. TUBERÍA MULTICAPA PEX-AL-PEX 32x3mm. Tubería multicapa PEX-AL-PEX de D=32x3 mm. LaserMultiDalpex (Glynwed), s/UNE 53961 para AFS/ACS y climatización. Sistema de unión mediante accesorios press-fitting, incluso p.p. de accesorios, abrazaderas, liras y pequeño material, totalmente instalado y funcionando.	10,000	17,18	171,80
10.04	m. TUBERÍA MULTICAPA PEX-AL-PEX 25x2,5mm. Tubería multicapa PEX-AL-PEX de D=25x2,5 mm. LaserMultiDalpex (Glynwed), s/UNE 53961 para AFS/ACS y climatización. Sistema de unión mediante accesorios press-fitting, incluso p.p. de accesorios, abrazaderas, liras y pequeño material, totalmente instalado y funcionando.	13,000	13,37	173,81
10.05	m. TUBERÍA MULTICAPA PEX-AL-PEX 20x2,25mm. Tubería multicapa PEX-AL-PEX de D=20x2,25 mm. LaserMultiDalpex (Glynwed), s/UNE 53961 para AFS/ACS y climatización. Sistema de unión mediante accesorios press-fitting, incluso p.p. de accesorios, abrazaderas, liras y pequeño material, totalmente instalado y funcionando.	12,000	9,64	115,68
10.06	m. TUBERÍA MULTICAPA PEX-AL-PEX 16x2mm. Tubería multicapa PEX-AL-PEX de D=16x2 mm. LaserMultiDalpex (Glynwed), s/UNE 53961 para AFS/ACS y climatización. Sistema de unión mediante accesorios press-fitting, incluso p.p. de accesorios, abrazaderas, liras y pequeño material, totalmente instalado y funcionando.	6,000	8,22	49,32
10.07	m. TUBERÍA MULTICAPA PEX-AL-PEX 12x2mm. Tubería multicapa PEX-AL-PEX de D=12x2 mm. LaserMultiDalpex (Glynwed), s/UNE 53961 para AFS/ACS y climatización. Sistema de unión mediante accesorios press-fitting, incluso p.p. de accesorios, abrazaderas, liras y pequeño material, totalmente instalado y funcionando.	11,000	8,54	93,94
10.08	u VÁLVULA DE ESFERA LATÓN 1 1/2" 40mm Suministro y colocación de válvula de corte por esfera, de 1 1/2" (40 mm.) de diámetro, de latón cromado PN-25, colocada mediante unión roscada, totalmente equipada, instalada y funcionando. s/CTE-HS-4.	2,000	27,73	55,46
10.09	u VÁLVULA DE PASO 22mm 3/4" P/EMPOTRAR Suministro y colocación de válvula de paso de 22 mm. 3/4" de diámetro, para empotrar cromada y de paso recto, colocada mediante unión roscada, totalmente equipada, instalada y funcionando. s/CTE-HS-4.	12,000	14,14	169,68
TOTAL CAPÍTULO 10 FONTANERÍA.....				975,69

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 11 SANEAMIENTO				
SUBCAPÍTULO 11.01 RESIDUALES				
11.01.01	<p>u ACOMETIDA RED GENERAL SANEAMIENTO</p> <p>Acometida domiciliar de saneamiento a la red general municipal, hasta una distancia máxima de 8 m, formada por: rotura del pavimento con compresor, excavación manual de zanjas de saneamiento en terrenos de consistencia dura, colocación de tubería de hormigón en masa de enchufe de campana, con junta de goma de 30 cm de diámetro interior, tapado posterior de la acometida y reposición del pavimento con hormigón en masa HM-20/P/40/I, sin incluir formación del pozo en el punto de acometida y con p.p. de medios auxiliares.</p>	0,000	637,55	0,00
11.01.02	<p>u ARQUETA REGISTRABLE PREFABRICADA HM 30x30x15 cm</p> <p>Arqueta prefabricada registrable de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior de 30x30x15 cm, medidas interiores, completa: con tapa y marco de hormigón y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.</p>	0,000	57,90	0,00
11.01.03	<p>u ARQUETA REGISTRABLE PREFABRICADA HM 30x30x30 cm</p> <p>Arqueta prefabricada registrable de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior de 30x30x30 cm, medidas interiores, completa: con tapa y marco de hormigón y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.</p>	0,000	65,78	0,00
11.01.04	<p>u ARQUETA REGISTRABLE PREFABRICADA HM 30x30x50 cm</p> <p>Arqueta prefabricada registrable de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior de 30x30x50 cm, medidas interiores, completa: con tapa y marco de hormigón y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.</p>	0,000	68,75	0,00
11.01.05	<p>u ARQUETA REGISTRABLE PREFABRICADA HM 40x40x20 cm</p> <p>Arqueta prefabricada registrable de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior de 40x40x20 cm, medidas interiores, completa: con tapa y marco de hormigón y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.</p>	0,000	64,47	0,00
11.01.06	<p>u ARQUETA REGISTRABLE PREFABRICADA HM 40x40x40 cm</p> <p>Arqueta prefabricada registrable de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior de 40x40x40 cm, medidas interiores, completa: con tapa y marco de hormigón y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.</p>	0,000	81,70	0,00
11.01.07	<p>u ARQUETA REGISTRABLE PREFABRICADA HM 40x40x50 cm</p> <p>Arqueta prefabricada registrable de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior de 40x40x50 cm, medidas interiores, completa: con tapa y marco de hormigón y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.</p>	0,000	84,84	0,00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
11.01.08	<p>u ARQUETA REGISTRABLE PREFABRICADA HM 50x50x25 cm</p> <p>Arqueta prefabricada registrable de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior de 50x50x25 cm, medidas interiores, completa: con tapa y marco de hormigón y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.</p>	0,000	81,47	0,00
11.01.09	<p>u ARQUETA REGISTRABLE PREFABRICADA HM 50x50x50 cm</p> <p>Arqueta prefabricada registrable de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior de 50x50x50 cm, medidas interiores, completa: con tapa y marco de hormigón y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.</p>	0,000	104,55	0,00
11.01.10	<p>u ARQUETA REGISTRABLE PREFABRICADA HM 60x60x60 cm</p> <p>Arqueta prefabricada registrable de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior de 60x60x60 cm, medidas interiores, completa: con tapa y marco de hormigón y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.</p>	0,000	132,23	0,00
11.01.11	<p>m TUBO PVC LISO MULTICAPA ENCOLADO 110mm</p> <p>Colector de saneamiento enterrado de PVC liso multicapa con un diámetro 110 mm encolado. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5.</p>	0,000	12,37	0,00
11.01.12	<p>m TUBO PVC LISO MULTICAPA ENCOLADO 125mm</p> <p>Colector de saneamiento enterrado de PVC liso multicapa con un diámetro 125 mm encolado. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5.</p>	0,000	13,47	0,00
11.01.13	<p>u SUMIDERO SIFÓNICO ACERO INOX. 10x10</p> <p>Sumidero sifónico de acero inoxidable AISI-304 de 3 mm de espesor, salida vertical, para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos, de 10x10 cm, instalado y conectado a la red general de desagüe de 40 mm, incluso con p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, s/ CTE-HS-5.</p>	0,000	52,79	0,00
11.01.14	<p>u SUMIDERO SIFÓNICO ACERO INOX. 15x15</p> <p>Sumidero sifónico de acero inoxidable AISI-304 de 3 mm de espesor, salida vertical, para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos, de 15x15 cm, instalado y conectado a la red general de desagüe de 50 mm, incluso con p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, s/ CTE-HS-5.</p>	0,000	75,57	0,00
11.01.15	<p>u SUMIDERO SIFÓNICO ACERO INOX. 20x20</p> <p>Sumidero sifónico de acero inoxidable AISI-304 de 3 mm de espesor, salida vertical, para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos, de 20x20 cm, instalado y conectado a la red general de desagüe de 63 mm, incluso con p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, s/ CTE-HS-5.</p>	0,000	91,93	0,00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
11.01.16	<p>u SUMIDERO SIFÓNICO ACERO INOX. 25x25</p> <p>Sumidero sifónico de acero inoxidable AISI-304 de 3 mm de espesor, salida vertical, para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos, de 25x25 cm, instalado y conexionado a la red general de desagüe de 100 mm, incluso con p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, s/ CTE-HS-5.</p>	0,000	204,80	0,00
11.01.17	<p>m3 EXCAVACIÓN ZANJA SANEAMIENTO T.FLOJO A MANO</p> <p>Excavación en zanjas de saneamiento, en terrenos de consistencia floja, por medios manuales, con extracción de tierras a los bordes, y con posterior relleno y apisonado de las tierras procedentes de la excavación y con p.p. de medios auxiliares.</p>	0,000	41,86	0,00
11.01.18	<p>m3 EXCAVACIÓN ZANJA SANEAMIENTO T.DURO A MANO</p> <p>Excavación en zanjas de saneamiento, en terrenos de consistencia dura, por medios manuales, con extracción de tierras a los bordes, y con posterior relleno y apisonado de las tierras procedentes de la excavación y con p.p. de medios auxiliares.</p>	0,000	62,59	0,00
11.01.19	<p>m3 EXCAVACIÓN ZANJA SANEAMIENTO T.DURO C/COMPRESOR</p> <p>Excavación en zanjas de saneamiento, en terrenos de consistencia dura, con compresor, con extracción de tierras a los bordes, y con posterior relleno y apisonado de las tierras procedentes de la excavación y con p.p. de medios auxiliares.</p>	0,000	43,36	0,00
11.01.20	<p>m3 EXCAVACIÓN ZANJA SANEAMIENTO T.FLOJO MECÁNICA</p> <p>Excavación en zanjas de saneamiento, en terrenos de consistencia floja, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, y con posterior relleno y apisonado de las tierras procedentes de la excavación y con p.p. de medios auxiliares.</p>	0,000	23,01	0,00
11.01.21	<p>m3 EXCAVACIÓN ZANJA SANEAMIENTO T.DURO MECÁNICA</p> <p>Excavación en zanjas de saneamiento, en terrenos de consistencia dura, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, y con posterior relleno y apisonado de las tierras procedentes de la excavación y con p.p. de medios auxiliares.</p>	0,000	22,77	0,00
11.01.22	<p>m3 EXCAVACIÓN ZANJA SANEAMIENTO T.DURO C/MARTILLO ROMPEDOR</p> <p>Excavación en zanjas de saneamiento, en terrenos de consistencia dura, con martillo rompedor, con extracción de tierras a los bordes, y con posterior relleno y apisonado de las tierras procedentes de la excavación y con p.p. de medios auxiliares.</p>	0,000	30,57	0,00
TOTAL SUBCAPÍTULO 11.01 RESIDUALES				

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 11.02 DRENAJE				
11.02.01	mI DRENAJE PERIMETRAL MURO			
	Drenaje e impermeabilización de muro formado por: tubo corrugado y ranurado PEAD, diámetro según planos, asentado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, grava drenante y capa filtrante geotextil 150 kg/m ² , incluso caucho acrílico incoloro como impermeabilizante sobre el muro. Se respetaran las bandas de refuerzo y de terminación previstas en el CTE.			
		61,860	35,80	2.214,59
	TOTAL SUBCAPÍTULO 11.02 DRENAJE.....			2.214,59
	TOTAL CAPÍTULO 11 SANEAMIENTO.....			2.214,59

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 12 ELECTRICIDAD				
12.01	ud CUADRO PROTEC. FUERZA Y ALUMBRADO Cuadro protección electrificación elevada, formado por caja, de doble aislamiento de empotrar, con caja de empotrar de Legrand Ekinox, perfil omega, embarrado de protección, interruptor de control de potencia, interruptor general magnetotérmico de corte omnipolar 80, 50, 40, 16 y 10 A, interruptor diferencial 2x63, 2x40, 2x50, 2x16 y 2x10 A 30 mA y PIAS (I+N) de 10 y 16 A., con circuitos adicionales para alumbrado, tomas de corriente y gestión de usuarios. Instalado, incluyendo cableado y conexionado.	1,000	1.121,06	1.121,06
12.02	ud CAJA I.C.P.(4P) Caja I.C.P. (4p) doble aislamiento, de empotrar, precintable y homologada por la compañía eléctrica.	1,000	15,00	15,00
12.03	m. DERIVACIÓN INDIVIDUAL 5x25 mm2 Derivación individual 5x25 mm2 (línea que enlaza el contador o contadores de cada abonado con su dispositivo privado de mando y protección), bajo tubo de PVC rígido D=90 enterrado, M 40/gp5, conductores de cobre de 25 mm2 y aislamiento tipo Fv-K 0,6/1 kV libre de halógenos, en sistema trifásico con neutro, más conductor de protección y conductor de conmutación para doble tarifa de Cu 1,5 mm2 y color rojo. Incluso p.p. de excavación de zanja y relleno posterior, elementos de fijación y conexionado.	15,000	47,97	719,55
12.04	m. CIRCUITO MONOF. POTENCIA 10 A. Circuito de fuerza y alumbrado realizado con tubo PVC corrugado M 20/gp5, conductores de cobre rígido de 1,5 mm2, aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico (fase y neutro), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.	198,000	9,28	1.837,44
12.05	m. CIRCUITO MONOF. POTENCIA 16 A. Circuito para tomas de uso general, realizado con tubo PVC corrugado M 25/gp5, conductores de cobre rígido de 2,5 mm2, aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico (fase neutro y tierra), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.	280,000	12,02	3.365,60
12.06	m. CIRCUITO MONOF. POTENCIA 20 A. Circuito lavadora, lavavajillas o termo eléctrico, realizado con tubo PVC corrugado M 25/gp5, conductores de cobre rígido de 4 mm2, aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico (fase neutro y tierra), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.	25,000	16,14	403,50
12.07	m. CIRCUITO MONOF. POTENCIA 25 A. Circuito cocina realizado con tubo PVC corrugado M 25/gp5, conductores de cobre rígido de 6 mm2, aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico (fase neutro y tierra), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.	55,000	21,12	1.161,60
12.08	m. CIRCUITO TRIF. POTENCIA 16 A. Circuito eléctrico formado por conductores unipolares de cobre aislados H07V-K 5x2,5 mm2, para una tensión nominal de 450/750V, realizado con tubo PVC corrugado M20/gp5 empotrado, en sistema trifásico (tres fases, neutro y protección), incluido p.p./ de cajas de registro y regletas de conexión. Instalación y conexionado; según REBT.	25,000	12,57	314,25
12.09	u P.LUZ SENCILLO JUNG-AS 500 Punto luz sencillo realizado en tubo PVC corrugado M 20/gp5 y conductor de cobre unipolar aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 1,5 mm2. (activo, neutro y protección), incluido, caja registro, caja mecanismo universal con tornillo, interruptor unipolar Jung-501 U y casquillo con tecla Jung-AS 591 y marco respectivo, totalmente montado e instalado.	2,000	54,87	109,74

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
12.10	<p>u BASE ENCHUFE 25A (II+T.T) BLANCO</p> <p>Base enchufe con toma de tierra lateral, realizado en tubo PVC corrugado M25/gp5 y conductor de cobre unipolar, aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 6 mm²., (activo, neutro y protección), incluido caja de registro, caja mecanismo universal con tornillo, base enchufe 25A (II+T.T.), totalmente montado e instalado.</p>	2,000	67,43	134,86
12.11	<p>u BASE ENCHUFE 10/16 A (II+TT) "SCHUKO" BLANCO</p> <p>Base enchufe con toma de tierra lateral realizado en tubo PVC corrugado M20/gp5 y conductor de cobre unipolar, aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 2,5 mm²., (activo, neutro y protección), incluido caja de registro, caja mecanismo universal con tornillo, base enchufe 10/16 A (II+T.T.), sistema "Schuko" gama estandar, así como marco respectivo, totalmente montado e instalado.</p>	30,000	40,52	1.215,60
12.12	<p>u TEMPORIZACIÓN ILUMINACIÓN B/ DETECTOR PRESENCIA</p> <p>Temporizador de iluminación de zona, conectando un micromódulo receptor (con función de regulación de luz) de señales de radiofrecuencia al circuito de iluminación de la zona a temporizar, e instalación de un micromódulo emisor conectado al detector de presencia que activa la temporización de la iluminación. Los micromódulos quedan instalados dentro de las cajas de los mecanismos (sin incluir mecanismo). Totalmente montado e instalado.</p>	3,000	175,65	526,95
TOTAL CAPÍTULO 12 ELECTRICIDAD				10.925,15

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 13 CLIMATIZACIÓN				
13.01	<p>u B.CALOR AIRE-AIRE HORIZONTAL 13,5kW/14,5kW.</p> <p>Bomba de calor aire-aire horizontal de potencia frigorífica 13,5kW y potencia calorífica 14,5kW. Incorpora compresor scroll con refrigerante R-410A, ventiladores centrífugos y válvula de expansión electrónica. Instalada y funcionando.</p>	1,000	5.490,89	5.490,89
13.02	<p>m TUB.H.PAR.LISA GALVANIZADA D=400mm</p> <p>Tubería helicoidal de pared lisa de D=400 mm. en chapa de acero galvanizada espesor 0,5 mm., i/p.p. de codos, derivaciones, manguitos y demás accesorios.</p>	5,800	55,40	321,32
13.03	<p>m TUB.H.PAR.LISA GALVANIZADA D=500mm</p> <p>Tubería helicoidal de pared lisa de D=500 mm. en chapa de acero galvanizada espesor 0,5 mm., i/p.p. de codos, derivaciones, manguitos y demás accesorios.</p>	5,800	62,07	360,01
13.04	<p>m TUB.H.PAR.LISA GALVANIZADA D=630mm</p> <p>Tubería helicoidal de pared lisa de D=630 mm. en chapa de acero galvanizada espesor 0,5 mm., i/p.p. de codos, derivaciones, manguitos y demás accesorios.</p>	15,950	77,43	1.235,01
13.05	<p>m TUB.H.PAR.LISA GALVANIZADA D=800mm</p> <p>Tubería helicoidal de pared lisa de D=800 mm. en chapa de acero galvanizada espesor 0,5 mm., i/p.p. de codos, derivaciones, manguitos y demás accesorios.</p>	24,900	115,15	2.867,24
13.06	<p>u REJILLA IMP. 450x300 SIMPLE</p> <p>Rejilla de impulsión simple deflexión con fijación invisible 450x300 y láminas horizontales ajustables individualmente en aluminio extruido, instalada, homologado, según normas UNE y NTE-IC-24/26.</p>	7,000	43,32	303,24
13.07	<p>u REJILLA RETORN. LAMA. H. 450x300</p> <p>Rejilla de retorno con lamas fijas a 45° fabricada en aluminio extruido de 450x300 mm., incluso con marco de montaje, instalada s/NTE-IC-27.</p>	7,000	46,36	324,52
TOTAL CAPÍTULO 13 CLIMATIZACIÓN				10.902,23

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 14 CONTROL DE CALIDAD				
SUBCAPÍTULO 14.01 ESTRUCTURAS METÁLICAS				
APARTADO 14.01.01 ENSAYOS SOBRE PERFILES				
14.01.01.01	u PROPIEDADES MECÁNICAS, PERFIL ACERO LAMINADO Ensayo de las características mecánicas de un perfil de acero laminado con la determinación de las características mecánicas a tracción, y el alargamiento de rotura, s/ UNE-EN ISO 6892-1:2010, y el índice de resiliencia, s/ UNE-EN ISO 148-1:2011.	1,000	154,39	154,39
14.01.01.02	u GEOMETRÍA, PERFIL ACERO LAMINADO Ensayo para comprobación de la geometría de la sección de un perfil laminado, y la desviación de la masa, s/ UNE 36521:1996, UNE 36522:2001, UNE 36524:1994, UNE 36525:2001 y UNE 36526:1994, incluso mecanización de la probeta.	1,000	28,08	28,08
14.01.01.03	u APTITUD DOBLADO, PERFIL ACERO LAMINADO Ensayo para comprobar la aptitud al doblado a 180° de probetas mecanizadas de perfiles de acero, s/ UNE-EN ISO 5173:2011.	1,000	56,13	56,13
14.01.01.04	u APLASTAMIENTO, TUBO ACERO Ensayo para comprobar resistencia al aplastamiento de tubos de acero, s/ UNE-EN ISO 8492:2006.	1,000	70,18	70,18
14.01.01.05	u ESPESOR RECUBRIMIENTO, ACEROS Ensayo para determinar el espesor de revestimientos no conductores aplicados sobre perfiles de acero mediante ensayo con medidor por corrientes de Foucault.	1,000	9,34	9,34
TOTAL APARTADO 14.01.01 ENSAYOS SOBRE PERFILES				318,12
APARTADO 14.01.02 ENSAYOS SOBRE SOLDADURAS				
14.01.02.01	u ENSAYO SOLDADURAS, LÍQUIDOS PENETRANTES Ensayo y reconocimiento de cordón de soldadura, realizado con líquidos penetrantes, s/UNE-EN 571-1:1997.	1,000	16,85	16,85
14.01.02.02	u ENSAYO SOLDADURAS, GAMMAGRAFÍA Examen radiográfico de uniones soldadas, con preparación de bordes previa, realizada s/UNE-EN 1435:1998/1M:2002.	1,000	67,35	67,35
14.01.02.03	u ENSAYO SOLDADURAS, PARTICULAS MAGNÉTICAS Examen de cordón de soldadura, realizado con partículas magnéticas, s/UNE-EN ISO 17638:2010.	1,000	16,85	16,85
14.01.02.04	u ENSAYO SOLDADURAS, ULTRASONIDOS Examen de cordón de soldadura, realizado con ultrasonidos, s/UNE-EN ISO 17640:2011.	1,000	16,85	16,85
14.01.02.05	u EXAMEN VISUAL DE SOLDADURAS Examen visual para control de la ejecución de soldaduras en estructuras metálicas, s/UNE-EN ISO 17637:2011.	1,000	9,64	9,64
TOTAL APARTADO 14.01.02 ENSAYOS SOBRE SOLDADURAS..				127,54
TOTAL SUBCAPÍTULO 14.01 ESTRUCTURAS METÁLICAS				445,66

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 14.02 LADRILLOS Y MATERIALES CERÁMICOS				
APARTADO 14.02.01 LADRILLOS				
14.02.01.01	u ABSORCIÓN, LADRILLO CERÁMICO Ensayo para determinación del coeficiente de absorción de agua de ladrillos cerámicos, s/ UNE-EN 772-7:1999	1,000	28,01	28,01
14.02.01.02	u SUCCIÓN, LADRILLO CERÁMICO Ensayo para determinación de la succión de ladrillos cerámicos, s/ UNE-EN 772-11:2011.	1,000	37,35	37,35
14.02.01.03	u RES. COMPRESIÓN, FÁBRICA LADRILLO CERÁMICO Ensayo para la determinación de la resistencia a compresión simple de la fábrica de ladrillo cerámico con mortero tipo, s/ UNE-EN 1052-1:1999.	1,000	186,74	186,74
14.02.01.04	u RES. FLEXIÓN, FÁBRICA LADRILLO CERÁMICO Ensayo para determinación de la resistencia a flexión de la fábrica de ladrillo con mortero, s/ UNE-EN 1052-2:2000.	1,000	186,74	186,74
14.02.01.05	u EXPANSIÓN POR HUMEDAD, LADRILLO CERÁMICO Ensayo para comprobar la expansión potencial por humedad de ladrillos cerámicos, s/ UNE-EN 772-19:2011	1,000	93,37	93,37
TOTAL APARTADO 14.02.01 LADRILLOS.....				532,21
APARTADO 14.02.02 REVESTIMIENTOS CERÁMICOS				
14.02.02.01	u GEOMETRÍA, BALDOSA CERÁMICA Ensayo para comprobación de las características geométricas de baldosas cerámicas, s/UNE-EN ISO 10545-2:1998.	1,000	37,35	37,35
14.02.02.02	u DEFECTOS, BALDOSA CERÁMICA Ensayo para comprobación del aspecto y defectos de baldosas cerámicas, s/UNE-EN ISO 10545-2:1998.	1,000	14,00	14,00
14.02.02.03	u ABSORCIÓN, BALDOSA CERÁMICA Ensayo para determinación del grado de absorción de agua de baldosas cerámicas, s/UNE-EN ISO 10545-3:1997.	1,000	28,01	28,01
14.02.02.04	u EXPANSIÓN POR HUMEDAD, BALDOSA CERÁMICA Ensayo para determinación de la dilatación por humedad de baldosas cerámicas, s/UNE-EN ISO 10545-10:1997.	1,000	93,37	93,37
14.02.02.05	u RESISTENCIA RAYADO, BALDOSA CERÁMICA Ensayo para determinación de la resistencia al rayado superficial de baldosas cerámicas.	1,000	37,35	37,35
14.02.02.06	u RESISTENCIA A LAS MANCHAS, BALDOSA CERÁMICA Ensayo para determinación de la resistencia a las manchas de baldosas cerámicas, s/UNE-EN ISO 10545-14:1998.	1,000	70,02	70,02
14.02.02.07	u COEFICIENTE FRICCIÓN, BALDOSA CERÁMICA Ensayo para la determinación de la resistencia al deslizamiento/resbalamiento de baldosas cerámicas, s/UNE-EN 13748-1:2005.	1,000	88,94	88,94

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
TOTAL APARTADO 14.02.02 REVESTIMIENTOS CERÁMICOS				369,04
TOTAL SUBCAPÍTULO 14.02 LADRILLOS Y MATERIALES				901,25
SUBCAPÍTULO 14.03 BALDOSAS Y REVESTIMIENTOS				
APARTADO 14.03.01 PAVIMENTOS DE MADERA				
14.03.01.01	u CLASIFICACIÓN POR ASPECTO, PAVIMENTO MADERA Ensayo para clasificación por aspecto de pavimentos de madera maciza, s/ UNE-EN 13226:2009 y UNE-EN 13488:2003.	1,000	14,04	14,04
14.03.01.02	u CONFORMIDAD, PARQUET Comprobación de la conformidad de suelos de madera, mediante la realización de ensayos de laboratorio para determinar las características dimensionales y de aspecto, s/ UNE EN 13226:2009 y UNE EN 13488:2003, la dureza, s/ UNE 56534:1977, de la densidad y humedad, s/ UNE-EN 13183-1:2002, y de la estabilidad dimensional, s/ UNE-EN 1910:2000.	1,000	145,02	145,02
14.03.01.03	u HUMEDAD (DESECACIÓN), PAVIMENTO MADERA Ensayo para comprobar el grado de desecación de las maderas de pavimentos mediante secado en estufa, s/ UNE-EN 13183-1:2002.	1,000	14,04	14,04
14.03.01.04	u HUMEDAD (HIGRÓMETRO), PAVIMENTO MADERA Comprobación del grado de humedad de maderas, para pavimentos, con higrómetro. Incluso emisión del informe del ensayo.	1,000	9,35	9,35
14.03.01.05	u HUMEDAD DEL SOPORTE, PAVIMENTO MADERA Comprobación del porcentaje de humedad en soleras de mortero de cemento para pegar pavimentos de madera, mediante lecturas con higrómetro y sondas de profundidad. Incluso emisión del informe del ensayo.	1,000	14,06	14,06
TOTAL APARTADO 14.03.01 PAVIMENTOS DE MADERA.....				196,51
APARTADO 14.03.02 PINTURAS				
14.03.02.01	u CONFORMIDAD, PINTURAS Comprobación de la conformidad de pinturas, mediante la realización de ensayos de laboratorio para determinar el peso específico y el poder de recubrimiento, s/ UNE-EN ISO 2811-1:2011, la viscosidad, s/ UNE-EN ISO 2431:1996; la dureza de la película, s/ UNE EN ISO 1522:2007; el espesor de la película y la resistencia al calor, s/ UNE 48033:1980 y UNE-EN ISO 2808:2007, los tiempos de secado, s/ UNE 48301:1999 y UNE EN ISO 9117-1:2009, y la absorción de agua y la flexibilidad, s/MELC 1271/80.	1,000	314,13	314,13
14.03.02.02	u DENSIDAD, PINTURAS / BARNICES Ensayo para determinación de la densidad de pinturas o barnices, s/ UNE-EN ISO 2811-1:2011.	1,000	28,13	28,13
14.03.02.03	u VISCOSIDAD, PINTURAS/BARNICES Ensayo para determinación de la viscosidad de pinturas o barnices, s/ UNE 48076:1992.	1,000	56,26	56,26
14.03.02.04	u PODER CUBRIENTE, PINTURAS Ensayo para determinación del poder cubriente de pinturas y esmaltes, s/UNE 48035:1982.	1,000	28,13	28,13
14.03.02.05	u TIEMPO SECADO, PINTURAS / BARNICES Ensayo para determinación de la repintabilidad después del secado de pinturas y barnices, s/ UNE 48283:2005.	1,000	28,13	28,13
TOTAL APARTADO 14.03.02 PINTURAS.....				454,78

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
TOTAL SUBCAPÍTULO 14.03 BALDOSAS Y REVESTIMIENTOS .				651,29
SUBCAPÍTULO 14.04 CARPINTERÍA Y VIDRIERÍA				
APARTADO 14.04.01 CARPINTERÍA METÁLICA, DE MADERA Y DE PVC				
SUBAPARTADO 14.04.01.01 CARPINTERÍA METÁLICA				
14.04.01.01.01	u GEOMETRÍA / MASA, PERFIL ALUMINIO Ensayo de las características geométricas y físicas de los perfiles de aluminio anodizado ó lacado, para la fabricación de cerrajería, con la comprobación de la masa por superficie y geometría, s/ UNE-EN ISO 2106:2011, la calidad del sellado, s/ UNE 38016:1990 , y el espesor del anodizado ó lacado, s/UNE-EN 12373-4:1999.	1,000	51,41	51,41
14.04.01.01.02	u ESPESOR ANODIZADO / LACADO, PERFIL ALUMINIO Determinación del espesor del anodizado ó lacado de perfiles de aluminio, con la realización de 10 medidas por muestra. Incluso emisión del informe del ensayo.	1,000	9,34	9,34
TOTAL SUBAPARTADO 14.04.01.01 CARPINTERÍA METÁLICA...				60,75
SUBAPARTADO 14.04.01.02 PRUEBAS				
14.04.01.02.01	u RESISTENCIA AL VIENTO, VENTANAS / BALCONERAS Ensayo para comprobación de resistencia al viento de la carpintería de cualquier material, s/ UNE-EN 12211:2000.	1,000	252,36	252,36
14.04.01.02.02	u PERMEABILIDAD AL AIRE, VENTANAS / BALCONERAS Ensayo para comprobación de la permeabilidad al aire de la carpintería de cualquier material, s/ UNE-EN 1026:2000.	1,000	252,36	252,36
14.04.01.02.03	u ESTANQUEIDAD AL AGUA, VENTANAS / BALCONERAS Ensayo para comprobación de la estanqueidad al agua de la carpintería de cualquier material, s/ UNE-EN 1027:2000.	1,000	252,36	252,36
TOTAL SUBAPARTADO 14.04.01.02 PRUEBAS				757,08
TOTAL APARTADO 14.04.01 CARPINTERÍA METÁLICA, DE.....				817,83
APARTADO 14.04.02 VIDRIOS				
14.04.02.01	u GEOMETRÍA, VIDRIOS Ensayo geométrico de los vidrios, con la determinación de la planicidad, s/ UNE-EN 572-2:2012 ó UNE-EN 572-3/4/5/6/7:2012.	0,000	28,01	0,00
14.04.02.02	u ANÁLISIS FÍSICO, VIDRIOS Ensayo físico de vidrios, con la determinación de la resistencia a la inmersión en agua en ebullición, s/ UNE-EN 572-1:2012.	0,000	37,36	0,00
14.04.02.03	u ANÁLISIS MECÁNICO, VIDRIOS Ensayo mecánico de vidrios, con la determinación de la resistencia al impacto, s/ UNE-EN 572-1:2012.	0,000	37,36	0,00
TOTAL APARTADO 14.04.02 VIDRIOS				0,00
TOTAL SUBCAPÍTULO 14.04 CARPINTERÍA Y VIDRIERÍA.....				817,83
TOTAL CAPÍTULO 14 CONTROL DE CALIDAD				2.816,03

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 15 GESTIÓN DE RESIDUOS				
15.01	u ALQUILER CONTENEDOR 4 m3 Servicio de entrega y recogida de contenedor de 4 m3 de capacidad, colocado a pie de carga y considerando una distancia no superior a 10 km.	0,000	107,10	0,00
15.02	u ALQUILER CONTENEDOR 5 m3 Servicio de entrega y recogida de contenedor de 5 m3 de capacidad, colocado a pie de carga y considerando una distancia no superior a 10 km.	0,000	111,18	0,00
15.03	u ALQUILER CONTENEDOR 6 m3 Servicio de entrega y recogida de contenedor de 6 m3 de capacidad, colocado a pie de carga y considerando una distancia no superior a 10 km.	0,000	117,30	0,00
15.04	u ALQUILER CONTENEDOR 8 m3 Servicio de entrega y recogida de contenedor de 8 m3 de capacidad, colocado a pie de carga y considerando una distancia no superior a 10 km.	0,000	129,54	0,00
15.05	u ALQUILER CONTENEDOR 20 m3 Servicio de entrega y recogida de contenedor de 20 m3 de capacidad, colocado a pie de carga y considerando una distancia no superior a 10 km.	0,000	137,70	0,00
TOTAL CAPÍTULO 15 GESTIÓN DE RESIDUOS				0,00
TOTAL				148.625,01

III.5 | RESUMEN DE PRESUPUESTO

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
01	ACTUACIONES PREVIAS.....	1.548,33	1,04
02	ACONDICIONAMIENTO DEL TERRENO.....	1.138,79	0,77
03	CIMENTACIÓN.....	2.030,24	1,37
04	ESTRUCTURA.....	8.056,55	5,42
05	AISLAMIENTOS E IMPERMEABILIZACIONES.....	778,82	0,52
06	ALBALIÑERÍA.....	4.645,93	3,13
07	REVESTIMIENTOS.....	72.409,43	48,72
08	CARPINTERÍA Y CERRAJERÍA.....	23.446,87	15,78
09	VIDRIERÍA.....	6.736,36	4,53
10	FONTANERÍA.....	975,69	0,66
11	SANEAMIENTO.....	2.214,59	1,49
12	ELECTRICIDAD.....	10.925,15	7,35
13	CLIMATIZACIÓN.....	10.902,23	7,34
14	CONTROL DE CALIDAD.....	2.816,03	1,89
15	GESTIÓN DE RESIDUOS.....	0,00	0,00
TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL		148.625,01	
	13,00% Gastos generales.....	19.321,25	
	6,00% Beneficio industrial.....	8.917,50	
	SUMA DE G.G. y B.I.	28.238,75	
	21,00% I.V.A.....	37.141,39	
TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA		214.005,15	
TOTAL PRESUPUESTO GENERAL		214.005,15	

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de DOSCIENTOS CATORCE MIL CINCO EUROS con QUINCE CÉNTIMOS