

Cubiertas Villaviciosa
LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
#diM13AM080	435,000 m2	Montaje red mosquitera / cubierta / lona	0,60	261,00
#diM13AM295	7,830 m2	Transporte entrega / recogida	2,50	19,58
#diP35BP2152	22,170 t	Tasa gestión fibrocemento c/amianto con gestor	202,60	4.491,64
			Grupo #di	4.772,22
diM02CA010	91,164 h	Carretilla elev.diesel ST 1,3 t.	4,82	439,41
diM02GC120	44,000 h	Grúa celosía s/camión 45 t	139,20	6.124,80
diM02GE050	1,657 h	Grúa telescópica autoprop. 60 t.	90,75	150,35
diM02GT010	14,004 h	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	15,80	221,26
diM02GT020	5,644 h	Grúa torre automontante 20 t/m.	19,96	112,65
diM02GT050	0,036 mes	Alquiler grúa torre 30 m. 750 kg.	973,60	34,59
diM02GT060	0,241 mes	Alquiler grúa torre 40 m. 1000 kg.	929,70	223,68
diM02GT070	0,006 ud	Mont/desm. grúa torre 30 m. flecha	2.232,34	13,22
diM02GT080	0,040 ud	Mont/desm. grúa torre 40 m. flecha	2.681,87	107,54
diM02GT090	0,276 mes	Contrato mantenimiento	75,56	20,86
diM02GT100	0,276 mes	Alquiler telemando	49,68	13,72
diM02GT110	0,046 ud	Tramo de empotramiento grúa torre <40 m.	1.060,75	48,82
diM03B010	0,800 h	Taladradora mecánica	6,53	5,22
diM03C010	0,012 h.	Batidera mecánica fosas apagado	3,45	0,04
diM03C020	1,027 h.	Balsa apagado de cal por fusión	0,25	0,26
diM03HH010	4,215 h	Hormigonera 200 l. gasolina	2,07	8,73
diM05EN020	2,400 h	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	38,89	93,34
diM05EN030	5,760 h	Retroexcavadora hidráulica neumáticos 100 cv	44,33	255,34
diM05PN010	8,488 h	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	31,86	270,42
diM05PN020	194,000 h	Pala cargadora neumáticos 155 CV/2,5m3	50,42	9.781,48
diM05RN020	21,622 h	Retrocargadora neumáticos 75 CV	25,87	559,36
diM05RN060	14,364 h	Retro-pala con martillo rompedor	51,87	745,06
diM06CM020	2,850 h	Compresor portátil diesel media presión 2 m3/min 7 bar	2,30	6,56
diM06CM030	51,984 h	Compresor portátil diesel media presión 5 m3/min 7 bar	4,52	234,97
diM06MI010	51,112 h	Martillo manual picador neumático 9 kg	2,32	118,58
diM06MI030	2,850 h	Martillo manual picador neumático	2,81	8,01
diM06MP020	46,284 h	Martillo manual perforador neumát.20 kg	2,30	106,45
diM06MR030	5,700 h	Martillo manual rompedor neum. 22 kg.	1,99	11,34
diM07CB020	72,386 h	Camión basculante 4x2 10 t.	23,90	1.730,03
diM07CB030	0,450 h	Camión basculante de 12 t	22,05	9,92
diM07CB040	7,742 h	Camión basculante 4x4 14 t.	25,96	200,99
diM07CB050	56,960 h	Camión basculante 6x4 20 t.	26,70	1.520,83
diM07CG010	12,000 h	Camión con grúa 6 t con pluma/pulpo	43,35	520,20
diM07N030	278,670 m3	Canon de tratamiento de material de desbroce a vertedero	5,16	1.437,94
diM07N040	5,000 m3	Canon de RCD a vertedero	7,35	36,75
diM07N105	49,610 m3	Canon escombro mixto a planta RCD	10,04	498,08
diM08CA020	0,599 h	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	26,17	15,66
diM08N020	5,387 h	Motoniveladora de 200 CV	48,27	260,01
diM08RI010	21,945 h	Pisón vibrante 70 kg.	2,31	50,69
diM08RN010	11,491 h	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 3 t.	32,69	375,65
diM08RN050	0,898 h	Rodillo compactador mixto 18 t a=222 cm	47,88	42,98
diM10PD010	14,500 h	Destoconadora	58,62	849,99
diM11HV030	12,480 h	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=79mm.	3,85	48,05
diM11HV060	0,461 h	Vibrador hormigón 230V Aguja 50 mm	1,50	0,69
diM11MM020	106,600 h	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19	233,45
diM11U170	13,200 h	Lijadora de gotelé	3,74	49,37
diM12O010	24,824 h	Equipo oxicorte	3,84	95,32
diM13AM010	58.581,469 d	Alquiler diario m2 andamio tubular modular galvanizado	0,05	2.929,07
diM13AM020	1.375,390 m2	Montaje andamio modular h<8 m	4,48	6.161,75
diM13AM025	1.375,390 m2	Desmontaje andamio modular h<8 m	3,40	4.676,33
diM13AM030	758,220 m2	Montaje andamio modular h=8-15 m	4,82	3.654,62
diM13AM035	758,220 m2	Desmontaje andamio modular h=8-15 m	3,58	2.714,43
diM13AM080	2.079,730 m2	Montaje red mosquitera / cubierta / lona en andamio tubular	0,60	1.247,84
diM13AM082	56.156,869 m2	Alquiler diario red mosquitera andamio tubular	0,01	561,57
diM13AM085	2.079,730 m2	Desmontaje red mosquitera / cubierta / lona en andamio tubular	0,34	707,11
diM13EA010	638,400 d	Consola trabajo	1,44	919,30
diM13EA020	12,309 m	Tubo PVC diámetro 22/26	0,46	5,66
diM13EA030	98,553 ud	Cono terminal tubo 22/26	0,07	6,90
diM13EA510	150,104 d	Panel metálico-fenól. 3,00x1,00	1,07	160,61
diM13EA520	606,480 d	Grapa unión paneles met.	0,08	48,52

Cubiertas Villaviciosa
LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
diM13EA530	54,583 d	Tuerca palomilla	0,02	1,09
diM13EA540	54,583 d	Placa tuerca palomilla	0,02	1,09
diM13EA550	136,458 d	Barra dywidag 1,00 m.	0,02	2,73
			Grupo diM	51.491,30
diO01OA030	811,934 h	Oficial primera	20,40	16.563,45
diO01OA040	55,162 h	Oficial segunda	18,82	1.038,15
diO01OA050	996,935 h	Ayudante	18,16	18.104,34
diO01OA060	1.221,839 h	Peón especializado	17,46	21.333,30
diO01OA070	672,325 h	Peón ordinario	17,34	11.658,12
diO01OA080	68,994 h	Maquinista o conductor	18,95	1.307,44
diO01OB010	40,900 h	Oficial 1ª encofrador	19,99	817,58
diO01OB020	40,100 h	Ayudante encofrador	18,76	752,27
diO01OB040	51,410 h	Oficial 1ª ferralla	19,99	1.027,69
diO01OB050	25,986 h	Ayudante ferralla	18,76	487,50
diO01OB100	6,056 h	Oficial soldador, alicatador	19,47	117,91
diO01OB110	6,056 h	Ayudante soldador, alicatador	18,31	110,89
diO01OB160	251,859 h	Oficial 1ª cerrajero	19,47	4.903,69
diO01OB170	76,372 h	Ayudante cerrajero	18,31	1.398,37
diO01OB180	39,781 h	Oficial 1ª carpintero	20,46	813,92
diO01OB190	39,781 h	Ayudante carpintero	18,50	735,94
diO01OB200	109,888 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,59	2.262,58
diO01OB210	1,328 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,76	24,91
diO01OB240	44,824 h	Oficial 1ª electricista	19,77	886,17
diO01OB250	26,000 h	Oficial 2ª electricista	18,50	481,00
diO01OB260	15,000 h	Ayudante electricista	18,50	277,50
diO01OB300	180,614 h	Oficial 1ª pintura	19,30	3.485,85
diO01OB310	126,798 h	Ayudante pintura	17,69	2.243,05
diO01OB360	10,000 h	Oficial 1ª jardinería	19,40	194,00
diO01OB380	306,000 h	Peón jardinería	17,06	5.220,36
diO01OB490	4,000 h	Brigada seguridad	28,67	114,68
			Grupo diO.....	96.360,66
diP01AA020	11,332 m3	Arena de río 0/6 mm.	14,52	164,55
diP01AA050	5,250 m3	Arena de miga cribada	20,67	108,52
diP01AG150	71,820 m3	Gravilla filtrante sin clasificar	7,35	527,88
diP01AG160	95,760 m3	Grava filtrante sin clasificar	6,69	640,63
diP01CC020	1,287 t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N granel	58,63	75,45
diP01CC030	1,609 t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	84,19	135,49
diP01CL030	0,001 t.	Cal viva molida a granel Q	44,92	0,06
diP01DA010	7,980 l	Desencofrante p/encofrado metálico	1,24	9,90
diP01DA030	5,209 kg	Hidrofuligante mortero/hormigón	1,38	7,19
diP01DA080	420,000 kg	Mortero reparación coqueiras	0,58	243,60
diP01DA130	13,078 m3	Agua	1,14	14,91
diP01FA035	36,336 kg	Adhesivo int/ext C2ET flexible bl	0,73	26,53
diP01FJ080	1,211 kg	Mortero tapajuntas CG2 color	0,64	0,78
diP01HA010	21,995 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	62,53	1.375,34
diP01HA021	0,593 m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 central	65,04	38,59
diP01HA062	29,631 m3	Hormigón HA-25/B/20/IIa central	64,57	1.913,27
diP01HA067	1,992 m3	Hormigón HA-25/B/40/IIa central	64,02	127,54
diP01HM010	15,271 m3	Hormigón HM-20/B/20/X0 central	61,87	944,82
diP01HM015	6,584 m3	Hormigón HL-20/B/20/I central	52,66	346,69
diP01LT020	2,802 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	62,33	174,63
diP01MC040	1,495 m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-P 32,5 N M-5	55,72	83,29
diP01U070	1,995 kg	Puntas acero 20x100 mm cabeza plana	1,95	3,89
diP01U240	16,000 ud	Anclaje mecánico D=12mm L=100mm	1,63	26,08
diP02EAR020	5,000 ud	Arqueta PP c/fondo 45x45x60cm	77,60	388,00
diP03AA010	14,127 kg	Alambre atar 1,30 mm	0,73	10,31
diP03ACC010	8,082 kg	Acero corrugado B 500 S/SD 8 mm	0,90	7,27
diP03ACC030	2.442,090 kg	Acero corrugado B 500 S/SD	0,71	1.733,88
diP03ACD010	30,183 kg	Acero corrugado elab. B 500 SD	0,76	22,94
diP03ALT010	1.470,389 kg	Acero en tubo rectangular	1,27	1.867,39
diP03ALT030	1.243,515 kg	Acero en tubo cuadrado	1,55	1.927,45
diP04FAV085	1.640,080 ud	Pié angular gav 1,5 mm.	1,01	1.656,48
diP04FAV086	1.640,080 ud	Tornillo p/pié	0,08	131,21
diP04FAV090	861,042 m	Perfil secundario T galv 1,5 mm.	1,63	1.403,50

Cubiertas Villaviciosa
LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
diP04FAV095	861,042 m	Perfil primario L galv 1,5 mm.	1,52	1.308,78
diP04PW010	372,615 m	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	0,04	14,90
diP04PW015	62,103 m	Cinta guardavivos PYL (rollo 30 m)	0,52	32,29
diP04PW050	24,841 kg	Pasta de agarre PYL estándar	0,48	11,92
diP04PW065	99,364 kg	Pasta para juntas PYL ambiente húmedo	1,25	124,21
diP04PW110	993,640 ud	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,9x55 mm	0,02	19,87
diP04PW140	4.968,200 ud	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	0,01	49,68
diP04PW190	827,205 m	Montante tabique PYL 46 mm	0,75	620,40
diP04PW270	223,569 m	Canal tabiquería PYL 48 mm	0,66	147,56
diP04PW370	434,718 m	Banda estanqueidad perimetral PYL 50 mm	0,29	126,07
diP04PY090	260,831 m2	Placa yeso laminado hidrófuga baja absorción (Tipo H1) 15 mm	6,95	1.812,77
diP04RW040	33,386 m2	Malla refuerzo	1,70	56,76
diP04RW110	22,982 m	Guardavivos enfoscado	0,93	21,37
diP04SP030	471,523 m2	Panel sándwich vertical acero prelacado+PUR+acero prelacado 30 m	20,03	9.444,61
diP04PW015	145,286 m	Perfil aluminio primario 24x38-40 mm blanco	0,97	140,93
diP04TW025	145,286 m	Perfil aluminio secundario 24x38-32x1200 mm blanco	0,97	140,93
diP04TW175	121,072 u	Varilla de cuelgue 1000 mm falso techo	0,44	53,27
diP04TW250	121,072 ud	Cuelgue twist suspensión rápida	0,38	46,01
diP05CG045	107,870 m	Kit accesorios fijación chapas perfiladas cubiertas inclinadas	1,02	110,03
diP05CG100	24,088 m2	Chapa acero prelacado a=100 cm e=0,60 mm	6,60	158,98
diP05CG102	124,051 m2	Chapa acero prelacado a=100 cm e=0,75 mm	7,91	981,24
diP05CG120	188,609 m.	Remate ac.prelac. a=33cm e=0,6mm	6,13	1.156,17
diP05CG130	570,769 m	Remate acero prelacado a=50 cm e=0,8 mm	8,51	4.857,24
diP05CG131	43,148 m	Remate ac.prelac. a=75cm e=0,8mm	9,79	422,42
diP05CG132	186,924 m	Remate ac.prelac. a=62 cm e=0,6mm	7,30	1.364,55
diP05CW010	1.190,376 ud	Tornillería y pequeño material	0,14	166,65
diP05CW040	8,000 ud	Remates, tornillería y pequeño material	0,33	2,64
diP05TC230	4.150,370 ud	Teja cerámica curva 40x20 cm envejecida	0,49	2.033,68
diP05TC350	247,500 ud	Teja curva de derribo 50x23x15	0,15	37,13
diP05TC460	7,425 u	Teja cerámica de remate lateral en ángulo	3,42	25,39
diP05TC470	3,713 u	Teja cerámica curva 40x20 cm rojo	0,45	1,67
diP05TWV100	0,220 kg	Colorante mortero	1,68	0,37
diP05WA100	889,470 ud	Kit de accesorios de fijación para paneles sándwich aislantes	1,02	907,26
diP05WA110	1.867,887 m	Cinta flexible de butilo adhesiva por ambas caras sellado panele	1,73	3.231,44
diP05WTA120	1.022,891 m2	P.sand-cub a.prelac+PUR+a.prelac 50mm	23,87	24.416,40
diP06BI010	3,600 kg	Imprimación asfáltica para láminas bituminosas	1,47	5,29
diP06BS030	6,600 m	Banda LBM (SBS)-30-FP 0,48m	2,45	16,17
diP06BS130	6,600 m2	Lám. autop. LBM(SBS)-40/G-FP 150 g/m2	5,70	37,62
diP06SI090	212,310 m	Sellado silicona neutra e=7 mm.	0,69	146,49
diP07TW083	260,831 m2	Panel MW 45mm 0.035W/mK 40kg/m3 part interiores	2,92	761,63
diP07TX320	86,449 m2	Panel XPS 30mm 0.034W/mK ptos.singulares	5,34	461,64
diP07W190	12,000 m	Perfil metálico sellado	3,40	40,80
diP07W240	235,770 ud	Fijación mecánica aislamiento	0,20	47,15
diP08EPP240	63,588 m	Rodapié gres porcelánico 8 cm.	2,99	190,13
diP08MA040	37,744 kg	Adhesivo resina epoxi	3,51	132,48
diP08XBH030	57,000 m	Bord.hor.bicap.gris t.l 4-20x30	4,20	239,40
diP09W050	125,782 ud	Anclaje Puntual de acero inoxidable y resinas	1,92	241,50
diP13TP012	15,080 kg	Palastro 12 mm.	0,58	8,75
diP13VP090	4,560 ud	Poste galv. D=48 h=2 m. escuadra	8,46	38,58
diP13VP100	1,710 ud	Poste galv. D=48 h=2 m.intermedio	5,21	8,91
diP13VP110	4,560 ud	Poste galv. D=48 h=2 m. jalcón	6,28	28,64
diP13VP120	4,560 ud	Poste galv. D=48 h=2 m.tornapunta	4,92	22,44
diP13VS020	114,000 m2	Malla S/T galv.cal. 50/16 D=2,7 mm.	0,87	99,18
diP13WF020	0,600 kg	Chapa lisa negra de 1,5 mm.	0,65	0,39
diP15AA019	5,000 ud	Cerco 45x45 cm y tapa fundición	41,29	206,45
diP15AE140	171,000 m	Conductor cobre RZ1-K Cu (AS) 0,6/1kV 1x6 mm²	1,09	186,39
diP15AH005	50,000 m	Cinta señalizadora	0,10	5,00
diP15AH120	25,000 ud	Material auxiliar eléctrico	0,45	11,25
diP15FB030	4,000 ud	Arm. puerta 500x400x150	75,49	301,96
diP15GB100	100,000 m	Tubo corrugado PE DN=110mm.	0,95	95,00
diP17JA020	39,600 m	Bajante aluminio D100 mm. p.p.piezas	12,33	488,27
diP17JA050	11,988 ud	Piezas especiales (buzones juntas, etc...)	11,28	135,22
diP17JE210	18,648 ud	PVC Piezas especiales (buzones juntas, etc...)	7,83	146,01
diP17JP070	42,000 ud	Collarín bajante PVC c/cierre D100mm.	1,14	47,88
diP17NA075	235,375 m	Canalón alum.corn. 600 mm. p.p.piezas	20,38	4.796,94

Cubiertas Villaviciosa
LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
diP17NA080	464,500 ud	Soporte canalón aluminio	1,98	919,71
diP17VC080	4,000 m	Tubo PVC evac.serie B j.peg.160mm	5,12	20,48
diP18D110	0,250 ud	P. ducha gres 70x70 blanco lsly	54,50	13,63
diP18LU010	0,250 ud	Lav.44x52 angular c/fij.bla. Estudio	48,68	12,17
diP20AE122	0,250 ud	Termo eléct.Junkers ES 30-1M 30 l 1,5 KW	140,91	35,23
diP25CT010	1,750 kg	Plaste	1,28	2,24
diP25EI020	183,813 l	P. plást. acrílica obra b/col. mate	2,19	402,55
diP25ES010	84,693 l	P. plástica ext/int estándar b/c mate	3,56	301,51
diP25J010	3,314 l	Esmalte alcidico 1ºcal. col. brillo	10,16	33,67
diP25J030	19,930 l	E. laca poliuretano satinada color	10,81	215,44
diP25J090	0,900 l	Esmalte metálico rugoso	9,92	8,93
diP25OP020	36,763 kg	Masilla ultrafina acabados	1,04	38,23
diP25OS010	7,000 l	Imprimac. sintética selladora bla. satin.	5,73	40,11
diP25OU020	0,600 l	Imp. anticorrosiva minio blanco	7,16	4,30
diP25OU050	5,302 l	Imp. antioxidante+cat amb.+C	9,38	49,74
diP25OU060	60,972 l	Imp. anticorrosiva sin plomo	6,64	404,85
diP25OU080	81,862 l	Minio electrolítico	5,71	467,43
diP25OZ020	62,651 l	E. fijadora muy penetrante obra/mad e/int	6,68	418,51
diP25W020	0,700 m	Lija	0,77	0,54
diP28DA080	80,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,61	48,80
diP28EA205	40,000 ud	Cupressus arizonica >2,5 m	60,04	2.401,60
diP31BC020	0,280 ud	Caseta prefabricada modulada 20,50 m2 aseos	3.371,70	944,08
diP31BC040	0,300 ud	Cas.pre. modulada 20,50 m2 vestuarios	3.325,51	997,65
diP31BC060	0,280 ud	Caseta prefabricada modulada 20.50 m2 comedor	2.956,02	827,69
diP31BM010	1,025 ud	Percha para aseos o duchas	2,91	2,98
diP31BM020	1,025 ud	Portarrollos indust.c/cerrad.	22,63	23,20
diP31BM030	3,075 ud	Espejo vestuarios y aseos	26,54	81,61
diP31BM040	1,025 ud	Jabonera industrial 1 l.	18,81	19,28
diP31BM050	1,025 ud	Secamanos eléctrico	89,71	91,95
diP31BM060	0,410 ud	Horno microondas 18 l. 700W	93,71	38,42
diP31BM070	2,050 ud	Taquilla metálica individual	87,79	179,97
diP31BM080	0,410 ud	Mesa melamina para 10 personas	177,03	72,58
diP31BM090	2,460 ud	Banco madera para 5 personas	91,01	223,88
diP31BM100	1,435 ud	Depósito-cubo basuras	27,70	39,75
diP31CB070	400,000 m	Valla metálica	1,55	620,00
diP31CI010	8,000 ud	Extintor polvo ABCE 6 kg 21A/113B	39,19	313,52
diP31CR020	210,948 m2	Red seguridad poliamida 10x10 cm.	1,11	234,15
diP31IA010	8,000 ud	Casco seguridad básico	4,96	39,68
diP31IA180	8,000 ud	Gafas vinilo visor policarb.	12,16	97,28
diP31IC020	8,000 ud	Mono de trabajo poliéster-algodón	21,04	168,32
diP31IC040	8,000 ud	Impermeable 3/4 plástico	11,01	88,08
diP31IM010	16,000 ud	Par guantes de neopreno	2,29	36,64
diP31IP010	2,664 ud	Par botas aislantes 5.000 V	38,84	103,47
diP31IS010	8,000 ud	Cinturón amarre lateral anillas inox.	37,90	303,20
diP31IS070	8,000 ud	Dispositivo anticaída	27,40	219,20
diP31IS072	65,910 m.	Rail aluminio + 4 amarres+p. unión	52,44	3.456,32
diP31IS080	50,000 ud	Cuerda guía anticaída	2,48	124,00
diP31SB0100	35,000 m	Separador de vías (dimen. 100x80x40)	31,77	1.111,95
diP31SV010	10,000 ud	Señal peligro 1,35 m.	34,84	348,40
diP31SV040	10,000 ud	Señal preceptiva 1,20 m.	37,41	374,10
diP31W020	8,000 ud	Reconocimiento médico básico I	64,77	518,16
diP35BP215	17.432,760 kg	Tratamiento amianto	0,70	12.202,93
diP35BT060	17,736 u	Retirada camión 18 t pma 200 km exclusivo	299,24	5.307,32
diP35BV140	14,527 u	Palet zona residuos	8,45	122,76

Grupo diP 114.303,39

Resumen

Mano de obra	92.883,26
Materiales.....	119.905,25
Maquinaria.....	53.860,94
Otros.....	11.502,45
TOTAL	266.927,57

