

# CAPÍTULOS Y PARTIDAS CON ACTIVIDADES (Pres)

Presupuesto y certificación en edificación

CÓDIGO	RESUMEN	ACTIVIDAD	PRECIO	CANTIDAD	IMPORTE
<b>E02</b>	<b>ACONDICIONAMIENTO DEL TERRENO</b>				
E02AM010	m2	DESBR.Y LIMP.TERRENO A MÁQUINA	0,49		
		Desbroce y limpieza superficial del terreno por medios mecánicos, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.			
		Excavación (a vertedero)		520,00	254,80
		Total.....		520,00	254,80
E02CM030	m3	EXC.VAC.A MÁQUINA T.COMPACTOS	2,26		
		Excavación a cielo abierto, en terrenos compactos, por medios mecánicos, con extracción de tierras fuera de la excavación, en vaciados, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.			
		Excavación (a vertedero)		748,10	1.690,71
		Excavación (relleno)		158,85	359,00
		Total.....		906,95	2.049,71
E02EM030	m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. COMPACTO	14,84		
		Excavación en zanjas, en terrenos compactos, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.			
		Excavación (a vertedero)		35,81	531,42
		Excavación (relleno)		6,59	97,80
		Total.....		42,40	629,22
E02ES050	m3	EXC.ZANJA SANEAM. T.DURO MEC.	21,25		
		Excavación en zanjas de saneamiento, en terrenos de consistencia dura, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, y con posterior relleno y apisonado de las tierras procedentes de la excavación y con p.p. de medios auxiliares.			
		Excavación (relleno)		177,24	3.766,35
		Total.....		177,24	3.766,35
E02PM030	m3	EXC.POZOS A MÁQUINA T.COMPACT.	14,84		
		Excavación en pozos en terrenos compactos, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero, y con p.p. de medios auxiliares.			
		Excavación (a vertedero)		21,51	319,21
		Total.....		21,51	319,21
E02SZ060	m3	RELL.TIERR.ZANJA MANO S/APORT.	8,73		
		Relleno y extendido de tierras propias en zanjas, por medios manuales, sin aporte de tierras, y con p.p. de medios auxiliares.			
		Excavación (relleno)		177,24	1.547,31
		Total.....		177,24	1.547,31
E02TR010	m3	TRANSPORTE TIERRA VERT. <10km.	8,43		
		Transporte de tierras al vertedero, a una distancia menor de 10 km., considerando ida y vuelta, con camión basculante y canon de vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la carga.			
		Excavación (a vertedero)		1289,83	10.873,27
		Total.....		1289,83	10.873,27
<b>Total ACONDICIONAMIENTO DEL TERRENO.....</b>					<b>19.439,87</b>

# CAPÍTULOS Y PARTIDAS CON ACTIVIDADES (Pres)

Presupuesto y certificación en edificación

CÓDIGO	RESUMEN	ACTIVIDAD	PRECIO	CANTIDAD	IMPORTE
<b>E03</b>	<b>RED DE SANEAMIENTO</b>				
E03M010	ud ACOMETIDA RED GRAL.SANEAMIENTO		604,85		
	Acometida domiciliar de saneamiento a la red general municipal, hasta una distancia máxima de 8 m., formada por: rotura del pavimento con compresor, excavación manual de zanjas de saneamiento en terrenos de consistencia dura, colocación de tubería de hormigón en masa de enchufe de campana, con junta de goma de 30 cm. de diámetro interior, tapado posterior de la acometida y reposición del pavimento con hormigón en masa HM-20/P/40/I, sin incluir formación del pozo en el punto de acometida y con p.p. de medios auxiliares.				
		Saneamiento pluviales		1,00	604,85
		Saneamiento residuales		1,00	604,85
		Total.....		2,00	1.209,70
E03AHR060	ud ARQUETA REGISTRABLE PREF. HM 40x40x50 cm		81,77		
	Arqueta prefabricada registrable de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior de 40x40x50 cm., medidas interiores, completa: con tapa y marco de hormigón y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.				
		Saneamiento pluviales		2,00	163,54
		Saneamiento residuales		3,00	245,31
		Total.....		5,00	408,85
E03AHR030	ud ARQUETA REGISTRABLE PREF. HM 30x30x50 cm		68,65		
	Arqueta prefabricada registrable de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior de 30x30x50 cm., medidas interiores, completa: con tapa y marco de hormigón y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.				
		Saneamiento pluviales		4,00	274,60
		Saneamiento residuales		2,00	137,30
		Total.....		6,00	411,90
E03ZLR020	ud POZO LADRI.REGISTRO D=80cm. h=1,50m.		356,78		
	Pozo de registro de 80 cm. de diámetro interior y de 150 cm. de profundidad libre, construido con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón HA-25/P/40/I de 20 cm. de espesor, ligeramente armada con mallazo; enfoscado y bruñido por el interior redondeando ángulos, con mortero de cemento M-15, incluso con p.p. de recibido de pates, formación de canal en el fondo del pozo y formación de brocal asimétrico en la coronación, para recibir el cerco y la tapa de hormigón armado, terminado con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.				
		Saneamiento pluviales		1,00	356,78
		Saneamiento residuales		1,00	356,78
		Total.....		2,00	713,56
E03ODC200	m TUBO DREN.PVC CORR.SIMPLE ABOV.SN2 90 mm		18,88		
	Tubería de drenaje enterrada de PVC corrugado simple abovedado ranurado de diámetro nominal 90 mm. y rigidez esférica SN2 kN/m2 (con manguito incorporado). Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor, revestida con geotextil de 125 g/m2 y rellena con grava filtrante 25 cm. por encima del tubo con cierre de doble solapa del paquete filtrante (realizado con el propio geotextil). Con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación de la zanja ni el tapado posterior de la misma por encima de la grava, s/ CTE-HS-5.				
		Saneamiento pluviales		37,30	704,22
		Total.....		37,30	704,22
E03OEP010	m TUBO PVC COMP. J.ELÁS.SN2 C.TEJA 160mm		23,65		
	Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 2 kN/m2; con un diámetro 160 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5.				
		Saneamiento pluviales		35,00	827,75
		Saneamiento residuales		25,00	591,25
		Total.....		60,00	1.419,00

# CAPÍTULOS Y PARTIDAS CON ACTIVIDADES (Pres)

Presupuesto y certificación en edificación

CÓDIGO	RESUMEN	ACTIVIDAD	PRECIO	CANTIDAD	IMPORTE
E03OEP400	m TUBO PVC CORR. J.ELÁS.SN4 C.GRIS 160mm		26,81		
	Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color gris y rigidez 4 kN/m <sup>2</sup> ; con un diámetro 160 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5.				
		Saneamiento pluviales		36,00	965,16
		Saneamiento residuales		18,00	482,58
		Total.....		54,00	1.447,74
E03EC010	ud CAL.SIF/REF. PVC 200x200 SV 90-110mm		37,52		
	Caldereta sifónica extensible de PVC para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos, con salida vertical desde 90 a 110 mm. y con rejilla de PVC de 200x200 mm.; instalada y conexionada a la red general de desagüe, incluso p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, y sin incluir arqueta de apoyo, s/ CTE-HS-5.				
		Instalación fontanería		5,00	187,60
		Total.....		5,00	187,60
E03ENP010	m CAN.PVC C/REJ.PEAT./TRASN.GRIS 500x130mm		35,76		
	Canaleta de drenaje superficial para zonas de carga ligera y pesada, formado por piezas prefabricadas de PVC de 500x130 mm. de medidas exteriores, sin pendiente incorporada y con rejilla de PVC gris, colocadas sobre cama de arena de río compactada, incluso con p.p. de piezas especiales y pequeño material, montado, nivelado y con p.p. de medios auxiliares, s/ CTE-HS-5.				
		Instalación fontanería		3,80	135,89
		Total.....		3,80	135,89
E20WBV040	m TUBERIA PVC SERIE B J.PEG. 75 mm.		7,26		
	Tubería de PVC serie B junta pegada, de 75 mm. de diámetro, con sistema de unión por enchufe con junta pegada (UNE EN1453-1), colocada con abrazaderas metálicas, instalada, incluso con p.p. de piezas especiales de PVC, funcionando. s/CTE-HS-5				
		Instalación fontanería		35,20	255,55
		Total.....		35,20	255,55
E20WBV060	m BAJANTE PVC SERIE B J.PEG. 110 mm.		15,14		
	Bajante de PVC serie B junta pegada, de 110 mm. de diámetro, con sistema de unión por enchufe con junta pegada (UNE EN1453-1), colocada con abrazaderas metálicas, instalada, incluso con p.p. de piezas especiales de PVC, funcionando. s/CTE-HS-5				
		Instalación fontanería		37,00	560,18
		Total.....		37,00	560,18
<b>Total RED DE SANEAMIENTO .....</b>					<b>7.454,19</b>

# CAPÍTULOS Y PARTIDAS CON ACTIVIDADES (Pres)

Presupuesto y certificación en edificación

CÓDIGO	RESUMEN	ACTIVIDAD	PRECIO	CANTIDAD	IMPORTE
<b>E04</b>	<b>CIMENTACIONES</b>				
E04CA100	m3 H.ARM. HA-25/P/40/IIa V.BOMBA		161,00		
	Hormigón armado HA-25 N/mm2, consistencia plástica, Tmáx.40 mm., para ambiente normal, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso armadura (40 kg./m3.), por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según normas NTE-CSZ , EHE-08 y CTE-SE-C.			51,74	8.330,14
		Cimentación edificación			
		Cimentación jardín		16,80	2.704,80
		Total.....		68,54	11.034,94
E04CM040	m3 HORM.LIMPIEZA HM-20/P/20/I V.MAN		77,42		
	Hormigón en masa HM-20 N/mm2, consistencia plástica, Tmáx.20 mm., para ambiente normal, elaborado en central para limpieza y nivelado de fondos de cimentación, incluso vertido por medios manuales y colocación. Según NTE-CSZ,EHE-08 y CTE-SE-C.			4,71	364,65
		Cimentación edificación			
		Cimentación jardín		2,40	185,81
		Total.....		7,11	550,46
E04MA041	m3 H.ARM. HA-25/P/20/I 2 CARAS 0,30 V.GRÚA		312,01		
	Hormigón armado HA-25N/mm2, consistencia plástica, Tmáx. 20 mm. para ambiente normal, elaborado en central, en muro de 30 cm. de espesor, incluso armadura (70 kg/m3), encofrado y desencofrado con paneles metálicos de 2,70x2,40 m. a dos caras, vertido, encofrado y desencofrado con grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM , EHE-08 y CTE-SE-C.			21,92	6.839,26
		Cimentación edificación			
		Cimentación jardín		16,20	5.054,56
		Total.....		38,12	11.893,82
E04SE010	m2 ENCACHADO PIEDRA 40/80 e=15cm		6,47		
	Encachado de piedra caliza 40/80 de 15 cm. de espesor en sub-base de solera, i/extendido y compactado con pisón.			225,00	1.455,75
		Cimentación edificación			
		Total.....		225,00	1.455,75
E04SA020	m2 SOLER.HA-25, 15cm.ARMA.#15x15x6		16,63		
	Solera de hormigón de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., elaborado en obra, i/vertido, colocación y armado con mallazo 15x15x6, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según NTE-RSS y EHE-08.			225,00	3.741,75
		Cimentación edificación			
		Total.....		225,00	3.741,75
		<b>Total CIMENTACIONES .....</b>			<b>28.676,72</b>

# CAPÍTULOS Y PARTIDAS CON ACTIVIDADES (Pres)

Presupuesto y certificación en edificación

CÓDIGO	RESUMEN	ACTIVIDAD	PRECIO	CANTIDAD	IMPORTE
<b>E05</b>	<b>ESTRUCTURAS</b>				
E05AAL005	kg ACERO S275 JR EN ESTRUCTURA SOLDADA		1,96		
	Acero laminado S275JR, 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 CTE-DB-SE-A.				
		Forjado planta baja		183,87	360,39
		Forjado planta primera		127,41	249,72
		Forjado planta segunda		127,41	249,72
		Forjado planta cubierta		127,41	249,72
		Soportes planta baja		717,25	1.405,81
		Soportes planta primera		717,25	1.405,81
		Soportes planta segunda		717,25	1.405,81
		Total.....		2717,85	5.326,99
E05AP020	ud PLAC.ANCLAJE S275 30x30x2cm		24,57		
	Placa de anclaje de acero S275 en perfil plano, de dimensiones 30x30x2 cm. con cuatro garrotas de acero corrugado de 12 mm. de diámetro y 45 cm. de longitud total, soldadas, i/taladro central, colocada. Según NTE y CTE-DB-SE-A.				
		Forjado planta baja		10,00	245,70
		Total.....		10,00	245,70
E05HFA020	m2 FORJA.VIG.AUT. 20+5, B-60		52,06		
	Forjado 20+5 cm. formado a base de viguetas de hormigón pretensadas autorresistentes, separadas 60 cm. entre ejes, bovedilla cerámica de 50x25x20 cm. y capa de compresión de 5 cm., de hormigón HA-25/P/20/I, de central, i/armadura (1,80 kg/m2), terminado. (Carga total 600 kg/m2). Según normas NTE, EHE-08 y CTE-SE-AE.				
		Forjado planta baja		105,96	5.516,28
		Forjado planta primera		63,81	3.321,95
		Forjado planta segunda		79,75	4.151,79
		Forjado planta cubierta		85,92	4.473,00
		Total.....		335,44	17.463,01
E05HLA010	m3 HA-25/P/20 E.MADERA LOSAS (80 kg/m3)		272,92		
	Hormigón armado HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia plástica, elaborado en central, en losas planas, i/p.p. de armadura (85 kg/m3) y encofrado de madera, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EME, EHL y EHE-08.				
		Forjado planta cubierta		7,26	1.981,40
		Total.....		7,26	1.981,40
E05HLA030	m3 HA-25/P/20 E.MAD.LOSA INCL.		287,02		
	Hormigón armado HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia plástica, elaborado en central, en losas inclinadas, i/p.p. de armadura (85 kg/m3) y encofrado de madera, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EME, EHL y EHE-08.				
		Forjado planta baja		3,81	1.093,55
		Forjado planta primera		2,31	663,02
		Total.....		6,12	1.756,56
		<b>Total ESTRUCTURAS .....</b>			<b>26.773,66</b>

# CAPÍTULOS Y PARTIDAS CON ACTIVIDADES (Pres)

Presupuesto y certificación en edificación

CÓDIGO	RESUMEN	ACTIVIDAD	PRECIO	CANTIDAD	IMPORTE
<b>E10</b>	<b> AISLAMIENTO E IMPERMEABILIZACIÓN</b>				
E10IAW250	m	<b>IMPERM.MUROS 1 PIE HUMEDAD CAPILAR</b>	<b>2,33</b>		
		Barrera de corte de humedad por capilaridad en muros de fábrica de ladrillo de 25 cm., mediante la colocación de una banda de lámina bituminosa de oxiasfalto de 2,5 kg./m2., con armadura de fibra de polietileno, tipo Plasfal PE 2,5, instalada en la ejecución de la estructura de muros de fábrica en todo su ancho con un solape de 10 cm. protegida con una capa de 2 cm. de mortero.			
		Cimentación edificación		62,28	145,11
		Cimentación jardín		54,00	125,82
		Total.....		116,28	270,93
E10IAW310	m2	<b>IMP. MUROS HUMEDAD DIRECTA MEDIA/ALTA TEXSA</b>	<b>25,06</b>		
		Impermeabilización de muros por su cara externa, mediante la aplicación de membrana autoadhesiva constituida por: previa imprimación asfáltica con una dotación mínima de 300 gr./m2 tipo Emufal I, lámina asfáltica autoadhesiva de betún modificado con polímeros y sin cargas con terminación superior de film de polietileno co-extrusionado totalmente adherida al soporte por simple contacto, tipo Texself 1,5 mm; Capa drenante de poliestierno (HIPS) tipo Drentex Impact 100 anclada mecánicamente en su parte superior; en caso de zonas de aislar se colocará aislamiento térmico Wallmate después de la lámina asfáltica y antes del drenante. lista para verter las tierras por tongadas. La impermeabilización incluirá los correspondientes refuerzos.			
		Revestimiento fachada		52,16	1.307,13
		Total.....		52,16	1.307,13
U02LF010	m3	<b>MATERIAL FILTRANTE ÁRIDO RODADO</b>	<b>25,45</b>		
		Material filtrante en formación de dren, compuesto por árido rodado clasificado < 25 mm., colocado en zanja de drenaje longitudinal, incluso nivelación, rasanteado y compactación de la superficie de asiento, terminado.			
		Cimentación edificación		64,88	1.651,20
		Cimentación jardín		62,70	1.595,72
		Total.....		127,58	3.246,91
E10ATV040	m2	<b>AISL.TERM.CÁMARAS P.PV ACUSTIVER 50</b>	<b>6,56</b>		
		Aislamiento termoacústico en cámaras con panel flexible de lana de vidrio PV Acustiver 50 de Isover, adheridos con pelladas de cemento cola al cerramiento de fachada, colocados a tope para evitar cualquier eventual puente térmico, i/p.p. de corte, adhesivo de colocación, medios auxiliares.			
		Tabiquería interior		404,43	2.653,06
		Total.....		404,43	2.653,06
E10AKE070	m	<b>COQ.ELAST. D=22; 1/2" e=10 mm.</b>	<b>5,65</b>		
		Aislamiento térmico para tuberías de cobre de calefacción o climatización realizado con coquilla flexible de espuma elastomérica de 22 mm. de diámetro interior (1/2") y 10 mm. de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares.			
		Instalación calefaccion		50,40	284,76
		Total.....		50,40	284,76
<b>Total AISLAMIENTO E IMPERMEABILIZACIÓN .....</b>					<b>7.762,79</b>

# CAPÍTULOS Y PARTIDAS CON ACTIVIDADES (Pres)

Presupuesto y certificación en edificación

CÓDIGO	RESUMEN	ACTIVIDAD	PRECIO	CANTIDAD	IMPORTE
<b>E14 CARPINTERÍA DE ALUMINIO Y PVC</b>					
E14A60dbe	ud	PUERTA PRACT.LACADO COLOR 2H. P.E. 180x210	665,80		
		Puerta balconera practicable de 2 hojas para acristalar, de aluminio lacado color de 15 micras, perfil europeo, de 180x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hoja con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-15.			
		Carpintería exterior		2,00	1.331,60
		Total.....		2,00	1.331,60
E14A60ccc	ud	PUERTA PRACT.LACADO BLANCO 2H. R.P.T. 140x210	682,57		
		Puerta balconera practicable de 2 hojas para acristalar, de aluminio lacado blanco de 15 micras, rotura puente térmico, de 140x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hoja con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-15.			
		Carpintería exterior		3,00	2.047,71
		Total.....		3,00	2.047,71
E14A15cbac	ud	V.AL.LACADO BLANCO PRACT.1 H. R.P.T. 80x120	226,58		
		Ventana practicable de 1 hoja de aluminio lacado blanco de 60 micras, perfil europeo R.P.T., de 80x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-2.			
		Carpintería exterior		14,00	3.172,12
		Total.....		14,00	3.172,12
E14A15cbcd	ud	V.AL.LACADO BLANCO PRACT.2 H. R.P.T. 120x150	328,35		
		Ventana practicable de 2 hojas de aluminio lacado blanco de 60 micras, perfil europeo R.P.T., de 120x150 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-2.			
		Carpintería exterior		4,00	1.313,40
		Total.....		4,00	1.313,40
E14A60eab	ud	PUERTA PRACT.MIXTO CON MADERA 1H. 80x210	838,22		
		Puerta balconera practicable de 1 hoja para acristalar, de aluminio-madera de 15 micras, perfil estándar, de 80x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hoja con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-15.			
		Carpintería exterior		1,00	838,22
		Total.....		1,00	838,22
E14ALS070	m2	BALCON.AL.LB.CORR. R.P.T. 2 H.	165,82		
		Carpintería de aluminio lacado blanco de 60 micras, serie alta con rotura de puente térmico, en balconeras correderas de 2 hojas para acristalar, mayores de 2 m2. y menores de 4 m2. de superficie total, compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-17.			
		Carpintería exterior		15,68	2.600,06
		Total.....		15,68	2.600,06
<b>Total CARPINTERÍA DE ALUMINIO Y PVC .....</b>					<b>11.303,11</b>

# CAPÍTULOS Y PARTIDAS CON ACTIVIDADES (Pres)

Presupuesto y certificación en edificación

CÓDIGO	RESUMEN	ACTIVIDAD	PRECIO	CANTIDAD	IMPORTE
<b>E15</b>	<b>CERRAJERÍA</b>				
E15CPL140	ud P.CHAPA GALV. 80x200 C/REJILLA		103,35		
	Puerta de chapa lisa de 1 hoja de 80x200 cm. y rejilla de ventilación, realizada con doble chapa de acero galvanizado de 1 mm. de espesor y panel intermedio, rigidizadores con perfiles de acero conformado en frío, herrajes de colgar, cerradura con manillón de nylon, cerco de perfil de acero conformado en frío con garras para recibir a la obra, acabado con capa de pintura epoxi polimerizada al horno, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra. (sin incluir recibido de albañilería).				
		Carpintería interior		1,00	103,35
		Total.....		1,00	103,35
E15DBA100	m B.TUBO/CHAPA 90 cm. CHAPA PERF.		108,60		
	Barandilla de 90 cm. de altura, construida con tubos huecos de acero laminado en frío, con pasamanos superior de 100x40x2 mm., montantes verticales cada 2 m. de tubo de 80x40x2 mm. con prolongación para anclaje y chapa de acero perforado de 1,5 mm. de espesor con perforaciones circulares de 10 mm., soldado a un bastidor de tubo de 80x40x2 mm., elaborada en taller y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).				
		Carpintería exterior		2,70	293,22
		Carpintería interior		18,40	1.998,24
		Total.....		21,10	2.291,46
E15DBC020	m BARAND.TRENZAMETAL COLGADA BAL-ROT-S		199,93		
	Barandilla colgada BAL-ROT-S, de 1,10 m. de altura para instalar sobre hueco terminado, incorporando reja trenzada Trenzametal Ref. SV 68 125 35 25, bastidor formado por pletina de 50x8 mm. con vierteaguas de perfil L de 35 mm. y pasamanos en tubo D=50 mm., incluida rótula extensible para atornillar a muro mediante tornillo y taco metálico oculto. Todo ello tratado mediante Sistema Dúplex; galvanizado con espesor mínimo de 70 micras de zinc, y lacado al horno con poliéster ferrotecturado (ferrita, gris acero o negro forja), i/montaje y colocación en obra.				
		Carpintería exterior		13,92	2.783,03
		Total.....		13,92	2.783,03
E15VX010	m2 VALLA ALAMBRE ONDULADO 12/3/2		27,98		
	Valla de alambre ondulado tipo A de 12x13 mm. de luz de malla y alambre de 2 mm. en paños de 2,00x1,50 m., recercada con tubo hueco de acero laminado en frío de 25x25x1,5 mm. y postes intermedios cada 2 m. de tubo de 60x60x1,5 mm. ambos galvanizados por inmersión, montada, i/recibido con hormigón HM-20/P/20/I de central.				
		Urbanización		70,00	1.958,60
		Total.....		70,00	1.958,60
E15DBA060	m BARANDILLA TUBO 90cm.TUBO VERT.20x20x1		61,95		
	Barandilla de 90 cm. de altura, construida con tubos huecos de acero laminado en frío, con pasamanos superior de 100x40x2 mm., inferior de 80x40x2 mm. dispuestos horizontalmente y montantes verticales de tubo de 20x20x1 mm. colocados cada 10 cm., soldados entre sí, i/patillas de anclaje cada metro, elaborada en taller y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).				
		Urbanización		7,00	433,65
		Total.....		7,00	433,65
E15VAG030	m MALLA S/T GALV. 40/14 h=2,00 m.		24,08		
	Cercado de 2,00 m. de altura realizado con malla simple torsión galvanizada en caliente de trama 40/14 y postes de tubo de acero galvanizado por inmersión de 48 mm. de diámetro, p.p. de postes de esquina, jabalcones, tornapuntas, tensores, grupillas y accesorios, montada i/replanteo y recibido de postes con hormigón HM-20/P/20/I de central.				
		Urbanización		85,00	2.046,80
		Total.....		85,00	2.046,80
E15VPM130	ud PUERTA MOD.FUERTE BARROTES PLAST. 1x2		428,81		
	Puerta metálica batiente mod. Fuerte formada por marco de perfil rectangular y barrotes de perfil cuadrado de dimensiones 1,00 m. de ancho x 2,00 m. de altura de 1 hoja. Se incluyen columnas de sostén, los pernios regulables y la cerradura. Acabado plastificado de tipo Protecline de espesor mínimo de 100 micras en color estándar verde RAL 6005 o blanco RAL 9010 (otros colores sobre pedido). Posibilidad plastificado tipo Protecline Plus para más alto grado de protección contra la corrosión.				
		Carpintería exterior		1,00	428,81
		Total.....		1,00	428,81
<b>Total CERRAJERÍA .....</b>					<b>10.045,70</b>

# CAPÍTULOS Y PARTIDAS CON ACTIVIDADES (Pres)

Presupuesto y certificación en edificación

CÓDIGO	RESUMEN	ACTIVIDAD	PRECIO	CANTIDAD	IMPORTE
<b>E16 VIDRIERÍA Y TRASLÚCIDOS</b>					
E16ECJ080	m2 D.A.CON PERSIANA ORIENTAB.ELEC.4/25/4+4		244,69		
	Doble acristalamiento tipo Isolar Sunblind, conjunto formado por una luna float incolora de 4 mm. y un vidrio Multipact de 4+4 mm. mas una persiana orientable de lamas de 16 mm. de ancho en color blanco, en el interior de una cámara de aire deshidratado de 25 mm. con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijación sobre carpintería con acañado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales; sellado en frío con silicona, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.				
		Carpintería exterior		15,68	3.836,74
		Total.....		15,68	3.836,74
E16ECJ010	m2 D.A.CON PERSIANA ORIENTABLE ELEC.4/25/4		195,29		
	Doble acristalamiento tipo Isolar Sunblind conjunto formado por dos lunas float incoloras de 4 mm. y una persiana orientable de lamas de 16 mm. de ancho en color blanco, en el interior de una cámara de aire deshidratado de 25 mm. con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijación sobre carpintería con acañado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales; sellado en frío con silicona, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.				
		Carpintería exterior		24,00	4.686,96
		Total.....		24,00	4.686,96
E16ECA010	m2 D. ACRIST. ISOLAR GLAS 4/6/4		39,94		
	Doble acristalamiento tipo Isolar Glas, conjunto formado por dos lunas float incoloras de 4 mm. y cámara de aire deshidratado de 6 mm. con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijación sobre carpintería con acañado mediante calzos de apoyo perimetrales, laterales y sellado en frío con silicona, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8.				
		Carpintería exterior		15,94	636,64
		Total.....		15,94	636,64
E16ECA210	m2 D. ACRIST. ISOLAR GLAS 4/6/3+3		69,85		
	Doble acristalamiento tipo Isolar Multipact, conjunto formado por una luna float incolora de 4 mm. y un vidrio Multipact de 3+3 incoloro, cámara de aire deshidratado de 6,8 o 12 mm. con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijación sobre carpintería con acañado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8				
		Carpintería exterior		3,36	234,70
		Total.....		3,36	234,70
<b>Total VIDRIERÍA Y TRASLÚCIDOS.....</b>					<b>9.395,04</b>

# CAPÍTULOS Y PARTIDAS CON ACTIVIDADES (Pres)

Presupuesto y certificación en edificación

CÓDIGO	RESUMEN	ACTIVIDAD	PRECIO	CANTIDAD	IMPORTE
<b>E27 PINTURAS Y TRATAMIENTOS ESPECÍFICOS</b>					
E27EPA010	m2 P. PLÁST. LISA MATE ECONÓMICA BLA/COLOR		4,77		
	Pintura plástica lisa mate económica en blanco o pigmentada, sobre paramentos verticales y horizontales, dos manos, incluso mano de fondo, imprimación.				
		Pintura		759,29	3.621,81
		Total.....		759,29	3.621,81
E27HEC030	m2 ESMALTE SINTÉTICO MATE S/METAL		13,20		
	Pintura al esmalte mate, dos manos y una mano de imprimación de minio o antioxidante sobre carpintería metálica o cerrajería, i/rascado de los óxidos y limpieza manual.				
		Urbanización		32,91	434,41
		Total.....		32,91	434,41
E27ML030	m2 LACADO NITRO INCOLORO		69,06		
	Laca nitrocelulósica incolora brillante, mate o satinado sobre carpintería de madera interior, previa aplicación de dos manos de tapaporos nitro, lijado y aplicación de laca nitro a poro semicerrado.				
		Pintura		3,68	254,14
		Total.....		3,68	254,14
E27SF020	m2 PINTURA INTUMESCENTE R-30 (30 min.)		16,98		
	Pintura intumescente, al disolvente, especial para estabilidad al fuego R-30 de pilares y vigas de acero, para masividades comprendidas entre aproximadamente 63 y 340 m-1 según UNE 23-093-89, UNE 23820:1997 EX y s/CTE-DB-SI. Espesor aproximado de 641 micras secas totales				
		Forjado planta baja		4,75	80,66
		Forjado planta primera		4,75	80,66
		Forjado planta segunda		3,89	66,05
		Forjado planta cubierta		3,89	66,05
		Soportes planta baja		17,92	304,28
		Soportes planta primera		25,09	426,03
		Soportes planta segunda		32,26	547,77
		Total.....		92,55	1.571,50
<b>Total PINTURAS Y TRATAMIENTOS ESPECÍFICOS.....</b>					<b>5.881,86</b>