

ESCUELA ARTES EN ARÉVALO (Ávila)  
PRESUPUESTO DE RECURSOS POR CLASE

Código	Cantidad	Descripción del recurso	Precio	Importe
<b>7.1</b>		<b>Mano de Obra</b>		
O01OA030	1.099,244 h	Oficial primera construcción	16,76	18.423,33
O01OA040	362,041 h	Oficial segunda construcción	15,76	5.705,77
O01OA050	1.465,549 h	Ayudante construcción	15,21	22.291,00
O01OA060	475,970 h	Peón especializado construcción	14,66	6.977,72
O01OA070	2.602,797 h	Peón ordinario construcción	14,55	37.870,70
O01OA080	71,219 h	Maquinista/conductor de maquinaria	15,85	1.128,82
O01OB010	492,119 h	Oficial primera encofrador	16,83	8.282,36
O01OB020	492,119 h	Ayudante encofrador	15,79	7.770,56
O01OB030	215,087 h	Oficial primera ferralla	16,83	3.619,91
O01OB040	215,087 h	Ayudante ferralla	15,79	3.396,22
O01OB090	70,620 h.	Oficial soldador/alicatador	16,89	1.192,77
O01OB100	70,620 h	Ayudante soldador/alicatador	15,89	1.122,15
O01OB130	702,496 h	Oficial primera cerrajero	16,40	11.520,93
O01OB140	702,496 h	Ayudante cerrajero	15,43	10.839,51
O01OB150	637,417 h	Oficial primera carpintero	17,23	10.982,69
O01OB160	637,417 h	Ayudante carpintero	15,57	9.924,58
O01OB170	4,700 h	Oficial 1ª fontanero-calefactor	17,34	81,50
O01OB195	4,700 h	Ayudante fontanero-calefactor	15,57	73,18
O01OB200	18,500 h	Oficial primera electricista	16,65	308,03
O01OB220	16,000 h	Ayudante electricista	15,57	249,12
O01OB230	34,530 h	Oficial 1ª pintura	16,27	561,80
O01OB240	34,530 h	Ayudante pintura	14,89	514,15
O01OB250	6,457 h	Oficial primera vidriería	15,80	102,02
O01OB260	6,457 h.	Ayudante vidriería	15,05	97,18
O01OC010	178,850 h	Montador especialista andamios	16,10	2.879,49
O01OC011	178,850 h	Ayudante montador andamios	15,21	2.720,31
O01OC111	267,960 h	Oficial micropilotes/inyecciones	16,50	4.421,34
O01OC112	267,960 h	Ayudante micropilotes/inyecciones	16,50	4.421,34
O01OC180	0,079 h	Especialista restaurador	17,99	1,42
O01OC270	44,000 h	Arqueólogo/Historiador	19,88	874,72
O01OC272	10,000 h	Delineante	12,80	128,00
O01OC275	44,000 h	Ayudante Arqueólogo	12,80	563,20
O01OC310	8,000 h	Titulado Gestión Ambiental	33,00	264,00
			<b>Total 7.1:</b>	<b>179.309,82</b>
<b>7.2</b>		<b>Maquinaria</b>		
M01DA010	25,460 h	Bomba autoaspirante gasolina/electrica 2cv	1,70	43,28
M01DS170	2,000 u	Bomba impulsión aguas fecales 0,75kW	410,00	820,00
M02EE020	370,103 h	Elevador manual/eléctrico 150 kg (andamios)	2,00	740,21
M03HH070	16,615 h	Hormigonera 250 l eléctrica/gasolina	2,79	46,36
M03HH090	21,714 h	Batidera mecánica rotación	1,00	21,71
M04PS900	60,291 h	Equipo perforación rotación micropilotes	270,00	16.278,57
M05RN020	85,122 h	Retrocargadora neumáticos 75cv i/equipos	37,00	3.149,51
M05RN040	32,674 h	Mini retroexcavadora	26,00	849,52
M06CE030	2,289 h	Compresor est eléctrico mp 5 m3/min.	6,81	15,59
M06MI010	592,840 h	Martillo manual picador eléctrico 9kg	2,50	1.482,10
M07CB015	11,447 h	Camión basculante 12 tm.	32,50	372,03
M07CB030	143,151 h	Camión basculante 6x4 20tm	42,07	6.022,36
M07CG010	8,267 h	Camión con grúa 6 tm	49,50	409,22
M07CG020	71,219 h	Camión con grúa de 12 tm	57,00	4.059,48
M07N070	976,434 m3	Canon de escombros a vertedero	0,70	683,50
M07N080	525,249 m3	Canon de tierra a vertedero	0,30	157,57
M07N130	30,000 tm	Canon a planta, RCDs limpio	6,18	185,40
M07Z030	1,340 u	Transporte equipo mecánico pilotes	3.695,00	4.951,30
M08RI010	105,270 h	Pisón vibrante 70kg	2,50	263,18
M11AC010	9,323 h	Equipo agua caliente a presión	4,66	43,45
M11HG010	16,425 h	Equipo gunitado de hormigón 24cv	13,00	213,53
M11HR010	170,237 h	Regla vibrante eléctrica 2-3m	1,50	255,36
M11HV050	191,864 h.	Aguja eléct c/convert electr/gas d39mm	2,50	479,66
M11HV111	35,854 h	Aguja eléct c/convert electr/gasolina d66mm	3,83	137,32

ESCUELA ARTES EN ARÉVALO (Ávila)  
PRESUPUESTO DE RECURSOS POR CLASE

Código	Cantidad		Descripción del recurso	Precio	Importe
M11MM040	123,985	h	Motosierra electrica/gasolina l=40cm 1,32cv	2,75	340,96
M11PT011	60,000	h	Equipo tractel/cableado	5,00	300,00
M11V050	30,498	h	Soplador y aspirador	0,90	27,45
M12AF010	4,928	h	Equipo agua a presión	4,00	19,71
M12O010	26,903	h	Equipo oxicorte	4,50	121,06
M12T060	60,995	h	Taladro perforador c/broca hueca	2,50	152,49
M12W020	2,289	h	Rodillo giratorio de hilos	2,64	6,04
M13CP101	35,504	u	Puntal telescópico normal/fuerte h<4 m	16,00	568,06
M13EA020	2,336	u	Panel metálico-fenólico 3,00x1,00m	411,00	960,10
M13EA120	0,256	u	Panel escuadra met-fenólico 3,00x0,30/0,30m	457,00	116,99
M13EA280	22,557	u	Grapa unión ext paneles metálicos	35,00	789,50
M13EA355	169,653	m	Barra roscada tipo dywidag	3,50	593,79
M13EA360	157,953	u	Placa tuerca palomilla	4,50	710,79
M13EA561	0,668	u	Soporte estabilizad muros 1cara h3/5m	224,00	149,63
M13EF010	231,267	m2	Encofrado panel metálico 2x0,35m	3,00	693,80
M13EQ014	137,793	u	Tablero madera reforz 197x50x2,7cm	18,00	2.480,27
M13EQ030	33,279	u	Guia/sopanda met forjado l=2-4m	41,00	1.364,44
M13EQ050	18,314	u	Portasopanda met l=2-4m	60,00	1.098,84
M13O010	135,151	h	Contenedor para escombros 5 m3	5,25	709,54
P01HB021	221,820	m3	Bomba hormig 56/75m3, pluma 36m	14,00	3.105,48
				<b>Total 7.2:</b>	<b>55.989,15</b>
<b>7.3 Material</b>					
Ess01	1,000	ud	Estudio Seguridad y Salud	10.475,00	10.475,00
INF001	0,300	u	Informes parcial y final trabajos i/5 copias	1.200,00	360,00
M03N031	1.219,444	kg	Recubrimiento zinc 610 g/m2=80 µm	0,66	804,83
M07N131	0,200	t	Gestiones administrativas RCDs	350,00	70,00
M13AC151	37,730	u	Montante vert 2m d48.3,2mm acgalv discos (9kg)	24,00	905,52
M13AC201	33,547	u	Larg/trav horiz 1,5m d48.3,2mm. galv (6,6kg)	20,00	670,94
M13AC231	36,358	u	Larg/trav horiz 3m d48.3,2mm acgalv (12,2kg)	28,00	1.018,02
M13AC261	28,507	u	Diagonal/riost 3m d48.3,2mm acgalv (10,4kg)	29,00	826,70
M13AC341	54,163	u	Plataforma metálica perf 300x32 mm acgalv	35,00	1.895,71
M13AC351	5,995	u	Plataforma aluminio c/tramp/escalera h=2m	144,00	863,28
M13AC371	0,750	u	Tramo zanca escalera alum campo 1,50/2 m.	234,00	175,50
M13AC372	0,450	u	Barandilla protección escalera	74,00	33,30
M13AC391	60,568	u	Rodapie chapa/madera 300x15mm	18,00	1.090,22
M13AC411	31,504	u	Ménsula simple/doble refor 25/70cm acgalv	46,00	1.449,18
M13AC412	14,498	m	Viga puente/pórtico/carga 8/10m acgalv	26,00	376,95
M13AC431	97,570	u	Tubo amarre/argolla y taco metálico/químico	10,00	975,70
M13AC432	30,223	u	Piezas espec, bridas, soportes y accesorios	5,00	151,12
M13AC433	17,006	u	Grapa simple/fija/giratoria 42-48	6,00	102,04
M13AC461	4,851	u	Husillo 400/760mm zinc vástago d48mm	16,00	77,62
M13AM240	54,274	m3	Lastre hormigón masa prefabric/encofrado	45,00	2.442,33
M13AM241	43,684	m	Montante vertical 3 m 2U aligerada	73,00	3.188,93
M13AM242	22,504	m	Larguero horizontal 3 m U aligerada	61,00	1.372,74
M13AM243	19,856	m	Diagonal 3 m U/tubo d 48.3,2 mm	52,00	1.032,51
M13AM244	19,856	m	Correa horizontal 3 m U aligerada	41,00	814,10
M13AM245	22,504	u	Caja conexión/rótula	69,00	1.552,78
M13AM246	11,914	u	Pasadores y varillas	23,00	274,02
M13AM247	13,238	u	Base regulable roscada	44,00	582,47
M13AM248	8,472	u	Grapas y placas	16,00	135,55
P01AA020	41,883	m3	Arena de río 0/6 mm	16,80	703,63
P01AA084	2,700	kg	Polvo silice/mármol	0,20	0,54
P01AA910	36,447	kg	Arena cuarzo seleccionada	0,30	10,93
P01AG130	144,955	m3	Grava/piedra seleccionada 40/80 mm	21,00	3.044,06
P01AG180	1,797	tm	Canto siliceo 50/100 mm seleccionado	18,00	32,35
P01CC020	88,507	tm	Cemento CEM II/B-P 32,5N sacos	98,19	8.690,50
P01CC103	3,940	tm	Cemento IV/B 32,5/SR-BC sacos	105,00	413,70
P01CL030	5,341	tm	Cal hidratada en sacos S	115,00	614,22
P01DC010	234,942	l	Desencofrante encofrado met/madera	1,90	446,39
P01DR090	21,195	kg	Mortero expansivo sin retracción	0,90	19,08

ESCUELA ARTES EN ARÉVALO (Ávila)  
PRESUPUESTO DE RECURSOS POR CLASE

Código	Cantidad		Descripción del recurso	Precio	Importe
P01DW050	16,069	m3	Agua obra	2,00	32,14
P01DW210	35,385	kg	Pigmento color tierra natural	2,75	97,31
P01EFC070	8,267	m3	Pino Soria/Pinaster C/II-75 l< 8 m. sec 1 año	465,00	3.844,16
P01EM191	604,867	m	Tablon madera 2,50/4,00x205x55mm	1,65	998,03
P01EM270	1,017	m3	Madera entibaciones (codales, tablonos)	168,00	170,86
P01EM300	37,672	m	Berengeno/goterón pvc 25x25mm	0,80	30,14
P01ES014	449,283	m	Rastrel madera 30x30 mm. tanalizado	0,56	251,60
P01ET048	2,960	m2	Ripia 10x1,5 cm. sin cepillar	2,56	7,58
P01ET061	90,174	m2	Tabla pino Soria/Pinast CII-75 250/200x25 mm.	8,45	761,97
P01ET090	155,312	u	Cuñas madera varios tamaños	0,06	9,32
P01EW100	703,395	kg	Lodo tixotrópico (bentonita)	0,77	541,61
P01HA130	17,246	m3	Hormigón HA-30/P/20/IIa central	87,47	1.508,51
P01HA450	43,679	m3	Hormigon HA-25/B/20/IIa	85,20	3.721,45
P01HA451	41,761	m3	Hormigon HA-25/B/40/IIa	84,20	3.516,28
P01HA452	176,638	m3	Hormigon HA-25/B/20/I	83,20	14.696,28
P01HM140	68,391	m3	Hormigón HM-20/P/20/IIa central	80,69	5.518,47
P01LH010	852,600	u	Ladrillo hueco sencillo 24x11,5x4 cm	0,08	68,21
P01LM040	1.024,373	u	Ladrillo de tejar 24x12x3/4 cm	0,36	368,77
P01LT011	7.113,340	u	Ladrillo perforado tosco 24x9x7 cm	0,12	853,60
P01LT020	12.754,539	u	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm	0,10	1.275,45
P01LT021	13.406,900	u	Ladrillo perforado tosco 24x7x7 cm	0,10	1.340,69
P01LT033	9.511,400	u	Ladrillo acústico 24x11,5x10 cm.	0,20	1.902,28
P01SM240	0,187	m3	Bloque piedra caliza sin escuadrar	504,00	94,25
P01SP121	3,040	m2	Pizarra losas aserr 60x40x6cm i/sellado juntas	58,00	176,32
P01T020	6,868	kg	Aceero pucelado para forja	1,19	8,17
P01UC021	68,143	kg	Puntas acero S235 JR (17-22/45-100 mm)	0,85	57,92
P01US050	0,445	m	Soldadura estaño (Sn)+(Cu)	3,10	1,38
P01UT357	1.267,512	ud	Tornillo 1,5 mm./arandela	0,06	76,05
P01UT910	1,904	u	Gancho servicio d 20 mm. acero AE 22L galv	1,09	2,08
P02EAH025	3,000	u	Arqueta paso/reg pref hm 40x40x50cm	29,00	87,00
P02EAH026	1,000	u	Arqueta tt pref hm 40x40x40cm sin fondo	24,00	24,00
P02EAH040	3,000	u	Arqueta paso/reg pref hm 60x60x65cm	55,00	165,00
P02EAT090	4,000	u	Tapa/marco cuadrada HM 40x40cm	13,00	52,00
P02EAT110	3,000	u	Tapa/marco pref hm 60x60cm	27,60	82,80
P02EM100	231,660	u	Roseta pe lámina drenante	1,18	273,36
P02RHP020	18,300	m	Tubo drenaje horm poroso jmach d200 mm	8,11	148,41
P02TUE051	17,500	m	Tubería fund ductil i/junta elást d150 mm	36,63	641,03
P03AA020	114,966	kg	Alambre atar 1,30 mm	1,37	157,50
P03AA090	1,000	kg	Alambre corrug inox 1/2 mm.	1,04	1,04
P03AA81	351,121	u	Separador 35 mm horm/mortero/pvc d6-20mm	0,16	56,18
P03AA82	421,345	u	Separador 25 mm horm/mortero/pvc d6-20mm	0,12	50,56
P03AA83	74,433	u	Separador 20 mm horm/mortero/pvc d6-20mm	0,16	11,91
P03AC200	19.602,281	kg	Aceero corrugado B 500 S	0,66	12.937,51
P03AL006	20.388,179	kg	Perfiles acero S275 JR laminado caliente	0,83	16.922,19
P03AL066	7.595,604	kg	Chapa acero lam cal S275 JR e=3-40mm	0,73	5.544,79
P03AM020	781,547	m2	Mallazo d5mm 15x15cm (2,078 kg/m2)	0,95	742,47
P03AM030	455,664	m2	Mallazo d6 mm 15x15cm (2,792 kg/m2)	2,02	920,44
P03AM031	90,244	m2	Mallatex 3 cm	1,10	99,27
P03BA090	869,200	u	Bloque aligerado arcilla expandida 70x23x20	1,09	947,43
P03BA120	1.186,800	u	Bloque aligerado arcilla expandida 70x23x35cm	1,47	1.744,60
P03BC140	1.431,661	u	Bovedilla cerámica 60x25x25	1,06	1.517,56
P03VA010	61,061	m	Vigueta d/T pretensada 18cm <4m	3,94	240,58
P03VS070	514,361	m	Vigueta armada semirres 12x25cm l<5m	3,45	1.774,55
P04MM031	51,665	m2	Tablero madera maz pino melis 20 mm	32,15	1.661,03
P04PW010	566,944	m	Cinta de juntas placas yeso	0,04	22,68
P04PW040	174,444	kg	Pasta para juntas placas yeso	0,68	118,62
P04PW160	1.526,389	m	Montante U 46 mm	1,82	2.778,03
P04PW240	414,305	m	Canal U 48 mm	1,48	613,17
P04PY040	894,028	m2	Placa yeso laminado 1.200x13mm	6,00	5.364,17
P04RW061	36,918	m	Guardavivos chapa galvaniz/pvc	0,26	9,60

ESCUELA ARTES EN ARÉVALO (Ávila)  
PRESUPUESTO DE RECURSOS POR CLASE

Código	Cantidad	Descripción del recurso	Precio	Importe
P04RW091	164,080 u	Anclaje mecánico espiga E90	0,14	22,97
P05CC021	64,183 m	Goterón chapa cobre 0,8 mm. desarr=100 mm.	13,82	887,01
P05CP020	1,275 m2	Chapa de plomo de 1,50 mm	21,17	26,99
P05FO010	470,678 m2	Placa ondulada asfáltica bajo teja 235	5,61	2.640,50
P05FO120	855,778 u	Clavo/tornillo c/ arandela neopreno	0,06	51,35
P05TC236	16,000 u	Teja curva ventilación	6,31	100,96
P05TC370	14.404,040 u	Teja curva vieja 40x19x15 cm.	0,48	6.913,94
P05WMH102	17,285 m2	Panel mixto tabler 10/20/10mm p/pintar	18,00	311,13
P05WMH103	422,504 m2	Panel mixto tabler 19/50/10mm TermOSB	26,50	11.196,36
P06BG080	353,782 m2	Membrana drenante nodulada pead	3,54	1.252,39
P06BG320	137,298 m2	Filtro geotextil 125 gr/m2	0,78	107,09
P06BI030	23,166 kg	Imprimación asfáltica	3,44	79,69
P06BL030	8,336 m2	Lámina oxiasfalto 3/4mm	3,94	32,84
P06BL170	10,697 m2	Lámina oxiasfalto rugosa 3 mm.	2,00	21,39
P06BL211	369,863 m2	Lámina asfáltica oxiasfalto 4 kg/m2	6,52	2.411,51
P06BL240	633,756 m	Banda bituminosa 7,5 mm.	1,28	811,21
P06SI065	84,501 u	Cartucho poliuretano	4,36	368,42
P06SL180	357,640 m2	Film polietileno e=600 galgas	0,15	53,65
P07TE051	22,026 m2	Poliest expand 1-2cm v/25 kg/m3	0,56	12,33
P07TO010	583,214 kg	Isocianato	2,35	1.370,55
P07TO012	0,200 m3	Poliuretano d 32 kg/m3 inyectado perfilera	35,00	7,00
P07TO020	583,214 kg	Poliol 9131	2,35	1.370,55
P07W150	29,161 h	Maquinaria de proyectar	6,00	174,97
P11EM021	1,000 u	Puerta 120x292cm pmelis 70/30 mm esp plafhoriz p/barniz	795,00	795,00
P11EM022	1,000 u	Puerta 160x255cm pmelis 70/30 mm esp plafhoriz p/barniz	905,00	905,00
P11HB010	12,000 u	Bisagra seguridad larga	21,00	252,00
P11HB080	12,000 u	Tornillo seguridad cerco 92mm	0,24	2,88
P11HS010	2,000 u	Cerradura seguridad 4 puntos c/bombin escudo d50mm	39,00	78,00
P11HT012	24,016 u	Manilla ventana/puerta inox mate/laton	16,00	384,26
P11HT013	2,000 u	Tirador d40mm pino melis s/chapa acero inox e3mm	130,00	260,00
P11HT014	1,000 u	Tirador doble tubo acerinox d40mm h205 cm	185,00	185,00
P11IG050	5,000 u	Ventana girat 114x140 cm mad i/vidrio/aisl seg	417,00	2.085,00
P11IW100	5,000 u	Cerco estanq alum 114x140 cm i/bab plomo	108,00	540,00
P11IW300	5,000 u	Persiana ext 114x140 cm	68,00	340,00
P11IW307	5,000 u	Estor interior	58,00	290,00
P11IW500	5,000 u	Equipo electr vent/pers/estor triple mando radiofrec	415,00	2.075,00
P11PP010	96,588 m	Pre cerco pino 60x30 mm	1,99	192,21
P11RB070	74,559 u	Pernio inox mate/latón plano 80x52 mm	1,00	74,56
P11TM010	77,614 m.	Tapajuntas LM pino melix 30x10mm	1,77	137,38
P11WH010	17,691 u	Cremona inox mate /laton en tabla	12,00	212,29
P11WH011	6,325 u	Mecanismo oscilobatiente inox mate /laton	28,00	177,10
P11WP090	820,380 u	Berraquero cabeza exag 160x12mm	0,41	336,36
P11XA020	15,250 m2	Carp ext rotpterm pract 2h fijo pino melis p/teñ-bar	290,00	4.422,50
P11XA021	2,400 m2	Carp ext rotpterm prac 2h fij/partel pino melis p/teñ-bar	305,00	732,00
P11XA022	1,323 m2	Carp ext rotpterm pract part pino melis p/teñ-bar	305,00	403,52
P11XA023	10,403 m2	Carp ext rotpterm pract pino melis p/teñ-bar	275,00	2.860,83
P11XA024	2,071 m2	Carp ext rotpterm oscil pino melis p/teñ-bar	295,00	610,95
P12AAE011	11,300 m2	Carp ext pract fija alum anodiz 1,5mm	62,00	700,60
P12ACÑ100	4,830 m2	Carp ext prac 2h puerta alum anodiz/lacado 1,5mm	176,00	850,08
P12ACT101	6,363 m2	Carp ext rotpterm oscil 1h alum anod/lacado 1,5mm	246,00	1.565,30
P12ACV271	3,421 m2	Carp ext rotpterm 1h/fij alum ano/lacado 1,5mm	178,00	608,94
P13CC020	9,784 m	Premarco acero galv/aluminio 50x20x2 mm.	5,10	49,90
P13DR011	2,000 m2	Reja plet acero 40.4mm cuadric 100x100cm	145,00	290,00
P13TC021	392,971 kg	Chapa lisa 4mm	0,78	306,52
P13TC040	595,441 kg	Chapa acero estriada 4/6 mm	0,92	547,81
P13TT041	669,900 m	Tubo acero A-52 d100 e10 mm	49,00	32.825,10
P13TT081	1.249,988 m	Tubo lam cal 80.5/65.5mm o equival (11,27 kg/m)	1,35	1.687,48
P13TT082	12,700 m	Tubo rectang 135x115x5 mm o equiv (18,33 kg/m)	17,30	219,71
P13TT083	12,700 m	Tubo rectang 100x50.3 mm o equiv (6,6 kg/m)	5,90	74,93
P13TT084	2,100 m	Tubo rectang 100x60.3 mm o equiv (7,07 kg/m)	6,60	13,86

ESCUELA ARTES EN ARÉVALO (Ávila)  
PRESUPUESTO DE RECURSOS POR CLASE

Código	Cantidad		Descripción del recurso	Precio	Importe
P13TT085	5,050	m	Tubo rectang 100x70.3 mm o equiv (7,54 kg/m)	6,90	34,85
P13TT086	27,834	m	Tubo cuadr 70.3 mm o equiv (6,13 kg/m)	5,85	162,83
P13TT096	12,700	m	Tubo cuadr 40x40x3 mm o equiv (3,30 kg/m)	2,80	35,56
P13TT097	23,780	m	Tubo d40.1,5mm laminado frio	1,50	35,67
P13TT101	5,300	m.	Tubo cuadr 30x30x3 mm o equiv (2,36 kg/m)	1,95	10,34
P13WF010	5,530	m2	Chapa acero inox 8 mm	225,00	1.244,25
P13WF011	20,618	m2	Chapa acero inox 6mm	195,00	4.020,51
P14ESA070	26,473	m2	Doble acristalam 6/8/6mm	35,00	926,56
P14ESA071	3,920	m2	Doble acristalam 6/8/6mm 1baja emisividad	42,00	164,64
P14ESS051	4,367	m2	Doble acrist seg/butir 4+4/8/4+4mm incol 1 baja emis	98,00	427,97
P14ESS052	10,714	m2	Doble acrist seg/butir 5+5/12/5+5mm incol 1 baja emis	118,00	1.264,25
P14ESS053	3,623	m2	Doble acrist seg/butir 6+6/8/6+6mm incol 1baja emis	108,00	391,28
P14KW060	341,628	m	Sellado con silicona incolora	0,84	286,97
P14MW010	3,930	m	Sellado silicona exteriores	0,75	2,95
P15EA010	3,000	u	Pica tt 200cm/d14,3 mm Fe+Cu	15,82	47,46
P15EB010	70,000	m	Conductor cobre desnudo s35mm2	2,00	140,00
P15ED010	6,500	u	Soldadura aluminio-termica cable/cable	3,26	21,19
P15ED030	3,000	u	Soldadura aluminio-termica cable/placa	3,26	9,78
P17JZ391	3,800	u	Abrazadera hierro d125 mm i/junta goma	2,50	9,50
P17NZ031	17,800	m	Canalón chapa galv 15x15/d12cm i/piezas	28,00	498,40
P17NZ126	22,250	u	Soporte canalón tacos/plet 30x5mm	2,82	62,75
P20TA101	7,600	m	Tubería acero negro d125mm	22,00	167,20
P23FM360	2,000	u	Cierre antipánico 2 hojas acero inox	298,80	597,60
P25JM010	6,868	l	Esmalte metálico rugoso tipo Ferrum/similar	9,03	62,02
P25MA902	0,258	l	Aceite vegetal de nogalina	1,76	0,45
P25MB040	18,786	l	Barniz sintético universal satinado	7,74	145,40
P25OU065	233,894	l	Imprimación anticorrosiva sin plomo	10,91	2.551,78
P25OU071	32,250	m2	Tratam lacado s/galv c/impr washprimer	9,50	306,38
P25OU090	4,754	l	Neutralizador de oxido	18,92	89,95
P31CR020	299,750	m2	Malla tupida tejido sintético	1,70	509,58
P31CR055	80,150	m2	Lona impermeable de tejido sintético	1,64	131,45
P33A090	16,199	kg	Adhesivo epoxi 100/35	14,00	226,79
P33A71	0,005	kg	Adhesivo emulsión acrílica	18,49	0,09
P33E081	284,892	l	Produc sint insec/fung, resin, disol organic	5,10	1.452,95
P33H030	2,289	l	Disolvente sintético aguarrás mineral	2,70	6,18
P33I151	0,951	l	Ácido clorhídrico	35,67	33,92
P33J130	2,289	l	Gel decapante eliminacion pinturas	8,02	18,36
P33LG010	246,375	kg	Aditivo gunitado 1kg/l no alcalino	1,21	298,11
P33N011	4,294	l	Aceite vegetal de linaza cocido	5,35	22,97
P33OD021	3,750	m	Barra corr g acer inox B 400S d 6/12 mm	1,67	6,26
P33P030	0,030	u	Materiales fungibles para arqueologia	674,32	20,23
P33P110	14,800	m	Cinta adhesiva matriz malla tela 15x5 mm.	0,31	4,59
P33P132	5,000	u	Papel, fotos, copias y encuad, 5 ejemplr/1 CD	55,00	275,00
P33P210	0,030	u	Varios material, herramientas y utillaje	956,40	28,69
P33P300	1,500	u	Desplazamientos y dietas	95,00	142,50
P33XB351	8,267	m3	Repercusión autoclave	15,01	124,09
P36Va010	1.703,669	u	Accesorios y pequeño material	1,00	1.703,67
				<b>Total 7.3:</b>	<b>252.373,61</b>
<b>7.4</b>			<b>Medio auxiliar</b>		
%	9.600,679	%	Medios Auxiliares	1,00	9.600,68
				<b>Total 7.4:</b>	<b>9.600,68</b>
				<b>Total recursos</b>	<b>497.273,26</b>
				Costes indirectos, medios auxiliares y redondeos	12.726,74
				<b>Total presupuesto</b>	<b>510.000,00</b>