

CAPÍTULOS Y PARTIDAS CON ACTIVIDADES (Presupuesto)

Presupuesto y mediciones

CÓDIGO	RESUMEN	ACTIVIDAD	PRECIO	CANTIDAD	IMPORTE
E01	ACTUACIONES PREVIAS				
E01AE010	m2	Entibación simple en zanjas con madera, h < 3 m	13,70		
		Entibación simple en zanjas, de hasta 3 m. de profundidad, mediante tabloncillos verticales, correas y codales de madera, incluso p.p. de medios auxiliares.			
		Instalaciones salubridad		85,90	1.176,83
		Cimentación		41,14	563,62
		Total.....		127,04	1.740,45
E01AE070	m2	Entibación simple en zapatas o pozos con madera, h < 3 m	15,96		
		Entibación simple en zapatas o pozos, de hasta 3 m. de profundidad, mediante tabloncillos verticales, correas y codales de madera, incluso p.p. de medios auxiliares.			
		Excavaciones y vaciados		61,67	984,25
		Instalaciones salubridad		42,08	671,60
		Instalaciones de fontanería		36,13	576,63
		Cimentación		63,76	1.017,61
		Total.....		203,64	3.250,09
Total E01					4.990,54

CAPÍTULOS Y PARTIDAS CON ACTIVIDADES (Presupuesto)

Presupuesto y mediciones

CÓDIGO	RESUMEN	ACTIVIDAD	PRECIO	CANTIDAD	IMPORTE
E02	ACONDICIONAMIENTO DEL TERRENO				
E02AM010	m2	Desbroce y limpieza superficial del terreno a máquina	0,50		
		Desbroce y limpieza superficial del terreno por medios mecánicos, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.			
		Operaciones generales		991,56	495,78
		Total.....		991,56	495,78
E02CM030	m3	Excavación en terrenos compactos a máquina	2,33		
		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.			
		Excavaciones y vaciados		1901,80	4.431,19
		Total.....		1901,80	4.431,19
E02RV020	m2	Refinado de vaciados, en terrenos duros, a mano	5,38		
		Refinado de paredes y fondos de vaciados, en terrenos de consistencia dura, por medios manuales, en excavaciones realizadas por máquinas, con extracción y extendido de las tierras en los bordes, y con p.p. de medios auxiliares.			
		Excavaciones y vaciados		324,00	1.743,12
		Total.....		324,00	1.743,12
E02QB050	m3	Excavación en bataches, en terrenos duros, a máquina	15,06		
		Excavación en bataches, para recalce de cimentaciones, en terrenos de consistencia dura, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero, y con p.p. de medios auxiliares.			
		Excavaciones y vaciados		190,00	2.861,40
		Total.....		190,00	2.861,40
E02EM030	m3	Excavación en zanjas, en terrenos compactos, a máquina	15,30		
		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.			
		Cimentación		20,42	312,43
		Total.....		20,42	312,43
E02PM030	m3	Excavación en pozos en terrenos compactos, a máquina	15,30		
		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.			
		Excavaciones y vaciados		111,84	1.711,15
		Instalaciones salubridad		42,08	643,82
		Instalaciones de fontanería		36,13	552,79
		Cimentación		63,74	975,22
		Total.....		253,79	3.882,99
E02RP020	m2	Refinado de zanjas, pozos y bataches, en terrenos duros, a mano	5,54		
		Refinado de paredes y fondos de zanjas, pozos y bataches, en terrenos de consistencia dura, por medios manuales, en excavaciones realizadas por máquinas, con extracción y extendido de las tierras en los bordes, y con p.p. de medios auxiliares.			
		Excavaciones y vaciados		228,00	1.263,12
		Instalaciones salubridad		198,42	1.099,25
		Instalaciones de fontanería		163,52	905,90
		Cimentación		298,36	1.652,91
		Total.....		888,30	4.921,18
E02ES020	m3	Excavación en zanjas de saneamiento, en terrenos duros, a mano	59,60		
		Excavación en zanjas de saneamiento, en terrenos de consistencia dura, por medios manuales, 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.			
		Instalaciones salubridad		56,62	3.374,55
		Instalaciones de fontanería		16,43	979,23
		Total.....		73,05	4.353,78
E02PA030	m3	Excavación en pozos < 2 m, en terrenos compactos, a mano	36,19		
		Excavación en pozos hasta 2 m. de profundidad en terrenos compactos, por medios manuales, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero, y con p.p. de medios auxiliares.			
		Excavaciones y vaciados		5,04	182,40
		Total.....		5,04	182,40

CAPÍTULOS Y PARTIDAS CON ACTIVIDADES (Presupuesto)

Presupuesto y mediciones

CÓDIGO	RESUMEN	ACTIVIDAD	PRECIO	CANTIDAD	IMPORTE
E02TT040	m3	Transporte de tierras al vertedero, d < 20 km, carga a máquina	15,10		
		Transporte de tierras al vertedero, a una distancia menor de 20 km., considerando ida y vuelta, con camión bañera basculante cargado a máquina, y con p.p. de medios auxiliares, considerando también la carga.			
		Operaciones generales		1487,34	22.458,83
		Excavaciones y vaciados		757,05	11.431,46
		Instalaciones salubridad		108,99	1.645,75
		Instalaciones de fontanería		63,05	952,06
		Cimentación		100,99	1.524,95
		Total.....		2517,42	38.013,04
	Total E02				61.197,31

CAPÍTULOS Y PARTIDAS CON ACTIVIDADES (Presupuesto)

Presupuesto y mediciones

CÓDIGO	RESUMEN	ACTIVIDAD	PRECIO	CANTIDAD	IMPORTE
E03	RED DE SANEAMIENTO				
E03M010	ud	Acometida a red de saneamiento en zanja, d < 8 m	625,77		
		Acometida domiciliaria 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.			
		Instalaciones salubridad		1,00	625,77
		Total.....		1,00	625,77
E03ALA010	ud	Arqueta a pie de bajante registrable de ladrillo, con tapa, de 38x38x50 cm	111,94		
		Arqueta a pie de bajante registrable, de 38x38x50 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm. de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento CSIV-W2 redondeando ángulos, con codo de PVC de 45°, para evitar el golpe de bajada en la solera, con tapa y marco de hormigón armado prefabricada, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5, UNE-EN 998-1 y UNE-EN 998-2.			
		Instalaciones salubridad		15,00	1.679,10
		Total.....		15,00	1.679,10
E03ALA020	ud	Arqueta a pie de bajante registrable de ladrillo, con tapa, de 51x51x65 cm	148,02		
		Arqueta a pie de bajante registrable, de 51x51x65 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm. de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento CSIV-W2 redondeando ángulos, con codo de PVC de 45°, para evitar el golpe de bajada en la solera, con tapa y marco de hormigón armado prefabricada, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5, UNE-EN 998-1 y UNE-EN 998-2.			
		Instalaciones salubridad		4,00	592,08
		Total.....		4,00	592,08
E03ALR040	ud	Arqueta registrable de ladrillo, con tapa, de 51x51x65 cm	119,90		
		Arqueta de registro de 51x51x65 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm. de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento CSIV-W2 redondeando ángulos con solera ligeramente armada con mallazo, y con tapa y marco de hormigón armado prefabricada, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5, UNE-EN 998-1 y UNE-EN 998-2.			
		Instalaciones salubridad		4,00	479,60
		Total.....		4,00	479,60
E03ALR060	ud	Arqueta registrable de ladrillo, con tapa, de 63x63x80 cm	148,32		
		Arqueta de registro de 63x63x80 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm. de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento CSIV-W2 redondeando ángulos con solera ligeramente armada con mallazo, y con tapa y marco de hormigón armado prefabricada, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5, UNE-EN 998-1 y UNE-EN 998-2.			
		Instalaciones salubridad		2,00	296,64
		Total.....		2,00	296,64
E03ALS030	ud	Arqueta sifónica registrable de ladrillo, con tapa, de 63x63x80 cm	150,30		
		Arqueta sifónica registrable de 63x63x80 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento CSIV-W2 redondeando ángulos, con sifón formado por un codo de 87,5° de PVC largo, y con tapa y marco de hormigón, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5, UNE-EN 998-1 y UNE-EN 998-2.			
		Instalaciones salubridad		1,00	150,30
		Total.....		1,00	150,30

CAPÍTULOS Y PARTIDAS CON ACTIVIDADES (Presupuesto)

Presupuesto y mediciones

CÓDIGO	RESUMEN	ACTIVIDAD	PRECIO	CANTIDAD	IMPORTE
E03OEP008	m	Colector de PVC liso multicapa, encolado, D= 125 mm	15,58		
		Colector de saneamiento enterrado de PVC liso multicapa con un diámetro 125 mm. encolado. 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.			
		Instalaciones salubridad		40,58	632,24
		Total.....		40,58	632,24
E03OEP130	m	Colector de PVC compacto, teja, 4 kN/m2, D=160 mm	23,56		
		Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 4 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.			
		Instalaciones salubridad		81,16	1.912,13
		Total.....		81,16	1.912,13
E03OEP140	m	Colector de PVC compacto, teja, 4 kN/m2, D=200 mm	31,50		
		Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 4 kN/m2; con un diámetro 200 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.			
		Instalaciones salubridad		32,46	1.022,49
		Total.....		32,46	1.022,49
E03OEP320	m	Colector de PVC estructurado, teja, 4 kN/m2, D=250 mm	54,47		
		Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared estructurada de color teja y rigidez 4 kN/m2; con un diámetro 250 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.			
		Instalaciones salubridad		8,12	442,30
		Total.....		8,12	442,30
E03OEH010	m	Colector enterrado de hormigón en masa machihembrado, D=150	27,14		
		Colector de saneamiento enterrado de hormigón en masa centrifugado de sección circular y diámetro 150 mm., con unión por junta machihembrada. Colocado en zanja, sobre una solera de hormigón HM-20/P/40/I de 10 cm. de espesor, con corchetes de hormigón en masa HM-20/P/40/I, y relleno lateral y superior hasta 15 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.			
		Instalaciones salubridad		18,26	495,58
		Total.....		18,26	495,58
E03OEH020	m	Colector enterrado de hormigón en masa machihembrado, D=200	29,18		
		Colector de saneamiento enterrado de hormigón en masa centrifugado de sección circular y diámetro 200 mm., con unión por junta machihembrada. Colocado en zanja, sobre una solera de hormigón HM-20/P/40/I de 10 cm. de espesor, con corchetes de hormigón en masa HM-20/P/40/I, y relleno lateral y superior hasta 15 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.			
		Instalaciones salubridad		12,17	355,12
		Total.....		12,17	355,12

CAPÍTULOS Y PARTIDAS CON ACTIVIDADES (Presupuesto)

Presupuesto y mediciones

CÓDIGO	RESUMEN	ACTIVIDAD	PRECIO	CANTIDAD	IMPORTE
E03OEH030	m	Colector enterrado de hormigón en masa machihembrado, D=300	39,24		
		Colector de saneamiento enterrado de hormigón en masa centrifugado de sección circular y diámetro 300 mm., con unión por junta machihembrada. Colocado en zanja, sobre una solera de hormigón HM-20/P/40/I de 10 cm. de espesor, con corchetes de hormigón en masa HM-20/P/40/I, y relleno lateral y superior hasta 15 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.			
		Instalaciones salubridad		10,15	398,29
		Total.....		10,15	398,29
E03EUF020	ud	Sumidero sifónico de fundición de 200x200 mm con rejilla, salida de 40 mm	21,21		
		Sumidero sifónico de fundición de 200x200 mm. con rejilla circular de fundición y con salida vertical u horizontal de 40 mm.; para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos, instalado y conexionado a la red general de desagüe, incluso con p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, y sin incluir arqueta de apoyo, s/ CTE-HS-5.			
		Instalaciones de fontanería		3,00	63,63
		Total.....		3,00	63,63
E03EUL030	ud	Sumidero sifónico de aluminio con rejilla de 200x200 mm, salida vertical	116,52		
		Sumidero sifónico de aluminio con rejilla de aluminio de 200x200 mm. de salida vertical, para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos, instalado y conexionado a la red general de desagüe, incluso con p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, y sin incluir arqueta de apoyo, s/ CTE-HS-5.			
		Instalaciones de fontanería		4,00	466,08
		Cubierta		4,00	466,08
		Total.....		8,00	932,16
E03ENH010	m	Canaleta de drenaje de hormigón polímero, rejilla de fundición, D=124x100 mm	63,10		
		Canaleta de drenaje superficial para zonas de carga pesada, formada por piezas prefabricadas de hormigón polímero de 124x100 mm. de medidas exteriores, sin pendiente incorporada y con rejilla de fundición dúctil de medidas superficiales 500x124mm., 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.			
		Instalaciones de fontanería		10,00	631,00
		Total.....		10,00	631,00
E03DMP020	m2	Membrana drenante de polietileno de alta densidad H-15+, vertical	5,85		
		Membrana drenante Danodren H-15 plus de polietileno de alta densidad nodulada, fijada al muro mediante rosetas Danodren y clavos de acero, con los nódulos contra el muro y solapes de 12 cm., i/protección del borde superior con perfil angular, sin incluir el tubo de drenaje inferior, ni el relleno ni la excavación de la zanja.			
		Cimentación		322,06	1.884,05
		Total.....		322,06	1.884,05
Total E03					12.592,48

CAPÍTULOS Y PARTIDAS CON ACTIVIDADES (Presupuesto)

Presupuesto y mediciones

CÓDIGO	RESUMEN	ACTIVIDAD	PRECIO	CANTIDAD	IMPORTE
E04	CIMENTACIONES				
E04CM040	m3	Hormigón de limpieza HM-20/P/20/I, vertido manual	76,61		
		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.			
		Cimentación		34,55	2.646,88
		Total.....		34,55	2.646,88
E04CE020	m2	Encofrado con madera en zapatas, zanjas, vigas y encepados	20,00		
		Encofrado y desencofrado con madera suelta en zapatas, zanjas, vigas y encepados, considerando 4 posturas. Según NTE-EME.			
		Cimentación		49,76	995,20
		Total.....		49,76	995,20
E04CA060	m3	Hormigón armado HA-25/P/40/Ila, en zapatas, vertido con grúa	151,44		
		Hormigón armado HA-25 N/mm2, Tmáx.40 mm., para ambiente normal, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso armadura (40 kg./m3.), vertido con grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-CSZ , EHE-08 y CTE-SE-C.			
		Cimentación		220,91	33.454,61
		Total.....		220,91	33.454,61
E04SE020	m2	Encachado de piedra caliza 40/80, e=20 cm	8,42		
		Encachado de piedra caliza 40/80 de 20 cm. de espesor en sub-base de solera, i/extendido y compactado con pisón.			
		Cimentación		660,00	5.557,20
		Total.....		660,00	5.557,20
E04SA020	m2	Solera de hormigón HA-25 armado con mallazo, e=15 cm	17,17		
		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.			
		Cimentación		660,00	11.332,20
		Total.....		660,00	11.332,20
E04MA010	m3	Hormigón armado HA-25/P/20/I, en muro de 25 cm, 1 cara, vertido manual	310,51		
		Hormigón armado HA-25N/mm2, consistencia plástica, Tmáx. 20 mm. para ambiente normal, elaborado en central, en muro de 25 cm. de espesor, incluso armadura (60 kg/m3), encofrado y desencofrado con tablero aglomerado a una cara, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM , EHE-08 y CTE-SE-C.			
		Cimentación		88,46	27.467,71
		Total.....		88,46	27.467,71
Total E04					81.453,80

CAPÍTULOS Y PARTIDAS CON ACTIVIDADES (Presupuesto)

Presupuesto y mediciones

CÓDIGO	RESUMEN	ACTIVIDAD	PRECIO	CANTIDAD	IMPORTE
E05	ESTRUCTURAS				
E05AG010	m	Dintel de hueco de chapa galvanizada, 250x4 mm	22,04		
		Dintel de hueco, formado por chapa galvanizada de 25 cm. de ancho y 4 mm. de espesor, reforzada con dos angulares de 30x30x3, pintados con pintura de minio de plomo, soldadas a la chapa y sujeta al forjado superior mediante tirantes de acero, y en los laterales, colocada y montada. Según normas NTE y CTE-DB-SE-A.			
		Estructura		366,57	8.079,20
		Total.....		366,57	8.079,20
E05AW040	m	Angular de 60 mm en remate	23,88		
		Angular de 60 mm. con acero laminado S275 en caliente, en remate y/o arranque de fábrica de ladrillo, i/p.p. de sujeción, nivelación, aplomado, pintura de minio electrolítico y pintura de esmalte (dos manos), empalmes por soldadura, cortes y taladros, colocado. Según normas NTE y CTE-DB-SE-A.			
		Estructura		108,00	2.579,04
		Total.....		108,00	2.579,04
E05HFA020	m2	Forjado de vigueta autorresistente 20+5 cm, 60 cm entre ejes	53,93		
		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.			
		Estructura		5649,22	304.662,43
		Cubierta		631,74	34.069,74
		Total.....		6280,96	338.732,17
E05HFS400_01	m2	Formación de hueco en forjado con zuncho perimetral de atado	60,00		
		Estructura		180,90	10.854,00
		Total.....		180,90	10.854,00
E05HLA030	m3	Hormigón armado HA-25/P/20, encofrado en losas inclinadas de madera, 85 kg/m3	298,25		
		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.			
		Estructura		11,66	3.477,60
		Total.....		11,66	3.477,60
E05HSA010	m3	Hormigón armado HA-25/P/20/I, en pilares, encofrado metálico, 80 kg/m3	290,92		
		Hormigón armado HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia plástica elaborado en central, en pilares de 30x30 cm., i/p.p. de armadura (80 kg/m3.) y encofrado metálico, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EHS y EHE-08.			
		Estructura		188,91	54.957,70
		Cubierta		16,20	4.712,90
		Total.....		205,11	59.670,60
E05HVA030	m3	Jácenas de cuelgue con hormigón HA-25/P/20/I, con encofrado de madera	391,36		
		Hormigón armado HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia plástica, elaborado en central, en jácenas de cuelgue, i/p.p. de armadura (150 kg/m3.) y encofrado de madera, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EME y EHE-08.			
		Estructura		205,22	80.314,90
		Cubierta		22,80	8.923,01
		Total.....		228,02	89.237,91
E05HVA075	m3	Zunchos planos con hormigón HA-25/P/20/I, con encofrado visto de madera	463,08		
		Hormigón armado HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia plástica elaborado central, en zunchos planos, i/p.p. de armadura (75 kg/m3.) y encofrado de madera vista, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EME y EHE-08.			
		Estructura		107,24	49.660,70
		Total.....		107,24	49.660,70
Total E05					562.291,22

CAPÍTULOS Y PARTIDAS CON ACTIVIDADES (Presupuesto)

Presupuesto y mediciones

CÓDIGO	RESUMEN	ACTIVIDAD	PRECIO	CANTIDAD	IMPORTE
E07	CERRAMIENTOS Y DIVISIONES				
E07LSB100	m2	Fábrica de ladrillo perforado tosco a una cara vista de 24x11,5x5 cm, e=1 pie	59,44		
		Fábrica de ladrillo cara vista, de 1 pie de espesor, de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x5 cm., sentado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, a cara vista, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, cargaderos, mochetas, plaquetas, esquinas, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-08, NTE-FFL, CTE-SE-F y medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.			
		Fachada		2315,39	137.626,78
		Total.....		2315,39	137.626,78
E07LP013	m2	Fábrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm, e=1/2 pie en interior	19,81		
		Fábrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm., de 1/2 pie de espesor en interior, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, cargaderos, mochetas, plaquetas, esquinas, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-08, NTE-FFL, CTE-SE-F y medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.			
		Albañilería interior		1906,28	37.763,41
		Total.....		1906,28	37.763,41
E07BHV030	m2	Fábrica de bloques huecos de hormigón gris estándar de 40x20x20 cm, con una cara vista	47,77		
		Fábrica de bloques huecos de hormigón gris estándar de 40x20x20 cm. colocado a una cara vista, recibidos con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 N y arena de río M-5, rellenos de hormigón de 330 kg. de cemento/m3. de dosificación y armadura según normativa, i/p.p. de formación de dinteles, zunchos, jambas, ejecución de encuentros y piezas especiales, llagueado, roturas, replanteo, nivelación, aplomado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-FFB-6 y CTE-SE-F, medida deduciendo superiores a 2 m2.			
		Albañilería interior		115,86	5.534,63
		Total.....		115,86	5.534,63
E07TLA010	m2	Tabique de hueco sencillo de 24x11,5x4 cm	16,41		
		Tabique de ladrillo cerámico hueco sencillo 24x11,5x4 cm., en distribuciones y cámaras, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, i/ replanteo, aplomado y recibido de cercos, roturas, humedecido de las piezas y limpieza. Parte proporcional de andamiajes y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-08, NTE-PTL y CTE-SE-F, medido a cinta corrida.			
		Albañilería interior		2935,16	48.165,98
		Total.....		2935,16	48.165,98
E07TLC030	m2	Tabicón de ladrillo de hueco doble mahon de 29x14x10 cm, con mortero blanco	27,01		
		Tabique de ladrillo hueco doble tochana de 29x14x10 cm., recibido con mortero bastardo de cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R, cal y arena de río tipo M-5, confeccionado con hormigonera, en distribuciones y cámaras, i/ replanteo, aplomado y recibido de cercos, roturas, humedecido de las piezas y limpieza. Parte proporcional de andamiajes y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-08, NTE-PTL y CTE-SE-F, medido a cinta corrida.			
		Albañilería interior		1404,95	37.947,70
		Total.....		1404,95	37.947,70
E07TLP010	m2	Pared separadora Silensis de 1/2 pie y trasdosado de ladrillo hueco métrico de 24x11,5x5 cm	35,33		
		Pared separadora Silensis formada por una fábrica de 1/2 pie ladrillo perforado de dimensiones aproximadas 24x11,5x7 cm. y un trasdosado de fábrica de ladrillo hueco de pequeño formato de 5 cm. de espesor de dimensiones aproximadas 24x11,5x5 cm., recibidos ambos con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 R y arena de río tipo (M-5), con bandas perimetrales de EEPS en la fábrica de ladrillo hueco de pequeño formato, y cámara rellena de lana mineral de 4 cm. de espesor, listo para revestir, i/pp de roturas, acopio, limpiezas, replanteo, aplomado, nivelación, recibido de cercos y medios auxiliares, medición a cinta corrida. s/CTE DB HR.			
		Albañilería interior		1725,35	60.956,62
		Total.....		1725,35	60.956,62
E07WP020	m	Formación peldaño con ladrillo de hueco doble de 9 cm	16,53		
		Formación de peldañeo de escalera con ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x9 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, i/replanteo y limpieza, medido en su longitud.			

CAPÍTULOS Y PARTIDAS CON ACTIVIDADES (Presupuesto)

Presupuesto y mediciones

CÓDIGO	RESUMEN	ACTIVIDAD	PRECIO	CANTIDAD	IMPORTE
		Estructura		169,20	2.796,88
		Total.....		169,20	2.796,88
E07WF010	m	Forrado de conducto de ventilación doble con ladrillo de hueco simple de 4 cm	26,53		
		Forrado de conducto de ventilación doble de 45x25 cm. de sección, con ladrillo hueco sencillo de 24x12x4 cm., recibido con pasta de yeso negro y mortero de cemento y arena de río, p.p. de remates y encuentros con la cubierta, s/RC-08, NTE-ISV, NTE-PLT y CTE-SE-F. Medido en su longitud.			
		Cubierta		144,00	3.820,32
		Total.....		144,00	3.820,32
E07WV110	m2	Limpieza de viviendas y locales	1,96		
		Limpieza final de obra en viviendas unifamiliares o en bloque y locales con una superficie construida media de 90 m2, desprendiendo morteros adheridos en suelos, sanitarios, escaleras, patios, barrido y retirada de escombros a pie de carga, i/p.p. productos de limpieza y medios auxiliares. Medido el metro cuadrado construido.			
		Albañilería interior		6224,04	12.199,12
		Total.....		6224,04	12.199,12
Total E07					346.811,44

CAPÍTULOS Y PARTIDAS CON ACTIVIDADES (Presupuesto)

Presupuesto y mediciones

CÓDIGO	RESUMEN	ACTIVIDAD	PRECIO	CANTIDAD	IMPORTE
E08	REVESTIMIENTOS Y FALSOS TECHOS				
E08PFA020	m2	Enfoscado a buena vista con mortero CSIII-W1 en cámaras	5,81		
		Enfoscado a buena vista sin maestrear, aplicado con llana, con mortero CSIII-W1 de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5 en interior de cámaras de aire de 20 mm. de espesor, i/p.p. de andamiaje, s/NTE-RPE-5 y UNE-EN 998-1, medido deduciendo huecos.			
		Albañilería interior		1725,30	10.023,99
		Total.....		1725,30	10.023,99
E08PEM010	m2	Guarnecido maestreado con yeso negro y enlucido con yeso blanco	10,89		
		Guarnecido maestreado con yeso negro y enlucido con yeso blanco en paramentos verticales y horizontales de 15 mm. de espesor, con maestras cada 1,50 m., incluso formación de rincones, guarniciones de huecos, remates con pavimento, p.p. de guardavivos de plástico y metal y colocación de andamios, s/NTE-RPG, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.			
		Albañilería interior		17218,28	187.507,07
		Total.....		17218,28	187.507,07
E08TAE010	m2	Falso techo de placas de escayola lisa	19,44		
		Falso techo de placas de escayola lisa de 120x60 cm., recibida con esparto y pasta de escayola, i/repaso de juntas, limpieza, montaje y desmontaje de andamios, s/NTE-RTC-16, medido deduciendo huecos.			
		Albañilería interior		797,74	15.508,07
		Total.....		797,74	15.508,07
Total E08					213.039,13

CAPÍTULOS Y PARTIDAS CON ACTIVIDADES (Presupuesto)

Presupuesto y mediciones

CÓDIGO	RESUMEN	ACTIVIDAD	PRECIO	CANTIDAD	IMPORTE
E09	CUBIERTAS				
E09PAF045	m2	Cubierta plana transitable, invertida, peatonal privado rústico, baldosa aislante, monocapa	67,19		
		Cubierta constituida por formación de pendientes con hormigón celular de espesor medio 5 cm., con terminación endurecida, membrana impermeabilizante monocapa no adherida, formada por lámina de betún plastomérico APP con una armadura de film de polietileno (PE) tipo Morterplas PE 4 kg designación LBM-40-PE, capa separadora de poliéster con una resistencia al punzonamiento estático CBR de 830 N tipo Rooftex 300, capa de terminación con baldosa aislante formada por una capa de aislamiento térmico de poliestireno extruido autoprottegida en su cara superior con una grueso de mortero poroso de 35 mm de espesor tipo Texlosa R 50/35 Gris (grosos de aislamiento de 40 a 80 mm.).			
		Cubierta		746,09	50.129,79
		Total.....		746,09	50.129,79
Total E09					50.129,79

CAPÍTULOS Y PARTIDAS CON ACTIVIDADES (Presupuesto)

Presupuesto y mediciones

CÓDIGO	RESUMEN	ACTIVIDAD	PRECIO	CANTIDAD	IMPORTE
E10	 AISLAMIENTO E IMPERMEABILIZACIÓN				
E10AAR110	m2	Aislamiento acústico a ruidos de impacto sistema Impactodan de 10 mm	11,32		
		Aislamiento acústico a ruidos de impacto sistema Impactodan de 10 mm. de espesor, formado por lámina de polietileno reticulado en célula cerrada bajo mortero de cemento M-7,5 de 5 cm. de espesor, i/p.p. de bandas desolidarizadoras y selladoras s/DIT nº 439 de ensayo "in situ", medida la superficie ejecutada. Cumple CTE-DB-HR			
		Albañilería interior		4215,56	47.720,14
		Total.....		4215,56	47.720,14
E10AKV010	m	Coquilla de lana de vidrio D=21 mm; 1/2" e=30 mm	4,88		
		Aislamiento térmico para tuberías en instalaciones de fontanería, calefacción e industria, para una gama de temperaturas de uso entre -30 y 250°C, con coquilla de lana de vidrio moldeada de alta densidad de Isover con formación cilíndrica y estructura concéntrica de 1200 mm. de longitud, 21 mm. de diámetro interior y 30 mm. de espesor, con apertura longitudinal para facilitar su instalación, posterior forrado con venda de escayola, reacción al fuego MO, i/p.p. de corte para formación de codos, colocación y medios auxiliares.			
		Instalaciones de fontanería		1060,91	5.177,24
		Total.....		1060,91	5.177,24
E10AKV060	m	Coquilla de lana de vidrio D=34 mm; 1" e=30 mm	6,05		
		Aislamiento térmico para tuberías en instalaciones de fontanería, calefacción e industria, para una gama de temperaturas de uso entre -30 y 250°C, con coquilla de lana de vidrio moldeada de alta densidad de Isover con formación cilíndrica y estructura concéntrica de 1200 mm. de longitud, 34 mm. de diámetro interior y 30 mm. de espesor, con apertura longitudinal para facilitar su instalación, posterior forrado con venda de escayola, reacción al fuego MO, i/p.p. de corte para formación de codos, colocación y medios auxiliares.			
		Instalaciones de fontanería		775,59	4.692,32
		Total.....		775,59	4.692,32
E10AKV120	m	Coquilla de lana de vidrio D=60 mm; 2" e=30 mm	7,57		
		Aislamiento térmico para tuberías en instalaciones de fontanería, calefacción e industria, para una gama de temperaturas de uso entre -30 y 250°C, con coquilla de lana de vidrio moldeada de alta densidad de Isover con formación cilíndrica y estructura concéntrica de 1200 mm. de longitud, 60 mm. de diámetro interior y 30 mm. de espesor, con apertura longitudinal para facilitar su instalación, posterior forrado con venda de escayola, reacción al fuego MO, i/p.p. de corte para formación de codos, colocación y medios auxiliares.			
		Instalaciones de fontanería		172,80	1.308,10
		Total.....		172,80	1.308,10
E10ATT070	m2	Aislamiento térmico con placas de vidrio celular de 20 mm	19,11		
		Aislamiento térmico de techos-cubiertas por su parte inferior realizado con placas de vidrio celular de 20 mm. de espesor o equivalente, colocado en posición horizontal o inclinada con 7 grapas por m2 y pasta de yeso negro, i/p.p. de corte, colocación, medios auxiliares.			
		Cubierta		746,00	14.256,06
		Albañilería interior		565,56	10.807,85
		Total.....		1311,56	25.063,91
E10ATV550	m2	Aislamiento térmico en muros con poliestireno extruido Ursa XPS N WE de 50 mm	11,38		
		Aislamiento térmico en muros de doble hoja de fábrica, realizado con paneles de poliestireno extruido Ursa XPS N WE, de superficie lisa y mecanizado lateral machihembrado de 50 mm. de espesor, colocada a tope para evitar puentes térmicos, i/p.p. de corte y colocación, medios auxiliares, s/UNE EN 13164.			
		Cubierta		198,18	2.255,29
		Fachada		1527,11	17.378,51
		Total.....		1725,29	19.633,80
E10IAW040	m	Impermeabilización de perímetros de cubierta con lámina asfáltica autoprotégida	9,65		
		Impermeabilización de perímetros de cubierta, con un desarrollo de 50 cm., constituida por: imprimación asfáltica, Curidan; banda de refuerzo en ángulos, con lámina asfáltica de betún elastómero SBS Banda de Refuerzo E 30 P Elast (0,32 cm.), totalmente adherida al soporte con soplete; lámina asfáltica de betún elastómero SBS Banda Esterdan Plus 40/GP Elast Gris (negro), totalmente adherida a la anterior con soplete.			
		Cubierta		115,80	1.117,47
		Total.....		115,80	1.117,47

CAPÍTULOS Y PARTIDAS CON ACTIVIDADES (Presupuesto)

Presupuesto y mediciones

CÓDIGO	RESUMEN	ACTIVIDAD	PRECIO	CANTIDAD	IMPORTE
E10INL060	m2	Impermeabilizante de caucho sintético EPDM de 1,14 mm	21,98		
		Sumistro y colocación de membrana impermeabilizante de caucho sintético EPDM, de 1,14 mm. de espesor. Las uniones se realizarán exclusivamente, mediante el proceso de junta Quick Seam Tape de Firestone y la colocación de la banda autoadhesiva. La membrana se fijará al soporte mediante sistema de anclado no-perforante Quick Seam R.M.A. de bandas autoadhesivas. Apta para la intemperie.			
		Cimentación		331,88	7.294,72
		Total.....		331,88	7.294,72
E10INS010	m	Junta de dilatación en azoteas de h=15 cm, 30 cm de desarrollo, e=15 mm	33,95		
		Junta de dilatación de 15 cm. de altura y 30 cm. de desarrollo y 15 mm. de espesor en azoteas, s/NTE-QA, formada con dos maestras de ladrillo hueco doble recibido con mortero de cemento, maestra de remate y plancha de plomo de 30 cm. de desarrollo, incluso replanteo, preparación, corte y colocación de la plancha, sellado con mastic, p.p. de mermas, solapes y limpieza. Medida la longitud ejecutada.			
		Cubierta		46,10	1.565,10
		Total.....		46,10	1.565,10
E10INX080	m	Sellado de juntas de dilatación con Satecma Elastic PM33	6,08		
		Sellado de juntas de dilatación con Satecma Elastic PM33, en colores de la carta, incluso imprimación Primer 1833 dónde sea necesario y colocación de fondo de juntas de polipropileno ancho 10 mm., incluso medios auxiliares.			
		Fachada		129,16	785,29
		Total.....		129,16	785,29
Total E10					114.358,09

CAPÍTULOS Y PARTIDAS CON ACTIVIDADES (Presupuesto)

Presupuesto y mediciones

CÓDIGO	RESUMEN	ACTIVIDAD	PRECIO	CANTIDAD	IMPORTE
E11	PAVIMENTOS				
E11CTB060	m2	Solado de terrazo interior grano medio, claro, uso normal 30x30 cm, con rodapié	37,42		
		Solado de terrazo interior grano medio, uso normal, s/norma UNE 127020, de 30x30 cm. en color claro, con pulido inicial en fábrica para pulido y abrillantado final en obra, con marca AENOR o en posesión de ensayos de tipo, en ambos casos con ensayos de tipo para la resistencia al deslizamiento/resbalamiento, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), i/cama de arena de 2 cm. de espesor, rejuntado con pasta para juntas, i/rodapié de terrazo pulido en fábrica en piezas de 30x7,5 cm. y limpieza, s/NTE-RSR-6 y NTE-RSR-26, medido en superficie realmente ejecutada.			
		Albañilería interior		1142,02	42.734,39
		Total.....		1142,02	42.734,39
E11CTP010	m	Peldaño de terrazo china media	54,38		
		Peldaño prefabricado de terrazo china media, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RSR-21, medido en su longitud.			
		Estructura		169,20	9.201,10
		Total.....		169,20	9.201,10
E11CTP200	ud	Zanquín de piedra artificial de china media 42x18 cm	7,79		
		Zanquín de piedra artificial de 42x18 cm. china media a montacaballo con cara y cantos pulidos, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de miga (M-5), i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RSR-26, medida la unidad terminada.			
		Estructura		116,00	903,64
		Total.....		116,00	903,64
E11ETB070	m2	Solado de baldosa de gres extruido esmaltado de 50x50 cm	44,28		
		Solado de baldosa de gres extruido esmaltado de 50x50 cm. (Alla-AI, s/UNE-EN-14411) recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), i/cama de 2 cm. de arena de río, rejuntado con material cementoso color CG2 para junta de 10 mm según EN-13888 Ibersec junta color y limpieza, s/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada.			
		Albañilería interior		399,60	17.694,29
		Total.....		399,60	17.694,29
E11ETB010	m2	Solado de baldosa de gres de 25x25 cm esmaltado, tránsito medio	35,39		
		Solado de baldosa de gres de 25x25 cm. esmaltado, para tránsito medio (Abra-sión III), (Alla-AI, s/UNE-EN-14411) recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), i/cama de 2 cm. de arena de río, rejuntado con mortero tapajuntas y limpieza, s/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada.			
		Albañilería interior		398,86	14.115,66
		Total.....		398,86	14.115,66
E11RAM050	m2	Parquet de roble de 25x5x1 cm en espiga, con recreado	64,97		
		Parquet de roble de 25x5x1 cm. en espiga, categoría natural (s/UNE 56809-2:1986), colocado con pegamento, i/solera de mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-15) de 5 cm. de espesor, acuchillado, lijado y tres manos de barniz de poliuretano de dos componentes P-6/8, s/NTE-RSR-12, RSR-27 y NTE-RSS, i/p.p. de recortes y rodapié del mismo material, medida la superficie ejecutada.			
		Acabados de madera		2704,70	175.724,36
		Total.....		2704,70	175.724,36
E11CTB020	m2	Solado de terrazo interior micrograno, claro, uso normal 40x40 cm	32,18		
		Solado de terrazo interior micrograno, uso normal s/norma UNE 127020, de 40x40 cm. en color claro, con pulido inicial en fábrica para pulido y abrillantado final en obra, con marca AENOR o en posesión de ensayos de tipo, en ambos casos con ensayos de tipo para la resistencia al deslizamiento/resbalamiento, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), i/cama de arena de 2 cm. de espesor, rejuntado con pasta para juntas, i/limpieza, s/NTE-RSR-6 y NTE-RSR-26, medido en superficie realmente ejecutada.			
		Albañilería interior		155,40	5.000,77
		Urbanización de la finca		176,56	5.681,70
		Total.....		331,96	10.682,47
E11H060	m2	Pavimento de hormigón armado HA-25	12,32		
		Pavimento de hormigón armado HA-25/P/20/II, de 5 cm de espesor, con malla electrosoldada de 10x10x5, i/corte de juntas de dilatación/retracción y limpieza del hormigón con máquina de agua de alta presión.			

CAPÍTULOS Y PARTIDAS CON ACTIVIDADES (Presupuesto)

Presupuesto y mediciones

CÓDIGO	RESUMEN	ACTIVIDAD	PRECIO	CANTIDAD	IMPORTE
		Garaje		491,56	6.056,02
		Total.....		491,56	6.056,02
E11BT020	m2 Pavimento continuo slurry rojo		20,72		
	Pavimento continuo tipo Slurry, sobre solera de hormigón (no incluida), constituido por: imprimación asfáltica, Curidan (0,3 kg/m2.), capa Slurry en color negro de 1,5 kg/m2. de rendimiento, dos capas de Slurry en color rojo de 1,5 kg/m2. de rendimiento cada una, aplicado con rastras de goma, terminado y nivelado, s/NTE-RSC, medido en superficie realmente ejecutada.				
		Garaje		491,56	10.185,12
		Total.....		491,56	10.185,12
Total E11					287.297,05

CAPÍTULOS Y PARTIDAS CON ACTIVIDADES (Presupuesto)

Presupuesto y mediciones

CÓDIGO	RESUMEN	ACTIVIDAD	PRECIO	CANTIDAD	IMPORTE
E12	ALICATADOS, CHAPADOS Y PREFABRICADOS				
E12PVA010	m	Vierteaguas de piedra artificial con goterón e=3 cm a=25 cm Vierteaguas de piedra artificial con goterón, formado por piezas de 25 cm. de ancho y 3 cm. de espesor, pulido en fábrica, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medido en su longitud. Fachada	23,14		
				299,55	6.931,59
			Total.....	299,55	6.931,59
E12PCC040	m	Conducto de salida de humos o ventilación de 25x25 cm, de ladrillo hueco sencillo Conducto de salida de humos o ventilación de 25x25 cm. realizado con ladrillo hueco sencillo de 24x11,5x4 cm., recibido con pasta de yeso negro, enlucido interior y limpieza, s/NTE-ISV, NTE-PTL, NBE-FL-90 y NTE-RPG, medido en su longitud. Albañilería interior	17,13		
				288,00	4.933,44
			Total.....	288,00	4.933,44
E12PCM720	m	Conducto de ventilación de chapa galvanizada D=20 cm Conducto de ventilación de chapa galvanizada de 20 cm. de diámetro y 1 mm. de espesor, i/p.p. de piezas de anclaje y recibido de paramentos con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, s/NTE-ISV, medido en su longitud. Garaje	35,20		
				288,00	10.137,60
			Total.....	288,00	10.137,60
E12AG050	m2	Alicatado con plaqueta de gres rústico natural 25x25 cm Alicatado con plaqueta de gres rústico natural 25x25 cm. con junta de 1 cm., (AI,Alla s/EN-121, EN-186), con cenefa decorada de 7x25 cm. y pieza de azulejo decorada, recibido con adhesivo C1 s/EN-12004 Ibersec tradicional gris, sin incluir enfoscado de mortero, i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con mortero tapajuntas CG2 s/EN-13888 Ibersec Junta Color y limpieza, s/NTE-RPA-3, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Albañilería interior	52,74		
				759,24	40.042,32
			Total.....	759,24	40.042,32
E12AG603	m2	Alicatado con plaqueta de gres natural 20x20 cm, a cartabón Alicatado con plaqueta de gres natural 20x20 cm. (Bib, BIIa s/UNE-EN-14411), colocación a cartabón, recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de miga (M-5), p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con material cementoso color CG2 para junta de 5 mm según EN-13888 Ibersec junta color y limpieza, S/NTE-RPA-3, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Albañilería interior	45,04		
				506,60	22.817,26
			Total.....	506,60	22.817,26
E12AC180	m	Cenefa cerámica mosaico 8x33 cm Cenefa cerámica tipo mosaico en piezas de 8x33 cm., recibida con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de miga (M-5), i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, s/NTE-RPA-3, medido en su longitud. Albañilería interior	13,75		
				422,48	5.809,10
			Total.....	422,48	5.809,10
E12PNM010	m	Encimera de mármol crema marfil e=2cm Encimera de mármol crema marfil de 2 cm. de espesor, con faldón y zócalo, i/anclajes, colocada, medida la superficie ejecutada (mínima=1 m2). Albañilería interior	183,23		
				74,00	13.559,02
			Total.....	74,00	13.559,02
E12PAH020	m	Albardilla de hormigón prefabricado gris a=20 cm Albardilla de hormigón prefabricado gris en piezas de 20 cm. de ancho y 50 cm. de largo con goterón, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medida en su longitud. Cubierta	19,93		
				115,80	2.307,89
			Total.....	115,80	2.307,89
Total E12					106.538,22

CAPÍTULOS Y PARTIDAS CON ACTIVIDADES (Presupuesto)

Presupuesto y mediciones

CÓDIGO	RESUMEN	ACTIVIDAD	PRECIO	CANTIDAD	IMPORTE
E13	CARPINTERÍA DE MADERA				
E13E05beab	ud	P.E.BLINDADA LISA ROBLE 825x2030mm.	683,16		
		Puerta de entrada blindada normalizada, con tablero en liso, de roble barnizada, de dimensiones 825x2030 mm. y de e=40 mm, montada en taller sobre cerco chapado en roble, con todos sus herrajes de colgar y seguridad, tapajuntas rechapado de roble en ambas caras, embocadura exterior ,colocada en obra sobre precerco de pino de dimensiones 110x45 mm., cerradura de seguridad de 5 puntos, canto largo, tirador labrado y mirilla de latón gran angular, terminada con p.p. de medios auxiliares.			
		Acabados de madera		42,00	28.692,72
		Total.....		42,00	28.692,72
E13E10aeab	ud	PUERTA PASO LISA ROBLE 725x2030	223,13		
		Puerta de paso ciega normalizada, lisa, de roble barnizada, de dimensiones 725x2030 mm., incluso precerco de pino de 70x30 mm., galce o cerco visto de DM rechapado de roble de 70x30 mm., tapajuntas lisos de DM rechapado de roble 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar y de cierre latonados, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.			
		Acabados de madera		259,00	57.790,67
		Total.....		259,00	57.790,67
E13E10aebb	ud	PUERTA PASO LISA ROBLE 1V 725x2030	224,40		
		Puerta de paso vidriera con 1 vidrio normalizada, lisa, de roble barnizada, de dimensiones 725x2030 mm., incluso precerco de pino de 70x30 mm., galce o cerco visto de DM rechapado de roble de 70x30 mm., tapajuntas lisos de DM rechapado de roble 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar y de cierre latonados, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.			
		Acabados de madera		74,00	16.605,60
		Total.....		74,00	16.605,60
E13A10ea	m2	FTE.ARM.CORR.LISO ROBLE	198,50		
		Frente de armario empotrado corredero, con hojas y maleteros lisos de 11 mm. de espesor de roble barnizados, con precerco de pino de 70x35 mm., galce o cerco visto de DM rechapado en roble de 70x30 mm., tapajuntas exteriores lisos de DM rechapado en roble 70x10 mm., tapetas interiores contrachapadas de pino 70x4 mm., herrajes de colgar y deslizamiento, tiradores de cazoleta, montado y con p.p. de medios auxiliares.			
		Acabados de madera		349,76	69.427,36
		Total.....		349,76	69.427,36
Total E13					172.516,35

CAPÍTULOS Y PARTIDAS CON ACTIVIDADES (Presupuesto)

Presupuesto y mediciones

CÓDIGO	RESUMEN	ACTIVIDAD	PRECIO	CANTIDAD	IMPORTE
E14 CARPINTERÍA DE ALUMINIO Y PVC					
E14PR070	m2	Persiana enrollable sistema compacto de lamas normales de PVC de 40 mm	54,96		
		Conjunto de persiana enrollable de lamas normales de PVC, de 40 mm. de anchura, y cajón de PVC, sistema compacto, completamente equipada con todos sus accesorios (eje, polea, cinta y recogedor), incluso con p.p. de guías y remates, montada, y con p.p. de medios auxiliares.(mínimo medición 1,50 m2.)			
		Acabados de aluminio, PVC y vidrio		469,66	25.812,51
		Total.....		469,66	25.812,51
E14PR010	m	Cajón capialzado compacto de PVC de 140-150 mm	28,18		
		Cajón capialzado mini de PVC, realizado con paneles machihembrados de PVC, reforzados en los bordes con perfiles de PVC, compuesto por costados, fondillo, techo y tapa registrable, de 140/150 mm., montado, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
		Acabados de aluminio, PVC y vidrio		300,30	8.462,45
		Total.....		300,30	8.462,45
E14P05adaf	ud	P.PVC.BL 2H BALC.CORR. 150x210 cm	458,12		
		Puerta balconera corredera de perfiles de PVC blanco, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de dos hojas para acristalar, con eje vertical, de 150x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hoja con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes bicromatados de deslizamiento y de seguridad. , instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FPC-16.			
		Acabados de aluminio, PVC y vidrio		74,00	33.900,88
		Total.....		74,00	33.900,88
E14P10acdd	ud	VENTANA PVC.BL 2 H CORR. 125x150 cm	338,12		
		Ventana de perfiles de PVC blanco , con refuerzos interiores de acero galvanizado, de dos hojas corredera , de 125x150 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hoja y herrajes bicromatados de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP-5			
		Acabados de aluminio, PVC y vidrio		154,00	52.070,48
		Total.....		154,00	52.070,48
E14AEC050	m2	Celosía de aluminio perfilado prelacado	158,92		
		Persiana de lama orientable de aluminio perfilado prelacado, doble pared con refuerzo de aluminio extruído. Testero de material sintético reforzado con fibra de vidrio, estructura metálica en aluminio lacado. Incluido montaje.			
		Acabados de aluminio, PVC y vidrio		4,10	651,57
		Total.....		4,10	651,57
E14A90aa	m	BARAND.FACH. BARROTOS ALUM. ANOD.NATURAL	170,55		
		Baranda de fachada de perfiles de aluminio anodizado natural de 60 micras, de 100 cm. de altura total, compuesta por tubos verticales cada 10 cm. entre ejes, pasamanos inferior y superior, montantes, topes y accesorios, instalada y anclada a obra cada 70 cm., incluso con p.p. de medios auxiliares y pequeño material para su recibido, terminada.			
		Acabados de aluminio, PVC y vidrio		77,70	13.251,74
		Total.....		77,70	13.251,74
Total E14					134.149,63

CAPÍTULOS Y PARTIDAS CON ACTIVIDADES (Presupuesto)

Presupuesto y mediciones

CÓDIGO	RESUMEN	ACTIVIDAD	PRECIO	CANTIDAD	IMPORTE
E15	CERRAJERÍA				
E15CCH020	m2	Preferco de tubo hueco de acero laminado de 50x50x2 mm	27,80		
		Preferco para posterior fijación en obra de carpintería pre-esmaltada, carpintería de PVC, Carpintería de aluminio, etc., formado con tubo hueco de acero laminado en frío de 50x50x2 mm. galvanizado doble agrafado, i/corte, preparación y soldadura de perfiles en taller, ajuste y montaje en obra, con garras de sujeción para recibir en fábricas (sin incluir recibido de albañilería).			
		Fachada		13,44	373,63
		Garaje		3,96	110,09
		Total.....		17,40	483,72
E15CPL220	ud	Puerta 2 chapas en cuarterones, 2 hojas 140x210 cm, acero galvanizado de 1 mm, pintura epoxi	333,48		
		Puerta de chapa formando cuarterones de 2 hojas de 140x210 cm. de medidas totales, 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).			
		Fachada		1,00	333,48
		Total.....		1,00	333,48
E15CPL010	ud	Puerta de chapa lisa, 1 hoja 70x200 cm, acero galvanizado de 1 mm	107,81		
		Puerta de chapa lisa de 1 hoja de 70x200 cm. realizada con doble chapa de acero galvanizado de 1 mm. de espesor, perfiles de acero conformado en frío, herrajes de colgar y seguridad, cerradura con manilla de nylon, cerco de perfil de acero conformado en frío con garras para recibir a obra, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra. (sin incluir recibido de albañilería).			
		Instalaciones de fontanería		2,00	215,62
		Instalaciones eléctricas		2,00	215,62
		Garaje		1,00	107,81
		Total.....		5,00	539,05
E15CPF010	ud	Puerta cortafuegos de 1 hoja de 0,80x2,10 m, EI2-60-C5	263,21		
		Puerta metálica cortafuegos de una hoja pivotante de 0,80x2,10 m., homologada EI2-60-C5, construida con dos chapas de acero electrocincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor, con siete patillas para fijación a obra, cerradura embutida y cremón de cierre automático, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno (sin incluir recibido de albañilería).			
		Garaje		4,00	1.052,84
		Total.....		4,00	1.052,84
E15CPF040	ud	Puerta cortafuegos de 1 hoja de 0,80x2,10 m, EI2-120-C5	279,21		
		Puerta metálica cortafuegos de una hoja pivotante de 0,80x2,10 m., homologada EI2-120-C5, construida con dos chapas de acero electrocincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor, con siete patillas para fijación a obra, cerradura embutida y cremón de cierre automático, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno (sin incluir recibido de albañilería).			
		Garaje		2,00	558,42
		Total.....		2,00	558,42
E15CGB040	ud	Puerta basculante plegable de chapa con muelles de 3,00x2,20 m, automática	1.641,88		
		Puerta basculante plegable, de 3,00x2,30 m. de 1 hoja de chapa de acero galvanizada sendzimer y plegada de 0,8 mm., accionada mediante equipo de tracción al techo formado por sistema de cadena fija y motor deslizable con unión mecánica por medio de cadena, bastidores de tubo galvanizado, doble refuerzo interior guías laterales y dintel superior galvanizado, cerradura resistente de doble enclavamiento, alojado en carcasa de PVC y patillas de fijación a obra, elaborada en taller, ajuste y montaje en obra, incluso acabado de capa de pintura epoxi polimerizada al horno en blanco. (sin incluir recibido de albañilería).			
		Garaje		1,00	1.641,88
		Total.....		1,00	1.641,88

CAPÍTULOS Y PARTIDAS CON ACTIVIDADES (Presupuesto)

Presupuesto y mediciones

CÓDIGO	RESUMEN	ACTIVIDAD	PRECIO	CANTIDAD	IMPORTE
E15WC020	ud	Caperuza metálica para remate de chimenea de 60x60 cm	133,82		
		Caperuza metálica para remate de chimenea de medidas exteriores 60x60 cm. elaborada en taller, formada por seis recercados con tubo hueco de acero laminado en frío de 50x20x1,5 mm., patillas de sujeción y recibido de tubo de 30x30x1,5 mm. en esquinas, con chapa metálica negra de 1,5 mm. de espesor soldada a parte superior i/pintura tipo ferro recibido de albañilería y montaje en obra.			
		Cubierta		6,00	802,92
		Total.....		6,00	802,92
E15DBA010	m	Barandilla escalera de tubo de acero de 90 cm, verticales de 30x15 mm	101,34		
		Barandilla escalera de 90 cm. de altura con perfiles de tubo hueco de acero laminado en frío, con pasamanos de 50x40x1,50 mm., pilastras de 40x40x1,50 mm. cada 70 cm. con prolongación para anclaje a elementos de fábrica o losas, barandal superior a 12 cm. del pasamanos e inferior a 3 cm. en perfil de 40x40x1,50 mm., y barrotes verticales de 30x15 mm. a 10 cm. Elaborada en taller y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).			
		Estructura		48,58	4.923,10
		Total.....		48,58	4.923,10
E15DRA080	m2	Reja metálica de tubos de acero en diagonal de 30x30 mm	161,34		
		Reja formada por cerco bastidor con encuentros a inglete soldados, de angular de hierro de 30x30 mm., con patillas para anclaje a obra y barrotes dispuestos en diagonal en dos planos y separados cada 10 cm. de tubo de 10 mm. de diámetro, soldados entre sí y al bastidor, elaborada en taller y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería)			
		Fachada		24,30	3.920,56
		Garaje		23,00	3.710,82
		Urbanización de la finca		67,20	10.842,05
		Total.....		114,50	18.473,43
E15CPL140	ud	Puerta 2 chapas con rejilla, 1 hoja 80x200 cm, acero galvanizado de 1 mm, pintura epoxi	106,57		
		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).			
		Urbanización de la finca		2,00	213,14
		Total.....		2,00	213,14
E15CCH010	m2	Cancela de tubos de acero laminado en frío de 60x40x2 mm	130,13		
		Cancela formada por cerco y bastidor de hoja con tubos huecos de acero laminado en frío de 60x40x2 mm. y barrotes de tubo de 40x20x1 mm. soldados entre sí; patillas para recibido, herrajes de colgar y seguridad, cerradura y manivela a dos caras, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra (sin incluir recibido de albañilería).			
		Urbanización de la finca		6,30	819,82
		Total.....		6,30	819,82
E15VPM010	ud	Puerta de malla de 40/14 STD, 0,80x2m	180,55		
		Puerta de 1 hoja de 0,80x2,00 m. para cerramiento exterior, con bastidor de tubo de acero laminado en frío de 40x40 mm. y malla S/T galvanizada en caliente 40/14 STD, i/herrajes de colgar y seguridad, elaborada en taller, ajuste y montaje en obra. (sin incluir recibido de albañilería).			
		Urbanización de la finca		1,00	180,55
		Total.....		1,00	180,55
E15VE050	m2	Valla de malla electrosoldada galvanizada de 13x13/0,9 mm	44,25		
		Valla de malla electrosoldada de 13x13/0,9 mm. en módulos de 2,60x1,50 m., recercada con tubo metálico de 25x25x1,5 mm. y postes intermedios cada 2,60 m. de tubo de 60x60x1,5 mm. ambos galvanizados por inmersión, montada.			
		Urbanización de la finca		289,49	12.809,93
		Total.....		289,49	12.809,93
Total E15					42.832,28

CAPÍTULOS Y PARTIDAS CON ACTIVIDADES (Presupuesto)

Presupuesto y mediciones

CÓDIGO	RESUMEN	ACTIVIDAD	PRECIO	CANTIDAD	IMPORTE
E16 VIDRIERÍA Y TRASLÚCIDOS					
E16ECA030	m2	Doble acristalamiento tipo Isolar Glas 4/12/4	41,45		
		Doble acristalamiento tipo Isolar Glas, conjunto formado por dos lunas float incoloras de 4 mm. y cámara de aire deshidratado de 12 o 16 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.			
		Acabados de aluminio, PVC y vidrio		202,02	8.373,73
		Total.....		202,02	8.373,73
E16ECA110	m2	Doble acristalamiento tipo Isolar Glas 6/12/6	57,89		
		Doble acristalamiento tipo Isolar Glas, conjunto formado por dos lunas float incoloras de 6 mm. y cámara de aire deshidratado de 12 o 16 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			
		Acabados de aluminio, PVC y vidrio		247,94	14.353,25
		Total.....		247,94	14.353,25
E16LA050	m2	Acristalamiento con vidrio float incoloro 6 mm	25,65		
		Acristalamiento con vidrio float incoloro de 6 mm. de espesor, fijación sobre carpintería con acañado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8			
		Acabados de aluminio, PVC y vidrio		19,80	507,87
		Total.....		19,80	507,87
E16IA010	m2	Acristalamiento con vidrio translúcido e incoloro impreso de 6/7 mm	38,67		
		Acristalamiento con vidrio translúcido e incoloro impreso de 6/7 mm. de espesor, fijación sobre carpintería con acañado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP.			
		Acabados de aluminio, PVC y vidrio		44,40	1.716,95
		Total.....		44,40	1.716,95
Total E16					24.951,80

CAPÍTULOS Y PARTIDAS CON ACTIVIDADES (Presupuesto)

Presupuesto y mediciones

CÓDIGO	RESUMEN	ACTIVIDAD	PRECIO	CANTIDAD	IMPORTE
E17	ELECTRICIDAD Y DOMÓTICA				
E17MJC010	ud	Punto de luz sencillo JUNG-LS 990	31,25		
		Punto luz sencillo realizado en tubo PVC corrugado M 20/gp5 y conductor de cobre unipolar aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 1,5 mm2. (activo, neutro y protección), incluido, caja registro, caja mecanismo universal con tornillo, interruptor unipolar Jung-501 U con tecla Jung-LS 990, marco respectivo y casquillo, totalmente montado e instalado.			
		Instalaciones eléctricas		256,00	8.000,00
		Garaje		3,00	93,75
		Total.....		259,00	8.093,75
E17MJC020	ud	Punto conmutado sencillo JUNG-LS 990	55,83		
		Punto conmutado sencillo realizado en tubo PVC corrugado M 20/gp5 y conductor de cobre unipolar aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 1,5 mm2. (activo, neutro y protección), incluido caja registro, caja mecanismo universal con tornillo, mecanismo conmutador Jung-506 U con tecla Jung-LS 990, marco respectivo y casquillo, totalmente montado e instalado.			
		Instalaciones eléctricas		185,00	10.328,55
		Total.....		185,00	10.328,55
E17MJC030	ud	Punto conmutado sencillo múltiple JUNG-LS 990	74,16		
		Punto conmutado sencillo múltiple (hasta 3 puntos accionados con 2 conmutadores), realizado en tubo PVC corrugado M 20/gp5 y conductos de cobre unipolar aislados para una tensión nominal de 750V y sección 1,5 mm2. (activo, neutro y protección), incluido caja tornillo, conmutadores Jung-506 U con tecla Jung-LS 990, marco respectivo y casquillo, totalmente montado e instalado.			
		Instalaciones eléctricas		37,00	2.743,92
		Total.....		37,00	2.743,92
E17MJC060	ud	Punto pulsador timbre JUNG-LS 990	61,31		
		Punto pulsador timbre realizado en tubo PVC corrugado M 20/gp5 y conductor de cobre unipolar aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 1,5 mm2., incluido caja registro, cajas mecanismos universal con tornillo, mecanismo pulsador Jung-531 U, tecla con símbolo "timbre" Jung-LS 990 K, zumbador y marcos respectivos, totalmente montado e instalado.			
		Instalaciones eléctricas		37,00	2.268,47
		Total.....		37,00	2.268,47
E17MJC070	ud	Punto de luz escalera JUNG-LS 990	31,72		
		Punto de luz escalera accionado manual y automático desde el minutero escalera, situado en el cuadro distribución servicios comunes, realizado en tubo PVC corrugado M20/gp5 y conductor de cobre unipolar aislado, para una tensión nominal de 750 V. y sección 1,5 mm2. (activo, neutro y protección), incluido caja registro, caja mecanismo universal con tornillo, pulsador escalera Jung-531 U, tecla con símbolo de luz Jung-LS 990 L, marco respectivo y casquillo, totalmente montado e instalado.			
		Instalaciones eléctricas		18,00	570,96
		Total.....		18,00	570,96
E17MJC015	ud	Punto de luz sencillo múltiple JUNG-LS 990	43,94		
		Punto de luz sencillo múltiple (hasta 3 puntos accionados con un mismo interruptor) realizado en tubo PVC corrugado M 20/gp5 y conductor de cobre unipolar aislados para una tensión nominal de 750V y sección 1,5 mm2. (activo, neutro y protección), incluido cajas registro, caja mecanismo universal con tornillo, interruptor unipolar Jung-501 U con tecla Jung-LS 990, marco respectivo y casquillo, totalmente montado e instalado.			
		Garaje		9,00	395,46
		Total.....		9,00	395,46
E17MJB015	ud	Punto de luz sencillo múltiple JUNG-AS 500	38,67		
		Punto de luz sencillo múltiple (hasta 3 puntos accionados) con PVC corrugado M 20/gp5 y conductor de cobre unipolar aislados para una tensión nominal de 750V y sección 1,5 mm2. (activo, neutro y protección), incluido cajas registro, caja mecanismo universal con tornillo, interruptor unipolar Jung-501 U con tecla Jung-AS 591, marco respectivo y casquillos, totalmente montado e instalado.			
		Instalaciones eléctricas		3,00	116,01
		Total.....		3,00	116,01

CAPÍTULOS Y PARTIDAS CON ACTIVIDADES (Presupuesto)

Presupuesto y mediciones

CÓDIGO	RESUMEN	ACTIVIDAD	PRECIO	CANTIDAD	IMPORTE
E17MJC090	ud	Base enchufe con toma de tierra lateral con tapa JUNG-LS 990	33,03		
		Base enchufe con toma de tierra lateral realizado en tubo PVC corrugado M 20/gp5 y conductor de cobre unipolar, aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 2,5 mm ² . (activo, neutro y protección), incluido caja de registro, caja mecanismo universal con tornillo, base enchufe 10/16 A (II+T.T.), sistema "Schuko" de Jung-LS 521, así como marco respectivo, totalmente montado e instalado.			
		Instalaciones eléctricas		815,00	26.919,45
		Total.....		815,00	26.919,45
E17MWE010	ud	Base de enchufe schuko para cocina 2 polos + tierra, 25 A	64,82		
		Base de enchufe con toma de tierra lateral realizada con tubo PVC corrugado de D=32/gp5 y conductor rígido de 6 mm ² de Cu., y aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico con toma de tierra (fase, neutro y tierra), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, base de enchufe sistema schuco 25 A. (II+t), instalada.			
		Instalaciones eléctricas		37,00	2.398,34
		Total.....		37,00	2.398,34
E17MWS030	ud	Base de enchufe tipo industrial, montaje superficial, 2 polos + tierra, 16 A	11,76		
		Base de enchufe tipo industrial, para montaje superficial, 2p+t, 16 A. 230 V., con protección IP447, instalada.			
		Instalaciones eléctricas		1,00	11,76
		Total.....		1,00	11,76
E17BD020	ud	Toma de tierra independiente con pica de acero cobrizado de D=14,3 mm	144,95		
		Toma de tierra independiente con pica de acero cobrizado de D=14,3 mm. y 2 m. de longitud, cable de cobre de 35 mm ² , unido mediante soldadura aluminotérmica, incluyendo registro de comprobación y puente de prueba.			
		Instalaciones eléctricas		3,00	434,85
		Garaje		1,00	144,95
		Total.....		4,00	579,80
E17BD050	m	Red de toma de tierra de estructura, con cable de cobre de 35 mm²	7,72		
		Red de toma de tierra de estructura, realizada con cable de cobre desnudo de 35 mm ² , uniéndolo mediante soldadura aluminotérmica a la armadura de cada zapata, incluyendo parte proporcional de pica, registro de comprobación y puente de prueba.			
		Instalaciones eléctricas		108,00	833,76
		Total.....		108,00	833,76
E17BD100	ud	Red equipotencial en cuarto de baño con conductor de 4 mm²	32,31		
		Red equipotencial en cuarto de baño realizada con conductor de 4 mm ² , conectando a tierra todas las canalizaciones metálicas existentes y todos los elementos conductores que resulten accesibles según R.E.B.T.			
		Instalaciones eléctricas		74,00	2.390,94
		Total.....		74,00	2.390,94
E17CBL020	ud	Cuadro de protección electrificación elevada 9 circuitos	686,14		
		Cuadro protección electrificación elevada, formado por caja, de doble aislamiento de empotrar, con caja de empotrar de 2x12 elementos, perfil omega, embarrado de protección, interruptor de control de potencia, interruptor general magnetotérmico de corte omnipolar 40 A, interruptor diferencial 2x40 A 30 mA y PIAS (I+N) de 10, 16, 20 y 25 A., con circuitos adicionales para calefacción, aire acondicionado, secadora y gestión de usuarios. Instalado, incluyendo cableado y conexionado.			
		Garaje		37,00	25.387,18
		Total.....		37,00	25.387,18
E17CBL040	ud	Cuadro de protección servicios comunes	486,31		
		Cuadro protección servicios comunes, formado por caja, de doble aislamiento de empotrar, con caja de empotrar de 2x12 elementos, perfil omega, embarrado de protección, interruptor automático diferencial de 2x40 A., 30 mA., cinco PIAS (I+N) de 10 A., un PIA de 4x25 A. para línea de ascensor, minuterio para temporizado del alumbrado de escalera. Instalado, incluyendo cableado y conexionado.			
		Instalaciones eléctricas		2,00	972,62
		Total.....		2,00	972,62
E17CBL060	ud	Caja I.C.P.(2P)	9,10		
		Caja I.C.P. (2p) doble aislamiento, de empotrar, precintable y homologada por la compañía eléctrica.			
		Instalaciones eléctricas		37,00	336,70
		Total.....		37,00	336,70

CAPÍTULOS Y PARTIDAS CON ACTIVIDADES (Presupuesto)

Presupuesto y mediciones

CÓDIGO	RESUMEN	ACTIVIDAD	PRECIO	CANTIDAD	IMPORTE
E17CC010	m	Circuito monofásico de 10 A para iluminación Circuito iluminación realizado con tubo PVC corrugado M 20/gp5, conductores de cobre rígido de 1,5 mm ² , aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico (fase y neutro), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión. Instalaciones eléctricas	7,43		
				1257,00	9.339,51
				Total.....	9.339,51
E17CC020	m	Circuito monofásico de 15 A para tomas de uso general Circuito para tomas de uso general, realizado con tubo PVC corrugado M 25/gp5, conductores de cobre rígido de 2,5 mm ² , aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico (fase neutro y tierra), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión. Instalaciones eléctricas	8,26		
				1241,00	10.250,66
				Total.....	10.250,66
E17CC030	m	Circuito monofásico de 20 A para lavadora, lavavajillas o termo eléctrico Circuito lavadora, lavavajillas o termo eléctrico, realizado con tubo PVC corrugado M 25/gp5, conductores de cobre rígido de 4 mm ² , aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico (fase neutro y tierra), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión. Instalaciones eléctricas	10,81		
				1184,00	12.799,04
				Total.....	12.799,04
E17CC040	m	Circuito monofásico de 25 A para cocina Circuito cocina realizado con tubo PVC corrugado M 25/gp5, conductores de cobre rígido de 6 mm ² , aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico (fase neutro y tierra), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión. Instalaciones eléctricas	13,60		
				1184,00	16.102,40
				Total.....	16.102,40
E17CI010	m	Derivación individual 3x6 mm² Derivación individual 3x6 mm ² (línea que enlaza el contador o contadores de cada abonado con su dispositivo privado de mando y protección), bajo tubo de PVC rígido D=29, M 40/gp5, conductores de cobre de 6 mm ² y aislamiento tipo VV 750 V. libre de alógenos en sistema monofásico, más conductor de protección y conductor de conmutación para doble tarifa de Cu 1,5 mm ² y color rojo. Instalada en canaladura a lo largo del hueco de escalera, incluyendo elementos de fijación y conexionado. Instalaciones eléctricas	13,65		
				142,20	1.941,03
				Total.....	1.941,03
E17CI020	m	Derivación individual 3x10 mm² Derivación individual 3x10 mm ² , (línea que enlaza el contador o contadores de cada abonado con su dispositivo privado de mando y protección), bajo tubo de PVC rígido D=29, M 40/gp5, conductores de cobre de 10 mm ² y aislamiento tipo Rv-K 0,6/1 kV libre de halógenos, en sistema monofásico, más conductor de protección y conductor de conmutación para doble tarifa de Cu 1,5 mm ² y color rojo. Instalada en canaladura a lo largo del hueco de escalera, incluyendo elementos de fijación y conexionado. Instalaciones eléctricas	15,36		
				165,90	2.548,22
				Total.....	2.548,22
E17CI030	m	Derivación individual 3x16 mm² Derivación individual 3x16 mm ² (línea que enlaza el contador o contadores de cada abonado con su dispositivo privado de mando y protección), bajo tubo de PVC rígido D=29, M 40/gp5, conductores de cobre de 16 mm ² y aislamiento tipo Rv-K 0,6/1 kV libre de halógenos, en sistema monofásico, más conductor de protección y conductor de conmutación para doble tarifa de Cu 1,5 mm ² y color rojo. Instalada en canaladura a lo largo del hueco de escalera, incluyendo elementos de fijación y conexionado. Instalaciones eléctricas	17,43		
				165,90	2.891,64
				Total.....	2.891,64
E17CI060	m	Derivación individual 5x10 mm² Derivación individual 5x10 mm ² (línea que enlaza el contador o contadores de cada abonado con su dispositivo privado de mando y protección), bajo tubo de PVC rígido D=29, M 40/gp5, conductores de cobre de 10 mm ² y aislamiento tipo Rv-K 0,6/1 kV libre de halógenos, en sistema trifásico con neutro, más conductor de protección y conductor de conmutación para doble tarifa de Cu 1,5 mm ² y color rojo. Instalada en canaladura a lo largo del hueco de escalera, incluyendo elementos de fijación y conexionado. Instalaciones eléctricas	19,26		
				63,00	1.213,38

CAPÍTULOS Y PARTIDAS CON ACTIVIDADES (Presupuesto)

Presupuesto y mediciones

CÓDIGO	RESUMEN	ACTIVIDAD	PRECIO	CANTIDAD	IMPORTE
		Total.....		63,00	1.213,38
E17CBL001	ud Cuadro de distribución y protección para circuitos de calefacción y ACS centralizada		369,82		
		Cuadro de distribución y protección para circuitos de calefacción y ACS centralizada formado por caja de doble aislamiento de empotrar, una puerta 24 elementos, perfil omega, embarrado de protección, interruptor automático diferencial de 2x63 A, 300 mA, y dos interruptores automáticos magnetotérmicos 2x32 A, incluyendo cableado y conexionado.			
		Instalaciones eléctricas		1,00	369,82
		Total.....		1,00	369,82
E17BCM010	ud Módulo para un contador monofásico		108,73		
		Módulo para un contador monofásico, montaje en el exterior, de vivienda unifamiliar, homologado por la compañía suministradora, instalado, incluyendo cableado y elementos de protección. (Contador de la compañía).			
		Instalaciones eléctricas		44,00	4.784,12
		Total.....		44,00	4.784,12
E17BCT010	ud Módulo para un contador trifásico		230,53		
		Módulo para un contador trifásico, montaje en el exterior, de vivienda unifamiliar, homologado por la compañía suministradora, instalado, incluyendo cableado y elementos de protección. (Contador de la compañía).			
		Instalaciones eléctricas		3,00	691,59
		Garaje		2,00	461,06
		Total.....		5,00	1.152,65
E17BAP050	ud Caja general protección de 400 A		288,23		
		Caja general protección 400 A. incluido bases cortacircuitos y fusibles calibrados de 400 A. para protección de la línea repartidora, situada en fachada o interior nicho mural.			
		Instalaciones eléctricas		2,00	576,46
		Total.....		2,00	576,46
E17BCV010	ud Módulo de embarrado		144,02		
		Módulo de embarrado, homologado por la compañía suministradora, instalado, incluyendo pletinas de cobre, cortacircuitos, fusibles, cableado y accesorios para formar parte de la centralización de contadores concentrados.			
		Instalaciones eléctricas		1,00	144,02
		Total.....		1,00	144,02
E17BCV020	ud Módulo bornas de salida		95,93		
		Módulo bornas de salida, homologado por la compañía suministradora, instalado, incluyendo carril, bornes, cableado y accesorios para formar parte de la centralización de contadores concentrados.			
		Instalaciones eléctricas		1,00	95,93
		Total.....		1,00	95,93
E17BCV040	ud Módulo de interruptor de corte en carga 250 A		357,30		
		Módulo de interruptor de corte en carga para una intensidad máxima de 250 A., homologado por la compañía suministradora, instalado, incluyendo el propio interruptor, embornado y accesorios para formar parte de la centralización de contadores concentrados.			
		Instalaciones eléctricas		2,00	714,60
		Total.....		2,00	714,60
E17CL120	m Línea general de alimentación 4(1x120) mm2 de cobre		82,16		
		Línea general de alimentación (LGA) en canalización subterránea tendida directamente en zanja formada por conductor de cobre 4(1x120) mm2 RV-K 0,6/1 kV libre de halógenos, incluso p.p. de zanja, capa de arena de río, protección mecánica por placa y cinta de señalización de PVC. Instalación incluyendo conexionado.			
		Instalaciones eléctricas		30,00	2.464,80
		Total.....		30,00	2.464,80
E17CBL050	ud Cuadro de protección dos ascensores		847,55		
		Cuadro protección dos ascensores, previo a su cuadro de mando, formado por caja, de doble aislamiento de empotrar, con caja de empotrar de 2x12 elementos, perfil omega, embarrado de protección, dos interruptores automáticos diferenciales 4x40 A. 30 mA., dos PIAS (III) de 25 A., tres PIAS (1+N) de 10 A., diferencial 2x25 A. 30 mA. Instalado, incluyendo cableado y conexionado.			
		Instalaciones eléctricas		1,00	847,55
		Total.....		1,00	847,55

CAPÍTULOS Y PARTIDAS CON ACTIVIDADES (Presupuesto)

Presupuesto y mediciones

CÓDIGO	RESUMEN	ACTIVIDAD	PRECIO	CANTIDAD	IMPORTE
E18	ILUMINACIÓN				
E18IRA100	ud Regleta de superficie 2x36 W HF		68,48		
	Regleta de superficie de 2x36 W. con protección IP20 clase I, cuerpo de chapa de acero de 0,7 mm., pintado con pintura epoxi poliéster y secado al horno, sistema de anclaje formado por chapa galvanizada sujeta con tornillos incorporados, equipo eléctrico formado por reactancias electrónicas, portalámparas, lámparas fluorescentes nueva generación y bornes de conexión. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.				
		Instalaciones eléctricas		62,00	4.245,76
		Garaje		12,00	821,76
		Total.....		74,00	5.067,52
E18IMA460	ud Luminaria de empotrar, lamas de aluminio anodizado estriado 2x36 W HF		120,97		
	Luminaria de empotrar de 2x36 W. con óptica de lamas transversales de aluminio anodizado cóncavas, planas y estriadas; y reflectores de aluminio laterales y finales, con protección IP20 clase I, cuerpo de chapa de acero prelacada en blanco, equipo eléctrico formado por reactancias electrónicas, portalámparas, 2 lámparas fluorescentes nueva generación de 36W. y bornes de conexión, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.				
		Instalaciones eléctricas		259,00	31.331,23
		Total.....		259,00	31.331,23
E18IDE010	ud Aro para empotrar halógena dicroica 50 W/12V		23,21		
	Aro para empotrar con lámpara halógena dicroica de 50 W./12 V. y transformador, con protección IP20 clase III. En cuerpo de aleación de aluminio (Zamac) en color blanco, dorado, cromado, negro o gris. Instalado incluyendo replanteo y conexionado.				
		Instalaciones eléctricas		111,00	2.576,31
		Total.....		111,00	2.576,31
E18IDA120	ud Plafón con visera para pared, 2 fluorescentes compactas de 9 W		63,94		
	Plafón con visera para montaje en pared de aluminio lacado y vidrio templado esmerilado y estriado en la parte interior, rejilla metálica y junta de estanqueidad, con 2 lámparas fluorescentes compactas de 9 W. G23. Grado de protección IP54 clase I. Con lámparas y equipos eléctricos. Instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.				
		Instalaciones eléctricas		111,00	7.097,34
		Total.....		111,00	7.097,34
E18IRD080	ud Regleta con reflector 2x58 W HF		64,65		
	Regleta para montaje suspendido y de superficie, constituida por una carcasa y reflector de chapa de acero blanca, grado de protección IP20 clase I, con 2 lámparas fluorescentes nueva generación de 58 W., y equipo electrónico constituido por reactancia electrónica. Incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.				
		Garaje		7,00	452,55
		Total.....		7,00	452,55
E18IDE610	ud Downlight orientable halógena 100 W/12V D=190 mm		134,46		
	Luminaria orientable para empotrar D=190 mm., con 1 lámpara halógena bi-pin 100 W/12 V., con cuerpo de inyección de aluminio y acero inoxidable color blanco o gris metalizado, óptica de aluminio facetado de 36° y 12°, con cristal de protección. Con transformador y lámpara incorporada. Grado de protección IP 20/clase I. Instalado, incluyendo replanteo y conexionado.				
		Urbanización de la finca		2,00	268,92
		Total.....		2,00	268,92
E18GLA020	ud Luminaria autónoma de emergencia L-110 de Luznor		39,17		
	Luminaria autónoma de emergencia No Permanente para montaje en superficie (empotrado o enrasado mediante accesorios) modelo L-110 con lámpara fluo 6W y flujo de 100 lm. Autonomía >1h. Protección IP42. Batería Ni-Cd estanca H.T. Señalización 2 x LED. Telemandable. Envoltente de policarbonato. Clase II. Fabricada según normas UNE EN 60598-2-22 y UNE 20392. Acorde con RBT y CTE-DB-SI				
		Garaje		2,00	78,34
		Total.....		2,00	78,34

CAPÍTULOS Y PARTIDAS CON ACTIVIDADES (Presupuesto)

Presupuesto y mediciones

CÓDIGO	RESUMEN	ACTIVIDAD	PRECIO	CANTIDAD	IMPORTE
E18GLA010	ud	Luminaria autónoma de emergencia L-90 de Luznor	36,10		
		Luminaria autónoma de emergencia No Permanente para montaje en superficie (empotrado o enrasado mediante accesorios) modelo L-90 con lámpara fluo 6W y flujo de 80 lm. Autonomía >1h. Protección IP42. Batería Ni-Cd estanca H.T. Señalización 2 x LED. Telemandable. Envolverte de policarbonato. Clase II. Fabricada según normas UNE EN 60598-2-22 y UNE 20392. Acorde con RBT y CTE-DB-SI			
		Instalaciones eléctricas		14,00	505,40
		Urbanización de la finca		6,00	216,60
		Total.....		20,00	722,00
Total E18					47.594,21

CAPÍTULOS Y PARTIDAS CON ACTIVIDADES (Presupuesto)

Presupuesto y mediciones

CÓDIGO	RESUMEN	ACTIVIDAD	PRECIO	CANTIDAD	IMPORTE
E19	TELECOMUNICACIONES E INFORMÁTICA				
E19TRC490	m	Canalización interior con canal de PVC, 10x22 mm	4,12		
		Canalización de interior con canal de PVC de 10x22 mm. (norma UNE EN 50085), en montaje superficial, desde los registros de terminación de red a los registros de toma de usuario, con tapa y un espacio para un servicio, con accesorios y elementos de acabado.			
		Instalaciones eléctricas		394,93	1.627,11
		Total.....		394,93	1.627,11
E19TTT010	ud	Registro de toma y base de acceso terminal (BAT) para TB+RDSI	17,85		
		Registro de toma y base de acceso terminal (BAT) para TB + RDSI formado por caja de plástico universal para empotrar con grado de protección IP 33,5., para fijación de elemento de conexión de toma doble empotrada con placa de 85x85, equipada con un RJ11-4 contactos antihumedad y conexión de cable de acometida de interior, material auxiliar. Instalado.			
		Instalaciones eléctricas		148,00	2.641,80
		Total.....		148,00	2.641,80
E19TET010	ud	Equipo de cabecera de 8 canales RTV, amplificador F.I.	1.624,24		
		Equipo de cabecera preparado para la recepción de señales terrenales analógicas y digitales, formado por 2 canales adyacentes, (monocanales UHF de alta selectividad de 55 dB) y 6 canales no adyacentes, (monocanales UHF de 48 dB), amplificadores DAB (radio digital) y de FM, amplificadores F.I. para la distribución F.I. de señales de satélite, fuente de alimentación, regleta soporte, puentes de interconexión, conectores y resistencias de carga, etc., según esquema de instalación, terminado.			
		Instalaciones eléctricas		1,00	1.624,24
		Total.....		1,00	1.624,24
E19TCS100	ud	Base para antena parabólica	115,21		
		Base para antena parabólica compuesta por placa metálica de acero S 275JR en perfil plano de 200x200x10 mm. con cuatro patillas de anclaje de redondo corrugado de 12 mm. de diámetro, con una longitud de 25 cm. soldada a un tubo de 70 mm. de diámetro y colocación en forjado de cubierta.			
		Instalaciones eléctricas		1,00	115,21
		Total.....		1,00	115,21
E19TCS010	ud	Equipo de captación RTV satélite digital Astra	336,04		
		Equipo de captación de señales de RTV satélite analógica y digital, para el satélite ASTRA, compuesto por antena parabólica de 1,1 m. de diámetro, con convertidor universal LNB de bajo factor de ruido, incluido cable coaxial, conectores y conductor de tierra de 25 mm ² hasta equipos de cabecera, instalado.			
		Instalaciones eléctricas		1,00	336,04
		Total.....		1,00	336,04
E19TES020	ud	Equipo de cabecera de 4 canales de TV (QPSK-PAL)	2.176,73		
		Cabecera de recepción de 4 canales de TV vía satélite con 2 polaridades utilizando el sistemas de transmodulación digital de satélite (QPSK) a un canal analógico (PAL) para distribución en UHF, fuente de alimentación, amplificador de banda ancha, conectores, etc., según esquema de instalación, terminado.			
		Instalaciones eléctricas		1,00	2.176,73
		Total.....		1,00	2.176,73
E19TPR050	m	Cableado coaxial tipo-3 en baja atenuación	4,63		
		Cable coaxial de 75 ohmios, de baja atenuación, conforme a la norma UNE-EN 50117-5, para red de distribución y dispersión de sistemas de TV terrenal y TV satélite analógica y digital, FM y DAB (radio digital), totalmente instalado.			
		Instalaciones eléctricas		25,77	119,32
		Total.....		25,77	119,32
E19TPR040	m	Cableado coaxial tipo-2 en de baja atenuación	2,37		
		Cable coaxial de 75 ohmios, de baja atenuación, conforme a la norma UNE-EN 50117-5, para red de distribución y dispersión de sistemas de TV terrenal y TV satélite analógica y digital, FM y DAB (radio digital), totalmente instalado.			
		Instalaciones eléctricas		26,40	62,57
		Total.....		26,40	62,57
E19TPR030	m	Cableado coaxial tipo-1 en red de interior	1,65		
		Cable coaxial de interior de 75 ohmios, (cubierta PVC), conforme a la norma UNE-EN 50117-5, para red de interior de usuario de sistemas de TV terrenal y TV satélite analógica y digital, FM y DAB (radio digital), totalmente instalado.			

CAPÍTULOS Y PARTIDAS CON ACTIVIDADES (Presupuesto)

Presupuesto y mediciones

CÓDIGO	RESUMEN	ACTIVIDAD	PRECIO	CANTIDAD	IMPORTE
		Instalaciones eléctricas		334,95	552,67
		Total.....		334,95	552,67
E19TDR020	ud	Punto de distribución para RTV, 2 derivadores de 2 direcciones	21,68		
		Punto de distribución para RTV terrenal y satélite analógico y digital compuesto por dos derivadores de 2 direcciones tipo B (5 - 2400MHz), según esquema de instalación, terminado.			
		Instalaciones eléctricas		8,00	173,44
		Total.....		8,00	173,44
E19TRE100	ud	Registro principal para TB+RDSI, armario metálico de 45x45x12 cm	136,20		
		Registro principal para TB+RDSI de 45x45x12 cm. formado por armario metálico con grado de protección IP 33.5 provisto de puerta con cierre de llaves para asegurar el secreto de las comunicaciones y con placa de montaje especial, preparada para la fijación de regletas de conexión de entrada y salida de 10 pares (punto de interconexión), material auxiliar, y conexionado e instalado.			
		Instalaciones eléctricas		1,00	136,20
		Total.....		1,00	136,20
E19TPT060	m	Cable telefónico de interior de 101 pares	82,86		
		Cable telefónico de interior de 101 pares (100 pares + 1 par piloto) de 0,50 mm. para red de distribución de TF, instalado en conducto, incluido timbrado, conexionado en registro principal y en cada registro secundario, con prueba de continuidad de pares.			
		Instalaciones eléctricas		10,95	907,32
		Total.....		10,95	907,32
E19RIA020	ud	Punto de acceso inalámbrico, hasta 108 Mbps	130,71		
		Instalación de Punto de acceso inalámbrico compatible con 802.11g, que soporta velocidades de hasta 108 Mbps en la banda de los 2.4GHz. Soporta protocolos de encriptación WEP de hasta 152-bit (64/128/152-bit), y sistemas de seguridad avanzados de tipo WPA y AES. Compatible con LAN 802.3 y WLAN (802.11b y 802.11g). Configuración mediante interface web. Incluye dos antenas orientables en el propio dispositivo de tipo omni-direccional con ganancia de 2dBi. Es ideal para crear redes WLAN en pequeñas oficinas y viviendas unifamiliares sin necesidad de realizar obras. Alto nivel de seguridad en las comunicaciones. Instalado y conexionado.			
		Instalaciones eléctricas		1,00	130,71
		Total.....		1,00	130,71
E19IM010	ud	Toma simple RJ45 categoría 5e UTP	16,73		
		Toma simple RJ45 categoría 5e UTP (sin incluir cableado), realizada con canalización de tubo PVC corrugado de M 20/gp5, empotrada, montada e instalada.			
		Instalaciones eléctricas		4,00	66,92
		Total.....		4,00	66,92
E19PC075	ud	Portero electrónico para bloque de 20 viviendas	2.298,50		
		Portero electrónico para edificio de veinte viviendas, sistema analógico, incluyendo placa de calle, alimentador, abrepuertas y teléfonos electrónicos, montado, cableado y conexionado completo.			
		Instalaciones eléctricas		1,00	2.298,50
		Total.....		1,00	2.298,50
E19PC050	ud	Portero electrónico para bloque de 10 viviendas	782,45		
		Portero electrónico para bloque compuesto por diez viviendas, sistema convencional incluyendo placa de calle, alimentador, abrepuertas y teléfonos electrónicos, montado incluyendo cableado y conexionado completo.			
		Instalaciones eléctricas		2,00	1.564,90
		Total.....		2,00	1.564,90
E19TRE010	ud	Arqueta de entrada prefabricada de hormigón de 80x70x82 cm	670,36		
		Arqueta de entrada prefabricada de hormigón de dimensiones interiores 80x70x82 cm. (UNE 133100-2), para unión entre las redes de alimentación de los distintos operadores y la infraestructura común de telecomunicaciones del edificio, con ventanas para entrada de conductos, dotada de cercos, tapa de hormigón con cierre de seguridad y ganchos para tracción y tendido de cables, incluso excavación en terreno compacto, solera de hormigón en masa HM-20 de 10 cm. y p.p. de medios auxiliares, embocadura de conductos, relleno lateral de tierras y transporte de tierras sobrantes a vertedero.			
		Instalaciones eléctricas		1,00	670,36
		Total.....		1,00	670,36

CAPÍTULOS Y PARTIDAS CON ACTIVIDADES (Presupuesto)

Presupuesto y mediciones

CÓDIGO	RESUMEN	ACTIVIDAD	PRECIO	CANTIDAD	IMPORTE
E19TRC030	m	Canalización externa bajo acera, 4 tubos de PVC, D 63	33,14		
		Canalización externa en zanja bajo acera de 45x93 cm. para 4 conductos, en base 4, de PVC de 63 mm. de diámetro, de acuerdo a la serie de normas UNE 50086 (> 450 N, 15 joules), embebidos en prisma de hormigón HM-20 de central de 6 cm. de recubrimiento superior e inferior y 7,2 cm. lateralmente, incluso excavación de tierras a máquina en terrenos compactos, tubos, soportes distanciados cada 70 cm, cuerda guía para cables, hormigón y relleno de la capa superior con tierras procedentes de la excavación, en tongadas <25 cm., compactada al 95% del P.N., i/rotura y reposición de acera.			
		Instalaciones eléctricas		8,00	265,12
		Total.....		8,00	265,12
E19TRE080	ud	Registro de enlace superior, armario metálico de 36x36x13 cm	129,78		
		Registro de enlace superior de 36x36x13 cm., formado por armario metálico para instalación superficial o empotrada provisto de puerta, con grado de protección IP 55.10 y material auxiliar, instalado.			
		Instalaciones eléctricas		1,00	129,78
		Total.....		1,00	129,78
E19TRC120	m	Canalización enlace inferior, 6 tubos metálicos, D 40	94,93		
		Canalización de enlace inferior, en montaje superficial grapada, desde el punto de entrada general, asociado al registro de enlace, hasta el recinto de instalaciones de telecomunicaciones inferior (RITI), formada por 6 tubos metálicos de 40 mm., (3 TB + RDSI, 1 de TLCA y 2 de reserva) de acuerdo a la serie de normas UNE 50086 (> 1250 N, >2 joules), y p.p. de codos y piezas especiales. Instalada.			
		Instalaciones eléctricas		10,74	1.019,55
		Total.....		10,74	1.019,55
E19TRE060	ud	Registro de enlace inferior, arqueta prefabricada de hormigón, 40x40x40 cm	173,89		
		Arqueta de registro de enlace inferior prefabricada de hormigón de 40x40x40 cm. de medidas interiores, incluso con tapa, colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20 de 10 cm. de espesor, incluso p.p. de formación de agujeros para conexión de tubos, medios auxiliares así como excavación en terreno compacto, relleno lateral posterior y transporte de tierras sobrantes a vertedero.			
		Instalaciones eléctricas		2,00	347,78
		Total.....		2,00	347,78
E19TRR020	ud	Instalación eléctrica del RITI	912,61		
		Instalación eléctrica del RITI formada por acometida eléctrica desde el cuadro de servicios generales del inmueble hasta el cuadro de protección, compuesta por línea de cobre de 2x6 + T mm ² bajo tubo de PVC rígido de 32 mm. de diámetro mínimo o canal de sección equivalente; además de 2 canalizaciones de 32 mm. de diámetro desde el cuarto de contadores hasta el espacio reservado para los cuadros de protección de las posibles compañías operadoras de los servicios de telecomunicación; cuadro de protección con tapa de 36 módulos dotado de regletero de puesta a tierra; dos bases de enchufe de 16 A. con puesta a tierra; instalación eléctrica para las bases de enchufe desde el cuadro de protección formada por cables de cobre de 2x2,5 + T mm ² de sección bajo tubo corrugado de PVC de 25 mm. de diámetro; punto de luz en techo con portalámparas y bombilla incandescente de 100 W. con un nivel de iluminación 300 lux; punto de alumbrado de emergencia en techo para iluminación no permanente de 30 lm. IP42, carga completa 24 horas; instalación eléctrica desde el cuadro de protección hasta los equipos de iluminación formada por conductor eléctrico de 2x1,5 mm ² de sección y aislamiento de 750 V, bajo tubo corrugado de PVC de 20 mm. de diámetro; toma de tierra formada por un anillo interior y cerrado de cobre de 25 mm ² de sección fijado a la pared y unido a la toma de tierra del edificio, y barra colectora, y sistema de canales horizontales para el tendido de cables. Instalado y conexionado.			
		Instalaciones eléctricas		1,00	912,61
		Total.....		1,00	912,61
E19TRC140	m	Canalización enlace superior, 4 tubos de PVC D 40	35,32		
		Canalización de enlace superior, empotrada desde los elementos pasa muros hasta el recinto de instalaciones de telecomunicaciones superior (RITS), formada por 4 tubos de 40 mm. de diámetro, de PVC rígido empotrado, de acuerdo a la serie de normas UNE 50086 (> 320 N, > 2 joules), y p.p. de curvas y piezas especiales. Instalada.			
		Instalaciones eléctricas		3,00	105,96
		Total.....		3,00	105,96

CAPÍTULOS Y PARTIDAS CON ACTIVIDADES (Presupuesto)

Presupuesto y mediciones

CÓDIGO	RESUMEN	ACTIVIDAD	PRECIO	CANTIDAD	IMPORTE
E19TRR040	ud	Instalación eléctrica del RITS	993,03		
		Instalación eléctrica del RITS formada por acometida eléctrica desde el cuadro de servicios generales del inmueble hasta el cuadro de protección, compuesta por línea de cobre de 2x6 + T mm ² bajo tubo de PVC rígido de 32 mm. de diámetro mínimo o canal de sección equivalente; además de 2 canalizaciones de 32 mm. de diámetro desde el cuarto de contadores hasta el espacio reservado para los cuadros de protección de las posibles compañías operadoras de los servicios de telecomunicación; cuadro de protección con tapa de 36 módulos dotado de regletero de puesta tierra; dos bases de enchufe con puesta a tierra de capacidad 16 A; instalación eléctrica para las bases de enchufe desde el cuadro de protección formada por cables de cobre de 2x2,5 +T mm ² de sección bajo tubo corrugado de PVC de 25 mm. de diámetro; punto de luz en techo con portalámparas y bombilla incandescente de 100 W, con un nivel de iluminación de 300 lux; punto de alumbrado de emergencia en techo para iluminación no permanente de 30 lm. IP42, carga completa 24 horas; instalación eléctrica desde el cuadro de protección hasta los equipos de iluminación formada por conductor eléctrico de 2x1,5 mm ² de sección, aislamiento de 750 V, bajo tubo corrugado de PVC de 20 mm. de diámetro; toma de tierra formada por un anillo interior y cerrado de cobre de 25 mm ² de sección unido a la toma de tierra del edificio y barracollectora. Instalado y conexionado.			
		Instalaciones eléctricas		2,00	1.986,06
		Total.....		2,00	1.986,06
E19TRE160	ud	Registro secundario, armario metálico de 45x45x15 cm, exterior	401,96		
		Registro secundario para TB+RDSI, TLCA, SAFI y RTV de 45x45x15cm., en viviendas unifamiliares, formado por armario para exterior de poliéster provisto de puerta dotada de cerradura con llave, con grado de protección IP 55.10 y junta de estanqueidad para garantizar grado de protección IP.54.9, con placa de montaje especial, preparada para alojar los puntos de distribución de los diferentes servicios, conexionado y material auxiliar, instalado.			
		Instalaciones eléctricas		8,00	3.215,68
		Total.....		8,00	3.215,68
E19TRC330	m	Canalización secundaria empotrada, 4 tubos de PVC, D 25	15,84		
		Canalización secundaria en montaje empotrado desde el registro secundario hasta el registro de paso o acceso (tramo comunitario), formada por 4 tubos de 25 mm. de diámetro interior de PVC rígido para empotrar, (1 tubo TB +RDSI, 1 tubo TLCA y SAFI, 1 tubo de RTV y 1 tubo de reserva), de acuerdo a la serie de normas UNE 50086 (> 320 N, >2 joules), hilo acerado guía para cables y p.p. de curvas y piezas especiales. Instalado.			
		Instalaciones eléctricas		24,00	380,16
		Total.....		24,00	380,16
E19TRE270	ud	Registro de paso tipo C de 10x16x4 cm	9,52		
		Registro de paso tipo C de 10x16x4 cm. para canalizaciones interiores del usuario de TLCA, SAFI y RTV, formado por caja aislante de material auto extingible para empotrar, con grado de protección IP 33 y grado de protección mecánica IK-5, conexionado y material auxiliar, instalado.			
		Instalaciones eléctricas		16,00	152,32
		Total.....		16,00	152,32
E19TRE310	ud	Registro de terminación de red de 20x30x4 cm	33,80		
		Registro de terminación de red de 20x30x4 cm para canalizaciones interiores de usuario de TLCA, formado por caja aislante para empotrar con tapa metálica, con elementos separadores para cada servicio, con grado de protección IP 33.5 y grado de protección mecánica IK-5, con un espesor mínimo de 2 mm., una base de enchufe de 10/16 A., conexionado y material auxiliar, instalado.			
		Instalaciones eléctricas		37,00	1.250,60
		Total.....		37,00	1.250,60
E19TRE300	ud	Registro de terminación de red de 20x30x6 cm	37,18		
		Registro de terminación de red de 20x30x6 cm para canalizaciones interiores de usuario de RTV, formado por caja aislante para empotrar con tapa metálica, con elementos separadores para cada servicio, con grado de protección IP 33.5 y grado de protección mecánica IK-5, con un espesor mínimo de 2 mm., una base de enchufe de 10/16 A., conexionado y material auxiliar, instalado.			
		Instalaciones eléctricas		37,00	1.375,66
		Total.....		37,00	1.375,66

CAPÍTULOS Y PARTIDAS CON ACTIVIDADES (Presupuesto)

Presupuesto y mediciones

CÓDIGO	RESUMEN	ACTIVIDAD	PRECIO	CANTIDAD	IMPORTE
E19TRE290	ud	Registro de terminación de red de 10x17x4 cm	30,20		
		Registro de terminación de red de 10x17x4 cm. para canalizaciones interiores de usuario de TB+RDSI, formado por caja aislante para empotrar, con elementos separadores para cada servicio, con grado de protección IP 33.5 y grado de protección mecánica IK-5, con un espesor mínimo de 2 mm., una base de enchufe de 10/16 A., conexión y material auxiliar, instalado.			
		Instalaciones eléctricas		37,00	1.117,40
		Total.....		37,00	1.117,40
E19TUT010	ud	Punto de acceso al usuario (PAU) para TB+RDSI	19,78		
		Punto de acceso al usuario (PAU), que permite el intercambio entre la red de dispersión y de interior de usuario, para TB + RDSI, instalado en el registro de terminación de red, conexión y material auxiliar. Instalado.			
		Instalaciones eléctricas		37,00	731,86
		Total.....		37,00	731,86
E19TUR010	ud	Punto de acceso al usuario (PAU) de 4 salidas	24,25		
		Punto de acceso al usuario (PAU), que permite el intercambio entre las red de dispersión y de interior de vivienda, para las señales de TV terrenal, FM, DAB y satélite, analógicas y digitales, con 4 salidas hacia las tomas con topología en estrella, instalado en el registro de terminación de red, totalmente terminado.			
		Instalaciones eléctricas		74,00	1.794,50
		Total.....		74,00	1.794,50
E19TRE280	ud	Registro de terminación de red de 30x50x6 cm	38,54		
		Registro de terminación de red de 30x50x6 cm. para canalizaciones interiores de usuario de TB+RDSI, TLCA, SAFI y RTV, formado por caja aislante para empotrar, con elementos separadores para cada servicio, con grado de protección IP 33.5 y grado de protección mecánica IK-5, con un espesor mínimo de 2 mm., una base de enchufe de 10/16 A., conexión y material auxiliar, instalado.			
		Instalaciones eléctricas		74,00	2.851,96
		Total.....		74,00	2.851,96
Total E19					32.841,04

CAPÍTULOS Y PARTIDAS CON ACTIVIDADES (Presupuesto)

Presupuesto y mediciones

CÓDIGO	RESUMEN	ACTIVIDAD	PRECIO	CANTIDAD	IMPORTE
E20	FONTANERÍA				
E20AL050	ud	Acometida a la red general con tubo de polietileno, DN 63-32	87,36		
		Acometida a la red general municipal de agua DN63 mm., hasta una longitud máxima de 8 m., realizada con tubo de polietileno de 32 mm. de diámetro nominal de alta densidad, con collarín de toma de P.P., derivación a 1", codo de latón, enlace recto de polietileno, llave de esfera latón roscar de 1", i/p.p. de piezas especiales y accesorios, terminada y funcionando, s/CTE-HS-4. Medida la unidad terminada.			
		Instalaciones de fontanería		1,00	87,36
		Total.....		1,00	87,36
E20CCB050	ud	Batería de acero galvanizado para 12 contadores de 2 1/2"	1.895,07		
		Centralización para 12 contadores de DN-15 mm., formada por batería de acero galvanizado de 2 1/2", modelo cuadro, circuito cerrado 2 filas y 12 salidas, alimentación simple, incluso soportes para la batería, juegos de bridas, válvulas de corte general de 2 1/2", contadores divisionarios, válvulas de entrada antiretorno, válvula de salida DN-15, grifo de pruebas, conexión flexible galvanizada de 50 mm. y válvula de esfera a pie de montante de DN-15, placas identificativas, material auxiliar, montaje, verificación del conjunto y pruebas. s/CTE-HS-4.			
		Instalaciones de fontanería		3,00	5.685,21
		Total.....		3,00	5.685,21
E20DG020	ud	Grupo de presión completo, para 15 viviendas, h=9-15 m	1.444,91		
		Suministro y colocación de grupo de presión completo, para un máximo de 15 viviendas, con capacidad de elevación del agua entre 9 y 15 metros, formado por electrobomba de 1,5 CV a 220 V, calderín de presión de acero galvanizado con manómetro, e instalación de válvula de retención de 1 1/2" y llaves de corte de esfera de 1 1/2", incluso con p.p. de tubos y piezas especiales de cobre, entre los distintos elementos, instalado y funcionando, y sin incluir el conexionado eléctrico de la bomba. Según CTE-HS-4.			
		Instalaciones de fontanería		3,00	4.334,73
		Total.....		3,00	4.334,73
E20WNA050	m	Canalón de chapa de aluminio lacado, cuadrado, desarrollo de 400 mm	31,32		
		Canalón visto de chapa de aluminio lacado de 0,68 mm. de espesor, de sección cuadrada, con un desarrollo de 400 mm., fijado al alero mediante soportes lacados colocados cada 50 cm. y totalmente equipado, incluso con p.p. de piezas especiales y remates finales de aluminio prelacado, soldaduras y piezas de conexión a bajantes, completamente instalado.			
		Cubierta		107,35	3.362,20
		Total.....		107,35	3.362,20
E20VF020	ud	Válvula de corte por esfera de 1/2" (15 mm), de latón cromado	7,01		
		Suministro y colocación de válvula de corte por esfera, de 1/2" (15 mm.) de diámetro, de latón cromado PN-25, colocada mediante unión roscada, totalmente equipada, instalada y funcionando. s/CTE-HS-4.			
		Instalaciones de fontanería		296,00	2.074,96
		Total.....		296,00	2.074,96
E20VF030	ud	Válvula de corte por esfera de 3/4" (20 mm), de latón cromado	8,35		
		Suministro y colocación de válvula de corte por esfera, de 3/4" (20 mm.) de diámetro, de latón cromado PN-25, colocada mediante unión roscada, totalmente equipada, instalada y funcionando. s/CTE-HS-4.			
		Instalaciones de fontanería		74,00	617,90
		Total.....		74,00	617,90
E20VF050	ud	Válvula de corte por esfera de 1 1/4" (32 mm), de latón cromado	16,59		
		Suministro y colocación de válvula de corte por esfera, de 1 1/4" (32 mm.) de diámetro, de latón cromado PN-25, colocada mediante unión roscada, totalmente equipada, instalada y funcionando. s/CTE-HS-4.			
		Instalaciones de fontanería		2,00	33,18
		Total.....		2,00	33,18
E20VF060	ud	Válvula de corte por esfera de 1 1/2" (40 mm), de latón cromado	25,05		
		Suministro y colocación de válvula de corte por esfera, de 1 1/2" (40 mm.) de diámetro, de latón cromado PN-25, colocada mediante unión roscada, totalmente equipada, instalada y funcionando. s/CTE-HS-4.			
		Instalaciones de fontanería		2,00	50,10
		Total.....		2,00	50,10

CAPÍTULOS Y PARTIDAS CON ACTIVIDADES (Presupuesto)

Presupuesto y mediciones

CÓDIGO	RESUMEN	ACTIVIDAD	PRECIO	CANTIDAD	IMPORTE
E20VF070	ud	Válvula de corte por esfera de 2" (50 mm), de latón cromado	25,78		
		Suministro y colocación de válvula de corte por esfera, de 2" (50 mm.) de diámetro, de latón cromado PN-25, colocada mediante unión roscada, totalmente equipada, instalada y funcionando. s/CTE-HS-4.			
		Instalaciones de fontanería		2,00	51,56
		Total.....		2,00	51,56
E20VC070	ud	Válvula de corte por compuerta de 2 1/2" (60 mm)	157,60		
		Suministro y colocación de válvula de corte por compuerta, de 2 1/2" (60 mm.) de diámetro, de latón, colocada mediante bridas, totalmente equipada, instalada y funcionando. s/CTE-HS-4.			
		Instalaciones de fontanería		1,00	157,60
		Total.....		1,00	157,60
E20WJP020	m	Bajante de PVC de pluviales de 90 mm	8,49		
		Bajante de PVC de pluviales, UNE-EN-1453, de 90 mm. de diámetro, con sistema de unión por junta elástica, colocada con abrazaderas metálicas, instalada, incluso con p.p. de piezas especiales de PVC, funcionando. Según CTE-HS-5.			
		Cubierta		192,00	1.630,08
		Total.....		192,00	1.630,08
E20WBV070	m	Bajante de PVC serie B con junta pegada, de 125 mm	15,14		
		Bajante de PVC serie B junta pegada, de 125 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			
		Instalaciones de fontanería		129,60	1.962,14
		Total.....		129,60	1.962,14
E20WBV080	m	Bajante de PVC serie B con junta pegada, de 160 mm	21,33		
		Bajante de PVC serie B junta pegada, de 160 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			
		Instalaciones de fontanería		64,80	1.382,18
		Total.....		64,80	1.382,18
E20XVC030	ud	Vivienda con cocina, 2 baños, con tuberías de cobre y PVC	1.125,58		
		Instalación de fontanería completa, para vivienda compuesta de cocina y dos baños completos, con tuberías de cobre UNE-EN-1057 para las redes de agua, y con tuberías de PVC serie B, UNE-EN-1453, para las redes de desagüe, terminada, sin aparatos sanitarios, y con p.p. de redes interiores de ascendentes y bajantes. s/CTE-HS-4/5.			
		Instalaciones de fontanería		37,00	41.646,46
		Total.....		37,00	41.646,46
E20TC010	m	Tubería de cobre de 10/12 mm	8,41		
		Tubería de cobre recocido, de 10/12 mm. de diámetro nominal, UNE-EN-1057, en instalaciones para agua fría y caliente, con p.p. de piezas especiales de cobre, instalada y funcionando, en ramales de longitud inferior a 3 metros, incluso con protección de tubo corrugado de PVC. s/CTE-HS-4.			
		Instalaciones de fontanería		110,58	929,98
		Total.....		110,58	929,98
E20TC020	m	Tubería de cobre de 13/15 mm	9,24		
		Tubería de cobre recocido, de 13/15 mm. de diámetro nominal, UNE-EN-1057, en instalaciones para agua fría y caliente, con p.p. de piezas especiales de cobre, instalada y funcionando, en ramales de longitud inferior a 3 metros, incluso con protección de tubo corrugado de PVC. s/CTE-HS-4.			
		Instalaciones de fontanería		140,54	1.298,59
		Total.....		140,54	1.298,59
E20TC030	m	Tubería de cobre de 16/18 mm	10,57		
		Tubería de cobre recocido, de 16/18 mm. de diámetro nominal, UNE-EN-1057, en instalaciones para agua fría y caliente, con p.p. de piezas especiales de cobre, instalada y funcionando, en ramales de longitud inferior a 3 metros, incluso con protección de tubo corrugado de PVC. s/CTE-HS-4.			
		Instalaciones de fontanería		141,69	1.497,66
		Total.....		141,69	1.497,66

CAPÍTULOS Y PARTIDAS CON ACTIVIDADES (Presupuesto)

Presupuesto y mediciones

CÓDIGO	RESUMEN	ACTIVIDAD	PRECIO	CANTIDAD	IMPORTE
E20TC040	m	Tubería de cobre de 20/22 mm	11,74		
		Tubería de cobre rígido, de 20/22 mm. de diámetro nominal, UNE-EN-1057, en instalaciones para agua fría y caliente, con p.p. de piezas especiales de cobre, instalada y funcionando, en ramales de longitud superior a 3 metros, incluso con protección de tubo corrugado de PVC. s/CTE-HS-4.			
		Instalaciones de fontanería		114,05	1.338,95
		Total.....		114,05	1.338,95
E20TC050	m	Tubería de cobre de 26/28 mm	14,28		
		Tubería de cobre rígido, de 26/28 mm. de diámetro nominal, UNE-EN-1057, en instalaciones para agua fría y caliente, con p.p. de piezas especiales de cobre, instalada y funcionando, en ramales de longitud superior a 3 metros, incluso con protección de tubo corrugado de PVC. s/CTE-HS-4.			
		Instalaciones de fontanería		57,60	822,53
		Total.....		57,60	822,53
E20TL070	m	Tubería de polietileno de DN 63 mm 2 1/2"	14,51		
		Tubería de polietileno sanitario, de 63 mm. (2 1/2") de diámetro nominal, de alta densidad y para 1 MPa de presión máxima, UNE-EN-12201, colocada en instalaciones para agua fría y caliente, con p.p. de piezas especiales de polietileno, instalada y funcionando, en ramales de longitud superior a 3 m., y sin protección superficial. s/CTE-HS-4.			
		Instalaciones de fontanería		5,00	72,55
		Total.....		5,00	72,55
E20TL080	m	Tubería de polietileno de DN 75 mm 3"	26,15		
		Tubería de polietileno sanitario, de 75 mm. (3") de diámetro nominal, de alta densidad y para 1 MPa de presión máxima, UNE-EN-12201, colocada en instalaciones para agua fría y caliente, con p.p. de piezas especiales de polietileno, instalada y funcionando, en ramales de longitud superior a 3 m., y sin protección superficial. s/CTE-HS-4.			
		Instalaciones de fontanería		5,00	130,75
		Total.....		5,00	130,75
Total E20					69.166,67

CAPÍTULOS Y PARTIDAS CON ACTIVIDADES (Presupuesto)

Presupuesto y mediciones

CÓDIGO	RESUMEN	ACTIVIDAD	PRECIO	CANTIDAD	IMPORTE
E21	APARATOS SANITARIOS				
E21ABC010	ud	Bañera de chapa de acero esmaltado, 170x75 cm, color, con grifería	273,46		
		Bañera de chapa de acero esmaltado, de 170x75 cm., en color, con fondo antideslizante insonorizado y asas cromadas, con grifería mezcladora exterior monomando, con inversor baño-ducha, ducha teléfono, flexible de 170 cm. y soporte articulado en color, incluso desagüe con rebosadero, de salida horizontal, de 40 mm., instalada y funcionando.			
		Instalaciones de fontanería		37,00	10.118,02
		Total.....		37,00	10.118,02
E21ABC070	ud	Bañera de chapa de acero esmaltado, 140x70 cm, blanca, con grifería, Europa	159,46		
		Bañera de chapa de acero esmaltado, de 140x70 cm., blanca con fondo antideslizante, mod. Nueva Europa de Metalibérica, con grifería mezcladora exterior monomando, con inversor baño-ducha, ducha teléfono, flexible de 170 cm. y soporte articulado, incluso desagüe con rebosadero, de salida horizontal, de 40 mm., instalada y funcionando.			
		Instalaciones de fontanería		37,00	5.900,02
		Total.....		37,00	5.900,02
E21ALA060	ud	Lavabo blanco, 70x56 cm, con pedestal y grifería, serie media	252,20		
		Lavabo de porcelana vitrificada en blanco de 70x56 cm. colocado con pedestal y con anclajes a la pared, con grifería monomando, con rompechorros y enlaces de alimentación flexibles, incluso válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas, y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", instalado y funcionando.			
		Instalaciones de fontanería		37,00	9.331,40
		Total.....		37,00	9.331,40
E21ATC020	ud	Bidé blanco, con tapa serie media	217,83		
		Bidé de porcelana vitrificada blanco con tapa lacada incluida, colocado mediante tacos y tornillos al solado, incluso sellado con silicona, con grifo monomando, con aireador, incluso válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", instalado y funcionando.			
		Instalaciones de fontanería		74,00	16.119,42
		Total.....		74,00	16.119,42
E21ALE010	ud	Lavabo en color, 56x47 cm, empotrado en encimera, con grifería	168,94		
		Lavabo de porcelana vitrificada en color, de 56x47 cm., para colocar empotrado en encimera de mármol o equivalente (sin incluir), con grifo monobloc, con rompechorros incluso válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas, y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", instalado y funcionando.			
		Instalaciones de fontanería		37,00	6.250,78
		Total.....		37,00	6.250,78
E21ANB010	ud	Inodoro en color, de tanque bajo serie normal	257,21		
		Inodoro de porcelana vitrificada en color, de tanque bajo serie normal, colocado mediante tacos y tornillos al solado, incluso sellado con silicona y compuesto por: taza, tanque bajo con tapa y mecanismos y asiento con tapa lacados, con bisagras de acero, instalado, incluso con llave de escuadra de 1/2" cromada y latiguillo flexible de 20 cm. y de 1/2", funcionando.			
		Instalaciones de fontanería		74,00	19.033,54
		Total.....		74,00	19.033,54
E21FA090	ud	Fregadero de acero, 80x50 cm, 2 senos, con grifería	269,29		
		Fregadero de acero inoxidable, de 80x50 cm., de 2 senos, para colocar sobre bancada o mueble soporte (sin incluir), con grifería mezcladora monomando con caño giratorio y aireador, incluso válvulas de desagüe de 40 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas y desagüe sifónico doble, instalado y funcionando.			
		Instalaciones de fontanería		37,00	9.963,73
		Total.....		37,00	9.963,73
E21MA020	ud	Accesorios de baño, en porcelana blanca, empotrado	151,33		
		Suministro y colocación de conjunto de accesorios de baño, en porcelana blanca, colocados empotrados como el alicatado, compuesto por: 1 toallero, 1 jabonera-esponjera, 1 portarrollos, 1 percha y 1 repisa; montados y limpios.			
		Instalaciones de fontanería		74,00	11.198,42
		Total.....		74,00	11.198,42
Total E21					87.915,33

CAPÍTULOS Y PARTIDAS CON ACTIVIDADES (Presupuesto)

Presupuesto y mediciones

CÓDIGO	RESUMEN	ACTIVIDAD	PRECIO	CANTIDAD	IMPORTE
E22	CALEFACCIÓN Y A.C.S.				
E22ERT010	ud	Termostato ambiente desde 8°C a 32°C, con programación independiente	134,68		
		Termostato ambiente desde 8°C a 32°C, con programación independiente para cada día de la semana de hasta 6 cambios de nivel diarios, con tres niveles de temperatura ambiente: confort, actividad y reducido; programa especial para período de vacaciones, con visor de día, hora, temperatura de consigna y ambiente, instalado.			
		Instalaciones de fontanería		37,00	4.983,16
		Total.....		37,00	4.983,16
E22HC020	m	Chimenea de calefacción de doble pared inoxidable de 150 mm	203,86		
		Instalación de chimenea de calefacción aislada de doble pared lisa de 150 mm. de diámetro interior, fabricada interior y exteriormente en acero inoxidable, homologada.			
		Instalaciones de fontanería		25,00	5.096,50
		Total.....		25,00	5.096,50
E22CC170	ud	Caldera de chapa de acero para calefacción, 400.000 kcal/h	7.956,64		
		Caldera de chapa de acero de 400.000 kcal/h, para calefacción por gasóleo, instalada, i/quemador, con cuadro de regulación y control formado por interruptor de servicio del quemador, termostatos de regulación y de seguridad, termohidrómetro, colector, red de tuberías de acero negro soldado y llaves de corte hasta salida del cuarto de calderas.			
		Instalaciones de fontanería		1,00	7.956,64
		Total.....		1,00	7.956,64
E22DG090	ud	Depósito de gasóleo C 20000 l	6.670,18		
		Depósito de gasóleo C de 20.000 l. de chapa de acero, completo, para ir aéreo protegido contra corrosión mediante tratamiento de chorro de arena SA-2 1/2, imprimación de 300 micras de resina de poliuretano, i/capas epoxi, i/homologación M.I.E., sin incluir obra civil, i/canalización hasta quemador con tubería de cobre electrolítico protegido con funda de tubo PVC de 18 mm., boca de carga de 3" tipo CAMPSA, tubería de ventilación, válvulas y accesorios, sin equipo de presión.			
		Instalaciones de fontanería		1,00	6.670,18
		Total.....		1,00	6.670,18
E22SEL020	ud	Elemento de aluminio inyectado, 142 kcal/h	19,67		
		Elemento de aluminio inyectado acoplables entre sí de dimensiones h=57 cm., a=8 cm., g=10 cm., potencia 142 kcal/h., probado a 9 bar de presión, acabado en doble capa, una de imprimación y la segunda de polvo epoxi color blanco-marfil, equipado de p.p. llave monogiro de 3/8", tapones, detentores y purgador, así como p.p. de accesorios de montaje: reducciones, juntas, soportes y pintura para retoques.			
		Instalaciones de fontanería		2233,00	43.923,11
		Total.....		2233,00	43.923,11
E22NVE010	ud	Válvula de esfera 3/8" PN-10	14,55		
		Válvula de esfera PN-10 de 3/8", instalada, i/pequeño material y accesorios.			
		Instalaciones de fontanería		74,00	1.076,70
		Total.....		74,00	1.076,70
E22NVE020	ud	Válvula de esfera 1/2" PN-10	15,48		
		Válvula de esfera PN-10 de 1/2", instalada, i/pequeño material y accesorios.			
		Instalaciones de fontanería		74,00	1.145,52
		Total.....		74,00	1.145,52
E22NVE030	ud	Válvula de esfera 1" PN-10	24,76		
		Válvula de esfera PN-10 de 1", instalada, i/pequeño material y accesorios.			
		Instalaciones de fontanería		12,00	297,12
		Total.....		12,00	297,12
E22NVR010	ud	Válvula de retención PN-10/16 de 1 1/2"	108,10		
		Válvula de retención PN-10/16 de 1 1/2", instalada, i/pequeño material y accesorios.			
		Instalaciones de fontanería		12,00	1.297,20
		Total.....		12,00	1.297,20
E22NTC010	m	Tubería de cobre D=10-12 mm	8,95		
		Tubería de cobre de 10-12 mm. de diámetro, Norma UNE 37.141, para red de distribución de calefacción, con p.p. de accesorios, soldadura, pequeño material y aislamiento térmico s/IT.IC, probado a 10 kg/cm2.			

CAPÍTULOS Y PARTIDAS CON ACTIVIDADES (Presupuesto)

Presupuesto y mediciones

CÓDIGO	RESUMEN	ACTIVIDAD	PRECIO	CANTIDAD	IMPORTE
		Instalaciones de fontanería		347,54	3.110,48
		Total.....		347,54	3.110,48
E22NTC020	m	Tubería de cobre D=13-15 mm	9,76		
		Tubería de cobre de 13-15 mm. de diámetro, Norma UNE 37.141, para red de distribución de calefacción, con p.p. de accesorios, soldadura, pequeño material y aislamiento térmico s/IT.IC, probado a 10 kg/cm2.			
		Instalaciones de fontanería		260,65	2.543,94
		Total.....		260,65	2.543,94
E22NTC030	m	Tubería de cobre D=16-18 mm	11,61		
		Tubería de cobre de 16-18 mm. de diámetro, Norma UNE 37.141, para red de distribución de calefacción, con p.p. de accesorios, soldadura, pequeño material y aislamiento térmico s/IT.IC, probado a 10 kg/cm2.			
		Instalaciones de fontanería		231,37	2.686,21
		Total.....		231,37	2.686,21
E22NTC040	m	Tubería de cobre D=20-22 mm	14,75		
		Tubería de cobre de 20-22 mm. de diámetro, Norma UNE 37.141, para red de distribución de calefacción, con p.p. de accesorios, soldadura, pequeño material y aislamiento térmico s/IT.IC, probado a 10 kg/cm2.			
		Instalaciones de fontanería		173,28	2.555,88
		Total.....		173,28	2.555,88
E22NTC050	m	Tubería de cobre D=26-28 mm	17,71		
		Tubería de cobre de 26-28 mm. de diámetro, Norma UNE 37.141, para red de distribución de calefacción, con p.p. de accesorios, soldadura, pequeño material y aislamiento térmico s/IT.IC, probado a 10 kg/cm2.			
		Instalaciones de fontanería		86,40	1.530,14
		Total.....		86,40	1.530,14
E22NTC060_00m		Tubería de calefacción de cobre rígido de 32 mm Cu	21,00		
		Instalaciones de fontanería		57,60	1.209,60
		Total.....		57,60	1.209,60
E22MUP030	ud	Separador de aire tipo anillos 1"	83,03		
		Suministro y colocación de separador de aire de tipo anillos con purgador automático, paso 1", de latón fundido, para temperaturas hasta 150° C; colocada mediante unión roscada, totalmente instalado y funcionando. S/CTE-DB-HE-4.			
		Instalaciones de fontanería		12,00	996,36
		Total.....		12,00	996,36
E22ERI020	ud	Circulador 1-6 m3/h	707,27		
		Circulador para instalación de calefacción por agua caliente hasta 10 bar y 110°C, para un caudal de 1 m3/h, presión 8 m.c.a. y 6 m3/h, presión 1 m.c.a., con motor de rotor sumergido, cojinetes de grafito, selector de 3 velocidades de trabajo, juego de racores para la instalación, conexionado eléctrico e instalado.			
		Instalaciones de fontanería		1,00	707,27
		Total.....		1,00	707,27
E22MC030	ud	Sistema de energía solar térmica de A.C.S., edificio de 8 pisos, 3 dormitorios	19.929,09		
		Sistema completo de energía solar térmica para la producción de ACS para un edificio de 8 pisos de 3 dormitorios cada uno (se considera que se cubrirá 60% de una demanda de 704 litros /día a 60° C en zona IV (centro) según CTE-HE-4). La configuración de la instalación es de tipo forzado. Se compone de 4 captadores de 2,8 m2, y un inter-acumulador vertical de 800 l. situado en el sótano del edificio, circuito primario en cobre de 22 mm. con una distancia de 15 m. entre acumulador y captador. El sistema de distribución es de tipo cerrado, con intercambiadores de placas individuales en cada vivienda. La energía de apoyo es de caldera instantánea de gas, y el proyecto incluye un "kit solar" que evita que entra en funcionamiento el quemador cuando hay suficiente energía solar. S/CTE-DB-HE-4.			
		Instalaciones de fontanería		2,00	39.858,18
		Total.....		2,00	39.858,18

CAPÍTULOS Y PARTIDAS CON ACTIVIDADES (Presupuesto)

Presupuesto y mediciones

CÓDIGO	RESUMEN	ACTIVIDAD	PRECIO	CANTIDAD	IMPORTE
E22MC040	ud	Sistema de energía solar térmica de A.C.S., edificio de 20 pisos, 3 dormitorios	78.415,95		
		Sistema completo de energía solar térmica para la producción de ACS para un edificio de 20 pisos de 3 dormitorios cada uno (se considera que se cubrirá 60% de una demanda de 1760 litros /día a 60° C en zona IV (centro) según CTE-HE-4). La configuración de la instalación es de tipo forzado. Se compone de 16 captadores de 2,1 m2, organizados en 4 baterías, un acumulador vertical de 1000 l. como "tampón" situado en el sótano del edificio, y 20 acumuladores individuales de 120 l. en cada vivienda. El circuito primario es de cobre de 35 mm. con una distancia de 20 m. entre acumulador y captador, y incluye sistema de refrigeración de captadores por aerotermo. El sistema de distribución es de tipo cerrado conectando cada uno de los serpentines de los acumuladores individuales. La energía de apoyo es de caldera instantánea de gas, y el proyecto incluye un "kit solar" que evita que entra en funcionamiento el quemador cuando hay suficiente energía solar. Incluso Calorímetro digital con sondas de entrada y salida del deposito tampón, y calculo de la energía producida (obligatorio a partir de instalaciones de 20m2 de captadores). S/CTE-DB-HE-4.			
		Instalaciones de fontanería		1,00	78.415,95
		Total.....		1,00	78.415,95
Total E22					206.060,14

CAPÍTULOS Y PARTIDAS CON ACTIVIDADES (Presupuesto)

Presupuesto y mediciones

CÓDIGO	RESUMEN	ACTIVIDAD	PRECIO	CANTIDAD	IMPORTE
E23	AIRE ACONDICIONADO Y VENTILACIÓN				
E23DCH190	m2	Canalización de chapa de acero galvanizada de 0,6 mm	78,41		
		Canalización de aire realizada con chapa de acero galvanizada de 0,6 mm. de espesor, i/embocaduras, derivaciones, elementos de fijación y piezas especiales, homologado, instalado, según normas UNE y NTE-ICI-23.			
		Garaje		195,93	15.362,87
		Total.....		195,93	15.362,87
E23MVC020	ud	Ventilador centrífugo de 6.000 m3/h	523,22		
		Módulo de ventilación extracción de aire para un caudal de 6.000 m3/h, acoplamiento directo, con motor de 1 CV. de potencia, construido a base de paneles de acero galvanizado con aislamiento termoacústico, ventilador centrífugo de doble aspiración, provisto de amortiguadores elásticos y punta flexible en la boca de salida, con compuerta de registro y junta estanca.			
		Garaje		2,00	1.046,44
		Total.....		2,00	1.046,44
E23MVD010	ud	Extractor para aseo y baño, axial de 95 m3/h	69,46		
		Extractor para aseo y baño, axial de 95 m3/h., fabricado en plástico inyectado de color blanco, con motor monofásico.			
		Instalaciones eléctricas		74,00	5.140,04
		Total.....		74,00	5.140,04
Total E23					21.549,35

CAPÍTULOS Y PARTIDAS CON ACTIVIDADES (Presupuesto)

Presupuesto y mediciones

CÓDIGO	RESUMEN	ACTIVIDAD	PRECIO	CANTIDAD	IMPORTE
E25	ELEVACIÓN				
E25TA060	ud	Ascensor eléctrico de calidad lujo de 2 velocidades, 4 paradas, 4 personas	18.962,07		
		Instalación completa de ascensor eléctrico en calidad lujo con dos velocidades 1 m/s. y 0,25 m/s., 4 paradas, 320 kg. de carga nominal para un máximo de 4 personas, cabina con paredes en laminado de madera con espejo color natural, placa de botonera en acero inoxidable, piso de granito, con rodapié, embocadura y pasamanos en acero inoxidable, puerta automática telescópica en cabina y automática en piso de acero inoxidable satinado, maniobra universal simple, instalado, con pruebas y ajustes. s/R.D. 1314/97			
		Instalaciones eléctricas		2,00	37.924,14
		Total.....		2,00	37.924,14
E25TA150	ud	Incremento de parada en ascensor calidad lujo de 4 a 8 personas	1.583,95		
		Incremento por cada parada a instalar en ascensor calidad lujo de 4 a 8 personas.			
		Instalaciones eléctricas		10,00	15.839,50
		Total.....		10,00	15.839,50
Total E25					53.763,64

CAPÍTULOS Y PARTIDAS CON ACTIVIDADES (Presupuesto)

Presupuesto y mediciones

CÓDIGO	RESUMEN	ACTIVIDAD	PRECIO	CANTIDAD	IMPORTE
E26	PROTECCIÓN				
E26FDC600	m	Tubería de acero negro, DIN-2440 de 3" (DN-80)	53,82		
		Tubería de acero negro, DIN-2440 de 3" (DN-80), sin calorifugar, colocado en instalación de agua, incluso p.p. de uniones, soportación, accesorios, plataformas móviles, mano de obra, prueba hidráulica. con imprimación en minio electrolítico y acabado en esmalte rojo bombero.			
		Urbanización de la finca		24,00	1.291,68
		Total.....		24,00	1.291,68
E26FDH750	ud	Hidrante de columna húmeda de 3", con 3 bocas	1.052,96		
		Hidrante de columna húmeda de 3", con 3 bocas, 2x1 1/2" (45) +1x2 1/2" (70), con racores según Norma UNE 23.405 y tapones antirrobo. Medida la unidad instalada.			
		Urbanización de la finca		1,00	1.052,96
		Total.....		1,00	1.052,96
E26FDM150	ud	Boca siamesa de salida de piso IPF-39 con cabina metálica	239,72		
		Boca siamesa de salida de piso IPF-39 con cabina metálica con puerta con cristal de 58x38x30 cm rojo, cerradura de cuadrado 8 mm, de atornillar, con bifurcación de aluminio roscada de 70 mm, y bocas de 45 mm de diámetro, con racores y tapones de uso normal. Medida la unidad instalada.			
		Urbanización de la finca		4,00	958,88
		Total.....		4,00	958,88
E26FDM300	ud	Toma siamesa de fachada IPF-41 con marco	302,30		
		Toma siamesa de fachada IPF-41 con marco con puerta de 58x40 cm, blanca, con marco rojo, con rótulo "USO EXCLUSIVO BOMBEROS", cerradura de cuadrado 8 mm, de empotrar, con bifurcación de aluminio de 80 mm (R3"x2), 2 bocas de 70 mm. de diámetro, racores y tapones de uso normal. Medida la unidad instalada.			
		Urbanización de la finca		1,00	302,30
		Total.....		1,00	302,30
E26FEA030	ud	Extintor de polvo químico ABC polivalente, de eficacia 34A/183B, 6 kg	67,54		
		Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa, de eficacia 34A/183B, de 6 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y manguera con difusor, según Norma UNE, certificado AENOR. Medida la unidad instalada.			
		Urbanización de la finca		5,00	337,70
		Total.....		5,00	337,70
E26FEE100	ud	Extintor de nieve carbónica CO2, de eficacia 34B, 2 kg	81,66		
		Extintor de nieve carbónica CO2, de eficacia 34B, de 2 kg. de agente extintor, construido en acero, con soporte y boquilla con difusor, según Norma UNE. Equipo con certificación AENOR. Medida la unidad instalada.			
		Urbanización de la finca		2,00	163,32
		Total.....		2,00	163,32
E26FEE200	ud	Extintor de nieve carbónica CO2, de eficacia 89B, 5 kg	131,89		
		Extintor de nieve carbónica CO2, de eficacia 89B, de 5 kg. de agente extintor, construido en acero, con soporte y manguera con difusor, según Norma UNE. Equipo con certificación AENOR. Medida la unidad instalada.			
		Urbanización de la finca		2,00	263,78
		Total.....		2,00	263,78
E26FEW100	ud	Recipiente metálico para arena, sin tapa de cierre	20,74		
		Recipiente para arena metálico, de 40x20x20 cm., sin tapa de cierre. Medida la unidad instalada.			
		Urbanización de la finca		1,00	20,74
		Total.....		1,00	20,74
E26FJ150	ud	Señal contra incendios de poliestireno, fotoluminiscente, 210x297 mm	3,42		
		Señalización de equipos contra incendios fotoluminiscente, de riesgo diverso, advertencia de peligro, prohibición, evacuación y salvamento, en poliestireno de 1,5 mm fotoluminiscente, de dimensiones 210x297 mm. Medida la unidad instalada.			
		Urbanización de la finca		8,00	27,36
		Total.....		8,00	27,36

CAPÍTULOS Y PARTIDAS CON ACTIVIDADES (Presupuesto)

Presupuesto y mediciones

CÓDIGO	RESUMEN	ACTIVIDAD	PRECIO	CANTIDAD	IMPORTE
E26FLD620	ud	Retenedor electromagnético automático de 40 kg de fuerza	136,57		
		Retenedor electromagnético formado por electroimán encapsulado para mantener las puertas abiertas en situación de normalidad, y las cierra automáticamente en estado de alarma de incendio, en combinación con la detección incendio. Dotado de un circuito que retarda el cierre de la puerta durante 5 segundos, asegurando así el correcto funcionamiento de las puertas cortafuego de doble hoja. Ubicado en caja metálica, dotado con pulsador manual que corta la alimentación del electroimán liberando la hoja de la puerta, que se cerrará por presión del muelle. Con una fuerza de tracción de 40 kg., consumo de 83 mA. a 24 V. Medida la unidad instalada.			
		Urbanización de la finca		8,00	1.092,56
		Total.....		8,00	1.092,56
E26FLC210	ud	Puerta metálica cortafuegos EI2-90-C5, mirilla y antipánico, 2 hojas de 1,60x2,10 m	1.262,53		
		Puerta metálica cortafuegos de dos hojas pivotantes de 1,60x2,10 m., homologada EI2-90-C5, construida con dos chapas de acero electrocincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor, con siete patillas para fijación a obra, cerradura embutida y cremona de cierre automático, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno. Incluso colocación de mirilla circular de 360 mm de diámetro, vidrio para mirilla y cierre antipánico, totalmente instalados (sin incluir recibido de albañilería).			
		Urbanización de la finca		5,00	6.312,65
		Total.....		5,00	6.312,65
Total E26					11.823,93

CAPÍTULOS Y PARTIDAS CON ACTIVIDADES (Presupuesto)

Presupuesto y mediciones

CÓDIGO	RESUMEN	ACTIVIDAD	PRECIO	CANTIDAD	IMPORTE
E27	PINTURAS Y TRATAMIENTOS ESPECÍFICOS				
E27EPA020	m2	Pintura plástica lisa mate lavable	5,44		
		Pintura plástica lisa mate lavable estándar obra nueva en blanco o pigmentada, sobre paramentos horizontales y verticales, dos manos, incluso mano de imprimación y plastecido.			
		Albañilería interior		17684,08	96.201,40
		Total.....		17684,08	96.201,40
E27GW115	m2	Pintura mineral al silicato sobre hormigón	9,93		
		Pintura mineral al silicato sobre paramento de hormigón o enfoscado, previa mano de imprimación y limpieza.			
		Instalaciones de fontanería		10,87	107,94
		Instalaciones eléctricas		19,59	194,53
		Fachada		221,72	2.201,68
		Garaje		23,71	235,44
		Urbanización de la finca		56,06	556,68
		Total.....		331,95	3.296,26
E27HET020	m	Pintura al esmalte sobre tubos, DES=10-20 cm	3,26		
		Pintura al esmalte sobre tubos, i/limpieza y capa antioxidante con un desarrollo entre 10 y 20 cm., s/normas DIN.			
		Estructura		291,49	950,26
		Fachada		36,00	117,36
		Garaje		42,50	138,55
		Urbanización de la finca		387,70	1.263,90
		Total.....		757,69	2.470,07
E27HS010	m2	Pintura al martelé color con pistola sobre carpintería metálica	15,84		
		Pintura al martele color con pistola sobre carpintería metálica, i/limpieza, mano de imprimación y acabado a dos manos.			
		Urbanización de la finca		37,80	598,75
		Total.....		37,80	598,75
E27HS030	m2	Pintura tipo ferro sobre metal, dos manos y una de minio	15,23		
		Pintura tipo ferro sobre soporte metálico dos manos y una mano de minio electrolítico, i/raspados de óxidos y limpieza manual.			
		Urbanización de la finca		17,40	265,00
		Total.....		17,40	265,00
E27SS010	m	Pintura al clorocaucho para marcado de plaza de garaje	2,84		
		Marcado de plaza de garaje con pintura al clorocaucho, con una anchura de línea de 10 cm., i/limpieza de superficies, neutralización, replanteo y encintado.			
		Garaje		85,00	241,40
		Total.....		85,00	241,40
E27SS040	ud	Pintura al clorocaucho para numeración de plaza	2,44		
		Rotulación de plaza de garaje con pintura al clorocaucho, con una anchura de línea de 10 cm., i/limpieza de superficies, neutralización, replanteo y encintado.			
		Garaje		45,00	109,80
		Total.....		45,00	109,80
Total E27					103.182,68

CAPÍTULOS Y PARTIDAS CON ACTIVIDADES (Presupuesto)

Presupuesto y mediciones

CÓDIGO	RESUMEN	ACTIVIDAD	PRECIO	CANTIDAD	IMPORTE
E30	EQUIPAMIENTO				
E30VBI150	ud	Bloque de 24 buzones superpuestos, de madera, 34,5x25x14,5 cm	1.354,46		
		Bloque de 24 buzones superpuestos, de dimensiones 34,5x25x14,5 cm., para bloque de viviendas, con ranura para entrada de cartas en su parte frontal, cuerpo en melamina color roble con perfil de aluminio dorado y puerta en madera de roble barnizada, con junquillos de aluminio anodizado dorado, con cerradura, tarjetero, i/p.p. de medios auxiliares para su colocación.			
		Urbanización de la finca		1,00	1.354,46
		Total.....		1,00	1.354,46
E30VBI130	ud	Bloque de 8 buzones superpuestos, de madera, 34,5x25x14,5 cm	451,49		
		Bloque de 8 buzones superpuestos, de dimensiones 34,5x25x14,5 cm., para bloque de viviendas, con ranura para entrada de cartas en su parte frontal, cuerpo en melamina color roble con perfil de aluminio dorado y puerta en madera de roble barnizada, con junquillos de aluminio anodizado dorado, con cerradura, tarjetero, i/p.p. de medios auxiliares para su colocación.			
		Urbanización de la finca		1,00	451,49
		Total.....		1,00	451,49
E30VBI120	ud	Bloque de 4 buzones superpuestos, de madera, 34,5x25x14,5 cm	225,74		
		Bloque de 4 buzones superpuestos, de dimensiones 34,5x25x14,5 cm., para bloque de viviendas, con ranura para entrada de cartas en su parte frontal, cuerpo en melamina color roble con perfil de aluminio dorado y puerta en madera de roble barnizada, con junquillos de aluminio anodizado dorado, con cerradura, tarjetero, i/p.p. de medios auxiliares para su colocación.			
		Urbanización de la finca		2,00	451,48
		Total.....		2,00	451,48
Total E30					2.257,43

CAPÍTULOS Y PARTIDAS CON ACTIVIDADES (Presupuesto)

Presupuesto y mediciones

CÓDIGO	RESUMEN	ACTIVIDAD	PRECIO	CANTIDAD	IMPORTE
U04	ÁREAS PEATONALES				
U04BH060	m	BORD.HORM. BICAPA GRIS 9-10x20 cm.	12,87		
		Bordillo de hormigón bicapa, de color gris, achaflanado, de 9 y 10 cm. de bases superior e inferior y 20 cm. de altura, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm. de espesor, rejuntado y limpieza, sin incluir la excavación previa ni el relleno posterior.			
		Urbanización de la finca		17,32	222,91
		Total.....		17,32	222,91
U04VBT110	m2	PAV.TERRAZO PÉTREO ANTIDESLIZ.30x30	34,14		
		Pavimento de baldosa de terrazo, acabado superficial pétreo antideslizante, de 30x30 cm., sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, y 10 cm. de espesor, sentada con mortero de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza.			
		Urbanización de la finca		60,00	2.048,40
		Total.....		60,00	2.048,40
U04VCH025	m2	PAV.CONT.HORM.FRATAS.MAN.e=15 cm.	20,49		
		Pavimento continuo de hormigón HA-25/P/20/I, de 15 cm. de espesor, armado con mallazo de acero 30x30x6, acabado superficial fratasado a mano, sobre firme no incluido en el presente precio, i/preparación de la base, extendido, regleado, vibrado, fratasado, curado, y p.p.. de juntas.			
		Urbanización de la finca		60,00	1.229,40
		Total.....		60,00	1.229,40
Total U04					3.500,71

CAPÍTULOS Y PARTIDAS CON ACTIVIDADES (Presupuesto)

Presupuesto y mediciones

CÓDIGO	RESUMEN	ACTIVIDAD	PRECIO	CANTIDAD	IMPORTE
U10	ILUMINACIÓN URBANIZACIÓN				
U10CB010	ud	BÁCULO h=7 m. b=1,5 m.	589,48		
		Báculo de 7 m. de altura y 1,5 m. de brazo, compuesto por los siguientes elementos: báculo troncocónico de chapa de acero galvanizado según normativa existente, provisto de caja de conexión y protección, conductor interior para 0,6/1 kV, pica de tierra, arqueta de paso y derivación de 0,40 cm. de ancho, 0,40 cm. de largo y 0,60 cm. de profundidad, provista de cerco y tapa de hierro fundido, cimentación realizada con hormigón de 330 kg. de cemento/m3 de dosificación y pernos de anclaje, montado y conexionado.			
		Urbanización de la finca		1,00	589,48
			Total.....	1,00	589,48
U10CC020	ud	COLUMNA 4 m.	467,11		
		Columna de 4 m. de altura, compuesta por los siguientes elementos: columna troncocónica de chapa de acero galvanizado según normativa existente, provista de caja de conexión y protección, conductor interior para 0,6/1 kV, pica de tierra, arqueta de paso y derivación de 0,40 cm. de ancho, 0,40 de largo y 0,60 cm. de profundidad, provista de cerco y tapa de hierro fundido, cimentación realizada con hormigón de 330 kg. de cemento/m3 de dosificación y pernos de anclaje, montado y conexionado.			
		Urbanización de la finca		1,00	467,11
			Total.....	1,00	467,11
U10RL160	ud	FAROL VILLA 735x440 VSAP 100W.	302,38		
		Farol modelo Villa para lámpara de VSAP 100 W. de dimensiones 735x440 mm. fabricado en chapa de acero de 1,5 mm. de espesor, con cuerpo superior abatible, con alojamiento ventilado para equipos de encendido, cerrado con difusores de metacrilato, rematado con tuercas metálicas de latón, reflector de aluminio anodizado y acabado en imprimación antioxidante y pintado al horno, incluso equipo de encendido y lámpara, instalación.			
		Urbanización de la finca		5,00	1.511,90
			Total.....	5,00	1.511,90
Total U10					2.568,49

CAPÍTULOS Y PARTIDAS CON ACTIVIDADES (Presupuesto)

Presupuesto y mediciones

CÓDIGO	RESUMEN	ACTIVIDAD	PRECIO	CANTIDAD	IMPORTE
U13 JARDINERÍA Y TRATAMIENTO DEL PAISAJE					
U13EA189	ud	CUPRESSUS SEMPERVIRENS 1-1,25 m	21,80		
		Cupressus sempervirens (Ciprés común) de 1 a 1,25 m. de altura, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 0,8x0,8x0,8 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, drenaje, formación de alcorque y primer riego.			
		Urbanización de la finca		6,00	130,80
		Total.....		6,00	130,80
U13EI210	m	SETO LIGUST.VULGARE 0,75-1 m	21,55		
		Seto de Ligustrum vulgare de 0,75 a 1 m. de altura, con una densidad de 4 plantas/m., suministradas en contenedor y plantación en zanja 0,4x0,4 m., incluso apertura de la misma con los medios indicados, abonado, formación de rigola y primer riego.			
		Urbanización de la finca		60,00	1.293,00
		Total.....		60,00	1.293,00
U13PH005	m2	FORM.CÉSPED JARDÍN CLÁSICO<1000 m2	28,12		
		Formación de césped tipo jardín clásico de gramíneas por siembra de una mezcla de Agrostis tenuis al 5%, Festuca rubra Phallax al 20 %, Poa pratense al 25 % y Ray-grass inglés al 50 %, en superficies hasta 1000 m2, comprendiendo el desbroce, perfilado y fresado del terreno, distribución de fertilizante complejo NPK-Mg-M.O., pase de motocultor a los 10 cm. superficiales, perfilado definitivo, pase de rulo y preparación para la siembra, siembra de la mezcla indicada a razón de 30 gr/m2. y primer riego.			
		Urbanización de la finca		180,00	5.061,60
		Total.....		180,00	5.061,60
Total U13					6.485,40
TOTAL					3.016.441,65