

Cuadro de mano de obra

Num. Código	Denominación de la mano de obra	Precio	Horas	Total
1 0010A030	Oficial primera	12,16	337,665 h.	4.106,01
2 0010B150	Oficial 1ª carpintero	12,16	143,742 h.	1.747,90
3 0010B250	Oficial 1ª vidriería	12,16	33,757 h.	410,49
4 0010B200	Oficial 1ª electricista	12,16	107,025 h.	1.301,42
5 0010B230	Oficial 1ª pintura	12,16	76,044 h.	924,70
6 0010B010	Oficial 1ª encofrador	12,16	65,871 h.	800,99
7 0010B025	Oficial 1ª gruista	12,16	0,284 h.	3,45
8 0010B170	Oficial 1ª fontanero calefactor	12,16	1,368 h.	16,63
9 0010B030	Oficial 1ª ferralla	12,16	12,058 h.	146,63
10 0010B130	Oficial 1ª cerrajero	12,16	154,597 h.	1.879,90
11 0010B110	Oficial yesero o escayolista	12,16	63,866 h.	776,61
12 0010B210	Oficial 2ª electricista	11,93	31,500 h.	375,80
13 0010A040	Oficial segunda	11,93	24,885 h.	296,88
14 0010B180	Oficial 2ª fontanero calefactor	11,93	0,818 h.	9,76
15 0010B240	Ayudante pintura	11,61	76,105 h.	883,58
16 0010B020	Ayudante encofrador	11,61	65,871 h.	764,76
17 0010B160	Ayudante carpintero	11,61	80,166 h.	930,73
18 0010B140	Ayudante cerrajero	11,61	179,869 h.	2.088,28
19 0010B120	Ayudante yesero o escayolista	11,61	63,866 h.	741,48
20 0010B040	Ayudante ferralla	11,61	12,058 h.	139,99
21 0010B220	Ayudante electricista	11,61	53,003 h.	615,36
22 0010A050	Ayudante	11,61	176,527 h.	2.049,48
23 0010A060	Peón especializado	11,54	89,721 h.	1.035,38
24 0010A070	Peón ordinario	11,34	191,162 h.	2.167,78
Total mano de obra:				24.213,99

Cuadro de maquinaria

Cuadro de maquinaria

Página 1

Num. Código	Denominación de la maquinaria	Precio	Cantidad	Total
1 M07CG010	Camión con grúa 6 t.	41,34	2,029 h.	83,88
2 M02GT002	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	17,47	0,315 h.	5,50
3 M13CP100	Puntal telesc. normal 1,75-3,10	14,01	0,120 ud	1,68
4 M06MR010	Martillo manual rompedor eléct. 16 kg.	4,22	61,341 h.	258,86
5 M13EM030	Tablero encofrar 22 mm. 4 p.	1,86	12,600 m2	23,44
6 M03HH020	Hormigonera 200 l. gasolina	1,80	2,568 h.	4,62
Total maquinaria:				377,98

Cuadro de materiales

Num.	Código	Denominación del material	Precio	Cantidad	Total
1	P12ACT050	Vent. oscilo. r.p.t. 1h. 80x225	518,12	8,000 ud	4.144,96
2	P16CA0080	Luminaria OD-3280-8x54	496,24	4,000 ud	1.984,96
3	P20ME010	Radiador eléct. calor azul 1.200 W con termostato	251,80	4,000 ud	1.007,20
4	P14ELM011	Puerta vidrio Stadip 6+6	224,98	1,000 ud	224,98
5	P12ACT051	Vent. fija + reja r.p.t. 1h. 160x70+30	224,69	20,000 ud	4.493,80
6	P01EM290	Madera pino encofrar 26 mm.	196,34	0,216 m3	42,41
7	P20ME020	Radiad.calor azul 750W con termostato	152,90	5,000 ud	764,50
8	P01CC140	Cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R sacos	139,52	0,400 t.	55,81
9	P11CA050	P.paso CLM haya vaporizada	105,19	8,000 ud	841,52
10	P16BI140	Downlight OD-3652 QM 2x26w TC-T	86,28	53,000 ud	4.572,84
11	P01CC020	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	85,55	1,390 t.	118,91
12	P01CY080	Escayola en sacos	83,10	0,088 t.	7,31
13	P01LT020	Ladrillo perfora. toscos 25x12x7	79,08	2,397 mud	189,55
14	P16BK080	Kava E/210x210 TC-DEL 26w	76,47	8,000 ud	611,76
15	P01LH020	Ladrillo h. doble 25x12x8	67,52	11,879 mud	802,07
16	P01HA010	Hormigón HA-25/B/15/I central	67,10	13,901 m3	932,76
17	P08DA120	Pav.elev.aluminio acabado PVC	57,52	202,892 m2	11.670,35
18	P01CY010	Yeso negro en sacos	47,18	1,433 t.	67,61
19	P11RW040	Herrajes corredera de vidrio Klein	40,74	1,000 ud	40,74
20	P17JU025	Aliviadero chapa de acero	40,61	4,000 ud	162,44
21	P16BA190	Regleta OD-5200 1x49w HF C/P T-5	36,88	20,000 ud	737,60
22	P23FJ030	Extintor polvo ABC 6 kg. pr.inc.	36,73	1,000 ud	36,73
23	P14ECA215	D.acrist. Climalit (4/6/Stadip 3+3 inc.)	32,86	37,021 m2	1.216,51
24	P14ELM010	Stadip 6+6 1PVB 0.38 incoloro	31,54	8,752 ud	276,04
25	P08MT020	Tarima roble 9x2,2 cm.	29,68	14,070 m2	417,60
26	P16EI030	Blq.aut.emerg.Iverlux Beta 90L (83 lm)	27,96	10,000 ud	279,60
27	P17JU020	Baj.redonda fundición 100mm	25,68	6,000 m.	154,08
28	P06BF020	Losa filtrante Filtrón R-8 60x60 cm.gris	24,45	204,879 m2	5.009,29
29	P17JU100	Codo baj.red.fundición 100 mm.	23,70	2,000 ud	47,40
30	P11R2050	Barra acero inoxidable	22,77	1,000 ud	22,77
31	P16BK081	Kava reflector parabolico	18,96	8,000 ud	151,68
32	P04MM020	Tablero machi.roble 10 mm.	18,05	157,689 m2	2.846,29
33	P04TL010	Lama madera m-h pino 100x12mm	14,79	52,800 m2	780,91
34	P01AA070	Arena blanca n° 2	14,29	1,178 m3	16,83
35	P01AA020	Arena de río 0/6 mm.	14,15	5,753 m3	81,40
36	PIP01	Pipeta acero inox.	13,65	4,000 ud	54,60
37	P15MRB081	Toma de red Bticino Light	13,58	7,000 ud	95,06
38	VINIL01	Lámina vinilo	13,53	13,665 m2	184,89
39	P15MRB080	Toma telef. 4c. Bticino Light	12,32	7,000 ud	86,24
40	P06SL050	Lám.PVC-P FV Rhenofol CG 1,2 mm.1,54kg	11,41	223,135 m2	2.545,97
41	P10VM020	Vierteaguas aluminio lacado a=40cm	11,13	110,600 m.	1.230,98
42	P06WA020	THF	10,60	12,171 kg	129,01
43	P07TX160	P.polies.extr. Wallmate IB-A-40	10,48	81,438 m2	853,47
44	P02EDF010	Sum.sif./rej.circ. fund. L=200x200 Dt=40	10,07	2,000 ud	20,14
45	P25MW010	Barniz poliuret.monocomp.parquet-madera	8,41	20,860 l.	175,43
46	P25OU080	Minio electrolitico	8,39	78,893 l.	661,91
47	P11RP020	Pomo latón pul.brillo c/resbalón	7,89	14,000 ud	110,46
48	P16CC041	Lámp.flu.comp.a.T/E 26W/31/830	6,97	106,000 ud	738,82
49	P06BS460	Lám. Super Morterplas 4 kg.	6,51	22,110 m2	143,94
50	P15MRB010	Interruptor unipol.Bticino Light	6,43	85,000 ud	546,55
51	P06SI020	Adhesivo LS (lam.sintética)	6,31	11,250 kg	70,99
52	P01UC030	Puntas 20x100	6,08	14,160 kg	86,09
53	P06SL040	Lám. EPDM Gisolene 120 1,14mm.	5,93	11,813 m2	70,05
54	P25OZ040	E.fijadora muy penetrante obra/mad e/int	5,71	33,824 l.	193,14
55	P04PY040	Placa yeso laminado N-15	5,15	337,680 m2	1.739,05
56	P25ES030	P.pl. e/int. máx calidad Ovaldine Mate	4,85	18,213 l.	88,33
57	P08MA030	Adhesivo resina epoxi	4,83	44,240 kg	213,68
58	P15MRB070	Base ench.schuko Bticino Light	4,67	41,000 ud	191,47
59	P04PY030	Placa yeso laminado N-13	4,49	156,692 m2	703,55
60	P03AL015	Plancha nervometal 5 mm.	3,93	223,135 m2	876,92
61	P04TS040	Candileja escayola de 25 cm.	3,80	30,800 m.	117,04
62	P16CC042	Tubo 49W/830 T-5 16mm	3,76	20,000 ud	75,20
63	P16CC043	Tubo 54W/830 T-5 16mm	3,75	32,000 ud	120,00
64	P16CC040	Lámp.flu.comp.a.D/E 26W/31/830	3,69	8,000 ud	29,52
65	P22IB040	Cable UTP/RJ-45 5 m.	3,36	7,000 ud	23,52
66	P11PR100	Galce DM R.haya vaporiz. 70x30 mm.	3,33	42,000 m.	139,86
67	P12PW0101	Perfil aluminio refuerzo y remate	3,30	11,232 m.	37,07
68	P12PW010	Premarco aluminio	3,27	179,200 m.	585,98
69	P08MA060	Mat. auxiliar colocación tarima	3,20	13,400 ud	42,88
70	P07AL370	Panel lana mineral Arena-40	2,50	22,985 m2	57,46
71	P04TE010	Placa escayola lisa 100x60 cm	1,80	28,000 m2	50,40

Num.	Código	Denominación del material	Precio	Cantidad	Total
72	P25EI020	P.plást.acrífica obra b/col.Tornado Mat	1,76	126,744 l.	223,07
73	P11TL140	Tapajunt. DM LR haya vap. 85x12	1,76	77,000 m.	135,52
74	P17JU180	Soporte vert.baj.fund. 100 mm.	1,75	4,000 ud	7,00
75	P11PP010	Preferco de pino 70x35 mm.	1,72	42,000 m.	72,24
76	P11RW030	Pasador latonado 100/250 mm.	1,70	14,000 ud	23,80
77	P04PW170	Montante de 70 mm.	1,64	374,664 m.	614,45
78	P01DH010	Hidrofugante mortero/hormigón	1,54	1,257 kg	1,94
79	P25WD060	Disolvente barniz poliuretano	1,50	17,600 kg	26,40
80	P04PW150	Perfil laminado U 34x31x34 mm	1,47	104,461 m.	153,56
81	P04PW250	Canal 73 mm.	1,43	152,760 m.	218,45
82	P08MA070	Rastrel pino 7,5x2,5 cm.	1,33	62,444 m.	83,05
83	P04PW040	Pasta para juntas yeso	1,22	214,858 kg	262,13
84	P06BG100	Fieltro geotextil Feltemper-300gr/m2	1,18	223,135 m2	263,30
85	P04TW070	Perfil techo continuo Cart-Yeso T/C-47	1,16	387,998 m.	450,08
86	P03AA020	Alambre atar 1,30 mm.	1,16	7,829 kg	9,08
87	P08MA080	Rastrel pino 5x5 cm.	1,12	450,540 m.	504,60
88	P01DW090	Pequeño material	1,12	1.291,682 ud	1.446,68
89	P25OG040	Masilla ultrafina acabados Plasmont	1,02	25,349 kg	25,86
90	P01UJ030	Sellado silicona neutra e=7 mm.	0,92	248,850 m.	228,94
91	P04TW180	Perfil acero colgar falso t.	0,83	52,800 m.	43,82
92	P04TS010	Esparto en rollos	0,81	6,160 kg	4,99
93	P14KW065	Sellado con silicona neutra	0,77	291,550 m.	224,49
94	P25WW220	Pequeño material	0,75	89,353 ud	67,01
95	P04MW010	Mater. auxiliar revest. madera	0,74	150,180 ud	111,13
96	P03AL005	Acero laminado A-42b	0,67	8.283,786 kg	5.550,14
97	P01DW050	Agua	0,64	2,748 m3	1,76
98	P05EW100	Rastrel pino de 60x30 mm.	0,63	44,000 m.	27,72
99	P03AC200	Acero corrugado B 500 S	0,56	1.105,330 kg	618,98
100	P04PW030	Material de agarre yeso	0,50	79,092 kg	39,55
101	P04TW090	Horquilla techo Cart-Yeso T-47	0,48	188,030 ud	90,25
102	P11RB040	Pernio latón 80/95 mm. codillo	0,48	42,000 ud	20,16
103	P15GA030	Cond. rígi. 750 V 4 mm2 Cu	0,38	300,000 m.	114,00
104	P04TW080	Pieza empalme techo Cart-Yeso T-47	0,31	47,754 ud	14,80
105	P15GK050	Caja mecan. empotrar enlazable	0,24	140,000 ud	33,60
106	P15GA020	Cond. rígi. 750 V 2,5 mm2 Cu	0,23	312,000 m.	71,76
107	P15GB020	Tubo PVC corrugado M 25/gp5	0,16	204,000 m.	32,64
108	P15GA010	Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu	0,15	2.036,000 m.	305,40
109	P15GB010	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,14	964,000 m.	134,96
110	P11WP080	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,04	252,000 ud	10,08
111	P04PW010	Cinta de juntas yeso	0,04	788,565 m.	31,54
112	P04PW100	Tornillo MM-9,5 mm Cart-Yeso	0,02	746,150 ud	14,92
113	P04PW090	Tornillo PM-25 mm.	0,01	8.245,900 ud	82,46
Total materiales:					70.297,19

Cuadro de precios auxiliares

Num.	Código	Ud	Descripción	Total
1	A01A020	m3	Pasta de escayola amasada manualmente s/RY-85.	
	O01OA070	2,247 h.	Peón ordinario	11,34
	P01CY080	0,790 t.	Escayola en sacos	83,10
	P01DW050	0,700 m3	Agua	0,64
	%01	2,000 %	Medios Auxiliares	91,58
			Total por m3:	93,41
2	A01A030	m3	Pasta de yeso negro amasado manualmente s/RY-85.	
	O01OA070	2,247 h.	Peón ordinario	11,34
	P01CY010	0,850 t.	Yeso negro en sacos	47,18
	P01DW050	0,600 m3	Agua	0,64
	%01	2,000 %	Medios Auxiliares	65,96
			Total por m3:	67,28
3	A02A080	m3	Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de dosificación 1/6 (M-40), confeccionado con hormigonera de 200 l., s/RC-03.	
	O01OA070	1,528 h.	Peón ordinario	11,34
	P01CC020	0,250 t.	Cemento CEM II/B-P 32,5...	85,55
	P01AA020	1,100 m3	Arena de río 0/6 mm.	14,15
	P01DW050	0,255 m3	Agua	0,64
	M03HH020	0,400 h.	Hormigonera 200 l. gaso...	1,80
	%01	2,000 %	Medios Auxiliares	55,17
			Total por m3:	56,27
4	A02B060	m3	Mortero de cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R y arena blanca n° 2 de dosificación 1/4 confeccionado con hormigonera de 200 l., s/RC-03.	
	O01OA070	1,528 h.	Peón ordinario	11,34
	P01CC140	0,350 t.	Cemento blanco BL-II/A-...	139,52
	P01AA070	1,030 m3	Arena blanca n° 2	14,29
	P01DW050	0,260 m3	Agua	0,64
	M03HH020	0,400 h.	Hormigonera 200 l. gaso...	1,80
	%01	2,000 %	Medios Auxiliares	81,77
			Total por m3:	83,41
5	A02S020	m3	Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de dosificación 1/4 con aditivo hidrófugo confeccionado con hormigonera de 200 l., s/RC-03.	
	O01OA070	1,618 h.	Peón ordinario	11,34
	P01CC020	0,350 t.	Cemento CEM II/B-P 32,5...	85,55
	P01AA020	1,030 m3	Arena de río 0/6 mm.	14,15
	P01DW050	0,240 m3	Agua	0,64
	P01DH010	1,750 kg	Hidrofugante mortero/ho...	1,54
	M03HH020	0,400 h.	Hormigonera 200 l. gaso...	1,80
	%01	2,000 %	Medios Auxiliares	66,43
			Total por m3:	67,76
6	E04AB020	kg	Acero corrugado B 500 S, cortado, doblado, armado y colocado en obra, incluso p.p. de despuntes. Según EHE.	
	O01OB030	0,012 h.	Oficial 1ª ferralla	12,16
	O01OB040	0,012 h.	Ayudante ferralla	11,61
	P03AC200	1,100 kg	Acero corrugado B 500 S	0,56
	P03AA020	0,006 kg	Alambre atar 1,30 mm.	1,16
	%01	2,000 %	Medios Auxiliares	0,92
			Total por kg:	0,94

Num.	Código	Ud	Descripción	Total
7	E05HLE010	m2	Encofrado y desencofrado de losa armada plana con tablero de madera de pino de 22 mm., confeccionado previamente, considerando 4 posturas. Normas NTE-EME.	
	O01OB010	0,135 h.	Oficial 1ª encofrador	12,16
	O01OB020	0,135 h.	Ayudante encofrador	11,61
	M13EM030	1,050 m2	Tablero encofrar 22 mm....	1,86
	P01EM290	0,018 m3	Madera pino encofrar 26...	196,34
	P01UC030	0,080 kg	Puntas 20x100	6,08
	M13CP100	0,010 ud	Puntal telesc. normal 1...	14,01
	P03AA020	0,150 kg	Alambre atar 1,30 mm.	1,16
	%01	2,000 %	Medios Auxiliares	9,49
			Total por m2:	9,68
8	E05HLM015	m3	Hormigón para armar HA-25/B/15/I, elaborado en central, en losas planas, incluso vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EHL y EHE.	
	O01OB010	0,112 h.	Oficial 1ª encofrador	12,16
	O01OB020	0,112 h.	Ayudante encofrador	11,61
	O01OB025	0,090 h.	Oficial 1ª gruista	12,16
	M02GP002	0,100 h.	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	17,47
	P01HA010	1,000 m3	Hormigón HA-25/B/15/I c...	67,10
	%01	2,000 %	Medios Auxiliares	72,60
			Total por m3:	74,05
9	E11RT010	m2	Acuchillado, lijado y tres manos de barniz de poliuretano de dos componentes P 6/8 sobre parquet o tarima, s/NTE-RPP, medida cla superficie ejecutada.	
	O01OB150	0,225 h.	Oficial 1ª carpintero	12,16
	O01OA070	0,090 h.	Peón ordinario	11,34
	P25MW010	0,900 l.	Barniz poliuret.monocom...	8,41
	%01	1,000 %	Medios Auxiliares	11,33
			Total por m2:	11,44
10	E13CD010	ud	Precerco de pino de 70x35 mm. de escuadrilla, para puertas normalizadas de dos hojas, montado, incluso p.p. de medios auxiliares.	
	O01OB160	0,162 h.	Ayudante carpintero	11,61
	P11PP010	6,000 m.	Precerco de pino 70x35 ...	1,72
	%01	1,000 %	Medios Auxiliares	12,20
			Total por ud:	12,32
11	O01OA090	h.	Cuadrilla A	
	O01OA030	0,899 h.	Oficial primera	12,16
	O01OA050	0,899 h.	Ayudante	11,61
	O01OA070	0,449 h.	Peón ordinario	11,34
			Total por h.:	26,46
12	O01OA160	h.	Cuadrilla H	
	O01OA030	0,899 h.	Oficial primera	12,16
	O01OA050	0,899 h.	Ayudante	11,61
			Total por h.:	21,37

Cuadro de precios nº 2

Nº	Designación	Importe	
		Parcial (euros)	Total (euros)
1	01001 m2 Apertura de hueco en muro conrtina, comprendiendo la retirada del vidrio, corte de perfiles del muro cortina, retate del muro cortina con perfiles de refuerzo, remates de esquina, totalmente acabado. l/ p.p. de medios auxiliares y nuevo materila de aporte.		
	(Mano de obra)		
	Oficial 1ª cerrajero 0,271 h.	12,16	3,30
	Ayudante cerrajero 0,135 h.	11,61	1,57
	(Materiales)		
	Perfil aluminio refuerzo y remate 1,200 m.	3,30	3,96
	(Medios auxiliares)		0,26
	Costes indirectos		0,27
	Total por m2:		9,36
	Son NUEVE EUROS CON TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS por m2		
2	01002 pa Cambio de ubicación de aparato de aire acondicionado, según indicaciones de la D.F., comprendiendo la desconexión de aparato, colocación en la nueva ubicación, incluyendo la conexión del aparato a la red, con aporte del material necesario para su conexión, cableado, tubos, trabajos de albañilería y de sujección del aparato, quedando listo y funcionando.		
	Sin descomposición	314,48	
	Costes indirectos	9,43	
	Total por pa:		323,91
	Son TRESCIENTOS VEINTITRES EUROS CON NOVENTA Y UN CÉNTIMOS por pa		
3	03001 ud Aliviadero de fundición en cubierta, incluida conexión a canalón y a bajante, con rebosadero. Totalmente colocada.		
	(Mano de obra)		
	Oficial 1ª fontanero calefactor 0,135 h.	12,16	1,64
	(Materiales)		
	Aliviadero chapa de acero 1,000 ud	40,61	40,61
	(Medios auxiliares)		0,85
	Costes indirectos		1,29
	Total por ud:		44,39
4	03002 ud Conexión a bajantes existente del sistema de evacuación de aguas de la cubierta. Inlcuido piezas especiales, codos, etc, de fundición, comprobada su estanqueidad y buen desagüe.		
	(Mano de obra)		
	Oficial 1ª fontanero calefactor 0,135 h.	12,16	1,64
	(Materiales)		
	Baj.redonda fundición 100mm 3,000 m.	25,68	77,04
	Codo baj.red.fundición 100 mm. 1,000 ud	23,70	23,70
	Soporte vert.baj.fund. 100 mm. 2,000 ud	1,75	3,50
	(Medios auxiliares)		3,18
	Costes indirectos		3,27
	Total por ud:		112,33
	Son CIENTO DOCE EUROS CON TREINTA Y TRES CÉNTIMOS por ud		

Cuadro de precios nº 2				
Nº	Designación		Importe	
			Parcial (euros)	Total (euros)
5	04005 ud Formación de rampa de 1,20 m de ancho y 5,71 de largo para una pendiente del 8%, formado por fabrica de ladrillo de 1/2 pie, en los laterales, relleno de rampa y solera de hormigón de 10 cm de espesor. Enfoscado de lateral de la fábrica de ladrillo. Totalmente rematada y lista para recibir el acabado.			
	(Mano de obra)			
	Oficial primera	1,348 h.	12,16	16,39
	Peón ordinario	0,698 h.	11,34	7,92
	Oficial 1ª encofrador	0,078 h.	12,16	0,95
	Ayudante encofrador	0,078 h.	11,61	0,91
	Oficial 1ª gruísta	0,063 h.	12,16	0,77
	Oficial 1ª ferralla	1,200 h.	12,16	14,59
	Ayudante ferralla	1,200 h.	11,61	13,93
	(Maquinaria)			
	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	0,070 h.	17,47	1,22
	Hormigonera 200 l. gasolina	0,006 h.	1,80	0,01
	(Materiales)			
	Arena de río 0/6 mm.	0,017 m3	14,15	0,24
	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	0,004 t.	85,55	0,34
	Agua	0,004 m3	0,64	0,00
	Hormigón HA-25/B/15/l central	0,700 m3	67,10	46,97
	Ladrillo h. doble 25x12x8	5,000 mud	67,52	337,60
	Alambre atar 1,30 mm.	0,600 kg	1,16	0,70
	Acero corrugado B 500 S	110,000 kg	0,56	61,60
	(Medios auxiliares)			19,43
	Costes indirectos			15,71
	Total por ud:			539,28
	Son QUINIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS CON VEINTIOCHO CÉNTIMOS por ud			
6	04006 ud Formación de rampa de 1,60 m de ancho y 4,10 de largo para una pendiente del 8%, relleno de rampa entre tabiques existentes y solera de hormigón de 10 cm de espesor. Totalmente rematada y lista para recibir el acabado.			
	(Mano de obra)			
	Oficial primera	0,899 h.	12,16	10,93
	Peón ordinario	0,472 h.	11,34	5,35
	Oficial 1ª encofrador	0,073 h.	12,16	0,89
	Ayudante encofrador	0,073 h.	11,61	0,85
	Oficial 1ª gruísta	0,059 h.	12,16	0,72
	Oficial 1ª ferralla	0,960 h.	12,16	11,67
	Ayudante ferralla	0,960 h.	11,61	11,15
	(Maquinaria)			
	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	0,065 h.	17,47	1,14
	Hormigonera 200 l. gasolina	0,006 h.	1,80	0,01
	(Materiales)			
	Arena de río 0/6 mm.	0,017 m3	14,15	0,24
	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	0,004 t.	85,55	0,34
	Agua	0,004 m3	0,64	0,00
	Hormigón HA-25/B/15/l central	0,650 m3	67,10	43,62
	Ladrillo h. doble 25x12x8	4,000 mud	67,52	270,08
	Alambre atar 1,30 mm.	0,480 kg	1,16	0,56
	Acero corrugado B 500 S	88,000 kg	0,56	49,28
	(Medios auxiliares)			15,75
	Costes indirectos			12,68
	Total por ud:			435,26
	Son CUATROCIENTOS TREINTA Y CINCO EUROS CON VEINTISEIS CÉNTIMOS por ud			

Cuadro de precios nº 2				
Nº	Designación		Importe	
			Parcial (euros)	Total (euros)
7	04007 m Formación de canaletas de desagüe en cámaras de aire, mediante mortero de cemento. Totalmente acabadas.			
	(Mano de obra)			
	Oficial primera	0,090 h.	12,16	1,09
	Peón ordinario	0,106 h.	11,34	1,20
	(Maquinaria)			
	Hormigonera 200 l. gasolina	0,016 h.	1,80	0,03
	(Materiales)			
	Arena de río 0/6 mm.	0,044 m3	14,15	0,62
	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	0,010 t.	85,55	0,86
	Agua	0,010 m3	0,64	0,01
	(Medios auxiliares)			0,08
	Costes indirectos			0,12
	Total por m:			4,01
	Son CUATRO EUROS CON UN CÉNTIMO por m			
8	04008 ud Pipeta de acero inoxidable para desaguar la cámara de aire de las fachadas, incluido la formación del agujero y la colocación y sellado de las pipetas.			
	(Mano de obra)			
	Oficial primera	0,090 h.	12,16	1,09
	(Materiales)			
	Pipeta acero inox.	1,000 ud	13,65	13,65
	(Medios auxiliares)			0,15
	Costes indirectos			0,45
	Total por ud:			15,34
	Son QUINCE EUROS CON TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS por ud			
9	06001 m2 Colocación de lámina de vinilo traslúcido en vidrio esixtente.			
	(Mano de obra)			
	Oficial 1ª vidriería	1,168 h.	12,16	14,20
	(Materiales)			
	Lámina vinilo	1,010 m2	13,53	13,67
	(Medios auxiliares)			0,28
	Costes indirectos			0,84
	Total por m2:			28,99
	Son VEINTIOCHO EUROS CON NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS por m2			
10	07005 m2 Impermeabilización bajo viertaguas de las ventanas, mediante lámina impermeabilizante asfáltica, adherida al cerramiento y solapando con la carpintería. Totalmente acabada.			
	(Mano de obra)			
	Oficial primera	0,135 h.	12,16	1,64
	Ayudante	0,135 h.	11,61	1,57
	(Materiales)			
	Lám. Super Morterplas 4 kg.	1,200 m2	6,51	7,81
	(Medios auxiliares)			0,22
	Costes indirectos			0,34
	Total por m2:			11,58
	Son ONCE EUROS CON CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS por m2			

Cuadro de precios nº 2					
Nº	Designación			Importe	
				Parcial (euros)	Total (euros)
11	07006 m2 Impermeabilización de canaleta de cámara de aire, mediante lámina impermeabilizante asfáltica totalmente acabada. (Mano de obra) Oficial primera				

Cuadro de precios nº 2				
Nº	Designación		Importe	
			Parcial (euros)	Total (euros)
16	E01DCW010 ud Demolición de lucernarios en cubiertas, por medios manuales, i/limpieza y retirada de escombros a pie de carga, incluida la carga y el transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.			
	(Mano de obra)			
	Peón especializado	2,876 h.	11,54	33,19
	Peón ordinario	2,876 h.	11,34	32,61
	(Medios auxiliares)			0,66
	Costes indirectos			1,99
	Total por ud:			68,45
	Son SESENTA Y OCHO EUROS CON CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS por ud			
17	E01DFL050 m2 Demolición de muros de fachada compuesto por varias hojas y espesor hasta 35 cm, con martillo eléctrico, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, incluida la carga y el transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.			
	(Mano de obra)			
	Peón especializado	1,887 h.	11,54	21,78
	(Maquinaria)			
	Martillo manual rompedor eléct. 16 kg.	2,100 h.	4,22	8,86
	(Medios auxiliares)			0,31
	Costes indirectos			0,93
	Total por m2:			31,88
	Son TREINTA Y UN EUROS CON OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS por m2			
18	E01DKM030 m2 Levantado de carpintería de cualquier tipo en fachadas, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, incluida la carga y el transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.			
	(Mano de obra)			
	Ayudante	0,359 h.	11,61	4,17
	Peón ordinario	0,359 h.	11,34	4,07
	(Medios auxiliares)			0,08
	Costes indirectos			0,25
	Total por m2:			8,57
	Son OCHO EUROS CON CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS por m2			
19	E02CA010 m3 Retirada de grava de cubierta y de elementos salientes de cubierta (petos, remates aluminio, etc), quedando totalmente limpia y preparada para recibir el futuro suelo, por medios manuales, incluido carga en camiones y transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.			
	(Mano de obra)			
	Peón ordinario	1,078 h.	11,34	12,22
	(Medios auxiliares)			0,12
	Costes indirectos			0,37
	Total por m3:			12,71
	Son DOCE EUROS CON SETENTA Y UN CÉNTIMOS por m3			

Cuadro de precios nº 2					
Nº	Designación			Importe	
				Parcial (euros)	Total (euros)
20	E03EUF020 ud Sumidero sifónico de fundición de 200x200 mm. con rejilla circular de fundición y con salida vertical u horizontal de 40 mm.; para recogida de aguas pluviales, instalado y conexionado a la red general de desagüe, incluso con p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, y sin incluir arqueta de apoyo. (Mano de obra) Oficial 1ª fontanero calefactor				

Cuadro de precios nº 2				
Nº	Designación		Importe	
			Parcial (euros)	Total (euros)
23	E05HLA010 m2 Tapado de huecos de lucernarios mediante losa de hormigón armado de 15 cm de espesor, con hormigón de central HA-25/B/15/I incluido rotura de forjado existente para anclar la armadura de losa, encofrado y desnecofrado, apeo de encofrado, hormigonado y vibrado, i/ p.p. de medios auxiliares y limpieza de la zona una vez realizado el hormigonado.			
	(Mano de obra)			
	Oficial 1ª encofrador	0,152 h.	12,16	1,85
	Ayudante encofrador	0,152 h.	11,61	1,76
	Oficial 1ª gruísta	0,014 h.	12,16	0,17
	Oficial 1ª ferralla	0,480 h.	12,16	5,84
	Ayudante ferralla	0,480 h.	11,61	5,57
	(Maquinaria)			
	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	0,015 h.	17,47	0,26
	Puntal telesc. normal 1,75-3,10	0,010 ud	14,01	0,14
	Tablero encofrar 22 mm. 4 p.	1,050 m2	1,86	1,95
	(Materiales)			
	Madera pino encofrar 26 mm.	0,018 m3	196,34	3,53
	Hormigón HA-25/B/15/I central	0,150 m3	67,10	10,07
	Puntas 20x100	0,080 kg	6,08	0,49
	Alambre atar 1,30 mm.	0,390 kg	1,16	0,45
	Acero corrugado B 500 S	44,000 kg	0,56	24,64
	(Medios auxiliares)			2,84
	Costes indirectos			1,79
	Total por m2:			61,35
	Son SESENTA Y UN EUROS CON TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS por m2			
24	E07LP010 m2 Fábrica de ladrillo perforado de 25x12x7 cm. de 1/2 pie de espesor en fachada, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río 1/6, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-FFL y NBE-FL-90, medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.			
	(Mano de obra)			
	Oficial primera	0,521 h.	12,16	6,34
	Peón ordinario	0,299 h.	11,34	3,39
	(Maquinaria)			
	Hormigonera 200 l. gasolina	0,010 h.	1,80	0,02
	(Materiales)			
	Arena de río 0/6 mm.	0,028 m3	14,15	0,40
	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	0,006 t.	85,55	0,51
	Agua	0,006 m3	0,64	0,00
	Ladrillo perfora. tosco 25x12x7	0,052 mud	79,08	4,11
	(Medios auxiliares)			0,35
	Costes indirectos			0,45
	Total por m2:			15,57
	Son QUINCE EUROS CON CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS por m2			

Cuadro de precios nº 2				
Nº	Designación		Importe	
			Parcial (euros)	Total (euros)
25	E07LTP030 m2 Cerramiento formado por fábrica de ladrillo perforado de 1/2 pie de espesor, enfoscado interiormente, con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río 1/6, cámara de aire de 7 cm. y tabicón de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río 1/6, s/NTE-FFL, PTL y NBE-FL-90, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2.			
	(Mano de obra)			
	Oficial primera	0,593 h.	12,16	7,21
	Ayudante	0,593 h.	11,61	6,88
	Peón ordinario	0,388 h.	11,34	4,40
	(Maquinaria)			
	Hormigonera 200 l. gasolina	0,024 h.	1,80	0,04
	(Materiales)			
	Arena de río 0/6 mm.	0,066 m3	14,15	0,93
	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	0,015 t.	85,55	1,28
	Agua	0,015 m3	0,64	0,01
	Ladrillo h. doble 25x12x8	0,033 mud	67,52	2,23
	Ladrillo perfora. tosco 25x12x7	0,052 mud	79,08	4,11
	(Medios auxiliares)			0,63
	Costes indirectos			0,83
	Total por m2:			28,55
	Son VEINTIOCHO EUROS CON CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS por m2			
26	E07TBL060 m2 Tabicón de ladrillo hueco doble de 25x12x8 cm. recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río 1/6, i/p.p. de replanteo, aplomado y recibido de cercos, roturas, humedecido de las piezas, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-PTL y NBE-FL-90, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.			
	(Mano de obra)			
	Oficial primera	0,359 h.	12,16	4,37
	Peón ordinario	0,203 h.	11,34	2,30
	(Maquinaria)			
	Hormigonera 200 l. gasolina	0,006 h.	1,80	0,01
	(Materiales)			
	Arena de río 0/6 mm.	0,017 m3	14,15	0,24
	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	0,004 t.	85,55	0,34
	Agua	0,004 m3	0,64	0,00
	Ladrillo h. doble 25x12x8	0,033 mud	67,52	2,23
	(Medios auxiliares)			0,18
	Costes indirectos			0,29
	Total por m2:			9,96
	Son NUEVE EUROS CON NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS por m2			

Cuadro de precios nº 2					
Nº	Designación			Importe	
				Parcial (euros)	Total (euros)
27	E07TBY260	m2 Tabique de placas de yeso laminado formado por 2 placas de 15 mm. de espesor, atornilladas a una estructura de acero galvanizado de 70 mm. y dimensión total 100 mm. fijado al suelo y techo con tornillos de acero y montantes cada 600 mm., i/tratamiento de huecos, replanteo auxiliar, nivelación, ejecución de ángulos, repaso de juntas con cinta, recibido de cercos, paso de instalaciones y limpieza, terminado y listo para pintar, s/NTE/PTP, medido a cinta corrida.			
	(Mano de obra)				
	Oficial primera	0,334 h.	12,16	4,06	
	Ayudante	0,334 h.	11,61	3,88	
	(Materiales)				
	Cinta de juntas yeso	3,150 m.	0,04	0,13	
	Pasta para juntas yeso	0,900 kg	1,22	1,10	
	Tornillo PM-25 mm.	42,000 ud	0,01	0,42	
	Montante de 70 mm.	2,330 m.	1,64	3,82	
	Canal 73 mm.	0,950 m.	1,43	1,36	
	Placa yeso laminado N-15	2,100 m2	5,15	10,82	
	(Medios auxiliares)			0,52	
	Costes indirectos			0,78	
	Total por m2:				26,89
	Son VEINTISEIS EUROS CON OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS por m2				
28	E07WP010	m. Formación de peldaños de escalera con ladrillo hueco doble de 25x12x8 cm. recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río 1/6, i/replanteo y limpieza, medido en su longitud.			
	(Mano de obra)				
	Oficial primera	0,359 h.	12,16	4,37	
	Ayudante	0,359 h.	11,61	4,17	
	Peón ordinario	0,015 h.	11,34	0,17	
	(Maquinaria)				
	Hormigonera 200 l. gasolina	0,004 h.	1,80	0,01	
	(Materiales)				
	Arena de río 0/6 mm.	0,011 m3	14,15	0,16	
	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	0,003 t.	85,55	0,26	
	Agua	0,011 m3	0,64	0,01	
	Ladrillo h. doble 25x12x8	0,018 mud	67,52	1,22	
	(Medios auxiliares)			0,06	
	Costes indirectos			0,31	
	Total por m.:				10,74
Son DIEZ EUROS CON SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS por m.					

Cuadro de precios nº 2				
Nº	Designación		Importe	
			Parcial (euros)	Total (euros)
29	E08PFM040 m2 Enfoscado maestreado y fratasado con mortero de cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R y arena blanca nº 2 de dosificación 1/4 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.			
	(Mano de obra)			
	Oficial primera	0,257 h.	12,16	3,13
	Ayudante	0,257 h.	11,61	2,98
	Peón ordinario	0,031 h.	11,34	0,35
	(Maquinaria)			
	Hormigonera 200 l. gasolina	0,008 h.	1,80	0,01
	(Materiales)			
	Arena blanca nº 2	0,021 m3	14,29	0,30
	Cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R sacos	0,007 t.	139,52	0,98
	Agua	0,005 m3	0,64	0,00
	(Medios auxiliares)			0,19
	Costes indirectos			0,24
	Total por m2:			8,18
	Son OCHO EUROS CON DIECIOCHO CÉNTIMOS por m2			
30	E08PFM080 m2 Enfoscado maestreado y fratasado exterior con mortero hidrófugo y arena de río 1/4 en paramentos verticales, i/regleado, sacado de aristas y rincones con maestras cada 3 m. y andamiaje, s/NTE-RPE, medido deduciendo huecos.			
	(Mano de obra)			
	Oficial primera	0,257 h.	12,16	3,13
	Ayudante	0,257 h.	11,61	2,98
	Peón ordinario	0,032 h.	11,34	0,36
	(Maquinaria)			
	Hormigonera 200 l. gasolina	0,008 h.	1,80	0,01
	(Materiales)			
	Arena de río 0/6 mm.	0,021 m3	14,15	0,30
	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	0,007 t.	85,55	0,60
	Hidrofugante mortero/hormigón	0,035 kg	1,54	0,05
	Agua	0,005 m3	0,64	0,00
	(Medios auxiliares)			0,19
	Costes indirectos			0,23
	Total por m2:			7,85
	Son SIETE EUROS CON OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS por m2			

Cuadro de precios nº 2				
Nº	Designación	Importe		
		Parcial (euros)	Total (euros)	
31	E08PMT020 m2 Panelado de madera de haya teñida en Wengue de 22 mm. de espesor, sujeto mediante puntas clavadas a rastreles de madera de pino de 5x5 cm. separados 40 cm. entre ejes, recibidos con pasta de yeso negro, s/NTE-RPL-19, medido deduciendo huecos.			
	(Mano de obra)			
	Oficial primera	0,309 h.	12,16	3,76
	Peón ordinario	0,322 h.	11,34	3,65
	Oficial 1ª carpintero	0,309 h.	12,16	3,76
	(Materiales)			
	Yeso negro en sacos	0,005 t.	47,18	0,24
	Agua	0,004 m3	0,64	0,00
	Tablero machi. roble 10 mm.	1,050 m2	18,05	18,95
	Mater. auxiliar revest. madera	1,000 ud	0,74	0,74
	Rastrel pino 5x5 cm.	3,000 m.	1,12	3,36
	(Medios auxiliares)			0,70
	Costes indirectos			1,05
	Total por m2:			36,21
	Son TREINTA Y SEIS EUROS CON VEINTIUN CÉNTIMOS por m2			
32	E08TAK010 m2 Falso techo formado por una placa de cartón-yeso de 13 mm. de espesor, colocada sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 40 mm. cada 40 cm. y perfilería U de 34x31x34 mm., i/replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, montaje y desmontaje de andamios, terminado s/NTE-RTC, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.			
	(Mano de obra)			
	Oficial yesero o escayolista	0,288 h.	12,16	3,50
	Ayudante yesero o escayolista	0,288 h.	11,61	3,34
	(Materiales)			
	Cinta de juntas yeso	1,890 m.	0,04	0,08
	Material de agarre yeso	0,530 kg	0,50	0,27
	Pasta para juntas yeso	0,470 kg	1,22	0,57
	Tornillo PM-25 mm.	10,000 ud	0,01	0,10
	Tornillo MM-9,5 mm Cart-Yeso	5,000 ud	0,02	0,10
	Perfil laminado U 34x31x34 mm	0,700 m.	1,47	1,03
	Placa yeso laminado N-13	1,050 m2	4,49	4,71
	Perfil techo continuo Cart-Yeso T/C-47	2,600 m.	1,16	3,02
	Pieza empalme techo Cart-Yeso T-47	0,320 ud	0,31	0,10
	Horquilla techo Cart-Yeso T-47	1,260 ud	0,48	0,60
	(Medios auxiliares)			0,35
	Costes indirectos			0,53
	Total por m2:			18,30
	Son DIECIOCHO EUROS CON TREINTA CÉNTIMOS por m2			

Cuadro de precios nº 2				
Nº	Designación	Importe		
		Parcial (euros)	Total (euros)	
33	E08TAW030 m. Candileja perimetral de escayola para colocación de iluminación indirecta, según planos de detalle, recibida con pasta de escayola, i/repaso de juntas, limpieza, montaje y desmontaje de andamios, terminado, s/NTE-RTC, medida en su longitud.			
	(Mano de obra)			
	Peón ordinario	0,004 h.	11,34	0,05
	Oficial yesero o escayolista	0,512 h.	12,16	6,23
	Ayudante yesero o escayolista	0,512 h.	11,61	5,94
	(Materiales)			
	Escayola en sacos	0,002 t.	83,10	0,17
	Agua	0,001 m3	0,64	0,00
	Candileja escayola de 25 cm.	1,100 m.	3,80	4,18
	(Medios auxiliares)			0,30
	Costes indirectos			0,51
	Total por m.:			17,38
	Son DIECISIETE EUROS CON TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS por m.			
34	E08TAW060 m. Tabica de yeso laminado para falso techo de 65 cm. de ancho, colocado sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 40 mm. cada 40 cm. y perfilería U de 34x31x34 mm., i/replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, montaje y desmontaje de andamios, terminado s/NTE-RTC, medido en su longitud.			
	(Mano de obra)			
	Peón ordinario	0,004 h.	11,34	0,05
	Oficial yesero o escayolista	0,234 h.	12,16	2,85
	Ayudante yesero o escayolista	0,234 h.	11,61	2,72
	(Materiales)			
	Escayola en sacos	0,002 t.	83,10	0,17
	Agua	0,001 m3	0,64	0,00
	Placa escayola lisa 100x60 cm	1,000 m2	1,80	1,80
	Esparto en rollos	0,220 kg	0,81	0,18
	(Medios auxiliares)			0,12
	Costes indirectos			0,24
	Total por m.:			8,13
	Son OCHO EUROS CON TRECE CÉNTIMOS por m.			

Cuadro de precios nº 2				
Nº	Designación	Importe		
		Parcial (euros)	Total (euros)	
35	E08TLM020 m2 Falso techo de tablero madera maciza machihembrada de haya teñida en Wengue, clavada sobre rastrel de pino de 60x30 mm. y suspendidos del techo con perfilera de acero galvanizada oculta, i/p.p. de lijado, dos manos de barnizado exterior y andamiaje, s/NTE-RTP, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.			
	(Mano de obra) Peón ordinario 0,002 h. 11,34 0,02 Oficial 1ª carpintero 1,645 h. 12,16 20,00 Ayudante carpintero 1,645 h. 11,61 19,10 (Materiales) Yeso negro en sacos 0,001 t. 47,18 0,05 Agua 0,001 m3 0,64 0,00 Puntas 20x100 0,300 kg 6,08 1,82 Lama madera m-h pino 100x12mm 1,200 m2 14,79 17,75 Perfil acero colgar falso t. 1,200 m. 0,83 1,00 Rastrel pino de 60x30 mm. 1,000 m. 0,63 0,63 Barniz poliuret.monocomp.parquet-madera 0,200 l. 8,41 1,68 Disolvente barniz poliuretano 0,400 kg 1,50 0,60 (Medios auxiliares) 1,25 Costes indirectos 1,92 Total por m2: 65,82 Son SESENTA Y CINCO EUROS CON OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS por m2			
36	E09NNF010 m2 Cubierta plana sin pendientes, compuesta por una capa separadora de fieltro sintético geotextil formada por un fieltro geotextil de fibra de poliéster Feltemper de 300 gr./m2, membrana impermeabilizante formada por una lámina de PVC-P de 1,2 mm. de espesor Rhenofol CG, fabricada según normas UNE y armada con un fieltro de fibra de vidrio, terminada con un pavimento aislante y drenante a base de losa filtrante Filtrón R-8 de 60x60 cm., con base aislante de poliestireno extruido Roofmate mecanizado, sentada en seco sobre la membrana impermeabilizante.			
	(Mano de obra) Oficial primera 0,306 h. 12,16 3,72 Ayudante 0,306 h. 11,61 3,55 (Materiales) Losa filtrante Filtrón R-8 60x60 cm.gris 1,010 m2 24,45 24,69 Fieltro geotextil Feltemper-300gr/m2 1,100 m2 1,18 1,30 Lám.PVC-P FV Rhenofol CG 1,2 mm.1,54kg 1,100 m2 11,41 12,55 THF 0,060 kg 10,60 0,64 (Medios auxiliares) 1,39 Costes indirectos 1,44 Total por m2: 49,28 Son CUARENTA Y NUEVE EUROS CON VEINTIOCHO CÉNTIMOS por m2			

Cuadro de precios nº 2					
Nº	Designación			Importe	
				Parcial (euros)	Total (euros)
37	E10AAP300 m2 Aislamiento acústico, constituido por panel de lana mineral Arena-40 de Isover de 40 mm. de espesor, colocado en paramentos verticales (cámaras, tabiques y trasdosados de cartón-yeso), medida la superficie ejecutada.				
	(Mano de obra)				
	Oficial primera	0,090 h.	12,16	1,09	
	Ayudante	0,090 h.	11,61	1,04	
	(Materiales)				
	Panel lana mineral Arena-40	1,050 m2	2,50	2,63	
	(Medios auxiliares)			0,10	
	Costes indirectos			0,15	
	Total por m2:				5,01
	Son CINCO EUROS CON UN CÉNTIMO por m2				
38	E10ATV370 m2 Aislamiento térmico de muros con cámara de aire con planchas de poliestireno extruído tipo Walmate IB-A de 40 mm., i/p.p. de corte y colocación.				
	(Mano de obra)				
	Oficial primera	0,072 h.	12,16	0,88	
	Ayudante	0,072 h.	11,61	0,84	
	Peón ordinario	0,018 h.	11,34	0,20	
	(Materiales)				
	Yeso negro en sacos	0,007 t.	47,18	0,33	
	Agua	0,005 m3	0,64	0,00	
	P.polies.extr. Wallmate IB-A-40	1,050 m2	10,48	11,00	
	(Medios auxiliares)			0,28	
Costes indirectos			0,41		
Total por m2:				13,94	
Son TRECE EUROS CON NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS por m2					
39	E10INL030 m2 Sumistro y colocación de lámina impermeabilizante de PVC RhenofolCG de Interpem. Las uniones se realizarán exclusivamente, mediante el proceso de junta rápida o mediante junta de adhesivo de reticulación. La membrana se fijará al soporte mediante adhesivo de contacto BA-007. Apta para la intemperie.				
	(Mano de obra)				
	Oficial primera	0,144 h.	12,16	1,75	
	Ayudante	0,144 h.	11,61	1,67	
	(Materiales)				
	Adhesivo LS (lam.sintética)	1,000 kg	6,31	6,31	
	Lám. EPDM Giscolene 120 1,14mm.	1,050 m2	5,93	6,23	
	(Medios auxiliares)			0,32	
	Costes indirectos			0,49	
	Total por m2:				16,77
Son DIECISEIS EUROS CON SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS por m2					

Cuadro de precios nº 2				
Nº	Designación		Importe	
			Parcial (euros)	Total (euros)
40	E11RMR020 m2 Tarima de roble de 9x2,2 cm. de sección, clase I (s/UNE 56809-1), colocada a la española, i/p.p. de rastreles de pino 7,5x2,5 cm. recibidos y nivelados con pasta de yeso negro, acuchillado, lijado y tres manos de barniz de dos componentes P6/8, i/p.p. de recortes y rodapié del mismo material, s/NTE-RSR-13, medida la superficie ejecutada.			
	(Mano de obra)			
	Peón ordinario	0,380 h.	11,34	4,31
	Oficial 1ª carpintero	1,366 h.	12,16	16,61
	(Materiales)			
	Yeso negro en sacos	0,008 t.	47,18	0,38
	Agua	0,005 m3	0,64	0,00
	Mat. auxiliar colocación tarima	1,000 ud	3,20	3,20
	Rastrel pino 7,5x2,5 cm.	4,660 m.	1,33	6,20
	Tarima roble 9x2,2 cm.	1,050 m2	29,68	31,16
	Barniz poliuret.monocomp.parquet-madera	0,900 l.	8,41	7,57
	(Medios auxiliares)			1,50
	Costes indirectos			2,13
	Total por m2:			73,06
	Son SETENTA Y TRES EUROS CON SEIS CÉNTIMOS por m2			
41	E11VN020 m2 Pavimento elevado Freelay de Movinord o similar, con baldosas acabadas en PVC de 600x600 mm. y 32 mm. de espesor, formadas por dos chapas de acero, la chapa superior lisa es de acero reforzado y con acabado de pintura acrílica, la cubeta inferior del panel de acero con embullicones en forma de bóvedas isotrópicas que van soldadas a la chapa superior, el núcleo va relleno de cemento aligerado, modelo Concore o similar, apoyadas en soportes regulables de aluminio de aleación, protegidos contra la corrosión, mediante el sistema Posilock, para una altura de suelo terminado entre 75 mm. y 450 mm. y una carga estática uniforme de 33 kN/m2, medida la superficie terminada.			
	(Mano de obra)			
	Oficial primera	0,341 h.	12,16	4,15
	Peón ordinario	0,171 h.	11,34	1,94
	(Materiales)			
	Pav.elev.aluminio acabado PVC	1,050 m2	57,52	60,40
	(Medios auxiliares)			1,33
	Costes indirectos			2,03
	Total por m2:			69,85
	Son SESENTA Y NUEVE EUROS CON OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS por m2			

Cuadro de precios nº 2					
Nº	Designación			Importe	
				Parcial (euros)	Total (euros)
42	E12PVM020 m. Vierteaguas de chapa de aluminio lacado color Ral 1021 con goterón, formado por piezas de un espesor de 1,5 mm. y 40 cm. de ancho, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río 1/6 (M-40) y adhesivo de resina Epoxi, i/sellado de juntas con silicona incolora y limpieza, medido en su longitud.				
	(Mano de obra)				
	Oficial primera	0,225 h.	12,16	2,74	
	Oficial segunda	0,225 h.	11,93	2,68	
	Peón ordinario	0,012 h.	11,34	0,14	
	(Maquinaria)				
	Hormigonera 200 l. gasolina	0,003 h.	1,80	0,01	
	(Materiales)				
	Arena de río 0/6 mm.	0,009 m3	14,15	0,13	
	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	0,002 t.	85,55	0,17	
	Agua	0,002 m3	0,64	0,00	
	Sellado silicona neutra e=7 mm.	2,250 m.	0,92	2,07	
	Adhesivo resina epoxi	0,400 kg	4,83	1,93	
	Vierteaguas aluminio lacado a=40cm	1,000 m.	11,13	11,13	
	(Medios auxiliares)			0,21	
	Costes indirectos			0,64	
	Total por m.:				21,85
	Son VEINTIUN EUROS CON OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS por m.				
43	E12PVM021 m. Remate mediante chapa de aluminio lacado color Ral 1021 con goterón en cubierta, según detalles de proyecto, formado por piezas de un espesor de 1,5 mm. y 40 cm. de desarrollo, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río 1/6 (M-40) y adhesivo de resina Epoxi, i/sellado de juntas con silicona incolora y limpieza, medido en su longitud.				
	(Mano de obra)				
	Oficial primera	0,225 h.	12,16	2,74	
	Oficial segunda	0,225 h.	11,93	2,68	
	Peón ordinario	0,012 h.	11,34	0,14	
	(Maquinaria)				
	Hormigonera 200 l. gasolina	0,003 h.	1,80	0,01	
	(Materiales)				
	Arena de río 0/6 mm.	0,009 m3	14,15	0,13	
	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	0,002 t.	85,55	0,17	
	Agua	0,002 m3	0,64	0,00	
	Sellado silicona neutra e=7 mm.	2,250 m.	0,92	2,07	
	Adhesivo resina epoxi	0,400 kg	4,83	1,93	
	Vierteaguas aluminio lacado a=40cm	1,000 m.	11,13	11,13	
	(Medios auxiliares)			0,63	
	Costes indirectos			0,65	
	Total por m.:				22,28
	Son VEINTIDOS EUROS CON VEINTIOCHO CÉNTIMOS por m.				

Cuadro de precios nº 2					
Nº	Designación		Importe		
			Parcial (euros)	Total (euros)	
44	E13EPL130	ud Puerta de paso ciega de 2 hojas normalizadas con mainel superior fijo, de dimensiones (2x90)x(205+45), lisa maciza (CLM) de haya teñida en Wengue, incluso precerco de pino macizo de 70x35 mm., galce o cerco visto macizo de haya vaporizada de 70x30 mm., tapajuntas moldeados de DM rechapados de haya teñida en Wengue 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar y de cierre en acero inoxidable, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.			
	(Mano de obra)				
	Oficial 1ª carpintero	1,258 h.	12,16	15,30	
	Ayudante carpintero	1,420 h.	11,61	16,49	
	(Materiales)				
	P.paso CLM haya vaporizada	2,000 ud	105,19	210,38	
	Precerco de pino 70x35 mm.	6,000 m.	1,72	10,32	
	Galce DM R.haya vaporiz. 70x30 mm.	6,000 m.	3,33	19,98	
	Pernio latón 80/95 mm. codillo	6,000 ud	0,48	2,88	
	Pomo latón pul.brillo c/resbalón	2,000 ud	7,89	15,78	
	Pasador latonado 100/250 mm.	2,000 ud	1,70	3,40	
	Tapajunt. DM LR haya vap. 85x12	11,000 m.	1,76	19,36	
	Tornillo ensamble zinc/pavón	36,000 ud	0,04	1,44	
	(Medios auxiliares)			6,43	
	Costes indirectos			9,65	
	Total por ud:				331,41
	Son TRESCIENTOS TREINTA Y UN EUROS CON CUARENTA Y UN CÉNTIMOS por ud				
45	E13EPL131	ud Puerta de paso ciega de 1 hoja normalizada con mainel superior fijo, de dimensiones 90x(205+45), lisa maciza (CLM) de haya teñida en Wengue, incluso precerco de pino macizo de 70x35 mm., galce o cerco visto macizo de haya vaporizada de 70x30 mm., tapajuntas moldeados de DM rechapados de haya teñida en Wengue 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar y de cierre en acero inoxidable, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.			
	(Mano de obra)				
	Oficial 1ª carpintero	0,899 h.	12,16	10,93	
	Ayudante carpintero	1,061 h.	11,61	12,32	
	(Materiales)				
	P.paso CLM haya vaporizada	1,000 ud	105,19	105,19	
	Precerco de pino 70x35 mm.	6,000 m.	1,72	10,32	
	Galce DM R.haya vaporiz. 70x30 mm.	6,000 m.	3,33	19,98	
	Pernio latón 80/95 mm. codillo	6,000 ud	0,48	2,88	
	Pomo latón pul.brillo c/resbalón	2,000 ud	7,89	15,78	
	Pasador latonado 100/250 mm.	2,000 ud	1,70	3,40	
	Tapajunt. DM LR haya vap. 85x12	11,000 m.	1,76	19,36	
	Tornillo ensamble zinc/pavón	36,000 ud	0,04	1,44	
	(Medios auxiliares)			4,15	
	Costes indirectos			6,17	
	Total por ud:				211,92
	Son DOSCIENTOS ONCE EUROS CON NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS por ud				

Cuadro de precios nº 2						
Nº	Designación			Importe		
				Parcial (euros)	Total (euros)	
46	E14ACT030 ud Ventana oscilobatiente de 1 hoja de aluminio lacado color de 60 micras RAL 1021, con rotura de puente térmico de 80x225 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas y herrajes de colgar y de seguridad, tapajuntas de madera de haya teñida en Wengue, instalada sobre precerco de madera, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3.					
		(Mano de obra)				
		Oficial 1ª cerrajero	0,359 h.	12,16	4,37	
		Ayudante cerrajero	0,180 h.	11,61	2,09	
		(Materiales)				
		Vent. oscilo. r.p.t. 1h. 80x225	1,000 ud	518,12	518,12	
		Premarco aluminio	6,400 m.	3,27	20,93	
		(Medios auxiliares)			10,91	
		Costes indirectos			16,69	
		Total por ud:				573,11
Son QUINIENTOS SETENTA Y TRES EUROS CON ONCE CÉNTIMOS por ud						
47	E14ACT031 ud Ventana fija formada por una hoja inferior fija y hoja superior formada por rejas, lacado color de 60 micras RAL 1021, con rotura de puente térmico de 160x70+30 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas y herrajes de colgar y de seguridad, tapajuntas de madera de haya teñida en Wengue, instalada sobre precerco de madera, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3.					
		(Mano de obra)				
		Oficial 1ª cerrajero	0,359 h.	12,16	4,37	
		Ayudante cerrajero	0,180 h.	11,61	2,09	
		(Materiales)				
		Vent. fija + reja r.p.t. 1h. 160x70+30	1,000 ud	224,69	224,69	
		Premarco aluminio	6,400 m.	3,27	20,93	
		(Medios auxiliares)			5,04	
		Costes indirectos			7,71	
		Total por ud:				264,83
Son DOSCIENTOS SESENTA Y CUATRO EUROS CON OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS por ud						
48	E16ECA215 m2 Doble acristalamiento Climalit, formado por una luna float Planilux incolora de 4 mm. y un vidrio laminado de seguridad Stadip 3+3 incoloro de 6 mm., cámara de aire deshidratado de 6 mm. con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijación 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.					
		(Mano de obra)				
		Oficial 1ª vidriería	0,180 h.	12,16	2,19	
		(Materiales)				
		Pequeño material	1,500 ud	1,12	1,68	
		D.acrist. Climalit (4/6/Stadip 3+3 inc.)	1,006 m2	32,86	33,06	
		Sellado con silicona neutra	7,000 m.	0,77	5,39	
		Costes indirectos			1,27	
		Total por m2:				43,59
		Son CUARENTA Y TRES EUROS CON CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS por m2				

Cuadro de precios nº 2					
Nº	Designación			Importe	
				Parcial (euros)	Total (euros)
49	E16ELM060 m2 Frente acristalado mediante vidrio Stadip 6+6, perfil de acero inoxidable oculto, fijación sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.				
	(Mano de obra)				
	Oficial 1ª vidriería	1,168 h.	12,16	14,20	
	(Materiales)				
	Pequeño material	1,500 ud	1,12	1,68	
	Stadip 6+6 1PVB 0.38 incoloro	1,006 ud	31,54	31,73	
	Sellado con silicona neutra	3,500 m.	0,77	2,70	
	(Medios auxiliares)			0,50	
	Costes indirectos			1,52	
	Total por m2:				52,33
	Son CINCUENTA Y DOS EUROS CON TREINTA Y TRES CÉNTIMOS por m2				
	50	E16ELM061 ud Puerta formada por un cristal Stadip 6+6, dimensiones 105x250, colgado mediante herraje Klein especial para vidrios, incluidos topes, barra de acero inoxidable para la apertura, totalmente colocada y funcionando.			
(Mano de obra)					
Oficial 1ª vidriería		1,168 h.	12,16	14,20	
(Materiales)					
Pequeño material		1,500 ud	1,12	1,68	
Barra acero inoxidable		1,000 ud	22,77	22,77	
Herrajes corredera de vidrio Klein		1,000 ud	40,74	40,74	
Puerta vidrio Stadip 6+6		1,000 ud	224,98	224,98	
Sellado con silicona neutra		3,500 m.	0,77	2,70	
(Medios auxiliares)				6,14	
Costes indirectos				9,40	
Total por ud:				322,61	
Son TRESCIENTOS VEINTIDOS EUROS CON SESENTA Y UN CÉNTIMOS por ud					
51	E17CC010 m. Circuito iluminación 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.				
	(Mano de obra)				
	Oficial 1ª electricista	0,135 h.	12,16	1,64	
	Oficial 2ª electricista	0,135 h.	11,93	1,61	
	(Materiales)				
	Pequeño material	1,000 ud	1,12	1,12	
	Cond. ríg. 750 V 1,5 mm2 Cu	2,000 m.	0,15	0,30	
	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	1,000 m.	0,14	0,14	
	(Medios auxiliares)			0,10	
	Costes indirectos			0,15	
	Total por m.:				5,06
	Son CINCO EUROS CON SEIS CÉNTIMOS por m.				

Cuadro de precios nº 2				
Nº	Designación		Importe	
			Parcial (euros)	Total (euros)
52	E17CC020 m. 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.			
	(Mano de obra)			
	Oficial 1ª electricista	0,135 h.	12,16	1,64
	Oficial 2ª electricista	0,135 h.	11,93	1,61
	(Materiales)			
	Pequeño material	1,000 ud	1,12	1,12
	Cond. ríg. 750 V 2,5 mm2 Cu	3,000 m.	0,23	0,69
	Tubo PVC corrugado M 25/gp5	1,000 m.	0,16	0,16
	(Medios auxiliares)			0,10
	Costes indirectos			0,16
	Total por m.:			5,48
	Son CINCO EUROS CON CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS por m.			
53	E17CC030 m. Circuito para fotocopidora, 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.			
	(Mano de obra)			
	Oficial 1ª electricista	0,180 h.	12,16	2,19
	Oficial 2ª electricista	0,180 h.	11,93	2,15
	(Materiales)			
	Pequeño material	1,000 ud	1,12	1,12
	Cond. ríg. 750 V 4 mm2 Cu	3,000 m.	0,38	1,14
	Tubo PVC corrugado M 25/gp5	1,000 m.	0,16	0,16
	(Medios auxiliares)			0,14
	Costes indirectos			0,21
	Total por m.:			7,11
	Son SIETE EUROS CON ONCE CÉNTIMOS por m.			
54	E17CC031 m. Circuito para calefaccion, 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.			
	(Mano de obra)			
	Oficial 1ª electricista	0,180 h.	12,16	2,19
	Oficial 2ª electricista	0,180 h.	11,93	2,15
	(Materiales)			
	Pequeño material	1,000 ud	1,12	1,12
	Cond. ríg. 750 V 4 mm2 Cu	3,000 m.	0,38	1,14
	Tubo PVC corrugado M 25/gp5	1,000 m.	0,16	0,16
	(Medios auxiliares)			0,14
	Costes indirectos			0,21
	Total por m.:			7,11
	Son SIETE EUROS CON ONCE CÉNTIMOS por m.			

Cuadro de precios nº 2					
Nº	Designación			Importe	
				Parcial (euros)	Total (euros)
55	E17IEU80	ud Pantalla de empotrar, OD-3280 8x54w HF C/P T5 blanco, tubo 54W/830 T-5 16 mm. Totalmente instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.			
	(Mano de obra)				
	Oficial 1ª electricista	0,359 h.	12,16	4,37	
	Ayudante electricista	0,359 h.	11,61	4,17	
	(Materiales)				
	Luminaria OD-3280-8x54	1,000 ud	496,24	496,24	
	Tubo 54W/830 T-5 16mm	8,000 ud	3,75	30,00	
	(Medios auxiliares)			10,70	
	Costes indirectos			16,36	
	Total por ud:				561,84
Son QUINIENTOS SESENTA Y UN EUROS CON OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS por ud					
56	E17MTB010	ud Punto de luz sencillo realizado con tubo de PVC corrugado M 20/gp 5 y conductor rígido de 1,5 mm2. de Cu, y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, interruptor unipolar Bticino serie Light, color cromo-blanco, totalmente instalado.			
	(Mano de obra)				
	Oficial 1ª electricista	0,315 h.	12,16	3,83	
	Ayudante electricista	0,315 h.	11,61	3,66	
	(Materiales)				
	Pequeño material	1,000 ud	1,12	1,12	
	Cond. ríg. 750 V 1,5 mm2 Cu	16,000 m.	0,15	2,40	
	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	8,000 m.	0,14	1,12	
	Caja mecan. empotrar enlazable	1,000 ud	0,24	0,24	
	Interruptor unipol.Bticino Light	1,000 ud	6,43	6,43	
(Medios auxiliares)			0,38		
Costes indirectos			0,58		
Total por ud:				19,76	
Son DIECINUEVE EUROS CON SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS por ud					
57	E17MTB070	ud Base de enchufe con toma de tierra lateral realizada con tubo de PVC corrugado M 20/gp 5 y conductor rígido de 2,5 mm2. de Cu, y aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico con toma de tierra (fase, neutro y tierra), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, base de enchufe sistema schuko 10-16 A. Bticino serie Light, color cromo-blanco, totalmente instalado.			
	(Mano de obra)				
	Oficial 1ª electricista	0,405 h.	12,16	4,92	
	Ayudante electricista	0,404 h.	11,61	4,69	
	(Materiales)				
	Pequeño material	1,000 ud	1,12	1,12	
	Cond. ríg. 750 V 1,5 mm2 Cu	18,000 m.	0,15	2,70	
	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	6,000 m.	0,14	0,84	
	Caja mecan. empotrar enlazable	1,000 ud	0,24	0,24	
	Base ench.schuko Bticino Light	1,000 ud	4,67	4,67	
(Medios auxiliares)			0,38		
Costes indirectos			0,59		
Total por ud:				20,15	
Son VEINTE EUROS CON QUINCE CÉNTIMOS por ud					

Cuadro de precios nº 2					
Nº	Designación			Importe	
				Parcial (euros)	Total (euros)
58	E17MTB071 ud Base de enchufe para radiadores de calefacción, con toma de tierra lateral realizada con tubo de PVC corrugado M 20/gp 5 y conductor rígido de 2,5 mm2. de Cu, y aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico con toma de tierra (fase, neutro y tierra), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, base de enchufe sistema schuko 10-16 A. BTICINO serie Light, color cromo-blanco, totalmente montado e instalado.				
	(Mano de obra)				
	Oficial 1ª electricista	0,404 h.	12,16	4,91	
	Ayudante electricista	0,404 h.	11,61	4,69	
	(Materiales)				
	Pequeño material	1,000 ud	1,12	1,12	
	Cond. ríg. 750 V 2,5 mm2 Cu	18,000 m.	0,23	4,14	
	Tubo PVC corrugado M 25/gp5	6,000 m.	0,16	0,96	
	Caja mecan. empotrar enlazable	1,000 ud	0,24	0,24	
	Base ench.schuko Bticino Light	1,000 ud	4,67	4,67	
	(Medios auxiliares)			0,41	
	Costes indirectos			0,63	
	Total por ud:				21,77
	Son VEINTIUN EUROS CON SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS por ud				
59	E17MTB080 ud Toma de teléfono realizada con tubo de PVC corrugado M 20/gp 5 y guía de alambre galvanizado, para instalación de línea telefónica, incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, toma de teléfono 4 contactos Bticino serie Light, color cromo-blanco, totalmente instalado.				
	(Mano de obra)				
	Oficial 1ª electricista	0,404 h.	12,16	4,91	
	Ayudante electricista	0,404 h.	11,61	4,69	
	(Materiales)				
	Pequeño material	1,000 ud	1,12	1,12	
	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	6,000 m.	0,14	0,84	
	Caja mecan. empotrar enlazable	1,000 ud	0,24	0,24	
	Toma telef. 4c. Bticino Light	1,000 ud	12,32	12,32	
	(Medios auxiliares)			0,48	
	Costes indirectos			0,74	
	Total por ud:				25,34
	Son VEINTICINCO EUROS CON TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS por ud				
	60	E18GI020 ud Luminaria de emergencia autónoma de 83 lúmenes, telemandable, autonomía superior a 1 hora, equipada con batería Ni.Cd estanca de alta temperatura, según normas UNE 20-062-73 y UNE EN 60.598.2.22. Instalado, incluyendo replanteo y conexionado.			
(Mano de obra)					
Oficial 1ª electricista		0,539 h.	12,16	6,55	
(Materiales)					
Pequeño material		1,000 ud	1,12	1,12	
Blq.aut.emerg.lverlux Beta 90L (83 lm)		1,000 ud	27,96	27,96	
(Medios auxiliares)				0,71	
Costes indirectos				1,09	
Total por ud:				37,43	
Son TREINTA Y SIETE EUROS CON CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS por ud					

Cuadro de precios nº 2				
Nº	Designación		Importe	
			Parcial (euros)	Total (euros)
61	E18IDA080 ud Aplique de empotrar Zumbotel Kava 210 1/26w TC-DEL con reflector parabolico, de montaje en pared . Con 1 lámpara fluorescente compacta de 26 W., equipo eléctrico y portalámparas incluido. Grado de protección IP 20/Clase I. Instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.			
	(Mano de obra)			
	Oficial 1ª electricista	0,270 h.	12,16	3,28
	(Materiales)			
	Pequeño material	1,000 ud	1,12	1,12
	Kava E/210x210 TC-DEL 26w	1,000 ud	76,47	76,47
	Kava reflector parabolico	1,000 ud	18,96	18,96
	Lámp.flu.compa.D/E 26W/31/830	1,000 ud	3,69	3,69
	(Medios auxiliares)			2,07
	Costes indirectos			3,17
	Total por ud:			108,76
	Son CIENTO OCHO EUROS CON SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS por ud			
62	E18IDE140 ud Downlight para empotrar OD-3652 QM 2x26w TC-T HF C/C/I blanco mate, con 2 lámparas fluorescentes compactas de 26 W./830, reflector de policarbonato vaporizado metalizado y difusor prismático, con 2 lámparas y equipo eléctrico, grado de protección IP20 clase II. Instalado incluyendo replanteo y conexionado.			
	(Mano de obra)			
	Oficial 1ª electricista	0,270 h.	12,16	3,28
	(Materiales)			
	Pequeño material	1,000 ud	1,12	1,12
	Downlight OD-3652 QM 2x26w TC-T	1,000 ud	86,28	86,28
	Lámp.flu.compa.T/E 26W/31/830	2,000 ud	6,97	13,94
	(Medios auxiliares)			2,09
	Costes indirectos			3,20
	Total por ud:			109,91
	Son CIENTO NUEVE EUROS CON NOVENTA Y UN CÉNTIMOS por ud			
63	E18IRC040 ud Regleta de superficie OD-5200 1x49W HF C/P T-5, de 1 tubo T-5 de 16 mm. de diámetro y 49 W., con protección IP20/clase I, con carcasa de chapa de acero prelacado en blanco y tapas finales en PC/ABS. Equipo electrónico incorporado HFP, portalámparas y lámpara fluorescente. Instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.			
	(Mano de obra)			
	Oficial 1ª electricista	0,270 h.	12,16	3,28
	Ayudante electricista	0,270 h.	11,61	3,13
	(Materiales)			
	Pequeño material	1,000 ud	1,12	1,12
	Regleta OD-5200 1x49w HF C/P T-5	1,000 ud	36,88	36,88
	Tubo 49W/830 T-5 16mm	1,000 ud	3,76	3,76
	(Medios auxiliares)			0,96
	Costes indirectos			1,47
	Total por ud:			50,60
	Son CINCUENTA EUROS CON SESENTA CÉNTIMOS por ud			

Cuadro de precios nº 2				
Nº	Designación		Importe	
			Parcial (euros)	Total (euros)
64	E19IB030 ud Toma de red simple RJ45 categoría 5 apantallada, realizada con tubo de PVC corrugado M 20/gp 5 y guía de alambre galvanizado, incluido cableado de red de par trenzado, formado por cable UTP/RJ-45, incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, toma de red Bticino serie Light, color cromo-blanco, totalmente instalado.			
	(Mano de obra)			
	Oficial 1ª electricista	0,090 h.	12,16	1,09
	(Materiales)			
	Pequeño material	1,000 ud	1,12	1,12
	Caja mecan. empotrar enlazable	1,000 ud	0,24	0,24
	Toma de red Bticino Light	1,000 ud	13,58	13,58
	Cable UTP/RJ-45 5 m.	1,000 ud	3,36	3,36
	(Medios auxiliares)			0,39
	Costes indirectos			0,59
	Total por ud:			20,37
	Son VEINTE EUROS CON TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS por ud			
65	E22SAR010 ud Radiador de calor azul en aluminio de 1.200 W., instalado sobre pared, radiación controlada por termostato incorporado.			
	(Mano de obra)			
	Oficial 2ª fontanero calefactor	0,135 h.	11,93	1,61
	(Materiales)			
	Radiador eléct. calor azul 1.200 W con termostato	1,000 ud	251,80	251,80
	(Medios auxiliares)			5,07
	Costes indirectos			7,75
	Total por ud:			266,23
	Son DOSCIENTOS SESENTA Y SEIS EUROS CON VEINTITRES CÉNTIMOS por ud			
66	E22SAR020 ud Radiador de calor azul en aluminio de 750 W., instalado sobre pared, radiación controlada por termostato incorporado.			
	(Mano de obra)			
	Ayudante	0,090 h.	11,61	1,04
	(Materiales)			
	Radiad.calor azul 750W con termostato	1,000 ud	152,90	152,90
	(Medios auxiliares)			3,08
	Costes indirectos			4,71
	Total por ud:			161,73
	Son CIENTO SESENTA Y UN EUROS CON SETENTA Y TRES CÉNTIMOS por ud			
67	E26FEA030 ud Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa, de eficacia 34A/233B, de 6 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y manguera con difusor, según Norma UNE, certificado AENOR. Medida la unidad instalada.			
	(Mano de obra)			
	Peón especializado	0,090 h.	11,54	1,04
	(Materiales)			
	Extintor polvo ABC 6 kg. pr.inc.	1,000 ud	36,73	36,73
	(Medios auxiliares)			0,38
	Costes indirectos			1,14
	Total por ud:			39,29
	Son TREINTA Y NUEVE EUROS CON VEINTINUEVE CÉNTIMOS por ud			

Cuadro de precios nº 2					
Nº	Designación			Importe	
				Parcial (euros)	Total (euros)
68	E27EPA020 m2 Pintura plástica lisa color a definir en obra, sobre paramentos verticales, dos manos, incluso mano de imprimación y plastecido.				
	(Mano de obra)				
	Oficial 1ª pintura	0,144 h.	12,16	1,75	
	Ayudante pintura	0,144 h.	11,61	1,67	
	(Materiales)				
	P.plást.acrítica obra b/col.Tornado Mat	0,300 l.	1,76	0,53	
	Masilla ultrafina acabados Plasmont	0,060 kg	1,02	0,06	
	E.fijadora muy penetrante obra/mad e/int	0,070 l.	5,71	0,40	
	Pequeño material	0,200 ud	0,75	0,15	
	(Medios auxiliares)			0,05	
	Costes indirectos			0,14	
	Total por m2:				4,75
	Son CUATRO EUROS CON SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS por m2				
69	E27EPA021 m2 Pintura plástica lisa blanca, sobre paramentos horizontal, dos manos, incluso mano de imprimación y plastecido.				
	(Mano de obra)				
	Oficial 1ª pintura	0,180 h.	12,16	2,19	
	Ayudante pintura	0,180 h.	11,61	2,09	
	(Materiales)				
	P.plást.acrítica obra b/col.Tornado Mat	0,300 l.	1,76	0,53	
	Masilla ultrafina acabados Plasmont	0,060 kg	1,02	0,06	
	E.fijadora muy penetrante obra/mad e/int	0,070 l.	5,71	0,40	
	Pequeño material	0,200 ud	0,75	0,15	
	(Medios auxiliares)			0,05	
	Costes indirectos			0,16	
	Total por m2:				5,63
	Son CINCO EUROS CON SESENTA Y TRES CÉNTIMOS por m2				
70	E27GA030 m2 Pintura exterior acrílica plástica tipo Ovaldine mate calidad superior color gris, similar a la existente en el edificio, aplicada con rodillo, en paramentos verticales y horizontales de fachada, i/limpieza de superficie, mano de imprimación y acabado con dos manos, según NTE-RPP-24.				
	(Mano de obra)				
	Oficial 1ª pintura	0,162 h.	12,16	1,97	
	Ayudante pintura	0,163 h.	11,61	1,89	
	(Materiales)				
	P.pl. e/int. máx calidad Ovaldine Mate	0,300 l.	4,85	1,46	
	E.fijadora muy penetrante obra/mad e/int	0,070 l.	5,71	0,40	
	Pequeño material	0,080 ud	0,75	0,06	
	(Medios auxiliares)			0,06	
	Costes indirectos			0,18	
	Total por m2:				6,02
	Son SEIS EUROS CON DOS CÉNTIMOS por m2				
	En A Coruña, a Octubre 2.007				
Arquitecto					
Francisco Caridad Yáñez			Eduardo Caridad Yáñez		

Presupuesto y medición

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
1.1 E02CA010	m3	Retirada de grava de cubierta y de elementos salientes de cubierta (petos, remates aluminio, etc), quedando totalmente limpia y preparada para recibir el futuro suelo, por medios manuales, incluido carga en camiones y transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.			
Comentario	P.ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
Cubierta	1	36,00	5,55	0,15	29,970 0,000
		Total m3		29,97	12,71 380,92
1.2 E01DCW010	ud	Demolición de lucernarios en cubiertas, por medios manuales, i/limpieza y retirada de escombros a pie de carga, incluida la carga y el transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.			
Comentario	P.ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
Lucernarios cubierta	12				12,000
		Total ud		12,00	68,45 821,40
1.3 E01DFL050	m2	Demolición de muros de fachada compuesto por varias hojas y espesor hasta 35 cm, con martillo eléctrico, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, incluida la carga y el transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.			
Comentario	P.ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
	1	8,85		3,30	29,210
		Total m2		29,21	31,88 931,21
1.4 E01DKM030	m2	Levantado de carpintería de cualquier tipo en fachadas, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, incluida la carga y el transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.			
Comentario	P.ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
Ventanas	3	1,25		1,25	4,690
Puerta	1	0,83		2,10	1,740
		Total m2		6,43	8,57 55,11
1.5 01001	m2	Apertura de hueco en muro contrtina, comprendiendo la retirada del vidrio, corte de perfiles del muro cortina, retate del muro cortina con perfiles de refuerzo, remates de esquina, totalmente acabado. I/ p.p. de medios auxiliares y nuevo materila de aporte.			
Comentario	P.ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
Paso de rampa	1	1,70		2,75	4,680
Paso de escaleras	1	1,70		2,75	4,680
		Total m2		9,36	9,36 87,61
1.6 01002	pa	Cambio de ubicación de aparato de aire acondicionado, según indicaciones de la D.F., comprendiendo la desconexión de aparato, colocación en la nueva ubicación, incluyendo la conexión del aparato a la red, con aporte del material necesario para su conexión, cableado, tubos, trabajos de albañilería y de sujeción del aparato, quedando listo y funcionando.			
Comentario	P.ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
	1				1,000
		Total pa		1,00	323,91 323,91

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
2.1 E05AA010	kg	Acero laminado A-42b, en perfiles laminados en caliente para vigas, pilares, zunchos y correas, mediante uniones soldadas; i/p.p. de soldaduras, cortes, piezas especiales, despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo, montado y colocado, según NTE-EAS/EAV y normas NBE-MV.			
Comentario	P.ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
HEB-180	9	5,45		51,20	2.511,360
IPE-100	5	22,50		8,10	911,250
	10	1,50		8,10	121,500
UPN-240	2	35,80		33,20	2.377,120
L 100.100.60	20	1,30		15,00	390,000
	20	1,70		15,00	510,000
Chapa 5mm de acero remate carpinterías					
60cm ancho	1	35,80		23,55	843,090
Ménsula	9			25,00	225,000
Total kg			7.889,32	1,44	11.360,62
2.2 E05AF030	m2	Forjado colaborante realizado a base de plancha metálica nervada galvanizada de 0,5 mm. de espesor y longitud mayor de 4 m., con capa de compresión de 5 cm. de hormigón HA-25 N/mm2., Tmáx.15 mm., consistencia blanda, ambiente I, (HA-25/B/15/I), elaborado en central, i/armadura (1,70 kg/m2), apeos según indicaciones de la D.F., chapas de remate según detalles de proyecto, terminado. Según normas NTE y EHE.			
Comentario	P.ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
Cubierta	1	36,55	5,55		202,850
Total m2			202,85	18,26	3.704,04
2.3 E05HLA010	m2	Tapado de huecos de lucernarios mediante losa de hormigón armado de 15 cm de espesor, con hormigón de central HA-25/B/15/I incluido rotura de forjado existente para anclar la armadura de losa, encofrado y desnecofrado, apeo de encofrado, hormigonado y vibrado, i/ p.p. de medios auxiliares y limpieza de la zona una vez realizado el hormigonado.			
Comentario	P.ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
Huecos lucernarios	12	1,00	1,00		12,000
Total m2			12,00	61,35	736,20

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
3.1 E09NNF010	m2	Cubierta plana sin pendientes, compuesta por una capa separadora de fieltro sintético geotextil formada por un fieltro geotextil de fibra de poliéster Feltemper de 300 gr./m2, membrana impermeabilizante formada por una lámina de PVC-P de 1,2 mm. de espesor Rhonofol CG, fabricada según normas UNE y armada con un fieltro de fibra de vidrio, terminada con un pavimento aislante y drenante a base de losa filtrante Filtrón R-8 de 60x60 cm., con base aislante de poliestireno extruído Roofmate mecanizado, sentada en seco sobre la membrana impermeabilizante.			
Comentario	P.ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
Cubierta	1	36,55	5,55		202,850
		Total m2		202,85	49,28
					9.996,45
3.2 E10INL030	m2	Sumistro y colocación de lámina impermeabilizante de PVC RhonofolCG de Interpem. Las uniones se realizarán exclusivamente, mediante el proceso de junta rápida o mediante junta de adhesivo de reticulación. La membrana se fijará al soporte mediante adhesivo de contacto BA-007. Apta para la intemperie.			
Comentario	P.ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
Cubierta lucernarios	5	1,50	1,50		11,250
		Total m2		11,25	16,77
					188,66
3.3 03001	ud	Aliviadero de fundición en cubierta, incluida conexión a canalón y a bajante, con rebosadero. Totalmente colocada.			
Comentario	P.ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
Cubierta	4				4,000
		Total ud		4,00	44,39
					177,56
3.4 E12PVM021	m.	Remate mediante chapa de aluminio lacado color Ral 1021 con goterón en cubierta, según detalles de proyecto, formado por piezas de un espesor de 1,5 mm. y 40 cm. de desarrollo, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río 1/6 (M-40) y adhesivo de resina Epoxi, i/sellado de juntas con silicona incolora y limpieza, medido en su longitud.			
Comentario	P.ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
Cubierta	2	36,55			73,100
	2	5,55			11,100
		Total m.		84,20	22,28
					1.875,98
3.5 E03EUF020	ud	Sumidero sifónico de fundición de 200x200 mm. con rejilla circular de fundición y con salida vertical u horizontal de 40 mm.; para recogida de aguas pluviales, instalado y conexionado a la red general de desagüe, incluso con p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, y sin incluir arqueta de apoyo.			
Comentario	P.ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
Cubierta	2				2,000
		Total ud		2,00	17,06
					34,12
3.6 03002	ud	Conexión a bajantes existente del sistema de evacuación de aguas de la cubierta. Incluido piezas especiales, codos, etc, de fundición, comprobada su estanqueidad y buen desagüe.			
Comentario	P.ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
	2				2,000
		Total ud		2,00	112,33
					224,66

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total	
4.1 E07LTP030	m2	Cerramiento formado por fábrica de ladrillo perforado de 1/2 pie de espesor, enfoscado interiormente, con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río 1/6, cámara de aire de 7 cm. y tabicón de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río 1/6, s/NTE-FFL, PTL y NBE-FL-90, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2.				
Comentario	P.ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	
	2	5,70		3,15	35,910	
	Total m2			35,91	28,55	1.025,23
4.2 E07TBY260	m2	Tabique de placas de yeso laminado formado por 2 placas de 15 mm. de espesor, atornilladas a una estructura de acero galvanizado de 70 mm. y dimensión total 100 mm. fijado al suelo y techo con tornillos de acero y montantes cada 600 mm., i/tratamiento de huecos, replanteo auxiliar, nivelación, ejecución de ángulos, repaso de juntas con cinta, recibido de cercos, paso de instalaciones y limpieza, terminado y listo para pintar, s/NTE/PTP, medido a cinta corrida.				
Comentario	P.ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	
Tabiquería interior	1	18,25		3,15	57,490	
	1	5,55		3,15	17,480	
	5	3,95		3,15	62,210	
	1	5,55		3,15	17,480	
Cabinas de proyección e traducción	1	1,95		3,15	6,140	
	Total m2			160,80	26,89	4.323,91
4.3 E07LP010	m2	Fábrica de ladrillo perforado de 25x12x7 cm. de 1/2 pie de espesor en fachada, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río 1/6, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-FFL y NBE-FL-90, medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.				
Comentario	P.ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	
	20	1,70		0,30	10,200	
	Total m2			10,20	15,57	158,81
4.4 E07TBL060	m2	Tabicón de ladrillo hueco doble de 25x12x8 cm. recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río 1/6, i/p.p. de replanteo, aplomado y recibido de cercos, roturas, humedecido de las piezas, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-PTL y NBE-FL-90, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.				
Comentario	P.ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	
Separación Fundación da Inxeñería Civil de Galicia	2	6,95		3,15	43,790	
Peto rampa	1	5,70		1,00	5,700	
	Total m2			49,49	9,96	492,92
4.5 E08PFM040	m2	Enfoscado maestreado y fratasado con mortero de cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R y arena blanca nº 2 de dosificación 1/4 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.				
Comentario	P.ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	
Fundación da Inxeñería Civil de Galicia	2	6,95		3,15	43,790	
	1	4,25		3,15	13,390	
	Total m2			57,18	8,18	467,73
4.6 04005	ud	Formación de rampa de 1,20 m de ancho y 5,71 de largo para una pendiente del 8%, formado por fabrica de ladrillo de 1/2 pie, en los laterales, relleno de rampa y solera de hormigón de 10 cm de espesor. Enfoscado de lateral de la fábrica de ladrillo. Totalmente rematada y lista para recibir el acabado.				
Comentario	P.ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	
	1				1,000	
	Total ud			1,00	539,28	539,28

Suma y sigue ...

7.007,88

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
4.7 04006	ud	Formación de rampa de 1,60 m de ancho y 4,10 de largo para una pendiente del 8%, relleno de rampa entre tabiques existentes y solera de hormigón de 10 cm de espesor. Totalmente rematada y lista para recibir el acabado.			
Comentario	P.ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
	1				1,000
		Total ud	1,00	435,26	435,26
4.8 E07WP010	m.	Formación de peldaños de escalera con ladrillo hueco doble de 25x12x8 cm. recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río 1/6, i/replanteo y limpieza, medido en su longitud.			
Comentario	P.ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
Peldaños	2	1,70			3,400
		Total m.	3,40	10,74	36,52
4.9 04007	m	Formación de canaletas de desagüe en cámaras de aire, mediante mortero de cemento. Totalmente acabadas.			
Comentario	P.ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
	2	5,70			11,400
		Total m	11,40	4,01	45,71
4.10 04008	ud	Pipeta de acero inoxidable para desaguar la cámara de aire de las fachadas, incluido la formación del agujero y la colocación y sellado de las pipetas.			
Comentario	P.ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
	4				4,000
		Total ud	4,00	15,34	61,36
4.11 E08PFM080	m2	Enfoscado maestreado y fratasado exterior con mortero hidrófugo y arena de río 1/4 en paramentos verticales, i/regleado, sacado de aristas y rincones con maestras cada 3 m. y andamiaje, s/NTE-RPE, medido deduciendo huecos.			
Comentario	P.ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
	2	5,70		3,15	35,910
		Total m2	35,91	7,85	281,89

Presupuesto parcial nº 5 AISLAMIENTOS E IMPERMEABILIZACION

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
5.1 E10ATV370	m2	Aislamiento térmico de muros con cámara de aire con planchas de poliestireno extruido tipo Walmate IB-A de 40 mm., i/p.p. de corte y colocación.			
Comentario	P.ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
Aislamiento fachada	2	5,70		3,15	35,910
Borde de forjado	2	35,80		0,50	35,800
	2	5,85		0,50	5,850
Total m2				77,56	13,94
					1.081,19
5.2 E10AAP300	m2	Aislamiento acústico, constituido por panel de lana mineral Arena-40 de Isover de 40 mm. de espesor, colocado en paramentos verticales (cámaras, tabiques y trasdosados de cartón-yeso), medida la superficie ejecutada.			
Comentario	P.ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
Separación Fundación da Inxeñería Civil de Galicia	1	6,95		3,15	21,890
Total m2				21,89	5,01
					109,67
5.3 07005	m2	Impermeabilización bajo viertaguas de las ventanas, mediante lámina impermeabilizante asfáltica, adherida al cerramiento y solapando con la carpintería. Totalmente acabada.			
Comentario	P.ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
V1	8	0,80	0,50		3,200
V2	20	1,00	0,50		10,000
Total m2				13,20	11,58
					152,86
5.4 07006	m2	Impermeabilización de canaleta de cámara de aire, mediante lámina impermeabilizante asfáltica totalmente acabada.			
Comentario	P.ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
	2	5,70	0,50		5,700
Total m2				5,70	9,76
					55,63

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
6.1 E14ACT030	ud	Ventana oscilobatiente de 1 hoja de aluminio lacado color de 60 micras RAL 1021, con rotura de puente térmico de 80x225 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas y herrajes de colgar y de seguridad, tapajuntas de madera de haya teñida en Wengue, instalada sobre precerco de madera, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3.			
Comentario	P.ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
V1	8				8,000
		Total ud	8,00	573,11	4.584,88
6.2 E14ACT031	ud	Ventana fija formada por una hoja inferior fija y hoja superior formada por rejas, lacado color de 60 micras RAL 1021, con rotura de puente térmico de 160x70+30 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas y herrajes de colgar y de seguridad, tapajuntas de madera de haya teñida en Wengue, instalada sobre precerco de madera, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3.			
Comentario	P.ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
V2	20				20,000
		Total ud	20,00	264,83	5.296,60
6.3 E13EPL130	ud	Puerta de paso ciega de 2 hojas normalizadas con mainel superior fijo, de dimensiones (2x90)x(205+45), lisa maciza (CLM) de haya teñida en Wengue, incluso precerco de pino macizo de 70x35 mm., galce o cerco visto macizo de haya vaporizada de 70x30 mm., tapajuntas moldeados de DM rechapados de haya teñida en Wengue 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar y de cierre en acero inoxidable, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.			
Comentario	P.ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
P1	1				1,000
		Total ud	1,00	331,41	331,41
6.4 E13EPL131	ud	Puerta de paso ciega de 1 hoja normalizada con mainel superior fijo, de dimensiones 90x(205+45), lisa maciza (CLM) de haya teñida en Wengue, incluso precerco de pino macizo de 70x35 mm., galce o cerco visto macizo de haya vaporizada de 70x30 mm., tapajuntas moldeados de DM rechapados de haya teñida en Wengue 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar y de cierre en acero inoxidable, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.			
Comentario	P.ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
P2	5				5,000
Cabina de proyección	1				1,000
		Total ud	6,00	211,92	1.271,52
6.5 E16ELM061	ud	Puerta formada por un cristal Stadip 6+6, dimensiones 105x250, colgado mediante herraje Klein especial para vidrios, incluidos topes, barra de acero inoxidable para la apertura, totalmente colocada y funcionando.			
Comentario	P.ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
P4	1				1,000
		Total ud	1,00	322,61	322,61
6.6 E16ELM060	m2	Frente acristalado mediante vidrio Stadip 6+6, perfil de acero inoxidable oculto, fijación sobre carpintería con acunado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.			
Comentario	P.ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
P3	1	3,48		2,50	8,700
		Total m2	8,70	52,33	455,27
6.7 E16ECA215	m2	Doble acristalamiento Climalit, formado por una luna float Planilux incolora de 4 mm. y un vidrio laminado de seguridad Stadip 3+3 incoloro de 6 mm., cámara de aire deshidratado de 6 mm. con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijación sobre carpintería con acunado 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.			
Comentario	P.ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
V1	8	0,80		2,25	14,400
V2	20	1,60		0,70	22,400
		Total m2	36,80	43,59	1.604,11
Suma y sigue ...					13.866,40

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
6.8 E12PVM020	m.	Vierteaguas de chapa de aluminio lacado color Ral 1021 con goterón, formado por piezas de un espesor de 1,5 mm. y 40 cm. de ancho, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río 1/6 (M-40) y adhesivo de resina Epoxi, i/sellado de juntas con silicona incolora y limpieza, medido en su longitud.			
Comentario	P.ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
V1	8	0,80			6,400
V2	20	1,00			20,000
		Total m.:	26,40	21,85	576,84
6.9 06001	m2	Colocación de lámina de vinilo traslúcido en vidrio esixtente.			
Comentario	P.ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
Director	1	4,51		3,00	13,530
		Total m2:	13,53	28,99	392,23

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
7.1 E11VN020	m2	Pavimento elevado Freelay de Movinord o similar, con baldosas acabadas en PVC de 600x600 mm. y 32 mm. de espesor, formadas por dos chapas de acero, la chapa superior lisa es de acero reforzado y con acabado de pintura acrílica, la cubeta inferior del panel de acero con embullicones en forma de bóvedas isotrópicas que van soldadas a la chapa superior, el núcleo va relleno de cemento aligerado, modelo Concore o similar, apoyadas en soportes regulables de aluminio de aleación, protegidos contra la corrosión, mediante el sistema Posilock, para una altura de suelo terminado entre 75 mm. y 450 mm. y una carga estática uniforme de 33 kN/m2, medida la superficie terminada.			
Comentario	P.ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
Fundación da					
inxenñería civil					
de Galicia	1	38,76			38,760
Subdirector	1	18,88			18,880
Jefe de estudios	1	16,32			16,320
Secretario					
académico	1	16,32			16,320
Sala de					
reuniones	1	16,32			16,320
Secretaría de					
dirección	1	17,78			17,780
Director	1	24,85			24,850
Pasillo	1	44,00			44,000
		Total m2		193,23	69,85
					13.497,12
7.2 E11RMR020	m2	Tarima de roble de 9x2,2 cm. de sección, clase I (s/UNE 56809-1), colocada a la española, i/p.p. de rastreles de pino 7,5x2,5 cm. recibidos y nivelados con pasta de yeso negro, achuchillado, lijado y tres manos de barniz de dos componentes P6/8, i/p.p. de recortes y rodapié del mismo material, s/NTE-RSR-13, medida la superficie ejecutada.			
Comentario	P.ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
Rampas	1	5,70	1,20		6,840
	1	4,10	1,60		6,560
		Total m2		13,40	73,06
					979,00
7.3 E08PMT020	m2	Panelado de madera de haya teñida en Wengue de 22 mm. de espesor, sujeto mediante puntas clavadas a rastreles de madera de pino de 5x5 cm. separados 40 cm. entre ejes, recibidos con pasta de yeso negro, s/NTE-RPL-19, medido deduciendo huecos.			
Comentario	P.ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
Director	1	4,51		2,75	12,400
	2	5,55		2,75	30,530
Pasillo	1	18,25		2,75	50,190
	1	8,30		2,75	22,830
	1	6,80		2,75	18,700
	1	1,50		2,75	4,130
Peto rampa	2	5,70		1,00	11,400
		Total m2		150,18	36,21
					5.438,02
7.4 E08TAK010	m2	Falso techo formado por una placa de cartón-yeso de 13 mm. de espesor, colocada sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 40 mm. cada 40 cm. y perfilaría 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.			
Comentario	P.ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
Fundación da					
inxenñería civil					
de Galicia	1	38,76			38,760
Subdirector	1	18,88			18,880
Jefe de estudios	1	16,32			16,320
Secretario					
académico	1	16,32			16,320
Sala de					
reuniones	1	16,32			16,320
Secretaría de					
dirección	1	17,78			17,780
Director	1	24,85			24,850
		Total m2		149,23	18,30
					2.730,91

Suma y sigue ...

22.645,05

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
7.5 E08TAW030	m.	Candileja perimetral de escayola para colocación de iluminación indirecta, según planos de detalle, recibida con pasta de escayola, i/repaso de juntas, limpieza, montaje y desmontaje de andamios, terminado, s/NTE-RTC, medida en su longitud.			
Comentario	P.ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
Perímetro lucernarios	20	1,40			28,000
		Total m.:		28,00	17,38
					486,64
7.6 E08TAW060	m.	Tabica de yeso laminado para falso techo de 65 cm. de ancho, colocado sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 40 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 en su longitud.			
Comentario	P.ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
Perímetro lucernario	20	1,40			28,000
		Total m.:		28,00	8,13
					227,64
7.7 E08TLM020	m2	Falso techo de tablero madera maciza machihembrada de haya teñida en Wengue, clavada sobre rastrel de pino de 60x30 mm. y suspendidos del techo con perfilera de acero galvanizada oculta, i/p.p. de lijado, dos manos de barnizado exterior y andamiaje, s/NTE-RTP, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.			
Comentario	P.ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
Pasillo	1	44,00			44,000
		Total m2:		44,00	65,82
					2.896,08
7.8 E27EPA020	m2	Pintura plástica lisa color a definir en obra, sobre paramentos verticales, dos manos, incluso mano de imprimación y plastecido.			
Comentario	P.ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
Fundación da inxenñería civil de Galicia	1	6,98		2,75	19,200
	2	4,25		2,75	23,380
Subdirector	2	4,55		2,75	25,030
	2	3,95		2,75	21,730
Jefe de estudios	2	4,40		2,75	24,200
	2	3,95		2,75	21,730
Secretario académico	2	4,40		2,75	24,200
	2	3,95		2,75	21,730
Sala de reuniones	2	4,40		2,75	24,200
	2	3,95		2,75	21,730
Secretaría de dirección	1	4,40		2,75	12,100
	2	3,95		2,75	21,730
Cabina de proxección e traducción	2	1,95		3,15	12,290
		Total m2:		273,25	4,75
					1.297,94
7.9 E27EPA021	m2	Pintura plástica lisa blanca, sobre paramentos horizontal, dos manos, incluso mano de imprimación y plastecido.			
Comentario	P.ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
Fundación da inxenñería civil de Galicia	1	38,76			38,760
Subdirector	1	18,88			18,880
Jefe de estudios	1	16,32			16,320
Secretario académico	1	16,32			16,320
Sala de reuniones	1	16,32			16,320
Secretaría de dirección	1	17,78			17,780
Director	1	24,85			24,850
		Total m2:		149,23	5,63
					840,16

Suma y sigue ...

28.393,51

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
7.10 E27GA030	m2	Pintura exterior acrílica plástica tipo Ovaldine mate calidad superior color gris, similar a la existente en el edificio, aplicada con rodillo, en paramentos verticales y horizontales de fachada, i/limpieza de superficie, mano de imprimación y acabado con dos manos, según NTE-RPP-24.			
<u>Comentario</u>	<u>P.ig.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
Fachada	1	5,70		3,15	17,960
	1	5,70		7,50	42,750
		Total m2		60,71	6,02
					365,47

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
8.1 08001	PA	Instalación para entronque a cuadro de planta de los distintos circuitos nuevos, comprendiendo material necesario (tubos, cableados, fijaciones, etc) y mano de obra para la conexión. Totalmente acabado y funcionando.			
Comentario	P.ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
	1				1,000
		Total PA	1,00	314,54	314,54
8.2 08002	PA	Instalación para entronque a red informática existente, comprendiendo material necesario (tubos, cableados, fijaciones, etc) y mano de obra para la conexión. Totalmente acabado y funcionando.			
Comentario	P.ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
	1				1,000
		Total PA	1,00	341,50	341,50
8.3 E17CC010	m.	Circuito iluminación 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.			
Comentario	P.ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
	1	50,00			50,000
		Total m.	50,00	5,06	253,00
8.4 E17CC020	m.	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.			
Comentario	P.ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
	1	50,00			50,000
		Total m.	50,00	5,48	274,00
8.5 E17CC030	m.	Circuito para fotocopiadora, 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.			
Comentario	P.ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
	1	50,00			50,000
		Total m.	50,00	7,11	355,50
8.6 E17CC031	m.	Circuito para calefaccion, 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.			
Comentario	P.ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
	1	50,00			50,000
		Total m.	50,00	7,11	355,50
8.7 E17MTB010	ud	Punto de luz sencillo realizado con tubo de PVC corrugado M 20/gp 5 y conductor rígido de 1,5 mm2. de Cu, y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, interruptor unipolar Bticino serie Light, color cromo-blanco, totalmente instalado.			
Comentario	P.ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
	85				85,000
		Total ud	85,00	19,76	1.679,60
8.8 E17MTB070	ud	Base de enchufe con toma de tierra lateral realizada con tubo de PVC corrugado M 20/gp 5 y conductor rígido de 2,5 mm2. de Cu, y aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico con toma de tierra (fase, neutro y tierra), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, base de enchufe sistema schuko 10-16 A. Bticino serie Light, color cromo-blanco, totalmente instalado.			
Comentario	P.ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
	32				32,000
		Total ud	32,00	20,15	644,80

Suma y sigue ...

4.218,44

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
8.9 E17MTB071	ud	Base de enchufe para radiadores de calefacción, con toma de tierra lateral realizada con tubo de PVC corrugado M 20/gp 5 y conductor rígido de 2,5 mm2. de Cu, y aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico con toma de tierra (fase, neutro y tierra), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, base de enchufe sistema schuko 10-16 A. BTICINO serie Light, color cromo-blanco, totalmente montado e instalado.			
Comentario	P.ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
	9				9,000
		Total ud		9,00	21,77
					195,93
8.10 E17MTB080	ud	Toma de teléfono realizada con tubo de PVC corrugado M 20/gp 5 y guía de alambre galvanizado, para instalación de línea telefónica, incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, toma de teléfono 4 contactos Bticino serie Light, color cromo-blanco, totalmente instalado.			
Comentario	P.ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
	7				7,000
		Total ud		7,00	25,34
					177,38
8.11 E19IB030	ud	Toma de red simple RJ45 categoría 5 apantallada, realizada con tubo de PVC corrugado M 20/gp 5 y guía de alambre galvanizado, incluido cableado de red de par trenzado, formado por cable UTP/RJ-45, incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, toma de red Bticino serie Light, color cromo-blanco, totalmente instalado.			
Comentario	P.ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
	7				7,000
		Total ud		7,00	20,37
					142,59
8.12 E26FEA030	ud	Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa, de eficacia 34A/233B, de 6 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y manguera con difusor, según Norma UNE, certificado AENOR. Medida la unidad instalada.			
Comentario	P.ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
	1				1,000
		Total ud		1,00	39,29
					39,29
8.13 E18GI020	ud	Luminaria de emergencia autónoma de 83 lúmenes, telemandable, autonomía superior a 1 hora, equipada con batería Ni.Cd estanca de alta temperatura, según normas UNE 20-062-73 y UNE EN 60.598.2.22. Instalado, incluyendo replanteo y conexionado.			
Comentario	P.ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
	10				10,000
		Total ud		10,00	37,43
					374,30

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
9.1 E18IRC040	ud	Regleta de superficie OD-5200 1x49W HF C/P T-5, de 1 tubo T-5 de 16 mm. de diámetro y 49 W., con protección IP20/clase I, con carcasa de chapa de acero prelacado en blanco y tapas finales en PC/ABS. Equipo electrónico incorporado HFP, portalámparas y lámpara fluorescente. Instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.			
Comentario	P.ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
	20				20,000
		Total ud		20,00	50,60
					1.012,00
9.2 E18IDE140	ud	Downlight para empotrar OD-3652 QM 2x26w TC-T HF C/C/I blanco mate, con 2 lámparas fluorescentes compactas de 26 W./830, reflector de policarbonato vaporizado metalizado y difusor prismático, con 2 lámparas y equipo eléctrico, grado de protección IP20 clase II. Instalado incluyendo replanteo y conexionado.			
Comentario	P.ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
	53				53,000
		Total ud		53,00	109,91
					5.825,23
9.3 E18IDA080	ud	Aplique de empotrar Zumbotel Kava 210 1/26w TC-DEL con reflector parabolico, de montaje en pared . Con 1 lámpara fluorescente compacta de 26 W., equipo eléctrico y portalámparas incluido. Grado de protección IP 20/Clase I. Instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.			
Comentario	P.ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
	8				8,000
		Total ud		8,00	108,76
					870,08
9.4 E17IEU80	ud	Pantalla de empotrar, OD-3280 8x54w HF C/P T5 blanco, tubo 54W/830 T-5 16 mm. Totalmente instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.			
Comentario	P.ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
	4				4,000
		Total ud		4,00	561,84
					2.247,36

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
10.1 E22SAR020	ud	Radiador de calor azul en aluminio de 750 W., instalado sobre pared, radiación controlada por termostato incorporado.			
Comentario	P.ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
	5				5,000
		Total ud:		5,00	161,73
					808,65
10.2 E22SAR010	ud	Radiador de calor azul en aluminio de 1.200 W., instalado sobre pared, radiación controlada por termostato incorporado.			
Comentario	P.ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
	4				4,000
		Total ud:		4,00	266,23
					1.064,92

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
11.1 16001	PA	Presupuesto de Seguridad y Salud, comprendiendo medidas de seguridad individuales y colectivas.			
Comentario	P.ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
	1				1,000
		Total PA	1,00	700,00	700,00

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
12.1 17001	PA	Control de calidad de los materiales, comprendiendo ensayos de la estructura de hormigón, control de calidad del acero, ensayos de materiales de cubierta, albañilería, acabados y carpintería. Todo ello siguiendo las indicaciones del plan de control de calidad del proyecto.			
Comentario	P.ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
	1				1,000
		Total PA	1,00	750,00	750,00

Presupuesto de ejecución material

1	DEMOLICIONES Y TRABAJOS PREVIOS	2.600,16
2	ESTRUCTURA	15.800,86
3	CUBIERTA	12.497,43
4	ALBAÑILERIA	7.868,62
5	AISLAMIENTOS E IMPERMEABILIZACION	1.399,35
6	CARPINTERIAS	14.835,47
7	ACABADOS	28.758,98
8	INSTALACION ELECTRICA	5.147,93
9	INSTALACION DE ILUMINACION	9.954,67
10	CALEFACCION	1.873,57
11	SEGURIDAD Y SALUD	700,00
12	CONTROL DE CALIDAD	750,00
Total:		102.187,04

Asciende el presupuesto de ejecución material a la expresada cantidad de CIENTO DOS MIL CIENTO OCHENTA Y SIETE EUROS CON CUATRO CÉNTIMOS.

En A Coruña, a Octubre 2.007
Arquitecto

Francisco Caridad Yáñez

Eduardo Caridad Yáñez

Proyecto: Ampliación Escuela de Caminos

Capítulo	Importe
1 DEMOLICIONES Y TRABAJOS PREVIOS	2.600,16
2 ESTRUCTURA	15.800,86
3 CUBIERTA	12.497,43
4 ALBAÑILERIA	7.868,62
5 AISLAMIENTOS E IMPERMEABILIZACION	1.399,35
6 CARPINTERIAS	14.835,47
7 ACABADOS	28.758,98
8 INSTALACION ELECTRICA	5.147,93
9 INSTALACION DE ILUMINACION	9.954,67
10 CALEFACCION	1.873,57
11 SEGURIDAD Y SALUD	700,00
12 CONTROL DE CALIDAD	750,00
Presupuesto de Ejecución Material	102.187,04
17% de Gastos Generales	17.371,80
6% de Beneficio Industrial	6.131,22
Suma	125.690,06
16% IVA	20.110,41
Presupuesto de Ejecución por Contrata	145.800,47

Asciende el Presupuesto de Ejecución por Contrata a la expresada cantidad de CIENTO CUARENTA Y CINCO MIL OCHOCIENTOS EUROS CON CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS.

En A Coruña, a Octubre 2.007
Arquitecto

Francisco Caridad Yáñez

Eduardo Caridad Yáñez