

<b>Capítulo 01.B</b>		<b>ENSAYOS PREVIOS Y PRUEBAS</b>	<b>1</b>	<b>5.056 €</b>
Partida	EAAP.1a	Ensayo compresión suelos c/media	2 Ud	36,28
Partida	EAAP.2a	Determinación contenido sulfatos	1 Ud	24,64
Partida	EAAP.2c	Determinación densidad terreno	1 Ud	72,04
Partida	EAAP.3a	Ensayo carga por placa 15 Kp/cm2	1 Ud	479,91
Partida	EAAP.4c	Toma muestra inalterada terreno	3 Ud	25,83
Partida	EAAP.4d	Prueba continua penetrómetro	3 Ud	106,05
Partida	EAAP.4b	Sondeo mecánico rotación	24 MI	87,79
Partida	EAAP.5a	Transporte equipos sondeo	1 Ud	529,15
Partida	EAAP.5b	Transporte equipos prueba carga	1 Ud	231,16
Partida	EAAP.5c	Transporte equipos penetrómetro	1 Ud	357,23
Partida	CCEH.3c	Ensayo compresión probeta hormigón zapatas existentes	3 Ud	8,65
Partida	CCEH.3d	Ensayo flexotracción probeta hormigón zapatas existentes	3 Ud	22,63
Partida	CCEH.4a	Extracción testigo hgón.75x220 mm en zapatas existentes	6 Ud	90,87
Partida	CCEH.4d	Tapado taladro testigos hormigón	6 Ud	24,7

<b>Capítulo 29</b>		<b>CONTROL DE CALIDAD</b>	<b>1</b>	<b>32.296 €</b>
<b>Capítulo 29.A</b>		<b>RECEPCIÓN, IDENTIFICAC.PRUEBAS Y ACEPTACIÓN DE MATS.</b>	<b>1</b>	<b>3951</b>
Partida	30.AA	Prescripciones de Control de Calidad Decreto 64/91	1 Ud	1365,9
Partida	30.AB	Control de Calidad	1 Ud	1071,6
Partida	30.AC	Control de la Obra Terminada. Pruebas de Servicio	1 Ud.	1512,97
<b>Capítulo 29.B</b>		<b>EDIFICACIÓN</b>	<b>1</b>	<b>15131</b>
<b>Capítulo 29.B1</b>		<b>CIMENTACIONES Y ESTRUCTURAS</b>	<b>1</b>	<b>13348</b>
<b>Capítulo 30.B1.1</b>		<b>Aceros</b>	<b>1</b>	<b>6733</b>
Partida	0405AAAA	Control del Acero para Hormigón Armado a nivel NORMAL	1 Ud	1552,35
Partida	0405SSSA2	Control de la Estructura de Acero	1 Ud	4208,22
Partida	CCEA.2a	Inspección radiografía soldadura	2 Ud	108,49
Partida	CCEA.2b	Inspección soldadura ultrasonido	3 Ud	144,68
Partida	CCEA.2d	Inspección y control ejecución soldaduras	1 Ud	108,49
Partida	CCEA.2e	Ensayo tracción perfil estructural	3 Ud	20,09
Partida	CCEA.2f	Ensayo cizalladura perfil estructural	3 Ud	14,73
Partida	CCEA.2g	Ensayo resiliencia perfil estructural	3 Ud	22,1
Partida	CCEA.2h	Ensayo dureza perfil estructural	3 Ud	14,67
<b>Capítulo 30.B1.2</b>		<b>Hormigones</b>	<b>1</b>	<b>5306</b>
Partida	0404AAAA	Control del Hormigón Estructura a nivel ESTADÍSTICO	1 Ud	1695,46
Partida	0403AAAA	Control de ejecución de la Estructura de Hormigón a nivel NORMAL	1 Ud	3611,38
<b>Capítulo 30.B1.3</b>		<b>Forjados</b>	<b>1</b>	<b>1306</b>
Partida	CCEF.1a	Prueba de carga forjados	1 Ud	702,28
Partida	CCEF.1b	Ensayo resistencia flexión bovedillas	1 Ud	46,96
Partida	CCEF.1c	Ensayo resistencia compresión bovedillas	1 Ud	78,27
Partida	CCEF.1d	Comprobación dimensional forjado	7 Ud	68,36
<b>Capítulo 29.B2</b>		<b>CARPINTERÍA-METALISTERÍA</b>	<b>1</b>	<b>175</b>
Partida	CCEC.1a	Determinación espesor galvanizado	1 Ud	33,23
Partida	CCEC.1b	Determinación espesor anodizado	1 Ud	33,23
Partida	CCEC.1c	Determinación sección perfiles	1 Ud	15,07
Partida	CCEC.2a	Ensayo flexión/espesor perfiles carpintería	5 Ud	18,81
<b>Capítulo 29.B3</b>		<b>MORTEROS</b>	<b>1</b>	<b>320</b>
Partida	CCEH.1a	Ensayo resistencia compresión cemento	1 Ud	70,24
Partida	CCEH.1c	Análisis químico cemento	1 Ud	98,87
Partida	CCEH.1d	Determinación componentes cemento	1 Ud	150,79
<b>Capítulo 29.B4</b>		<b>MADERA</b>	<b>1</b>	<b>214</b>
Partida	CCEM.1a	Determinación humedad madera	1 Ud	23,36
Partida	CCEM.1b	Determinación peso específico madera	1 Ud	28,46
Partida	CCEM.1c	Determinación dureza madera	1 Ud	38,17
Partida	CCEM.1d	Determinación resistencia flexión madera	1 Ud	42,58
Partida	CCEM.1e	Determinación resistencia tracción madera	1 Ud	61,45
Partida	CCEM.1f	Determinación resistencia hienda madera	1 Ud	21,08
<b>Capítulo 29.B5</b>		<b>PÉTREOS Y CERÁMICA</b>	<b>1</b>	<b>1070</b>
Partida	CCEP.1a	Determinación absorción de agua	1 Ud	23,36
Partida	CCEP.1b	Ensayo de eflorescencia	1 Ud	23,36
Partida	CCEP.1c	Ensayo heladicidad	1 Ud	143,86
Partida	CCEP.1d	Determinación resistencia compresión	1 Ud	67,62
Partida	CCEP.1e	Determinación resistencia flexión	1 Ud	40,23
Partida	CCEP.2a	Ensayo permeabilidad tejas	1 Ud	64,48
Partida	CCEP.2b	Determinación resistencia flexión tejas	1 Ud	48,28
Partida	CCEP.2c	Ensayo heladicidad tejas	1 Ud	77,34
Partida	CCEP.3a	Determinación tolerancia dimensional plaquetas	1 Ud	38,17
Partida	CCEP.3b	Determinación resistencia flexión plaqueta	1 Ud	80,42
Partida	CCEP.3c	Determinación absorción agua plaquetas	1 Ud	60,33
Partida	CCEP.3d	Ensayo resistencia química baldosas	1 Ud	107,52
Partida	CCEP.3e	Determinación dureza rayado plaquetas	1 Ud	21,87
Partida	CCEP.3f	Determinación resistencia heladicidad	1 Ud	127,37
Partida	CCEP.3g	Ensayo adherencia ASTM-C 482	1 Ud	147,87

<b>Capítulo</b>	<b>29.C</b>	<b>INSTALACIONES</b>	<b>1</b>	<b>11848</b>
<b>Capítulo</b>	<b>29.C1</b>	<b>CLIMATIZACION</b>	<b>1</b>	<b>2442</b>
Partida	CAL.1A	Instalaciones de climatización	1 Ud	708,25
Partida	CCEI.2a	Medida caudal salida Climatizador	3 Ud	20,22
Partida	CCEI.2b	Comprobación termostatos en equipos	5 Ud	6,74
Partida	CCEI.2c	Medida consumo/potencia equipos	8 Ud	33,69
Partida	CCEI.2f	Prueba estanqueidad tuberías climatizador	3 Ud	50,55
Partida	CCEI.2g	Prueba estanqueidad distribución aire	3 Ud	60,66
Partida	CCEI.2h	Comprobación protección corrosión equipos	3 Ud	50,56
Partida	CCEI.2i	Medida eficacia energética	3 Ud	60,7
Partida	CCEI.3a	Verificación funcionamiento bombas	2 Ud	26,96
Partida	CCEI.3c	Prueba hidrostática instalación	14 Ud	26,96
Partida	CCEI.7a	Medida caudal impulsión/extracc.	35 Ud	3,37
Partida	CCEI.7b	Verificación filtros de aire	5 Ud	10,1
Partida	CCEI.7c	Medida de ruidos (ventilación)	5 Ud	20,22
<b>Capítulo</b>	<b>29.C2</b>	<b>INSTALACION CONTRAINCENDIOS</b>	<b>1</b>	<b>631</b>
Partida	CAL.2A	Control instalacion contraincendios	1 Ud	410,57
Partida	CCEI.8a	Comprobación funcionamiento Central Incendio	1 Ud	33,69
Partida	CCEI.8b	Comprobación funcionamiento detector	45 Ud	3,37
Partida	CCEI.8d	Comprobación funcionamiento grupo	1 Ud	33,69
<b>Capítulo</b>	<b>29.C3</b>	<b>ELECTRICIDAD</b>	<b>1</b>	<b>4576</b>
Partida	CAL.3A	Control instalacion electrica	1 Ud	569,06
Partida	CCEI.2c	Medida consumo/potencia equipos	5 Ud	33,69
Partida	CCEI.2d	Comprobación relé térmico protección	5 Ud	11,8
Partida	CCEI.4a	Medida puesta a tierra	1 Ud	36,82
Partida	CCEI.4b	Comprobación interrup./seccionadores	1 Ud	36,82
Partida	CCEI.4c	Medida de tensión entre fases	1 Ud	3,87
Partida	CCEI.4d	Comprobación instalación acometida	1 Ud	33,69
Partida	CCEI.4e	Medida resistencia puesta a tierra	1 Ud	16,85
Partida	CCEI.4f	Medida tensión en cuadros	35 Ud	3,87
Partida	CCEI.4g	Determinación caída de tensión	50 Ud	10,1
Partida	CCEI.4h	Medida aislamiento entre conductores	3 Ud	5,06
Partida	CCEI.4i	Inspección visual cuadros electr	35 Ud	33,69
Partida	CCEI.4j	Comprobación independencia líneas eléctricas	5 Ud	20,22
Partida	CCEI.4k	Comprobación instalación protección	35 Ud	20,22
Partida	CCEI.4l	Medida intensidad luminosa	44 Ud	21,91
Partida	CCEI.5a	Verificación pararrayos/aislador	1 Ud	10,1
Partida	CCEI.5b	Inspección conductores/secciones	1 Ud	33,69
<b>Capítulo</b>	<b>29.C4</b>	<b>VARIOS EN OTRAS INSTALACIONES</b>	<b>1</b>	<b>4202</b>
Partida	CCEI.1b.A	Repercusión del Control de ejecución de Instalaciones especiales(Oficina)	4200 M2	0,78
Partida	CCEI.2e	Medida de ruido (por local)	5 Ud	20,22
Partida	CCEI.3dA	Verificación sala de Geotermia	1 Ud	50,56
Partida	CCEI.6a	Comprobación alimentación ascensor	3 Ud	28,64
Partida	CCEI.6b	Comprobación arranque/parada cabina	3 Ud	8,43
Partida	CCEI.6c	Comprobación prioridad llamadas	3 Ud	11,37
Partida	CCEI.6d	Comprobación funcionamiento ascensor	3 Ud	26,96
Partida	CCEI.9a	Prueba presión y estanqueidad	3 Ud	26,96
Partida	CCEI.9b	Comprobación tipo/espesor aislamiento	10 Ud	6,74
Partida	CCEI.9c	Determinación condiciones grupo presión	1 Ud	33,69
Partida	CCEI.9d	Prueba estanqueidad red saneamiento	1 Ud	37,06
Partida	CCEI10a	Comprobación soldadura en tuberías	12 Ud	23,72
Partida	CCEI10b	Comprobación estanqueidad tuberías	1 Ud	23,41
Partida	CCEI10c	Comprobacion resistencia tracción tuberías	1 Ud	21,08
<b>Capítulo</b>	<b>29.D</b>	<b>URBANIZACIÓN</b>	<b>1</b>	<b>3430</b>
<b>Capítulo</b>	<b>29.D1</b>	<b>TIERRAS</b>	<b>1</b>	<b>869</b>
<b>Capítulo</b>	<b>29.D1.1</b>	<b>EXPLANACIONES</b>	<b>1</b>	<b>182</b>
Partida	U19AE020	Clasificación de explanada según MOPT	1 ud	90,16
Partida	U19AE050	Placa de carga en explanada	2 ud	45,96
<b>Capítulo</b>	<b>29.D1.2</b>	<b>TERRAPLENES Y RELLENOS</b>	<b>1</b>	<b>217</b>
Partida	U19AT011	Clasificación de suelos para rellenos, s/FOM 1382	1 ud	124,72
Partida	U19AT021	Confirmación de calidad de suelos para rellenos	1 ud	92,33
<b>Capítulo</b>	<b>29.D1.3</b>	<b>CAPAS GRANULARES</b>	<b>1</b>	<b>471</b>
Partida	U19AZ005	CLASIF. ZAHORRAS NATURALES s/ FOM 891	1 ud	119,48
Partida	U19AZ010	TOMA DE MUESTRAS ZAHORRAS EN ACOPIO	1 ud	20,57
Partida	U19AZ020	GRANULOMETRÍA DE ZAHORRAS	1 ud	20,57
Partida	U19AZ080	CLASIF. ZAHORRAS PARA SUB-BASES s/ PG-3	1 ud	137,85
Partida	U19AZ095	CONFIRM. CALIDAD DE ZAHORRAS s/ FOM 891	1 ud	84,89
Partida	U19AZ100	CLASIF. ÁRIDOS GRUESOS PARA MACADAM	1 ud	87,09
<b>Capítulo</b>	<b>29.D2</b>	<b>ESTRUCTURAS</b>	<b>1</b>	<b>1117</b>
<b>Capítulo</b>	<b>29.D2.1</b>	<b>HORMIGONES</b>	<b>1</b>	<b>1023</b>
Partida	U19EH010	CALIDAD DE AGUAS PARA HORMIGONES	1 ud	120,81
Partida	U19EH020	CALIDAD ARENAS PARA HORMIGONES	1 ud	175,07
Partida	U19EH030	CALIDAD ÁRIDOS GRUESOS PARA HORMIGONES	1 ud	195,64

Partida	U19EH040	CALIDAD CEMENTOS PARA HORMIGONES	1	ud	408,84
Partida	U19EH070	RESIST. A COMPRESIÓN, HORMIGÓN	1	ud	31,94
Partida	U19EH080	RESIST. A FLEXOTRACCIÓN, HORMIGÓN	1	ud	32,38
Partida	U19EH100	RESIST. A COMPRESIÓN TESTIGO D=100mm.	1	ud	57,77
Capítulo	29.D2.2	ACEROS CORRUGADOS	1		95
Partida	U19ES010	GEOMETRÍA ACEROS CORRUGADOS EN BARRAS	1	ud	14,42
Partida	U19ES020	GEOMETRÍA MALLAS DE ACERO CORRUGADO	1	ud	20,57
Partida	U19ES030	ENSAYO MECÁNICO ACEROS CORRUGADOS	1	ud	23,2
Partida	U19ES040	ENSAYO MECÁNICO MALLAZOS	1	ud	37,19
Capítulo	29.D3	PAVIMENTACIONES	1		712
Capítulo	29.D3.1	PAVIMENTOS DE HORMIGÓN	1		332
Partida	U19PS020	CALIDAD DE ÁRIDOS GRUESOS PARA HORMIGÓN	1	ud	231,97
Partida	U19PS040	CONTROL CALIDAD HORMIGÓN PAVIMENTOS	1	ud	41,58
Partida	U19PS060	RESIST. A TRACCIÓN INDIRECTA HORMIGON	1	ud	57,77
Capítulo	29.D3.2	ADOQUINADOS, SOLADOS Y BORDILLOS	1		383
Partida	U19PZ020	RESIST. A COMPRESIÓN ADOQUINES	1	ud	34,57
Partida	U19PZ030	RESIST. A COMPRESIÓN BORDILLOS	1	ud	34,57
Partida	U19PZ050	RESIST. AL DESGASTE ADOQ-BORD HORMIGON.	1	ud	41,58
Partida	U19PZ070	ABSORCIÓN DE AGUA ADOQUINES-BORDILLOS	1	ud	14,01
Partida	U19PZ110	COMPROBACION DE CALIDAD ADOQUINES HORMIGON	1	ud	76,15
Partida	U19PZ130	COMPROBACION DE CALIDAD BORDILLOS HORMIGON	1	ud	138,72
Partida	U19PZ205	RESIST. AL RESBALAMIENTO ADOQUINES	1	ud	41,58
Capítulo	29.D4	INSTALACIONES	1		729
Capítulo	29.D4.1	SANEAMIENTO	1		299
Partida	U19IA250	ESTANQUEIDAD DE TUBERÍAS DE PVC	1	ud	34,57
Partida	U19IA280	FLEX.TRANSVERSAL TUBERÍAS PVC	1	ud	27,57
Partida	U19IA290	RES.TRACCIÓN ALARG. ROTURA PVC	1	ud	34,57
Partida	U19IA300	ESTANQ.UNIONES JUNTA ELÁSTICA	1	ud	34,57
Partida	U19IA310	PRUEBA ESTANQUEIDAD RED SANEAM.	1	ud	83,35
Partida	U19IA320	P.FUNCIONAMIENTO RED SANEAMIENTO	1	ud	83,35
Capítulo	29.D4.2	ABASTECIMIENTO DE AGUA	1		431
Partida	U19IF290	RESIST.TRACCIÓN TUB.POLIETILENO	1	ud	34,57
Partida	U19IF300	CLASIFIC.TUBERÍAS POLIETILENO	1	ud	104,59
Partida	U19IF310	PRUEBA PRESIÓN INT./RED AB.AGUA	1	ud	83,35
Partida	U19IF330	CARGA Y ESTANQUEIDAD/RED AB.AGUA	1	ud	208,36