

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

CASA (H+I)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
U01AA0070	1.128,113 Hr	Oficial primera	14,80	16.696,07
U01AA008	73,007 Hr	Oficial segunda	14,05	1.025,74
U01AA009	520,570 Hr	Ayudante	13,76	7.163,04
U01AA010	96,840 Hr	Peón especializado	13,60	1.317,02
U01AA011	1.225,484 Hr	Peón ordinario	13,58	16.642,08
U01AA015	56,057 Hr	Maquinista o conductor	14,10	790,41
U01FA103	180,036 Hr	Oficial 1ª encofrador	16,00	2.880,57
U01FA105	180,036 Hr	Ayudante encofrador	13,20	2.376,47
U01FA201	113,675 Hr	Oficial 1ª ferralla	14,40	1.636,93
U01FA204	113,675 Hr	Ayudante ferralla	13,20	1.500,52
U01FG405	198,408 Hr	Montaje estructura metal.	14,50	2.876,91
U01FJ095	200,680 M2	Mano obra fáb. hueco doble 1/2 pie	8,00	1.605,44
U01FL001	54,380 M2	Mano obra coloc. tabique L.H.S.	8,00	435,04
U01FL003	55,090 M2	Mano obra coloc. tabicón L.H.D.	10,20	561,92
U01FN002	91,310 M2	Mano obra coloc. cerco en tabiques	6,00	547,86
U01FN008	4,080 M2	Mano obra coloc. cerco en 1/2 pie macizo	7,80	31,82
U01FN016	134,880 M2	Mano obra coloc. cerco en 1 c/ vista	8,50	1.146,48
U01FO142	448,980 M2	Coloc. pizarra t.peq., med.dificult.	9,60	4.310,21
U01FP501	88,122 Hr	Oficial 1ª impermeabilizador	14,50	1.277,77
U01FP502	95,139 Hr	Ayudante impermeabilizador	12,80	1.217,78
U01FQ007	702,740 M2	Mano obra guarn. maestr. y enluc.	3,60	2.529,86
U01FQ105	210,714 M2	Mano obra enfoscado vertical	4,20	885,00
U01FQ120	39,764 M2	Mano obra enfoscado maestreado horiz.	9,80	389,68
U01FU010	125,680 M2	Mano de obra colocación gres	8,60	1.080,85
U01FV001	106,156 Hr	Equip.montaje carp.(of.+ay.)	30,00	3.184,68
U01FX001	138,867 Hr	Oficial cerrajería	15,00	2.083,00
U01FX003	85,762 Hr	Ayudante cerrajería	12,00	1.029,14
U01FX105	47,000 M2	Mano obra montaje malla ST	4,00	188,00
U01FY105	74,862 Hr	Oficial 1ª fontanero	13,50	1.010,63
U01FY110	60,894 Hr	Ayudante fontanero	11,00	669,84
U01FY205	55,296 Hr	Oficial 1ª calefactor	13,50	746,50
U01FY206	31,296 Hr	Oficial 2ª calefactor	12,00	375,55
U01FY208	24,000 Hr	Ayudante calefacción	11,00	264,00
U01FY220	19,250 Hr	Cuadrilla calefacción	24,50	471,63
U01FY630	41,250 Hr	Oficial primera electricista	14,20	585,75
U01FY635	35,200 Hr	Ayudante electricista	11,50	404,80
U01FZ101	155,828 Hr	Oficial 1ª pintor	14,00	2.181,59
U01FZ105	155,828 Hr	Ayudante pintor	11,00	1.714,11
U01FZ303	61,176 Hr	Oficial 1ª vidriería	14,20	868,70
U02AK001	10,892 Hr	Martillo compresor 2.000 l/min	2,40	26,14
U02FA001	12,492 Hr	Pala cargadora 1,30 M3.	15,00	187,38
U02FK001	6,014 Hr	Retroexcavadora	20,00	120,29
U02FK005	0,460 Hr	Retro-Pala excavadora	21,00	9,66
U02FK012	38,663 Hr	Retro-giro 20 T cazo 1,50 m3	38,00	1.469,20
U02FN005	9,369 Hr	Motoniveladora media 110 CV	20,00	187,38
U02FP006	30,120 Hr	Pisón compactador gasolina	2,00	60,24
U02FP021	56,214 Hr	Rulo autopropulsado 10 a 12 T	26,00	1.461,56
U02JA003	27,722 Hr	Camión 10 T. basculante	23,80	659,78
U02LA201	20,413 Hr	Hormigonera 250 l.	0,92	18,78
U02OD001	3,000 Hr	Autogrúa pequeña	44,00	132,00
U02SW020	531,900 Ud	Tornillos alta resistencia	3,15	1.675,49
U04AA001	53,700 M3	Arena de río (0-5mm)	18,00	966,60
U04AA101	2,671 Tm	Arena de río (0-5mm)	12,00	32,05
U04AF101	21,150 M3	Gravilla 20/40 mm.	26,00	549,90
U04AF150	5,341 Tm	Garbancillo 20/40 mm.	17,40	92,94
U04AF201	18,402 M3	Grava 40/80 mm.	20,60	379,08
U04CA001	11,622 Tm	Cemento CEM II/B-P 32,5 R Granel	103,87	1.207,22
U04CF001	0,848 Tm	Cemento blanco BL-V 22,5 Granel	190,08	161,25

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

CASA (H+I)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
U04CF005	0,069 Tm	Cemento blanco BL-II 42,5 R Granel	213,60	14,76
U04GA005	9,776 Tm	Yeso negro	61,20	598,32
U04GA050	1,728 Tm	Yeso blanco	65,25	112,73
U04MA513	18,030 M3	Hormigón HM-20/B/40/la central	59,36	1.070,26
U04MA723	163,702 M3	Hormigón HA-25/B/20/ I central	61,34	10.041,48
U04MA724	72,920 M3	Hormigón HA-25/B/20/ la central	63,26	4.612,92
U04MA923	13,211 M3	Hormigón HA-25/B/20/ I central	64,48	851,86
U04PA110	2,651 Lt	SikaCim impermeabilizante	2,86	7,58
U04PQ001	29,168 Lt	Sika Parement	1,97	57,46
U04PY001	331,176 M3	Agua	1,51	500,08
U04QA005	21,150 M2	Geotextil Sika Geotex PP 120	0,95	20,09
U05AA004	8,000 MI	Tubo horm. centrif. 25 cm.	7,55	60,40
U05AE001	5,250 MI	Tubería fundición 90 mm	16,17	84,89
U05AE007	5,250 Ud	P.p. de acces. tub. FUN.	13,58	71,30
U05AG006	0,900 MI	Tubería PVC-Terrain 110 mm.	10,38	9,34
U05AG007	4,800 MI	Tubería PVC-Terrain 90 mm.	9,70	46,56
U05AG011	1,000 Ud	Codo PVC 87,5° D=110	4,13	4,13
U05AG025	54,915 Ud	P.p. de acces. tub. PVC	9,20	505,22
U05AG031	0,720 Ud	Abrazadera tubo PVC D=110	1,13	0,81
U05AG032	3,840 Ud	Abrazadera tubo PVC D=90	0,90	3,46
U05AG050	8,000 Kg	Masilla asfáltica	2,64	21,12
U05AG105	41,370 MI	Tubería PVC teja SN-4 diám. 110 mm.	4,69	194,03
U05AG106	61,740 MI	Tubería PVC teja SN-4 diám. 90 mm.	4,13	254,99
U05AG107	2,310 MI	Tubería PVC teja SN-4 diám. 50 mm.	3,80	8,78
U05AI010	42,300 MI	Tubería drenaje PVC D=100 mm.	2,46	104,06
U05DA022	11,000 Ud	Arqueta polipropileno 50x50 cm	25,90	284,90
U05DA025	12,000 Ud	Arqueta polipropileno 40x40 cm	19,15	229,80
U05DA027	2,000 Ud	Arqueta polipropileno 63x51 cm	38,42	76,84
U05DA032	11,000 Ud	Cerco PVC 50x50 cm	9,55	105,05
U05DA033	12,000 Ud	Cerco PVC 40x40 cm	7,23	86,76
U05DA034	2,000 Ud	Cerco PVC 63x51 cm	12,65	25,30
U05DA036	11,000 Ud	Tapa /rej. PVC peatonal 50x50 cm	15,75	173,25
U05DA038	12,000 Ud	Tapa/rej. PVC peatonal 40x40 cm	12,50	150,00
U05DA040	2,000 Ud	Tapa/rej. PVC peatonal 63x51 cm	30,60	61,20
U05DA080	2,000 Ud	Tapa H-A y cerco met 35x35x6	9,15	18,30
U05DC030	1,000 Ud	Bomba impulsión fecales 8 m3/h 11 m.	325,00	325,00
U05DE0110	2,000 Ud	Sumidero PVC 250x250 s/ 90 mm.	10,65	21,30
U05DE018	2,000 Ud	Sumidero suelo 20x20 cm	41,97	83,94
U05JA005	5,450 MI	Canal H-Polímero 100 mm altura	14,21	77,44
U05JA010	2,000 MI	Canal H-Polímero 170 mm altura.	20,50	41,00
U05JA030	7,450 MI	Rejilla fundición 1 m	22,30	166,14
U06AA001	305,978 Kg	Alambre atar 1,3 mm.	1,35	413,07
U06DA010	108,910 Kg	Puntas plana 20x100	2,00	217,82
U06GD010	5,000 Kg	Acero corrugado elaborado y colocado	0,80	4,00
U06GG001	14.793,212 Kg	Acero corrugado B 500-S	0,68	10.059,38
U06GJ001	596,393 Kg	Acero corrugado B 500-S prefor.	0,72	429,40
U06HA015	147,216 M2	Mallazo electrosoldado 15x15 d=6	2,21	325,35
U06JA001	4.593,100 Kg	Acero laminado S275JR	0,88	4.041,93
U06OA025	86,000 Kg	Cartela 200x120x10 mm	1,28	110,08
U06QH0103	669,300 Kg	Chapón cortado a medida de 50 mm	1,31	876,78
U06QH0105	210,000 Kg	Chapón 5 mm	1,31	275,10
U06QH0106	17,400 Kg	Chapón cortado a medida 5 mm	1,31	22,79
U06QH02512	304,500 Kg	Chapón cortado a medida de 10 mm	1,31	398,90
U06QH02517	100,050 Kg	Chapón cortado a medida de 10 mm	1,31	131,07
U06QH0254	261,300 Kg	Chapón galvanizado de 8 mm espesor	1,31	342,30
U06QW0008	49,272 M2	Chapa galvanizada 2,5 mm p/pintar	7,70	379,39
U06QW0061	57,024 MI	Chapa galvanizada 2 mm	7,70	439,08
U06QW0062	22,812 M2	Chapa galvanizada 2 mm p/pintar	7,70	175,65

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

CASA (H+I)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
U06QW0081	352,940 Kg	Chapa acero laminada S275	1,02	360,00
U06SA610	1.534,890 Kg	Acero en tubular S275J0	1,36	2.087,45
U07AI001	15,947 M3	Madera pino encofrar 26 mm.	145,66	2.322,85
U07GA005	514,350 M2	Tablero encofrar 25 mm. 4 p.	3,22	1.656,21
U08AA002	57,750 MI	Semiv. horm. preten. 12 cm. 4/5 m	2,45	141,49
U08AC002	271,220 MI	Vigueta Hor.Pret. 21 cm. >5 m	4,82	1.307,28
U08DA003	474,250 Ud	Bovedilla cerámica 70x25x20	0,89	422,08
U08DA004	505,800 Ud	Bovedilla cerámica 70x25x22	0,96	485,57
U09AP010	10,000 Ud	Rejilla ventilación PVC 10x10 cm	1,08	10,80
U10DA001	224,000 Ud	Ladrillo cerámico 24x12x7	0,06	13,44
U10DE001	200,000 Ud	Ladrillo refractario 20x10x5	0,32	64,00
U10DG001	2.038,300 Ud	Ladrillo hueco sencillo 25x12x4	0,06	122,30
U10DG003	11.044,530 Ud	Ladrillo hueco doble 25x12x9	0,09	994,01
U10GE030	3.635,566 Ud	Bloque termoarcilla base 30x19x24	0,70	2.544,90
U10GE031	219,010 M2	Piezas especiales bloque 30x19x24	2,97	650,46
U10JA001	56,637 M2	Placa Pladur N-15 mm.	4,13	233,91
U11PD003	2.591,120 Ud	Adoquín p. granítica 10X10X8 cm	0,25	647,78
U12AB6051	21,977 Kg	Clavo taco onduline 130 mm	3,30	72,52
U12AB6101	134,694 Kg	Gancho acero inoxidable	3,45	464,69
U12AE045	3.816,330 MI	Rastrel pino 40x20mm cal.VI	0,47	1.793,68
U12AE0452	709,835 MI	Rastrel metálico 20x40 mm	0,47	333,62
U12AE0459	349,010 MI	Rastrel metálico 20x30 mm	0,47	164,03
U12EA000	439,540 M2	Pl.Ond. BT-50 (mix t, plana, hgón)	4,69	2.061,44
U12ID426	7,095 Ud	Punta acero	1,65	11,71
U12LC029	471,429 M2	Pizarra 50x25, 1ª (Samaca 28-55)	17,40	8.202,86
U12NA5601	153,615 MI	Remat.chapa prelacada. 0,4mm. des=1,00m.	7,70	1.182,84
U12NA5602	13,020 MI	Remat.galv. 0,2 mm. des=1,00m.	7,70	100,25
U12QI1051	1,040 MI	Canal.acer.galv. 350x30x2 mm	8,93	9,29
U12QI1052	34,320 MI	Canal.acer.galv. 150x150 mm	8,93	306,48
U12QI3111	2,100 Ud	Soport.c/tir.galv. p/c.rect.	2,67	5,61
U12QI3112	69,300 Ud	Soport.c/tir.galv. p/c.cuadr.	2,67	185,03
U12QP015	54,943 M2	Lám.zinc natur. 0.80mm bobina	16,62	913,14
U13KA150	264,989 M2	Poliestireno expandido 15 kg/m3 M1	2,54	673,07
U13NA005	35,137 MI	Guardavivos chapa galvanizada	1,12	39,35
U14AP400	37,758 Ud	Perfil ang. PLADUR L-A-24-TC	1,28	48,33
U14AP401	97,092 MI	Perfil de techo cont.PLADUR T-60	2,14	207,78
U14AP405	17,261 Ud	Pieza empalme techo PLADUR T-60	0,64	11,05
U14AP410	80,910 Ud	Horquilla techo PLADUR T-60	0,81	65,54
U14AP515	539,400 Ud	Tornillos PLADUR PM 3,9x25	0,01	5,39
U14AP520	269,700 Ud	Tornillos PLADUR MM 3,5x9,5	0,11	29,67
U14AP525	25,352 Kg	Pasta de juntas PLADUR	0,89	22,56
U14AP530	101,947 MI	Cinta de juntas PLADUR	0,04	4,08
U15AA502	24,707 M2	Placa vid. cel. POLYDROS 2cm.	13,20	326,13
U15AG602	263,928 M2	Manta fibra vidrio MAT-300	1,93	509,38
U15HA425	230,759 M2	Placa pol. expandido 30 mm	14,38	3.318,31
U15HD022	1,007 M2	Poliestireno expandido 20 mm L=0,037 W/mK	1,34	1,35
U15HJ070	4,380 M2	Lám. polietileno	1,65	7,23
U15NA3501	68,763 Ud	Tacos de anclaje tipo fisher	0,40	27,51
U15ND055	6,101 M2	Tejido fibra vidrio ARMAFILL	1,98	12,08
U16AA252	345,180 M2	Lámina Esterdan 30 P Elast	3,90	1.346,20
U16AA6511	38,566 M2	Lámina Glasdan 40-P Elast	4,95	190,90
U16AD004	156,900 Kg	Imprimación asfáltica Impridan-100	2,13	334,20
U16DA001	24,360 M2	Lámina PVC Danopol HS 1,5 mm.	9,00	219,24
U16DA0015	104,454 M2	Lámina PVC Danopol HS 1,5 mm.	9,00	940,09
U16DA914	627,600 Ud	Fijación lámina drenante	0,60	376,56
U16DA917	360,870 M2	Lámina drenante Danodren H 15 Plus	3,03	1.093,44
U16DD005	13,363 Kg	Revestim. elástico Sikafill	3,10	41,43
U16DG141	125,680 Kg	Mortero Monotop 107 Seal	2,65	333,05

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

CASA (H+I)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
U16DJ255	57,263	MI	Perfil SikaSwell P-2005 M	9,63	551,44
U16GA240	0,842	Lt	Adhesivo	11,00	9,26
U17AZ015	39,780	Ud	Mat.auxiliar revestim.madera.	0,98	38,98
U18AB005	125,680	M2	Baldosin vitrif. 25x25 mm.	12,20	1.533,30
U18DG0051	122,020	M2	Pav.cont. micro-terrazo PAVINDUS INYETPAVI	35,20	4.295,10
U18DM005	11,700	MI	Peldaño micro-terrazo PAVINDUS	24,50	286,65
U18JD110	189,710	M2	Tarima cumarú 140x22 mm	56,25	10.671,19
U18JJ035	148,985	MI	Rodapié de madera DM p/pintar 9x1 cm.	1,23	183,25
U18JM020	14,400	MI	Peldaño cumarú	21,50	309,60
U18JP005	14,950	MI	Zanquín madera DM 42x18x1,5 cm.	2,30	34,39
U18JR5051	39,780	M2	Tabl. DM 15 mm	18,26	726,38
U18JT0051	79,560	MI	Rastrel pino 3x3 cm.	1,32	105,02
U18JT205	132,660	Kg	Pegamento bicomponente	1,23	163,17
U19AA010	23,307	Ud	Preferco pino 2ª 70x30 mm.	10,00	233,07
U19AA0301	1,310	Ud	Preferco pino 2ª 110x35 mm	13,60	17,82
U19AD005	131,214	MI	Cerco p. país 70x30 mm.	3,85	505,17
U19AD2301	1,310	Ud	Cerco pintar/lacar 110x30 mm	17,38	22,77
U19IA010	1,310	Ud	Puerta paso lisa DM pintar 35 mm	49,30	64,60
U19IA02011	7,294	Ud	Contraventana DM pintar 35 mm	51,25	373,82
U19IA6201	23,307	Ud	Puerta corredera lisa DM 35 mm	53,24	1.240,88
U19LA0601	29,134	Ud	Armario modular frente corredero liso	90,00	2.622,06
U19QA010	303,254	MI	Tapajuntas DM pintar 50x15	1,27	385,13
U19XA010	1,310	Ud	Pomo puer.paso latón c/resb.TESA	12,60	16,51
U19XC010	23,307	Ud	Juego manivela latón c/placa	16,00	372,92
U19XG210	23,307	Ud	Resbalón puerta paso "Tesa" PVC	4,10	95,56
U19XI115	4,212	Ud	Pernio latonado 9,5 cm.	0,60	2,53
U19XK510	11,700	Ud	Tornillo acero 19/22 mm.	0,03	0,35
U19XK610	208,100	Ud	Tornillo latón 21/35 mm.	0,06	12,49
U19XM210	29,142	Ud	Guías colgar puerta corredera	22,00	641,13
U20HA060	25,820	M2	Carp. alum. lac. col. puerta corred.	117,80	3.041,60
U20HB010	5,770	M2	Carp. alum. lac. col. ventana abatible/oscilob.	155,89	899,49
U20HB060	25,590	M2	Carp. alum. lac. col. balcón abatible/oscilobatiente	143,16	3.663,46
U20HC010	35,560	M2	Ventana fija aluminio lacado col.	72,77	2.587,70
U20XC150	22,404	Ud	Cerr. embut. palanca basc. Tesa 2230	34,45	771,80
U20XC210	16,783	Ud	Cerr.embut. c/tetón antilev. Tesa 2241C	18,50	310,49
U22AA001	2,000	M2	Puerta malla estirada italfilm	64,20	128,40
U22AA175	3,610	M2	Puerta cortafuego EI2/45/C5	68,00	245,48
U22AA221	11,770	M2	Puerta basculante Pegaso peso	65,83	774,82
U22AD305	11,000	M2	Puerta corredera cancela italfilm	75,50	830,50
U22AI705	3,200	MI	Barandilla de pletina 70x10 i/ anclajes	92,80	296,96
U22AL101	43,060	M2	Contraventana chapa estirada	160,35	6.904,67
U22KA053	4,700	Ud	Tubo acero galvanizado 60.4.5	12,36	58,09
U22KE003	47,000	M2	Malla galv. ITALFILM	26,90	1.264,30
U22XG070	7,434	MI	Pletina acero corten	24,96	185,55
U22XN001	1,766	Ud	Equipo electromecánico monof.	715,00	1.262,33
U22XN101	1,766	Ud	Radio control a distancia	96,00	169,49
U22XN126	3,531	Ud	Emisor a distancia monocanal	19,00	67,09
U22XN151	1,766	Ud	Detector rayos infrarrojos	152,00	268,36
U22XP0101	51,750	MI	Vierteaguas chapa galvanizada 45 cm	15,50	802,13
U22XP0103	18,100	MI	Vierteaguas chapa galvanizada 20 cm	12,50	226,25
U23CA025	27,484	M2	Vidrio SECURIT incoloro 10 mm.	60,34	1.658,38
U23DA010	1,000	Ud	Puerta vidrio SECURIT incoloro 2500x750	92,48	92,48
U23DA051	1,000	Ud	Pernios alto y bajo	35,60	35,60
U23DA052	1,000	Ud	Puntos de giro alto y bajo	29,75	29,75
U23GA0051	42,956	M2	CLIMALIT 4+4/8/4+4 incoloro	17,94	770,63
U23GA010	30,069	M2	CLIMALIT 4+4/12/4+4 incoloro	18,84	566,51
U23GA035	11,509	M2	CLIMALIT 6+6/8 5+5 incoloro	35,15	404,53
U23IA005	13,963	M2	Vid. lam. seg. STADIP 33.1 PVB incol.	26,06	363,88

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

CASA (H+I)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
U23OV510	95,620 MI	Sellado con silicona incolora	0,85	81,28
U23OV511	685,370 MI	Sellado con silicona neutra	0,89	609,98
U23OV520	182,405 Ud	Materiales auxiliares	1,26	229,83
U23PA015	6,660 M2	Espejo MIRALITE EVOLUTION incol. 5 mm	16,57	110,35
U24AA002	1,000 Ud	Contador de agua de 3/4"	65,35	65,35
U24AA004	1,000 Ud	Contador de agua de 1 1/4"	145,54	145,54
U24DF075	1,000 Ud	Depósito rectangular de 2200 l. c/tapa	359,16	359,16
U24HD013	1,000 Ud	Codo acero galv. 90° 1 1/4"	2,98	2,98
U24LA005	97,000 MI	Tubería de cobre de 16"18 mm.	3,91	379,27
U24LA006	22,000 MI	Tubería de cobre de 20"22 mm.	4,69	103,18
U24LD007	86,400 Ud	Codo cobre h-h de 18 mm.	0,25	21,60
U24LD010	26,400 Ud	Codo cobre h-h de 22 mm.	0,46	12,14
U24LD207	50,400 Ud	Te cobre h-h-h de 18 mm.	0,53	26,71
U24LD210	15,400 Ud	Te cobre h-h-h de 22 mm.	0,96	14,78
U24PA008	8,000 MI	Tub. polietileno 10 Atm 40 mm	1,70	13,60
U24PD104	7,000 Ud	Enlace recto polietileno 40 mm	2,31	16,17
U24ZA002	94,000 MI	Tubo corrugado D=23 mm.	0,19	17,86
U24ZX001	1,000 Ud	Collarín de toma de fundición	11,60	11,60
U25AA001	1,000 MI	Tub. PVC evac. 32 mm. UNE EN 1329	0,82	0,82
U25AA002	11,500 MI	Tub. PVC evac. 40 mm. UNE EN 1329	0,81	9,32
U25AA003	14,000 MI	Tub. PVC evac. 50 mm. UNE EN 1329	1,12	15,68
U25AA004	6,000 MI	Tub. PVC evac. 75 mm. UNE EN 1329	1,69	10,14
U25AA005	1,350 MI	Tub. PVC evac. 90 mm. UNE EN 1329	2,04	2,75
U25AD004	3,000 MI	Tubería PVC-F pluv. 90 mm.	1,85	5,55
U25AD005	3,000 MI	Tubería PVC-F pluv. 110 mm.	2,60	7,80
U25DA001	1,000 Ud	Codo 87° m-h PVC evac. 32 mm.	0,97	0,97
U25DA002	11,500 Ud	Codo 87° m-h PVC evac. 40 mm.	1,04	11,96
U25DA003	14,000 Ud	Codo 87° m-h PVC evac. 50 mm.	1,34	18,76
U25DA004	1,800 Ud	Codo 87° m-h PVC evac. 75 mm.	2,28	4,10
U25DA005	10,675 Ud	Codo 87° m-h PVC evac. 90 mm.	3,03	32,35
U25DA006	0,600 Ud	Codo 87° m-h PVC evac. 110 mm.	3,07	1,84
U25DD001	0,400 Ud	Manguito unión h-h PVC 32 mm.	0,92	0,37
U25DD002	4,600 Ud	Manguito unión h-h PVC 40 mm.	1,04	4,78
U25DD003	5,600 Ud	Manguito unión h-h PVC 50 mm.	1,55	8,68
U25DD004	1,200 Ud	Manguito unión h-h PVC 75 mm.	3,02	3,62
U25DD005	0,270 Ud	Manguito unión h-h PVC 90 mm.	4,27	1,15
U25DD006	0,600 Ud	Manguito unión h-h PVC 110 mm.	4,87	2,92
U25FA100	3,500 MI	Tubo insonorizado PP 100X5,3 mm	17,09	59,82
U25FD111	0,350 Ud	Codo-45° PP 100 mm	12,54	4,39
U25FD211	0,875 Ud	Derivac. 45° PP 100 mm	26,81	23,46
U25FF110	1,050 Ud	Mang. U/dilatación PP 100 mm	4,85	5,09
U25LD1012	20,500 MI	Bajante acero galvanizado 90 mm	10,60	217,30
U25LD1512	4,100 Ud	Codo de acero galvanizado	10,82	44,36
U25XF025	3,000 Ud	Bote sifónico PVC 110-40/50	8,08	24,24
U25XH006	0,675 Ud	Sujección bajantes PVC 90 mm.	1,45	0,98
U25XH007	1,500 Ud	Sujección bajantes PVC 110 mm	1,59	2,39
U25XP001	0,672 Kg	Adhesivo para PVC Tangit	20,04	13,47
U26AD002	1,000 Ud	Válvula antirretorno 3/4"	5,50	5,50
U26AD004	1,000 Ud	Válvula antirretorno 1 1/4"	10,50	10,50
U26AR003	2,000 Ud	Llave de esfera 3/4"	6,30	12,60
U26AR004	2,000 Ud	Llave de esfera 1"	9,40	18,80
U26AR005	2,000 Ud	Llave de esfera 1 1/4"	14,40	28,80
U26GX001	3,000 Ud	Grifo latón rosca 1/2"	5,75	17,25
U28AW005	553,014 MI	Tub. Uponor Eval Pex 17x2 esp. calef.	1,99	1.100,50
U28AW105	270,350 MI	Tub. Uponor Eval Pex 16x1,8 mm. esp. calef.	1,91	516,37
U28RW005	54,070 Ud	Aislamiento lateral de zócalo	1,64	88,67
U28RW015	54,070 M2	Pan. tubo Uponor evalPex 30 Kg/m3	20,30	1.097,62
U28RW040	481,327 Ud	Difusor de aluminio 17 (1150x18,5 cm)	6,31	3.037,17

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

CASA (H+I)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
U28RW101	1,565 Ud	Kit completo colectores Uponor (5 salidas)	328,96	514,76
U28RW105	1,024 Ud	Kit Display +Unidad base Rad. cont. system	506,38	518,58
U28RW111	1,565 Ud	Caja para colectores Uponor	134,28	210,12
U28RW201	5,407 Kg	Aditivo para mortero Uponor	7,42	40,12
U28RW305	3,072 Ud	Termostato Uponor rad. cont. system bl.	138,84	426,56
U28RW317	5,121 Ud	Cabezal electotérmico 24 V	37,95	194,32
U28RW355	1,024 Ud	Grupo 22A de impulsión Uponor	673,81	690,05
U29AA099	1,000 Ud	Dep.gas.LF-3000-enterr.LAPESA	1.535,00	1.535,00
U29AA900	1,000 Ud	Boca de carga 3" LAPESA	51,00	51,00
U29AA901	1,000 Ud	Tapa registro 40x40 cm. LAPESA	39,00	39,00
U29AA902	1,000 Ud	Te cortafuegos LAPESA	16,00	16,00
U29AA903	1,000 Ud	Equipo de presión gasoleo C	901,77	901,77
U29AA904	1,000 Ud	Válvula reductor.presión 1/2"	40,57	40,57
U29AA905	1,000 Ud	Teleindicador neumático	68,10	68,10
U29DN001	1,000 Ud	BAXIROCA LAIA 25 GTA 24000 kcal/h	2.775,00	2.775,00
U29ZJ105	1,000 Ud	Chimenea Flex -Rite D=125 mm.	13,62	13,62
U29ZJ118	3,210 Ud	Chimen.Chimetal inox/inox D200-1m.	53,69	172,34
U29ZJ119	14,980 Ud	Chimen.Chimetal inox/inox D300-1m.	61,39	919,62
U29ZJ205	1,000 Ud	Codo Flex -Rite D=125 mm.	30,03	30,03
U29ZJ328	0,240 Ud	Te 45°C/tapa Chimetal inox/inox D200	118,78	28,51
U29ZJ3291	1,120 Ud	Te 45°C/tapa Chimetal inox/inox D300	140,49	157,35
U29ZJ337	0,240 Ud	Caper. plana Chimetal inox/inox D200	20,02	4,80
U29ZJ338	1,120 Ud	Caper. plana Chimetal inox/inox D300	22,17	24,83
U29ZJ905	21,250 Ud	Abrazadera universal	8,14	172,98
U29ZW005	1,000 Ud	Cortafuegos de chapa de acero	65,00	65,00
U30CB001	1,000 Ud	Caja protecci. 40A(I+N)+F	41,97	41,97
U30ER105	30,000 MI	Conductor ES07Z1-K 6 (Cu)	4,24	127,20
U30ER115	10,000 MI	Conductor ES07Z1-K 1,5(Cu)	1,20	12,00
U30FE006	1,000 Ud	Módul.conta.monofás.unifamili.	193,94	193,94
U30GA001	15,000 MI	Conductor cobre desnudo 35mm2	4,02	60,30
U30GA010	1,000 Ud	Pica de tierra 2000/14,3 i/bri	13,60	13,60
U30HX001	1,000 Ud	Caja precintable ICP (2p)	7,66	7,66
U30IA009	1,000 Ud	Caja distribución legrand 48 elem.	102,77	102,77
U30IA015	3,000 Ud	Diferencial 40A/2p/30mA	45,16	135,48
U30IA035	12,000 Ud	PIA 5-10-15-20-25 A (I+N)	16,91	202,92
U30IA055	1,000 Ud	IGA 40 A (I+N)	39,77	39,77
U30IA405	1,000 Ud	Limitador sobretension 15KA, 1,2KV	41,58	41,58
U30JW001	2.310,000 MI	Conductor rígido 750V;1,5(Cu)	0,32	739,20
U30JW002	1.152,000 MI	Conductor rígido 750V;2,5(Cu)	0,54	622,08
U30JW004	24,000 MI	Conductor rígido 750V; 6 (Cu)	1,40	33,60
U30JW120	1.164,000 MI	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,59	686,76
U30JW122	6,000 MI	Tubo PVC corrug. M 32/gp5	1,20	7,20
U30JW127	10,000 MI	Tubo PVC rígido D=32	2,86	28,60
U30JW900	175,000 Ud	p.p. cajas, regletas y peq. material	0,40	70,00
U30KA001	43,000 Ud	Mecanismo Interruptor JUNG-501 U	4,26	183,18
U30KA006	117,000 Ud	Tecla sencilla marfil JUNG-AS 591	1,74	203,58
U30KA062	176,000 Ud	Marco simple JUNG-AS 581	1,14	200,64
U30KB001	68,000 Ud	Conmutador JUNG-506 U	5,05	343,40
U30KC001	6,000 Ud	Cruzamiento JUNG-507 U	9,87	59,22
U30LA001	1,000 Ud	Pulsador de timbre JUNG-531 U	4,56	4,56
U30LA002	1,000 Ud	Tecla senc. símb. timbre JUNG AS 591 K	2,81	2,81
U30LA010	1,000 Ud	Mecanismo zumbador JUNG-TZ 0061	19,12	19,12
U30LA030	1,000 Ud	Placa para zumbador JUNG-A 567	4,37	4,37
U30MA001	4,000 Ud	Toma teléfono JUNG-UAE 4 UPO	9,08	36,32
U30MA002	4,000 Ud	Placa teléfono senc. JUNG A 569-1 PLUA	2,25	9,00
U30NC001	5,000 Ud	Toma TV JUNG-5231	8,17	40,85
U30NC003	5,000 Ud	Placa toma TV JUNG-A 561 PLTV	1,62	8,10
U30NV382	77,000 Ud	Portalámparas para obra	0,72	55,44

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

CASA (H+I)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
U30OC003	48,000 Ud	Base enchufe "Schuko" JUNG-A 521	4,54	217,92
U30OE001	1,000 Ud	Base enchufe 25A Legrand	9,72	9,72
U34GA980	10,000 MI	Cable telef.5hilos	0,23	2,30
U34GA990	10,000 MI	Tubo Ferroplast 16mm	0,47	4,70
U34IG001	1,000 Ud	Kit SV-801 GOLMAR videoport.	959,53	959,53
U36CA013	102,871 Lt	Pintura plástica mate agua Alpatex Mate SF	10,18	1.047,23
U36CA020	14,024 Kg	Pintura plástica blanca mate Bruguer	3,90	54,69
U36CA101	120,136 Lt	Imprimación al agua Alpha Aquafix	7,04	845,76
U36IA010	60,549 Lt	Imprimación antioxidante	9,50	575,22
U36IA101	17,300 Lt	Imrimación anticorrosiva Redox AK Primer	16,54	286,14
U36IC013	29,805 Lt	Esmalte brillo exterior Rubbol SB	27,72	826,21
U37CE002	8,000 MI	Bordillo hormigón recto 250x100 mm	3,50	28,00
U37CE0021	73,500 MI	Bordillo hormigón recto 150x100 mm	2,61	191,84

Grupo U..... 257.866,84

Resumen

Mano de obra.....	84.442,86
Materiales	171.086,41
Maquinaria.....	3.147,58
Otros.....	26.371,25
TOTAL	257.866,84