

RELACIÓN VALORADA DE LAS UNIDADES DE OBRA EJECUTADAS HASTA LA FECHA

Presupuesto y certificación en edificación

NUM. UNIDADES		CLASE DE OBRA (Designación o descripción de las partidas)	PRECIO POR UNIDAD [p]	IMPORTE	
MEDICIÓN DE TODA LA OBRA EJECUTADA A ORIGEN [a]	MEDICIÓN SEGUN PROYECTO (máximo que puede acreditarse) [b]			TOTAL OBRA EJECUTADA [a] x [p]	QUE NO SE ACREDITA (sólo cuando a > b) [a-b] x [p]
580,00	520,00	CAPÍTULO E02 ACONDICIONAMIENTO DEL TERRENO E02AM010 m2 DESBR.Y LIMP.TERRENO A MÁQUINA Desbroce y limpieza superficial del terreno por medios mecánicos, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	0,49	284,20	29,40
911,45	906,95	E02CM030 m3 EXC.VAC.A MÁQUINA T.COMPACTOS 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.	2,26	2.059,88	10,17
42,40	42,40	E02EM030 m3 EXC.ZANJA A MÁQUINA T. COMPACTO 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.	14,84	629,22	
177,24	177,24	E02ES050 m3 EXC.ZANJA SANEAM. T.DURO MEC. Excavación en zanjas de saneamiento, en terrenos de consistencia dura, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, y con posterior relleno y apisonado de las tierras procedentes de la excavación y con p.p. de medios auxiliares.	21,25	3.766,35	
21,51	21,51	E02PM030 m3 EXC.POZOS A MÁQUINA T.COMPACT. 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.	14,84	319,21	
177,24	177,24	E02SZ060 m3 RELL.TIERR.ZANJA MANO S/APORT. Relleno y extendido de tierras propias en zanjas, por medios manuales, sin aporte de tierras, y con p.p. de medios auxiliares.	8,73	1.547,31	
1.289,83	1.289,83	E02TR010 m3 TRANSPORTE TIERRA VERT. <10km. Transporte de tierras al vertedero, a una distancia menor de 10 km., considerando ida y vuelta, con camión basculante y canon de vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la carga.	8,43	10.873,27	
		TOTAL CAPÍTULO E02 ACONDICIONAMIENTO DEL TERRENO		19.479,44	39,57

RELACIÓN VALORADA DE LAS UNIDADES DE OBRA EJECUTADAS HASTA LA FECHA

Presupuesto y certificación en edificación

NUM. UNIDADES		CLASE DE OBRA (Designación o descripción de las partidas)	PRECIO POR UNIDAD [p]	IMPORTE	
MEDICIÓN DE TODA LA OBRA EJECUTADA A ORIGEN [a]	MEDICIÓN SEGUN PROYECTO (máximo que puede acreditarse) [b]			TOTAL OBRA EJECUTADA [a] x [p]	QUE NO SE ACREDITA (sólo cuando a > b) [a-b] x [p]
2,00	2,00	CAPÍTULO E03 RED DE SANEAMIENTO E03M010 ud ACOMETIDA RED GRAL.SANEAMIENTO 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.	604,85	1.209,70	
5,00	5,00	E03AHR060 ud ARQUETA REGISTRABLE PREF. HM 40x40x50 cm Arqueta prefabricada registrable de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior de 40x40x50 cm., medidas interiores, completa: con tapa y marco de hormigón y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.	81,77	408,85	
6,00	6,00	E03AHR030 ud ARQUETA REGISTRABLE PREF. HM 30x30x50 cm Arqueta prefabricada registrable de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior de 30x30x50 cm., medidas interiores, completa: con tapa y marco de hormigón y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.	68,65	411,90	
2,00	2,00	E03ZLR020 ud POZO LADRI.REGISTRO D=80cm. h=1,50m. Pozo de registro de 80 cm. de diámetro interior y de 150 cm. de profundidad libre, construido con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón HA-25/P/40/I de 20 cm. de espesor, ligeramente armada con mallazo; enfoscado y bruñido por el interior redondeando ángulos, con mortero de cemento M-15, incluso con p.p. de recibido de pates, formación de canal en el fondo del pozo y formación de brocal asimétrico en la coronación, para recibir el cerco y la tapa de hormigón armado, terminado con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.	356,78	713,56	

RELACIÓN VALORADA DE LAS UNIDADES DE OBRA EJECUTADAS HASTA LA FECHA

Presupuesto y certificación en edificación

NUM. UNIDADES		CLASE DE OBRA (Designación o descripción de las partidas)	PRECIO POR UNIDAD [p]	IMPORTE	
MEDICIÓN DE TODA LA OBRA EJECUTADA A ORIGEN [a]	MEDICIÓN SEGUN PROYECTO (máximo que puede acreditarse) [b]			TOTAL OBRA EJECUTADA [a] x [p]	QUE NO SE ACREDITA (sólo cuando a > b) [a-b] x [p]
37,30	37,30	E030DC200 m TUBO DREN.PVC CORR.SIMPLE ABOV.SN2 90 mm Tubería de drenaje enterrada de PVC corrugado simple abovedado ranurado de diámetro nominal 90 mm. y rigidez esférica SN2 kN/m2 (con manguito incorporado). Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor, revestida con geotextil de 125 g/m2 y rellena con grava filtrante 25 cm. por encima del tubo con cierre de doble solapa del paquete filtrante (realizado con el propio geotextil). Con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación de la zanja ni el tapado posterior de la misma por encima de la grava, s/ CTE-HS-5.	18,88	704,22	
60,00	60,00	E030EP010 m TUBO PVC COMP. J.ELÁS.SN2 C.TEJA 160mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 2 kN/m2; con un diámetro 160 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5.	23,65	1.419,00	
54,00	54,00	E030EP400 m TUBO PVC CORR. J.ELÁS.SN4 C.GRIS 160mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color gris y rigidez 4 kN/m2; con un diámetro 160 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5.	26,81	1.447,74	
5,00	5,00	E03EC010 ud CAL.SIF/REF. PVC 200x200 SV 90-110mm Caldereta sifónica extensible de PVC para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos, con salida vertical desde 90 a 110 mm. y con rejilla de PVC de 200x200 mm.; instalada y conexasionada a la red general de desagüe, incluso p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, y sin incluir arqueta de apoyo, s/ CTE-HS-5.	37,52	187,60	

RELACIÓN VALORADA DE LAS UNIDADES DE OBRA EJECUTADAS HASTA LA FECHA

Presupuesto y certificación en edificación

NUM. UNIDADES		CLASE DE OBRA (Designación o descripción de las partidas)	PRECIO POR UNIDAD [p]	IMPORTE	
MEDICIÓN DE TODA LA OBRA EJECUTADA A ORIGEN [a]	MEDICIÓN SEGUN PROYECTO (máximo que puede acreditarse) [b]			TOTAL OBRA EJECUTADA [a] x [p]	QUE NO SE ACREDITA (sólo cuando a > b) [a-b] x [p]
3,80	3,80	E03ENP010 m CAN.PVC C/REJ.PEAT./TRASN.GRIS 500x130mm Canaleta de drenaje superficial para zonas de carga ligera y pesada, formado por piezas prefabricadas de PVC de 500x130 mm. de medidas exteriores, sin pendiente incorporada y con rejilla de PVC gris, colocadas sobre cama de arena de río compactada, incluso con p.p. de piezas especiales y pequeño material, montado, nivelado y con p.p. de medios auxiliares, s/ CTE-HS-5.	35,76	135,89	
35,20	35,20	E20WBV040 m TUBERIA PVC SERIE B J.PEG. 75 mm. Tubería de PVC serie B junta pegada, de 75 mm. de diámetro, con sistema de unión por enchufe con junta pegada (UNE EN1453-1), colocada con abrazaderas metálicas, instalada, incluso con p.p. de piezas especiales de PVC, funcionando. s/CTE-HS-5	7,26	255,55	
37,00	37,00	E20WBV060 m BAJANTE PVC SERIE B J.PEG. 110 mm. Bajante de PVC serie B junta pegada, de 110 mm. de diámetro, con sistema de unión por enchufe con junta pegada (UNE EN1453-1), colocada con abrazaderas metálicas, instalada, incluso con p.p. de piezas especiales de PVC, funcionando. s/CTE-HS-5	15,14	560,18	
		TOTAL CAPÍTULO E03 RED DE SANEAMIENTO		7.454,19	

RELACIÓN VALORADA DE LAS UNIDADES DE OBRA EJECUTADAS HASTA LA FECHA

Presupuesto y certificación en edificación

NUM. UNIDADES		CLASE DE OBRA (Designación o descripción de las partidas)	PRECIO POR UNIDAD [p]	IMPORTE	
MEDICIÓN DE TODA LA OBRA EJECUTADA A ORIGEN [a]	MEDICIÓN SEGUN PROYECTO (máximo que puede acreditarse) [b]			TOTAL OBRA EJECUTADA [a] x [p]	QUE NO SE ACREDITA (sólo cuando a > b) [a-b] x [p]
68,54	68,54	CAPÍTULO E04 CIMENTACIONES E04CA100 m3 H.ARM. HA-25/P/40/Ila V.BOMBA Hormigón armado HA-25 N/mm2, consistencia plástica, Tmáx.40 mm., para ambiente normal, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso armadura (40 kg./m3.), por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según normas NTE-CSZ , EHE-08 y CTE-SE-C.	161,00	11.034,94	
7,11	7,11	E04CM040 m3 HORM.LIMPIEZA HM-20/P/20/I V.MAN 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.	77,42	550,46	
38,12	38,12	E04MA041 m3 H.ARM. HA-25/P/20/I 2 CARAS 0,30 V.GRÚA Hormigón armado HA-25N/mm2, consistencia plástica, Tmáx. 20 mm. para ambiente normal, elaborado en central, en muro de 30 cm. de espesor, incluso armadura (70 kg/m3), encofrado y desencofrado con paneles metálicos de 2,70x2,40 m. a dos caras, vertido, encofrado y desencofrado con grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM , EHE-08 y CTE-SE-C.	312,01	11.893,82	
225,00	225,00	E04SE010 m2 ENCACHADO PIEDRA 40/80 e=15cm Encachado de piedra caliza 40/80 de 15 cm. de espesor en sub-base de solera, i/extendido y compactado con pisón.	6,47	1.455,75	
225,00	225,00	E04SA020 m2 SOLER.HA-25, 15cm.ARMA.#15x15x6 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.	16,63	3.741,75	
		TOTAL CAPÍTULO E04 CIMENTACIONES		28.676,72	

RELACIÓN VALORADA DE LAS UNIDADES DE OBRA EJECUTADAS HASTA LA FECHA

Presupuesto y certificación en edificación

NUM. UNIDADES		CLASE DE OBRA (Designación o descripción de las partidas)	PRECIO POR UNIDAD [p]	IMPORTE	
MEDICIÓN DE TODA LA OBRA EJECUTADA A ORIGEN [a]	MEDICIÓN SEGUN PROYECTO (máximo que puede acreditarse) [b]			TOTAL OBRA EJECUTADA [a] x [p]	QUE NO SE ACREDITA (sólo cuando a > b) [a-b] x [p]
2.717,85	2.717,85	CAPÍTULO E05 ESTRUCTURAS E05AAL005 kg ACERO S275 JR EN ESTRUCTURA SOLDADA Acero laminado S275JR, en perfiles laminados en caliente para vigas, pilares, zunchos y correas, mediante uniones soldadas; i/p.p. de soldaduras, cortes, piezas especiales, despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo, montado y colocado, según NTE-EAS/EAV y CTE-DB-SE-A.	1,96	5.326,99	
10,00	10,00	E05AP020 ud PLAC.ANCLAJE S275 30x30x2cm Placa de anclaje de acero S275 en perfil plano, de dimensiones 30x30x2 cm. con cuatro garrotas de acero corrugado de 12 mm. de diámetro y 45 cm. de longitud total, soldadas, i/taladro central, colocada. Según NTE y CTE-DB-SE-A.	24,57	245,70	
335,44	335,44	E05HFA020 m2 FORJA.VIG.AUT. 20+5, B-60 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.	52,06	17.463,01	
7,26	7,26	E05HLA010 m3 HA-25/P/20 E.MADERA LOSAS (80 kg/m3) Hormigón armado HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia plástica, elaborado en central, en losas planas, i/p.p. de armadura (85 kg/m3) y encofrado de madera, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EME, EHL y EHE-08.	272,92	1.981,40	
6,12	6,12	E05HLA030 m3 HA-25/P/20 E.MAD.LOSA INCL. 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.	287,02	1.756,56	
		TOTAL CAPÍTULO E05 ESTRUCTURAS		26.773,66	

RELACIÓN VALORADA DE LAS UNIDADES DE OBRA EJECUTADAS HASTA LA FECHA

Presupuesto y certificación en edificación

NUM. UNIDADES		CLASE DE OBRA (Designación o descripción de las partidas)	PRECIO POR UNIDAD [p]	IMPORTE	
MEDICIÓN DE TODA LA OBRA EJECUTADA A ORIGEN [a]	MEDICIÓN SEGUN PROYECTO (máximo que puede acreditarse) [b]			TOTAL OBRA EJECUTADA [a] x [p]	QUE NO SE ACREDITA (sólo cuando a > b) [a-b] x [p]
31,51	31,51	CAPÍTULO E07 CERRAMIENTOS Y DIVISIONES E07LD011 m2 FÁB.LADR.1/2P.HUECO DOBLE 7cm. MORT.M-7,5 Fábrica de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x7 cm., de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río, tipo M-7,5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-08, NTE-PTL y CTE-SE-F, medido a cinta corrida.	22,14	697,63	
35,79	35,79	E07LP024 m2 FÁB.LADR.PERF.10cm. 1/2P.INT.MORT.M-5 Fábrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x10 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.	19,04	681,44	
55,56	55,56	E07LP020 m2 FÁB.LADR.PERF.10cm. 1/2P.FACH.MORT.M-5 Fabrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x10 cm., de 1/2 pie de espesor en fachada, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de dosificación tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de ganchos murfor LHK/S/84, enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, 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.	22,16	1.231,21	
289,08	289,08	E07LSB110 m2 FÁB.LADR.1P.CARA VISTA PERF.7cm.MORT.M-5 Fábrica de ladrillo cara vista, de 1 pie de espesor de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 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.	58,42	16.888,05	

RELACIÓN VALORADA DE LAS UNIDADES DE OBRA EJECUTADAS HASTA LA FECHA

Presupuesto y certificación en edificación

NUM. UNIDADES		CLASE DE OBRA (Designación o descripción de las partidas)	PRECIO POR UNIDAD [p]	IMPORTE	
MEDICIÓN DE TODA LA OBRA EJECUTADA A ORIGEN [a]	MEDICIÓN SEGUN PROYECTO (máximo que puede acreditarse) [b]			TOTAL OBRA EJECUTADA [a] x [p]	QUE NO SE ACREDITA (sólo cuando a > b) [a-b] x [p]
2,52	2,52	E07RC010 m2 RECIBIDO CERCOS EN TABIQUES C/YESO Recibido y aplomado de cercos o precercos de cualquier material en tabiques, utilizando pasta de yeso negro, totalmente colocado y aplomado. Incluso material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Medida la superficie realmente ejecutada.	12,58	31,70	
1,00	1,00	E07RC080 ud RECIBIDO CERCOS EN MUROS <3m2. Recibido de cercos en muros, hasta 3 m2. con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-10, totalmente colocado y aplomado. Incluso material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RC-08. Medida la superficie realmente ejecutada.	50,94	50,94	
1,00	1,00	E07RP010 ud RECIBIDO MECANISMOS PERSIANAS C/YESO Recibido de eje, polea y demás accesorios de persiana enrollable de ventana, con pasta de yeso negro, todo ello colocado, i/apertura de hueco para alojamiento del recogedor, material auxiliar, material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Medida la unidad realmente ejecutada.	15,48	15,48	
1,00	1,00	E07RP020 m RECIBIDO CAPIALZADO PERSIANA C/YESO Recibido de bastidor en capialzado de hueco exterior para registro de persiana enrollable, con pasta de yeso negro, i/remates, sellado, apertura de huecos para garras y/o entregas, colocación y aplomado del marco, material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Medida la longitud realmente ejecutada.	23,15	23,15	
33,95	33,95	E07TYB050 m2 TRASDOS.SEMIDIRECTO G.DUREZ.15mm. 82/600 Trasdosado semidirecto formado por maestras separadas 600 mm. de chapa de acero galvanizado de 82 mm., atornillado con tornillos autoperforantes de acero, placa yeso laminado gran dureza de 15 mm. de espesor, sin aislamiento. l/p.p. de tratamiento de huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según NTE-PTP, UNE 102040 IN y ATEDY. Medido deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m2.	20,94	710,91	

RELACIÓN VALORADA DE LAS UNIDADES DE OBRA EJECUTADAS HASTA LA FECHA

Presupuesto y certificación en edificación

NUM. UNIDADES		CLASE DE OBRA (Designación o descripción de las partidas)	PRECIO POR UNIDAD [p]	IMPORTE	
MEDICIÓN DE TODA LA OBRA EJECUTADA A ORIGEN [a]	MEDICIÓN SEGUN PROYECTO (máximo que puede acreditarse) [b]			TOTAL OBRA EJECUTADA [a] x [p]	QUE NO SE ACREDITA (sólo cuando a > b) [a-b] x [p]
526,02	526,02	E07TYB060 m2 TRASDOS.SEMIDIRECTO 2x13mm. 82/600 Trasdosado semidirecto formado por maestras separadas 600 mm. de chapa de acero galvanizado de 82 mm., atornillado con tornillos autoperforantes de acero, con dos placas yeso laminado de 13 mm. de espesor, sin aislamiento. I/p.p. de tratamiento de huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según NTE-PTP, UNE 102040 IN y ATEDY. Medido deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m2.	22,80	11.993,26	
63,37	63,37	E07TYM200 m2 TABIQUE 1S11-75mm. EI-30 AISLAM. 46 dB Tabique modelo 1 S 11, compuesto por canal de perfil UW de 50x40x0,5 mm., montantes de perfil CW de 48x(48/50)x0,6 mm. cada 600 mm., de acero galvanizado, formado por un panel de fibra-yeso de 12,5 mm. de espesor por cada cara, atornillado a los montantes cada 25 cm., con tornillos de 3,9x30 mm. Unión entre paneles con pegamento para juntas. Emplastecido de juntas y cabezas de tornillos, con pasta de juntas. Banda acústica bajo los perfiles perimetrales. Lana de roca en el interior de 40 mm. y 40 kg/m3. I/p.p. de replanteo, tratamiento de huecos, paso de instalaciones, limpieza y medios auxiliares. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según NTE-PTP, UNE 102040 IN, CTE DB HR y ATEDY. Medido deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m2.	42,59	2.698,93	
1,00	1,00	E07WA013 ud AYUDA ALBAÑ. INST. ELECTRIC.VIV.UNIFAM. Ayuda de albañilería a instalación de electricidad por vivienda unifamiliar incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, remates y ayudas a puesta a tierra, caja general de protección, línea general de alimentación, contador en fachada, derivaciones individuales y cuadros de mando y protección, i/p.p. material auxiliar, limpieza y medios auxiliares.(20% sobre instalación de electricidad). Medido por unidad de vivienda.	294,24	294,24	
1,00	1,00	E07WA023 ud AYUDA ALBAÑ. INST. FONTANE.VIV.UNIFAM. Ayuda de albañilería a instalación de fontanería por vivienda unifamiliar incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, remates y ayudas a acometida, tubo de alimentación, contador en fachada, accesorios y piezas especiales, i/p.p. de material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. (10% sobre instalación de fontanería). Medido por unidad de vivienda.	193,36	193,36	

RELACIÓN VALORADA DE LAS UNIDADES DE OBRA EJECUTADAS HASTA LA FECHA

Presupuesto y certificación en edificación

NUM. UNIDADES		CLASE DE OBRA (Designación o descripción de las partidas)	PRECIO POR UNIDAD [p]	IMPORTE	
MEDICIÓN DE TODA LA OBRA EJECUTADA A ORIGEN [a]	MEDICIÓN SEGUN PROYECTO (máximo que puede acreditarse) [b]			TOTAL OBRA EJECUTADA [a] x [p]	QUE NO SE ACREDITA (sólo cuando a > b) [a-b] x [p]
1,00	1,00	E07WA033 ud AYUDA ALBAÑ. INST. CALEFAC.VIV.UNIFAM. Ayuda de albañilería a instalación de calefacción por vivienda unifamiliar incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos y remates, material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. (10% s/instalación de calefacción). Medido por unidad de vivienda.	193,36	193,36	
1,00	1,00	E07WA043 ud AYUDA ALBAÑ. INST. GAS VIV.UNIFAM. Ayuda por vivienda unifamiliar para montaje de instalaciones de gas natural o gas ciudad por vivienda unifamiliar incluyendo mano de obra de pasatubos, formación de armario para protección de llaves y contador, apertura y tapado de rozas, i/p.p. de material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. (10% s/instalación de gas). Medido por unidad de vivienda.	97,98	97,98	
1,00	1,00	E07WA053 ud AYUDA ALBAÑ. INST. TELECOMUNICA.VIV.UNIFAM. Ayuda de albañilería a instalación de telecomunicaciones por vivienda unifamiliar incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, remates, canalizaciones y cuadros, limpieza y medios auxiliares, (10% s/instalación de telecomunicaciones)	193,36	193,36	
1,00	1,00	E07WA063 ud AYUDA ALBAÑ. INST. ESPECIAL.VIV.UNIFAM. Ayuda de albañilería a instalaciones especiales (domótica, alarmas, sonido, etc.) por vivienda unifamiliar incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares, (10% s/presupuesto de instalaciones especiales). Medido por unidad de vivienda.	196,28	196,28	
43,20	43,20	E07WP020 m FORMACIÓN PELDAÑO LHD 9cm. MORT. Formación de peldaño 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.	16,17	698,54	
323,00	323,00	E07WV110 m2 LIMPIEZA DE VIVIENDAS Y LOCALES 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.	1,91	616,93	
		TOTAL CAPÍTULO E07 CERRAMIENTOS Y DIVISIONES		37.506,75	

RELACIÓN VALORADA DE LAS UNIDADES DE OBRA EJECUTADAS HASTA LA FECHA

Presupuesto y certificación en edificación

NUM. UNIDADES		CLASE DE OBRA (Designación o descripción de las partidas)	PRECIO POR UNIDAD [p]	IMPORTE	
MEDICIÓN DE TODA LA OBRA EJECUTADA A ORIGEN [a]	MEDICIÓN SEGUN PROYECTO (máximo que puede acreditarse) [b]			TOTAL OBRA EJECUTADA [a] x [p]	QUE NO SE ACREDITA (sólo cuando a > b) [a-b] x [p]
457,42	457,42	CAPÍTULO E08 REVESTIMIENTOS Y FALSOS TECHOS E08PKM010 m2 REV.COTEGRAN RPL DE PAREX MORTEROS Revestimiento de fachadas con mortero monocapa Cotegran RPL, con D.I.T. del I.E.T. n° 420/p e ISO 9001, de Parex Morteros de espesor aproximado entre 10 y 15 mm., impermeable al agua de lluvia, compuesto por cemento portland, aditivos y cargas minerales. Aplicado sobre soporte de fábrica de ladrillo, bloques de hormigón o termoarcilla. Con acabado textura superficial raspado labrado, similar a la piedra labrada, en color a elegir, incluyendo parte proporcional de colocación de malla mortero en los encuentros de soportes de distinta naturaleza, i /p.p. de medios auxiliares, s/NTE-RPR-6 e ISO 9001, se descontarán huecos mayores de 3 m2 y se medirán mochetas.	23,20	10.612,14	
26,93	26,93	E08TAK007 m2 TECHO HISPALAM TIPO TC SERRETA CONTINUO Techo continuo Hispalam tipo TC, formado por una estructura a base de perfiles continuos de "U" de 47 mm. de ancho y separadas 400 mm. entre ellas, suspendidas del forjado por medio de unas horquillas especiales y varilla roscada donde se atornilla la placa de yeso laminado de 13 mm. de espesor, con parte proporcional de cinta y tornillería. Incluido replanteo, ayudas a instalaciones, tratamiento y sellado de juntas. Totalmente terminado, listo para pintar o decorar. s/NTE-RTC, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.	21,49	578,73	
344,64	344,64	E08PFA030 m2 ENFOSCADO BUENA VISTA M-10 VERT. Enfoscado a buena vista sin maestrear, aplicado con llana, con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, en paramentos verticales de 20 mm. de espesor, regleado, i/p.p. de andamiaje, s/NTE-RPE-5, medido deduciendo huecos.	10,14	3.494,65	
35,79	35,79	E08PFM020 m2 ENFOSC. MAESTR.-FRATAS. M-10 VERT. Enfoscado maestreado y fratasado con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, en paramentos verticales de 20 mm. de espesor, i/regleado, sacado de aristas y rincones con maestras cada 3 m. y andamiaje, s/NTE-RPE-7, medido deduciendo huecos.	15,11	540,79	

RELACIÓN VALORADA DE LAS UNIDADES DE OBRA EJECUTADAS HASTA LA FECHA

Presupuesto y certificación en edificación

NUM. UNIDADES		CLASE DE OBRA (Designación o descripción de las partidas)	PRECIO POR UNIDAD [p]	IMPORTE	
MEDICIÓN DE TODA LA OBRA EJECUTADA A ORIGEN [a]	MEDICIÓN SEGUN PROYECTO (máximo que puede acreditarse) [b]			TOTAL OBRA EJECUTADA [a] x [p]	QUE NO SE ACREDITA (sólo cuando a > b) [a-b] x [p]
22,30	22,30	E08TAK005 m2 TECHO HISPALAM TIPO OMEGA Techo continuo Hispalam tipo Omega, formado por una estructura a base de maestras de chapa galvanizada separadas 600 mm. entre ellas, ancladas directamente al forjado, sobre las cuales se atornilla una placa de yeso laminado de 13 mm. de espesor, con parte proporcional de cinta y tornillería. Incluido tratamiento y sellado de juntas. Totalmente terminado, listo para pintar o decorar. s/NTE-RTC, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.	18,00	401,40	
138,44	138,44	E08TAK020 m2 TECHO CONTINUO P.YESO D112 Techo continuo formado por una placa de yeso laminado de 12,5 mm. de espesor, atornillada a estructura metálica de acero galvanizado de maestras 60x27 mm. moduladas a 1.000 mm., i/p.p. de piezas de cuelgue cada 900 mm. y maestras secundarias moduladas a 500 mm. y nivelación, replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, montaje y desmontaje de andamios, terminado y listo para pintar, s/NTE-RTC, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.	26,37	3.650,66	
		TOTAL CAPÍTULO E08 REVESTIMIENTOS Y FALSOS TECHOS		19.278,37	

RELACIÓN VALORADA DE LAS UNIDADES DE OBRA EJECUTADAS HASTA LA FECHA

Presupuesto y certificación en edificación

NUM. UNIDADES		CLASE DE OBRA (Designación o descripción de las partidas)	PRECIO POR UNIDAD [p]	IMPORTE	
MEDICIÓN DE TODA LA OBRA EJECUTADA A ORIGEN [a]	MEDICIÓN SEGUN PROYECTO (máximo que puede acreditarse) [b]			TOTAL OBRA EJECUTADA [a] x [p]	QUE NO SE ACREDITA (sólo cuando a > b) [a-b] x [p]
19,08	19,08	CAPÍTULO E09 CUBIERTAS E09NAE030 m2 CUB.INV.NO TRANS. C/A GRAVA PA-8 Cubierta invertida no transitable constituida por: capa de arcilla expandida en seco de espesor medio 10 cm., en formación de pendiente, con mallazo de acero 300x300x6 mm., tendido de mortero de cemento y arena de río M-5, de 2 cm. de espesor; imprimación asfáltica Curidan, lámina asfáltica de betún elastómero SBS Glasdan 30 P Elast, con armadura de fieltro de fibra de vidrio, totalmente adherida al soporte con soplete, lámina asfáltica de betún elastómero SBS Esterdan 30 P Elast, con armadura de fieltro de poliéster, totalmente adherida a la anterior con soplete; lámina geotextil de 150 g/m2., Danofelt PY-150; aislamiento térmico de poliestireno extruído de 50 mm., Danopren 50; lámina geotextil de 200 g/m2., Danofelt PY-200. Incluso extendido de una capa de 5 cm. de grava de canto rodado. Cumple la norma UNE-104-402/96 según membrana PA-8. Cumple con los requisitos del C.T.E. Cumple con el Catálogo de Elementos Constructivos del IETcc según membrana bicapa. Ficha IM-10 de Danosa.	36,88	703,67	
64,58	64,58	E09PAF045 m2 CUB.PL.TRANS.PRIV.RÚST.BALD.AISL.INV.MONOC.TEXSA 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 poliester 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 extruído 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.).	67,73	4.374,00	
		TOTAL CAPÍTULO E09 CUBIERTAS		5.077,67	

RELACIÓN VALORADA DE LAS UNIDADES DE OBRA EJECUTADAS HASTA LA FECHA

Presupuesto y certificación en edificación

NUM. UNIDADES		CLASE DE OBRA (Designación o descripción de las partidas)	PRECIO POR UNIDAD [p]	IMPORTE	
MEDICIÓN DE TODA LA OBRA EJECUTADA A ORIGEN [a]	MEDICIÓN SEGUN PROYECTO (máximo que puede acreditarse) [b]			TOTAL OBRA EJECUTADA [a] x [p]	QUE NO SE ACREDITA (sólo cuando a > b) [a-b] x [p]
116,28	116,28	CAPÍTULO E10 AISLAMIENTO E IMPERMEABILIZACIÓN E10IAW250 m IMPERM.MUROS 1 PIE HUMEDAD CAPILAR Barrera de corte de humedad por capilaridad en muros de fábrica de ladrillo de 25 cm., mediante la colocación de una banda de lámina bituminosa de oxiasfalto de 2,5 kg./m2., con armadura de fibra de polietileno, tipo Plasfal PE 2,5, instalada en la ejecución de la estructura de muros de fábrica en todo su ancho con un solape de 10 cm. protegida con una capa de 2 cm. de mortero.	2,33	270,93	
52,16	52,16	E10IAW310 m2 IMP. MUROS HUMEDAD DIRECTA MEDIA/ALTA TEXSA Impermeabilización de muros por su cara externa, mediante la aplicación de membrana autoadhesiva constituida por: previa imprimación asfáltica con una dotación mínima de 300 gr./m2 tipo Emufal I, lámina asfáltica autoadhesiva de betún modificado con polímeros y sin cargas con terminación superior de film de polietileno coextrusionado totalmente adherida al soporte por simple contacto, tipo Texself 1,5 mm; Capa drenante de poliestierno (HIPS) tipo Drentex Impact 100 anclada mecánicamente en su parte superior; en caso de zonas de aislar se colocará aislamiento térmico Wallmate después de la lámina asfáltica y antes del drenante. lista para verter las tierras por tongadas. La impermeabilización incluirá los correspondientes refuerzos.	25,06	1.307,13	
127,58	127,58	U02LF010 m3 MATERIAL FILTRANTE ÁRIDO RODADO Material filtrante en formación de dren, compuesto por árido rodado clasificado < 25 mm., colocado en zanja de drenaje longitudinal, incluso nivelación, rasanteado y compactación de la superficie de asiento, terminado.	25,45	3.246,91	
404,43	404,43	E10ATV040 m2 AISL.TERM.CÁMARAS P.PV ACUSTIVER 50 Aislamiento termoacústico en cámaras con panel flexible de lana de vidrio PV Acustiver 50 de Isover, adheridos con pelladas de cemento cola al cerramiento de fachada, colocados a tope para evitar cualquier eventual puente térmico, i/p.p. de corte, adhesivo de colocación, medios auxiliares.	6,56	2.653,06	
50,40	50,40	E10AKE070 m COQ.ELAST. D=22; 1/2" e=10 mm. Aislamiento térmico para tuberías de cobre de calefacción o climatización realizado con coquilla flexible de espuma elastomérica de 22 mm. de diámetro interior (1/2") y 10 mm. de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares.	5,65	284,76	
		TOTAL CAPÍTULO E10 AISLAMIENTO E IMPERMEABILIZACIÓN		7.762,79	

RELACIÓN VALORADA DE LAS UNIDADES DE OBRA EJECUTADAS HASTA LA FECHA

Presupuesto y certificación en edificación

NUM. UNIDADES		CLASE DE OBRA (Designación o descripción de las partidas)	PRECIO POR UNIDAD [p]	IMPORTE	
MEDICIÓN DE TODA LA OBRA EJECUTADA A ORIGEN [a]	MEDICIÓN SEGUN PROYECTO (máximo que puede acreditarse) [b]			TOTAL OBRA EJECUTADA [a] x [p]	QUE NO SE ACREDITA (sólo cuando a > b) [a-b] x [p]
29,02	29,02	CAPÍTULO E11 PAVIMENTOS E11CTB020 m2 SOL.T. U/NORMAL MICROG. 40x40 C/CLARO 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.	31,26	907,17	
33,59	33,59	E11CTP130 m RODAPIÉ TERR.PULIDO Y BISELADO 40x7 Rodapié de terrazo pulido en fábrica y biselado en piezas de 40x7x1,6 cm., 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 1/2 y limpieza, s/NTE-RSR-26, medido en su longitud.	7,55	253,60	
165,37	165,37	E11PMB040 m2 SOLADO MÁRMOL ROJO ALICANTE 60x40x2 cm. Solado de mármol rojo alicante de 60x40x2 cm., s/UNE 22180, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), cama de arena de 2 cm. de espesor, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X, pulido y abrillantado in situ y limpieza, s/NTE-RSR-1, medida la superficie ejecutada.	75,20	12.435,82	
54,00	54,00	E11PMP060 m PELDAÑO MÁRMOL ROJO ALICANTE Forrado de peldaño de mármol rojo alicante con huella 33x3 cm. y tabica de 15x2 cm. de espesor respectivamente, cara y cantos pulidos, s/UNE 22180, 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-19, medido en su longitud.	72,41	3.910,14	
127,39	127,39	E11PMP330 m RODAPIÉ MÁRMOL ROJ.ALICANTE 7x2 Rodapié de mármol rojo alicante de 7x2 cm., cara y cantos pulidos, s/UNE 22180, 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-23, medido en su longitud.	7,39	941,41	

RELACIÓN VALORADA DE LAS UNIDADES DE OBRA EJECUTADAS HASTA LA FECHA

Presupuesto y certificación en edificación

NUM. UNIDADES		CLASE DE OBRA (Designación o descripción de las partidas)	PRECIO POR UNIDAD [p]	IMPORTE	
MEDICIÓN DE TODA LA OBRA EJECUTADA A ORIGEN [a]	MEDICIÓN SEGUN PROYECTO (máximo que puede acreditarse) [b]			TOTAL OBRA EJECUTADA [a] x [p]	QUE NO SE ACREDITA (sólo cuando a > b) [a-b] x [p]
14,00	14,00	E11PPB150 m2 SOL. CALCÁREA SAN VICENTE 2 cm. Solado de piedra calcárea al corte de sierra de 50x30x2 cm. de espesor, tipo grano pequeño de caliza San Vicente o equivalente, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de miga (M-5), cama de arena de 2 cm. de espesor, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RSR, medida la superficie ejecutada.	47,89	670,46	
		TOTAL CAPÍTULO E11 PAVIMENTOS		19.118,60	

RELACIÓN VALORADA DE LAS UNIDADES DE OBRA EJECUTADAS HASTA LA FECHA

Presupuesto y certificación en edificación

NUM. UNIDADES		CLASE DE OBRA (Designación o descripción de las partidas)	PRECIO POR UNIDAD [p]	IMPORTE	
MEDICIÓN DE TODA LA OBRA EJECUTADA A ORIGEN [a]	MEDICIÓN SEGÚN PROYECTO (máximo que puede acreditarse) [b]			TOTAL OBRA EJECUTADA [a] x [p]	QUE NO SE ACREDITA (sólo cuando a > b) [a-b] x [p]
91,33	91,33	CAPÍTULO E12 ALICATADOS, CHAPADOS Y PREFABRICADOS E12AC085 m2 ALICATADO AZULEJO BLANCO 20x20cm.REC.ADH. Alicatado con azulejo blanco de 20x20 cm. (BIII s/UNE-EN-67), recibido con adhesivo C1 según EN-12004 Lankocol Top blanco, sin incluir enfoscado de mortero, p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con adhesivo CG1 según EN-13888 Lankolor borada	30,83	2.815,70	
23,40	23,40	E12PVA030 m VIERTEAG.PIEDRA ARTIFICIAL e=3cm a=40cm Vierteaguas de piedra artificial con goterón, formado por piezas de 40 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.	25,45	595,53	
59,80	59,80	E12PAM010 m ALBARDILLA CHAPA ALUMINIO LACADO Albardilla de chapa de aluminio lacado de 13 micras, 1 mm. de espesor y 60 cm. de desarrollo, con goterón, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5 y adhesivo de resina Epoxi, i/sellado de juntas con silicona y limpieza, medido en su longitud.	25,94	1.551,21	
2,00	2,00	E12EC_020 ud REVESTIMIENTO DE ESCALERA CON CERÁMICA	698,00	1.396,00	
4,00	4,00	E12CC_010 m2 TRAMO PREFABRICADO DE ESCALERA	85,00	340,00	
		TOTAL CAPÍTULO E12 ALICATADOS, CHAPADOS Y PREFABRICADOS		6.698,44	

RELACIÓN VALORADA DE LAS UNIDADES DE OBRA EJECUTADAS HASTA LA FECHA

Presupuesto y certificación en edificación

NUM. UNIDADES		CLASE DE OBRA (Designación o descripción de las partidas)	PRECIO POR UNIDAD [p]	IMPORTE	
MEDICIÓN DE TODA LA OBRA EJECUTADA A ORIGEN [a]	MEDICIÓN SEGUN PROYECTO (máximo que puede acreditarse) [b]			TOTAL OBRA EJECUTADA [a] x [p]	QUE NO SE ACREDITA (sólo cuando a > b) [a-b] x [p]
12,00	12,00	CAPÍTULO E13 CARPINTERÍA DE MADERA E13E10bgab ud PUERTA PASO PLAFÓN RECTO LAC. 725x2030 Puerta de paso ciega normalizada, plafón recto, lacada, de dimensiones 725x2030 mm., incluso precerco de pino de 70x30 mm., galce o cerco visto de DM recubierto de polimer de 70x30 mm., tapajuntas lisos de DM recubierto de polimer 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar y de cierre latonados, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.	380,57	4.566,84	
32,00	32,00	E13A10ac m2 FTE.ARM.CORR.PLAFONADA P.PAIS P/PINTAR Frente de armario empotrado corredero, con hojas y maleteros plafonados de 16 mm. de espesor de pino país para pintar, con precerco de pino de 70x35 mm., galce o cerco visto de pino macizo de 70x30 mm., tapajuntas exteriores lisos de pino para pintar 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.	223,54	7.153,28	
		TOTAL CAPÍTULO E13 CARPINTERÍA DE MADERA		11.720,12	

RELACIÓN VALORADA DE LAS UNIDADES DE OBRA EJECUTADAS HASTA LA FECHA

Presupuesto y certificación en edificación

NUM. UNIDADES		CLASE DE OBRA (Designación o descripción de las partidas)	PRECIO POR UNIDAD [p]	IMPORTE	
MEDICIÓN DE TODA LA OBRA EJECUTADA A ORIGEN [a]	MEDICIÓN SEGUN PROYECTO (máximo que puede acreditarse) [b]			TOTAL OBRA EJECUTADA [a] x [p]	QUE NO SE ACREDITA (sólo cuando a > b) [a-b] x [p]
2,00	2,00	CAPÍTULO E14 CARPINTERÍA DE ALUMINIO Y PVC E14A60dbe ud PUERTA PRACT.LACADO COLOR 2H. P.E. 180x210 Puerta balconera practicable de 2 hojas para acristalar, de aluminio lacado color de 15 micras, perfil europeo, de 180x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hoja con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-15.	665,80	1.331,60	
3,00	3,00	E14A60ccc ud PUERTA PRACT.LACADO BLANCO 2H. R.P.T. 140x210 Puerta balconera practicable de 2 hojas para acristalar, de aluminio lacado blanco de 15 micras, rotura puente térmico, de 140x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hoja con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-15.	682,57	2.047,71	
14,00	14,00	E14A15cbac ud V.AL.LACADO BLANCO PRACT.1 H. R.P.T. 80x120 Ventana practicable de 1 hoja de aluminio lacado blanco de 60 micras, perfil europeo R.P.T., de 80x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-2.	226,58	3.172,12	
4,00	4,00	E14A15cbcd ud V.AL.LACADO BLANCO PRACT.2 H. R.P.T. 120x150 Ventana practicable de 2 hojas de aluminio lacado blanco de 60 micras, perfil europeo R.P.T., de 120x150 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-2.	328,35	1.313,40	
1,00	1,00	E14A60eab ud PUERTA PRACT.MIXTO CON MADERA 1H. 80x210 Puerta balconera practicable de 1 hoja para acristalar, de aluminio-madera de 15 micras, perfil estándar, de 80x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hoja con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-15.	838,22	838,22	

RELACIÓN VALORADA DE LAS UNIDADES DE OBRA EJECUTADAS HASTA LA FECHA

Presupuesto y certificación en edificación

NUM. UNIDADES		CLASE DE OBRA <small>(Designación o descripción de las partidas)</small>	PRECIO POR UNIDAD [p]	IMPORTE	
MEDICIÓN DE TODA LA OBRA EJECUTADA A ORIGEN [a]	MEDICIÓN SEGUN PROYECTO (máximo que puede acreditarse) [b]			TOTAL OBRA EJECUTADA [a] x [p]	QUE NO SE ACREDITA <small>(sólo cuando a > b)</small> [a-b] x [p]
0,00	15,68	E14ALS070 m2 BALCON.AL.LB.CORR.R.P.T. 2 H. Carpintería de aluminio lacado blanco de 60 micras, serie alta con rotura de puente térmico, en balconeras correderas de 2 hojas para acristalar, mayores de 2 m2. y menores de 4 m2. de superficie total, compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-17.	165,82	0,00	
		TOTAL CAPÍTULO E14 CARPINTERÍA DE ALUMINIO Y PVC		8.703,05	

RELACIÓN VALORADA DE LAS UNIDADES DE OBRA EJECUTADAS HASTA LA FECHA

Presupuesto y certificación en edificación

NUM. UNIDADES		CLASE DE OBRA (Designación o descripción de las partidas)	PRECIO POR UNIDAD [p]	IMPORTE	
MEDICIÓN DE TODA LA OBRA EJECUTADA A ORIGEN [a]	MEDICIÓN SEGUN PROYECTO (máximo que puede acreditarse) [b]			TOTAL OBRA EJECUTADA [a] x [p]	QUE NO SE ACREDITA (sólo cuando a > b) [a-b] x [p]
0,00	1,00	CAPÍTULO E15 CERRAJERÍA E15CPL140 ud P.CHAPA GALV. 80x200 C/REJILLA 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).	103,35	0,00	
0,00	21,10	E15DBA100 m B.TUBO/CHAPA 90 cm. CHAPA PERF. Barandilla de 90 cm. de altura, construida con tubos huecos de acero laminado en frío, con pasamanos superior de 100x40x2 mm., montantes verticales cada 2 m. de tubo de 80x40x2 mm. con prolongación para anclaje y chapa de acero perforado de 1,5 mm. de espesor con perforaciones circulares de 10 mm., soldado a un bastidor de tubo de 80x40x2 mm., elaborada en taller y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).	108,60	0,00	
0,00	13,92	E15DBC020 m BARAND.TREZAMETAL COLGADA BAL-ROT-S Barandilla colgada BAL-ROT-S, de 1,10 m. de altura para instalar sobre hueco terminado, incorporando reja trenzada Trenzametal Ref. SV 68 125 35 25, bastidor formado por pletina de 50x8 mm. con vierteaguas de perfil L de 35 mm. y pasamanos en tubo D=50 mm., incluida rótula extensible para atornillar a muro mediante tornillo y taco metálico oculto. Todo ello tratado mediante Sistema Dúplex; galvanizado con espesor mínimo de 70 micras de zinc, y lacado al horno con poliéster ferrotecturado (ferrita, gris acero o negro forja), i/montaje y colocación en obra.	199,93	0,00	
0,00	70,00	E15VX010 m2 VALLA ALAMBRE ONDULADO 12/3/2 Valla de alambre ondulado tipo A de 12x13 mm. de luz de malla y alambre de 2 mm. en paños de 2,00x1,50 m., recercada con tubo hueco de acero laminado en frío de 25x25x1,5 mm. y postes intermedios cada 2 m. de tubo de 60x60x1,5 mm. ambos galvanizados por inmersión, montada, i/recibido con hormigón HM-20/P/20/I de central.	27,98	0,00	

RELACIÓN VALORADA DE LAS UNIDADES DE OBRA EJECUTADAS HASTA LA FECHA

Presupuesto y certificación en edificación

NUM. UNIDADES		CLASE DE OBRA <small>(Designación o descripción de las partidas)</small>	PRECIO POR UNIDAD [p]	IMPORTE	
MEDICIÓN DE TODA LA OBRA EJECUTADA A ORIGEN [a]	MEDICIÓN SEGUN PROYECTO (máximo que puede acreditarse) [b]			TOTAL OBRA EJECUTADA [a] x [p]	QUE NO SE ACREDITA <small>(sólo cuando a > b)</small> [a-b] x [p]
0,00	7,00	E15DBA060 m BARANDILLA TUBO 90cm.TUBO VERT.20x20x1 Barandilla de 90 cm. de altura, construida con tubos huecos de acero laminado en frío, con pasamanos superior de 100x40x2 mm., inferior de 80x40x2 mm. dispuestos horizontalmente y montantes verticales de tubo de 20x20x1 mm. colocados cada 10 cm., soldados entre sí, i/patillas de anclaje cada metro, elaborada en taller y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).	61,95	0,00	
0,00	85,00	E15VAG030 m MALLA S/T GALV. 40/14 h=2,00 m. Cercado de 2,00 m. de altura realizado con malla simple torsión galvanizada en caliente de trama 40/14 y postes de tubo de acero galvanizado por inmersión de 48 mm. de diámetro, p.p. de postes de esquina, jabalcones, tornapuntas, tensores, grupillas y accesorios, montada i/replanteo y recibido de postes con hormigón HM-20/P/20/I de central.	24,08	0,00	
0,00	1,00	E15VPM130 ud PUERTA MOD.FUERTE BARROTES PLAST. 1x2 Puerta metálica batiente mod. Fuerte formada por marco de perfil rectangular y barrotes de perfil cuadrado de dimensiones 1,00 m. de ancho x 2,00 m. de altura de 1 hoja. Se incluyen columnas de sostén, los pernios regulables y la cerradura. Acabado plastificado de tipo Protecline de espesor mínimo de 100 micras en color estándar verde RAL 6005 o blanco RAL 9010 (otros colores sobre pedido). Posibilidad plastificado tipo Protecline Plus para más alto grado de protección contra la corrosión.	428,81	0,00	
		TOTAL CAPÍTULO E15 CERRAJERÍA		0,00	

RELACIÓN VALORADA DE LAS UNIDADES DE OBRA EJECUTADAS HASTA LA FECHA

Presupuesto y certificación en edificación

NUM. UNIDADES		CLASE DE OBRA (Designación o descripción de las partidas)	PRECIO POR UNIDAD [p]	IMPORTE	
MEDICIÓN DE TODA LA OBRA EJECUTADA A ORIGEN [a]	MEDICIÓN SEGÚN PROYECTO (máximo que puede acreditarse) [b]			TOTAL OBRA EJECUTADA [a] x [p]	QUE NO SE ACREDITA (sólo cuando a > b) [a-b] x [p]
0,00	15,68	CAPÍTULO E16 VIDRIERÍA Y TRASLÚCIDOS E16ECJ080 m2 D.A.CON PERSIANA ORIENTAB.ELEC.4/25/4+4 Doble acristalamiento tipo Isolar Sunblind, conjunto formado por una luna float incolora de 4 mm. y un vidrio Multipact de 4+4 mm. mas una persiana orientable de lamas de 16 mm. de ancho en color blanco, en el interior de una cámara de aire deshidratado de 25 mm. con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijación sobre carpintería con acañado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales; sellado en frío con silicona, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.	244,69	0,00	
0,00	24,00	E16ECJ010 m2 D.A.CON PERSIANA ORIENTABLE ELEC.4/25/4 Doble acristalamiento tipo Isolar Sunblind conjunto formado por dos lunas float incoloras de 4 mm. y una persiana orientable de lamas de 16 mm. de ancho en color blanco, en el interior de una cámara de aire deshidratado de 25 mm. con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijación sobre carpintería con acañado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales; sellado en frío con silicona, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.	195,29	0,00	
0,00	15,94	E16ECA010 m2 D. ACRIST. ISOLAR GLAS 4/6/4 Doble acristalamiento tipo Isolar Glas, conjunto formado por dos lunas float incoloras de 4 mm. y cámara de aire deshidratado de 6 mm. con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijación sobre carpintería con acañado mediante calzos de apoyo perimetrales, laterales y sellado en frío con silicona, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8.	39,94	0,00	
0,00	3,36	E16ECA210 m2 D. ACRIST. ISOLAR GLAS 4/6/3+3 Doble acristalamiento tipo Isolar Multipact, conjunto formado por una luna float incolora de 4 mm. y un vidrio Multipact de 3+3 incoloro, cámara de aire deshidratado de 6,8 o 12 mm. con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijación sobre carpintería con acañado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8	69,85	0,00	
		TOTAL CAPÍTULO E16 VIDRIERÍA Y TRASLÚCIDOS		0,00	

RELACIÓN VALORADA DE LAS UNIDADES DE OBRA EJECUTADAS HASTA LA FECHA

Presupuesto y certificación en edificación

NUM. UNIDADES		CLASE DE OBRA (Designación o descripción de las partidas)	PRECIO POR UNIDAD [p]	IMPORTE	
MEDICIÓN DE TODA LA OBRA EJECUTADA A ORIGEN [a]	MEDICIÓN SEGUN PROYECTO (máximo que puede acreditarse) [b]			TOTAL OBRA EJECUTADA [a] x [p]	QUE NO SE ACREDITA (sólo cuando a > b) [a-b] x [p]
0,00	1,00	CAPÍTULO E17 ELECTRICIDAD Y DOMÓTICA E17BAM010 ud CGP. Y MEDIDA HASTA 14kW P/1 CONT. MONO. Caja general de protección y medida hasta 14 kW para 1 contador monofásico, incluso bases cortacircuitos y fusibles para protección de línea repartidora; para empotrar.	200,65	0,00	
0,00	50,00	E17BD050 m RED TOMA DE TIERRA ESTRUCTURA 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.	7,53	0,00	
0,00	1,00	E17CBL030 ud CUADRO PROTEC.ELECTRIFIC. ELEVADA 11 C. 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 63 A, interruptor diferencial 2x63 A 30 mA y PIAS (I+N) de 10, 16, 20 y 25 A., con circuitos adicionales para alumbrado, tomas de corriente, calefacción, aire acondicionado, secadora y gestión de usuarios. Instalado, incluyendo cableado y conexionado.	769,50	0,00	
0,00	36,00	E17CI010 m DERIVACIÓN INDIVIDUAL 3x6 mm ² 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.	13,68	0,00	
0,00	5,00	E17BD100 ud RED EQUIPOTENCIAL BAÑO 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.	31,37	0,00	
0,00	1,00	E17BAM001 ud TRAMIT.CONTRATACIÓN SUMINISTRO ELÉCTRICO Gastos de tramitación de la contratación del suministro eléctrico.	149,11	0,00	

RELACIÓN VALORADA DE LAS UNIDADES DE OBRA EJECUTADAS HASTA LA FECHA

Presupuesto y certificación en edificación

NUM. UNIDADES		CLASE DE OBRA (Designación o descripción de las partidas)	PRECIO POR UNIDAD [p]	IMPORTE	
MEDICIÓN DE TODA LA OBRA EJECUTADA A ORIGEN [a]	MEDICIÓN SEGUN PROYECTO (máximo que puede acreditarse) [b]			TOTAL OBRA EJECUTADA [a] x [p]	QUE NO SE ACREDITA (sólo cuando a > b) [a-b] x [p]
0,00	9,00	E17MJC010 ud PUNTO LUZ SENCILLO JUNG-LS 990 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 mm ² ., incluido, caja registro, caja mecanismo universal con tornillo, interruptor unipolar Jung-501 U con tecla Jung-LS 990 y marco respectivo, totalmente montado e instalado.	30,39	0,00	
0,00	6,00	E17MJC020 ud PUNTO LUZ CONMUTADO JUNG-LS 990 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 mm ² ., incluido caja registro, caja mecanismo universal con tornillo, mecanismo conmutador Jung-506 U con tecla Jung-LS 990 y marco respectivo, totalmente montado e instalado.	51,91	0,00	
0,00	2,00	E17MJC030 ud PUNTO CONMUTADO MÚLT. JUNG-LS 990 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 mm ² ., incluido caja tornillo, conmutadores Jung-506 U con tecla Jung-LS 990 y marco respectivo, totalmente montado e instalado.	70,15	0,00	
0,00	2,00	E17MJC060 ud PUNTO PULSADOR TIMBRE JUNG-LS 990 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 mm ² ., 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.	57,61	0,00	
0,00	26,00	E17MJC090 ud BASE ENCHUFE "SCHUKO" JUNG-LS 990 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.	35,46	0,00	
0,00	1,00	E17CBL060 ud CAJA I.C.P.(2P) Caja I.C.P. (2p) doble aislamiento, de empotrar, precintable y homologada por la compañía eléctrica.	8,91	0,00	

RELACIÓN VALORADA DE LAS UNIDADES DE OBRA EJECUTADAS HASTA LA FECHA

Presupuesto y certificación en edificación

NUM. UNIDADES		CLASE DE OBRA (Designación o descripción de las partidas)	PRECIO POR UNIDAD [p]	IMPORTE	
MEDICIÓN DE TODA LA OBRA EJECUTADA A ORIGEN [a]	MEDICIÓN SEGUN PROYECTO (máximo que puede acreditarse) [b]			TOTAL OBRA EJECUTADA [a] x [p]	QUE NO SE ACREDITA (sólo cuando a > b) [a-b] x [p]
0,00	2,00	E17BCM010 ud MÓDULO UN CONTADOR MONOFÁSICO 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).	107,37	0,00	
0,00	49,90	E17CC010 m CIRCUITO MONOF. POTENCIA 10 A. 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.	7,27	0,00	
0,00	46,30	E17CC020 m CIRCUITO MONOF. POTENCIA 15 A. 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.	8,12	0,00	
0,00	46,30	E17CC030 m CIRCUITO MONOF. POTENCIA 20 A. 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.	10,50	0,00	
0,00	46,30	E17CC040 m CIRCUITO MONOF. POTENCIA 25 A. 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.	13,21	0,00	
0,00	46,30	E17CC050 m CIRCUITO MONOF. POTENCIA 25 A. Circuito calefacción 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.	13,21	0,00	
0,00	2,00	E17CL030 m LÍNEA GRAL. ALIMENTACIÓN 4(1x25)mm ² Cu Línea general de alimentación (LGA) en canalización entubada formada por conductor de Cu 4(1x25) mm ² con aislamiento 0,6/1 kV libre de halógenos. Instalación incluyendo conexionado.	34,97	0,00	
0,00	2,00	E17BD020 ud TOMA DE TIERRA INDEP. CON PICA 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.	143,35	0,00	

RELACIÓN VALORADA DE LAS UNIDADES DE OBRA EJECUTADAS HASTA LA FECHA

Presupuesto y certificación en edificación

NUM. UNIDADES		CLASE DE OBRA (Designación o descripción de las partidas)	PRECIO POR UNIDAD [p]	IMPORTE	
MEDICIÓN DE TODA LA OBRA EJECUTADA A ORIGEN [a]	MEDICIÓN SEGUN PROYECTO (máximo que puede acreditarse) [b]			TOTAL OBRA EJECUTADA [a] x [p]	QUE NO SE ACREDITA (sólo cuando a > b) [a-b] x [p]
		TOTAL CAPÍTULO E17 ELECTRICIDAD Y DOMÓTICA		0,00	

RELACIÓN VALORADA DE LAS UNIDADES DE OBRA EJECUTADAS HASTA LA FECHA

Presupuesto y certificación en edificación

NUM. UNIDADES		CLASE DE OBRA (Designación o descripción de las partidas)	PRECIO POR UNIDAD [p]	IMPORTE	
MEDICIÓN DE TODA LA OBRA EJECUTADA A ORIGEN [a]	MEDICIÓN SEGUN PROYECTO (máximo que puede acreditarse) [b]			TOTAL OBRA EJECUTADA [a] x [p]	QUE NO SE ACREDITA (sólo cuando a > b) [a-b] x [p]
0,00	4,00	CAPÍTULO E18 ILUMINACIÓN E18ERA010 ud APLIQUE EXTERIOR 2x11 W. Luminaria exterior aplicación mural, con carcasa de inyección de aluminio, reflector de chapa de aluminio pulido y anodizado, cubeta de policarbonato transparente estriado, junta especial para estanqueidad, grado de protección IP44 clase I, con 2 lámparas fluorescentes compactas de 11 W., con equipo eléctrico. Instalada, incluyendo accesorios y conexionado.	148,20	0,00	
0,00	2,00	E18IEA020 ud REGLETA ESTANCA 2x18W. AF Regleta estanca en fibra de vidrio reforzado con poliéster de 2x18 W., con protección IP 65/clase II. Equipo eléctrico formado por reactancias, condensador, cebador, portalámparas, lámpara fluorescente de nueva generación y bornes de conexión. Posibilidad de montaje individual o en línea. Instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.	54,16	0,00	
		TOTAL CAPÍTULO E18 ILUMINACIÓN		0,00	

RELACIÓN VALORADA DE LAS UNIDADES DE OBRA EJECUTADAS HASTA LA FECHA

Presupuesto y certificación en edificación

NUM. UNIDADES		CLASE DE OBRA (Designación o descripción de las partidas)	PRECIO POR UNIDAD [p]	IMPORTE	
MEDICIÓN DE TODA LA OBRA EJECUTADA A ORIGEN [a]	MEDICIÓN SEGUN PROYECTO (máximo que puede acreditarse) [b]			TOTAL OBRA EJECUTADA [a] x [p]	QUE NO SE ACREDITA (sólo cuando a > b) [a-b] x [p]
0,00	1,00	CAPÍTULO E19 TELECOMUNICACIONES E INFORMÁTICA E19PV015 ud VIDEOPORTERO DIGITAL. VIV. UNIF. Videoportero blanco y negro digital para una vivienda unifamiliar, sistema digital de 4 hilos mas coaxial, pulsador de autoencendido de cámara, llamada y ganacia regulables, confirmación de apertura mediante mensaje de puerta abierta, incluyendo placa de calle, telecámara b/n, alimentador, abrepuestas y monitor b/n 4", montado incluyendo cableado y conexionado completo.	1.118,62	0,00	
0,00	1,00	E19TCS020 ud EQUIPO CAPTACIÓN TV DIGITAL HISP Equipo de captación de señales de RTV satélite analógica y digital, para el satélite HISPASAT, compuesto por antena parabólica de 1 m. de diámetro tipo OFFSET, con conversor universal LNB de bajo factor de ruido, incluso cable coaxial, conectores y conductor de tierra de 25 mmm2 hasta equipos de cabecera, instalado.	311,63	0,00	
0,00	1,00	E19TCT010 ud EQUI. CAPTACIÓN RTV C/ MÁSTIL 3 Equipo de captación de señales de TV terrenal, analógicas y digitales, radio digital (DAB) y FM formado por antenas para UHF, DAB y FM, con mástil de tubo de acero galvanizado de 3 m., incluido anclajes, cable coaxial y conductor de tierra de 25 mm2 hasta equipos de cabecera y material de sujeción, completamente instalado.	363,17	0,00	
0,00	1,00	E19TTT0_01 ud INSTALACION DE TELEFONÍA INTERIOR CON. 4 TEL.	120,00	0,00	
		TOTAL CAPÍTULO E19 TELECOMUNICACIONES E INFORMÁTICA		0,00	

RELACIÓN VALORADA DE LAS UNIDADES DE OBRA EJECUTADAS HASTA LA FECHA

Presupuesto y certificación en edificación

NUM. UNIDADES		CLASE DE OBRA (Designación o descripción de las partidas)	PRECIO POR UNIDAD [p]	IMPORTE	
MEDICIÓN DE TODA LA OBRA EJECUTADA A ORIGEN [a]	MEDICIÓN SEGUN PROYECTO (máximo que puede acreditarse) [b]			TOTAL OBRA EJECUTADA [a] x [p]	QUE NO SE ACREDITA (sólo cuando a > b) [a-b] x [p]
0,00	1,00	CAPÍTULO E20 FONTANERÍA E20AL030 ud ACOMETIDA DN32 mm.1" POLIETIL. Acometida a la red general municipal de agua DN32 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.	90,36	0,00	
0,00	1,00	E20CIA040 ud CONTADOR DN30- 1 1/4" EN ARMARIO Contador de agua de 1 1/4", colocado en armario de acometida, conexionado al ramal de acometida y a la red de distribución interior, incluso instalación de dos válvulas de esfera de 1 1/4", grifo de prueba, válvula de retención y demás material auxiliar, montado y funcionando, incluso timbrado del contador por el la Delegación Industria, y sin incluir la acometida, ni la red interior. s/CTE-HS-4.	284,30	0,00	
0,00	16,00	E20ML040 m TUBO ALIM. POLIETILENO DN32 mm. 1 1/4" Tubería de alimentación de polietileno, s/UNE-EN-12201, de 32 mm. (1 1/4") de diámetro nominal, de alta densidad y para 1 MPa de presión máxima, que enlaza la llave de paso del inmueble con la batería de contadores o contador general, i. p.p. de piezas especiales, instalada y funcionando, s/CTE-HS-4.	11,00	0,00	
0,00	2,00	E20XEP030 ud INST.AGUA F.C.ASEO CON DUCHA Instalación de fontanería para un aseo, dotado de lavabo, inodoro y ducha, realizada con tuberías de polipropileno, UNE-EN-ISO-15874, para las redes de agua fría y caliente, y con tuberías de PVC serie B, UNE-EN-1453, para la red de desagües, con los diámetros necesarios para cada punto de servicio, con bote sifónico de PVC, incluso con p.p. de bajante de PVC de 110 mm. y manguetón para enlace al inodoro, terminada, y sin aparatos sanitarios. Las tomas de agua y los desagües, se entregan con tapones. s/CTE-HS-4/5.	224,85	0,00	

RELACIÓN VALORADA DE LAS UNIDADES DE OBRA EJECUTADAS HASTA LA FECHA

Presupuesto y certificación en edificación

NUM. UNIDADES		CLASE DE OBRA (Designación o descripción de las partidas)	PRECIO POR UNIDAD [p]	IMPORTE	
MEDICIÓN DE TODA LA OBRA EJECUTADA A ORIGEN [a]	MEDICIÓN SEGUN PROYECTO (máximo que puede acreditarse) [b]			TOTAL OBRA EJECUTADA [a] x [p]	QUE NO SE ACREDITA (sólo cuando a > b) [a-b] x [p]
0,00	3,00	E20XEP040 ud INST.AGUA F.C.BAÑO COMPLETO Instalación de fontanería para un baño, dotado de lavabo, inodoro, bidé y bañera, realizada con tuberías de polipropileno, UNE-EN-ISO-15874, para las redes de agua fría y caliente, y con tuberías de PVC serie B, UNE-EN-1453, para la red de desagües, con los diámetros necesarios para cada punto de servicio, con bote sifónico de PVC, incluso con p.p. de bajante de PVC de 125 mm. y manguetón para enlace al inodoro, terminada, y sin aparatos sanitarios. Las tomas de agua y los desagües, se entregan con tapones. s/CTE-HS-4/5.	272,81	0,00	
0,00	1,00	E20XEP050 ud INST.AGUA F.C.COCINA COMPLETA Instalación de fontanería para una cocina, dotándola con tomas para fregadero, lavadora y lavavajillas, realizada con tuberías de polipropileno, UNE-EN-ISO-15874, para las redes de agua fría y caliente, y con tuberías de PVC serie B, UNE-EN-1453, para la red de desagües, con los diámetros necesarios para cada punto de servicio, con sifones individuales, incluso con p.p. de bajante de PVC de 110 mm., y previsión de tomas de agua para sistema de calefacción, con entrada y salida de 20 mm., terminada. Las tomas de agua y los desagües, se entregan con tapones. s/CTE-HS-4/5.	251,50	0,00	
		TOTAL CAPÍTULO E20 FONTANERÍA		0,00	

RELACIÓN VALORADA DE LAS UNIDADES DE OBRA EJECUTADAS HASTA LA FECHA

Presupuesto y certificación en edificación

NUM. UNIDADES		CLASE DE OBRA (Designación o descripción de las partidas)	PRECIO POR UNIDAD [p]	IMPORTE	
MEDICIÓN DE TODA LA OBRA EJECUTADA A ORIGEN [a]	MEDICIÓN SEGUN PROYECTO (máximo que puede acreditarse) [b]			TOTAL OBRA EJECUTADA [a] x [p]	QUE NO SE ACREDITA (sólo cuando a > b) [a-b] x [p]
0,00	2,00	CAPÍTULO E21 APARATOS SANITARIOS E21WA080 ud CONJ.APAR+GRIF.S.M.P/ASEO+DUCHA Conjunto de aparatos sanitarios con griferías, de serie media en blanco, para un aseo formado por lavabo de 63x50 cm., inodoro de tanque bajo y ducha de porcelana de 80x80 cm., instalados y funcionando.	487,11	0,00	
0,00	3,00	E21WA130 ud CONJ.APAR+GRIF.S.EXTRA P/BAÑO Conjunto de aparatos sanitarios con griferías, de serie extra en blanco, para un baño formado por bañera acrílica de 170x80 cm., lavabo de 70x55 cm., inodoro de tanque bajo y bidé con tapa, instalados y funcionando.	1.803,49	0,00	
0,00	1,00	E21FA100 ud FREG.REC.80x50 1 SEN+ESC.G.MMDO. Fregadero de acero inoxidable, de 80x50 cm., de 1 seno y escurridor, para colocar sobre bancada o mueble soporte (sin incluir), con grifería monomando, con caño giratorio con aireador, anclaje de cadenilla y enlaces de alimentación flexibles, cromado, incluso válvula de desagüe de 40 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas y desagüe sifónico, instalado y funcionando.	193,21	0,00	
0,00	5,00	E21MA020 ud CONJ.ACCESORIOS PORC. P/EMPOTR. 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.	149,40	0,00	
		TOTAL CAPÍTULO E21 APARATOS SANITARIOS		0,00	

RELACIÓN VALORADA DE LAS UNIDADES DE OBRA EJECUTADAS HASTA LA FECHA

Presupuesto y certificación en edificación

NUM. UNIDADES		CLASE DE OBRA <small>(Designación o descripción de las partidas)</small>	PRECIO POR UNIDAD [p]	IMPORTE	
MEDICIÓN DE TODA LA OBRA EJECUTADA A ORIGEN [a]	MEDICIÓN SEGUN PROYECTO (máximo que puede acreditarse) [b]			TOTAL OBRA EJECUTADA [a] x [p]	QUE NO SE ACREDITA <small>(sólo cuando a > b)</small> [a-b] x [p]
0,00	1,00	CAPÍTULO E22 CALEFACCIÓN Y A.C.S. E22CGJ170 ud C.MIX.GAS JUNKERS ZSBE 30-2A Caldera mural a gas Junkers para el servicio de calefacción, modelo ZSBE 30-2A. Cámara de combustión estanca y tiro forzado por ventilador modulante. Encendido electrónico y seguridad por ionización (sin piloto). Quemador multigas. Disponible en Gas Natural y Propano. Potencia en calefacción y a.c.s modulante grado a grado de 6600 kcal/h a 27600 kcal/h. Selector de temperatura de a.c.s de 40°C a 70°C. Sistema de conexión a acumuladores Junkers incorporado. Vaso de expansión con purgador automático. Sistema antibloqueo de bomba y protección antiheladas. Rendimiento del 109% (según DIN 4702/8) y clase NOx5. Dimensiones: 760x440x360 mm.	2.949,47	0,00	
0,00	220,50	E22SRH070 m2 S. RADIANTE TRADESA-EUROTHERM REFRIGERACIÓN/CALEFACCIÓN Calefacción y refrigeración por suelo radiante Tradesa-Eurotherm conforme a norma UNE-EN-1264, con agua a baja temperatura, circulando en circuito cerrado por tuberías de polietileno reticulado Trade PEX-A 20 x 2,0 con barrera antidifusión de oxígeno y marcado AENOR, sobre plancha lisa europlus flex 20mm. de espesor, 30 kg/m3 de densidad y marcado CE, p.p. de grapas tacker, con cinta perimetral, aditivo europlast, funda aislante, junta de dilatación, colector serie "S" completo (provisto de colector de ida, retorno, detentores, purgador automático, válvulas de paso, llaves de llenado y vaciado y adaptadores para tubo) y armario para colector. Incluye p.p. regulación climática Compamat formada por válvula mezcladora de 4 vías con servomotor, bomba, by-pass, válvula de presión diferencial, termómetros ida-retorno. Juego de regulación que incluye Centralita frío/Calor, sonda exterior, sonda de impulsión, sensor punto de rocío. Se incluye p.p. de cabezales motorizados y termostatos para independizar locales. Totalmente instalado. (no incluye equipo de producción de calor).	47,59	0,00	
		TOTAL CAPÍTULO E22 CALEFACCIÓN Y A.C.S.		0,00	

RELACIÓN VALORADA DE LAS UNIDADES DE OBRA EJECUTADAS HASTA LA FECHA

Presupuesto y certificación en edificación

NUM. UNIDADES		CLASE DE OBRA <small>(Designación o descripción de las partidas)</small>	PRECIO POR UNIDAD [p]	IMPORTE	
MEDICIÓN DE TODA LA OBRA EJECUTADA A ORIGEN [a]	MEDICIÓN SEGUN PROYECTO (máximo que puede acreditarse) [b]			TOTAL OBRA EJECUTADA [a] x [p]	QUE NO SE ACREDITA <small>(sólo cuando a > b)</small> [a-b] x [p]
0,00	1,00	CAPÍTULO E26 PROTECCIÓN E26FEA030 ud EXTINTOR POLVO ABC 6 kg.PR.INC 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.	51,19	0,00	
0,00	1,00	E26RCB601 ud CENTRAL ANTIRROBO 1-4 ZONAS RADIO GSM Central de detección de robo de interiores bidireccional con recepción vía radio. Consta de 1 a 4 zona instantánea, programable por zona, armado rápido e interior, con teclado alfanumérico, salida PGM, batería y sistema de comunicación telefónico por cable o GSM. Medida la unidad instalada.	582,04	0,00	
0,00	1,00	E26FBB010 ud CENTRAL DETECCIÓN ANALÓGICA 1 BUCLE Central analógica compacta de un bucle con capacidad para 200 elementos analógicos, alojada en cofre metálico con puerta provista de carátula adhesiva, con módulo de alimentación, rectificador, 4 baterías 12 V. y módulo de control con indicador de alarma y avería. Medida la unidad instalada.	1.356,06	0,00	
		TOTAL CAPÍTULO E26 PROTECCIÓN		0,00	

RELACIÓN VALORADA DE LAS UNIDADES DE OBRA EJECUTADAS HASTA LA FECHA

Presupuesto y certificación en edificación

NUM. UNIDADES		CLASE DE OBRA (Designación o descripción de las partidas)	PRECIO POR UNIDAD [p]	IMPORTE	
MEDICIÓN DE TODA LA OBRA EJECUTADA A ORIGEN [a]	MEDICIÓN SEGUN PROYECTO (máximo que puede acreditarse) [b]			TOTAL OBRA EJECUTADA [a] x [p]	QUE NO SE ACREDITA (sólo cuando a > b) [a-b] x [p]
0,00	759,29	CAPÍTULO E27 PINTURAS Y TRATAMIENTOS ESPECÍFICOS E27EPA010 m2 P. PLÁST. LISA MATE ECONÓMICA BLA/COLOR Pintura plástica lisa mate económica en blanco o pigmentada, sobre paramentos verticales y horizontales, dos manos, incluso mano de fondo, imprimación.	4,77	0,00	
0,00	32,91	E27HEC030 m2 ESMALTE SINTÉTICO MATE S/METAL Pintura al esmalte mate, dos manos y una mano de imprimación de minio o antioxidante sobre carpintería metálica o cerrajería, i/rascado de los óxidos y limpieza manual.	13,20	0,00	
0,00	3,68	E27ML030 m2 LACADO NITRO INCOLORO Laca nitrocelulósica incolora brillante, mate o satinado sobre carpintería de madera interior, previa aplicación de dos manos de tapaporos nitro, lijado y aplicación de laca nitro a poro semicerrado.	69,06	0,00	
0,00	92,55	E27SF020 m2 PINTURA INTUMESCENTE R-30 (30 min.) Pintura intumescente, al disolvente, especial para estabilidad al fuego R-30 de pilares y vigas de acero, para masividades comprendidas entre aproximadamente 63 y 340 m-1 según UNE 23-093-89, UNE 23820:1997 EX y s/CTE-DB-SI. Espesor aproximado de 641 micras secas totales	16,98	0,00	
		TOTAL CAPÍTULO E27 PINTURAS Y TRATAMIENTOS ESPECÍFICOS		0,00	

RELACIÓN VALORADA DE LAS UNIDADES DE OBRA EJECUTADAS HASTA LA FECHA

Presupuesto y certificación en edificación

NUM. UNIDADES		CLASE DE OBRA (Designación o descripción de las partidas)	PRECIO POR UNIDAD [p]	IMPORTE	
MEDICIÓN DE TODA LA OBRA EJECUTADA A ORIGEN [a]	MEDICIÓN SEGUN PROYECTO (máximo que puede acreditarse) [b]			TOTAL OBRA EJECUTADA [a] x [p]	QUE NO SE ACREDITA (sólo cuando a > b) [a-b] x [p]
50,00	50,00	CAPÍTULO E28 SEGURIDAD E28BA020 m ACOMETIDA ELÉCT. CASETA 4x6 mm2 Acometida provisional de electricidad a caseta de obra, desde el cuadro general formada por manguera flexible de 4x6 mm2 de tensión nominal 750 V., incorporando conductor de tierra color verde y amarillo, fijada sobre apoyos intermedios cada 2,50 m. instalada.	4,59	229,50	
1,00	1,00	E28BA030 ud ACOMETIDA PROV.FONTANERÍA 25 mm. Acometida provisional de fontanería para obra de la red general municipal de agua potable hasta una longitud máxima de 8 m., realizada con tubo de polietileno de 25 mm. de diámetro, de alta densidad y para 10 atmósferas de presión máxima con collarín de toma de fundición, p.p. de piezas especiales de polietileno y tapón roscado, incluso derechos y permisos para la conexión, terminada y funcionando, y sin incluir la rotura del pavimento.	89,31	89,31	
1,00	1,00	E28BA040 ud ACOMETIDA PROVIS. SANEAMIENTO EN ZANJA Acometida provisional de saneamiento de caseta de obra 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 20 cm. de diámetro interior, tapado posterior de la acometida y reposición del pavimento con hormigón en masa HM-20/P/20/I, sin incluir formación del pozo en el punto de acometida y con p.p. de medios auxiliares.	489,67	489,67	
1,00	1,00	E28BA050 ud ACOMETIDA PROV.TELÉF.A CASETA Acometida provisional de teléfono a caseta de obra, según normas de la C.T.N.E.	141,77	141,77	

RELACIÓN VALORADA DE LAS UNIDADES DE OBRA EJECUTADAS HASTA LA FECHA

Presupuesto y certificación en edificación

NUM. UNIDADES		CLASE DE OBRA (Designación o descripción de las partidas)	PRECIO POR UNIDAD [p]	IMPORTE	
MEDICIÓN DE TODA LA OBRA EJECUTADA A ORIGEN [a]	MEDICIÓN SEGUN PROYECTO (máximo que puede acreditarse) [b]			TOTAL OBRA EJECUTADA [a] x [p]	QUE NO SE ACREDITA (sólo cuando a > b) [a-b] x [p]
6,00	12,00	E28BC030 mes ALQUILER CASETA ASEO 7,91 m2 Mes de alquiler de caseta prefabricada para aseos en obra de 3,55x2,23x2,63 m. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, sin aislamiento. Ventana de 0,84x0,80 m. de aluminio anodizado, corredera, con reja y luna de 6 mm., termo eléctrico de 50 l.; placa turca, dos placas de ducha y lavabo de tres grifos, todo de fibra de vidrio con terminación de gel-coat blanco y pintura antideslizante, suelo contrachapado hidrófugo con capa fenólica antideslizante y resistente al desgaste, puerta madera en turca, cortina en duchas. Tubería de polibutileno aislante y resistente a incrustaciones, hielo y corrosiones, instalación eléctrica mono. 220 V. con automático. Con transporte a 150 km.(ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97.	152,46	914,76	
1,00	1,00	E28BM110 ud BOTIQUÍN DE URGENCIA Botiquín de urgencia para obra fabricado en chapa de acero, pintado al horno con tratamiento anticorrosivo y serigrafía de cruz. Color blanco, con contenidos mínimos obligatorios, colocado.	77,20	77,20	
0,00	1,00	E28BM140 ud CAMILLA PORTÁTIL EVACUACIONES Camilla portátil para evacuaciones. (amortizable en 10 usos).	14,49	0,00	
1,00	1,00	E28BM_030 ud ACCESORIOS EN CASETA DE OBRA PARA VESTUARIOS Y/O ASEOS. Suministro y colocación de taquilla individual, percha, banco para 5 personas, espejo, portarrollos, jabonera en caseta de obra para vestuarios y/o aseos, incluso montaje e instalación. Incluye: Colocación y fijación de los elementos. Protección del elemento frente a golpes. Parte proporcional de medios auxiliares. Medición: Unidad proyectada, según Estudio de Seguridad y Salud.	117,00	117,00	
0,00	2,00	E28ES020 ud SEÑAL CUADRADA L=60cm./SOPORTE Señal de seguridad cuadrada de 60x60 cm., normalizada, con soporte de acero galvanizado de 80x40x2 mm. y 2 m. de altura, amortizable en cinco usos, i/p.p. de apertura de pozo, hormigonado H-100/40, colocación y desmontaje. s/R.D. 485/97.	18,46	0,00	
0,00	2,00	E28ES070 ud PANEL DIRECCIONAL C/SOPORTE Panel direccional reflectante de 165x45 cm., con soporte metálico, amortizable en cinco usos, i/p.p. de apertura de pozo, hormigonado H-100/40, colocación y montaje. s/R.D. 485/97.	33,66	0,00	

RELACIÓN VALORADA DE LAS UNIDADES DE OBRA EJECUTADAS HASTA LA FECHA

Presupuesto y certificación en edificación

NUM. UNIDADES		CLASE DE OBRA (Designación o descripción de las partidas)	PRECIO POR UNIDAD [p]	IMPORTE	
MEDICIÓN DE TODA LA OBRA EJECUTADA A ORIGEN [a]	MEDICIÓN SEGUN PROYECTO (máximo que puede acreditarse) [b]			TOTAL OBRA EJECUTADA [a] x [p]	QUE NO SE ACREDITA (sólo cuando a > b) [a-b] x [p]
0,00	4,00	E28ES080 ud PLACA SEÑALIZACIÓN RIESGO Placa señalización-información en PVC serigrafiado de 50x30 cm., fijada mecánicamente, amortizable en 2 usos, incluso colocación y desmontaje. s/R.D. 485/97.	5,25	0,00	
18,00	18,00	E28PB020 m BARANDILLA SARGENTOS METÁLICOS Barandilla de protección de perímetros de forjados, compuesta por guardacuerpos metálico cada 2,5 m. (amortizable en 8 usos), fijado por apriete al forjado, pasamanos y travesaño intermedio formado por tubo 50 mm. (amortizable en 10 usos), pintado en amarillo y negro, y rodapié de 15x5 cm. (amortizable en 3 usos), para aberturas corridas, incluso colocación y desmontaje. s/R.D. 486/97.	8,40	151,20	
30,00	30,00	E28PB080 m BARAN. ESCALERA PUNTALES, MADERA Barandilla de protección de escaleras, compuesta por puntales metálicos telescópicos cada 1,5 m. (amortizable en 8 usos), pasamanos formado por tablón de madera de pino de 20x5 cm., rodapié y travesaño intermedio de 15x5 cm. (amortizable en 3 usos), incluso colocación y desmontaje. s/R.D. 486/97.	9,03	270,90	
0,00	63,00	E28PB105 m BARANDILLA PROT. HUECOS VERTIC. Barandilla protección de 1 m. de altura en aberturas verticales de puertas de ascensor y balcones, formada por módulo prefabricado con tubo de acero D=50 mm. con pasamanos y travesaño intermedio con verticales cada metro (amortizable en 10 usos) y rodapié de madera de pino de 15x5cm. incluso montaje y desmontaje. s/R.D. 486/97.	6,10	0,00	
70,00	70,00	E28PB167 m VALLA ENREJADO GALV. PLIEGUES Valla metálica móvil de módulos prefabricados de 3,50x2,00 m. de altura, enrejados de malla de D=5 mm. de espesor con cuatro pliegues de refuerzo, bastidores verticales de D=40 mm. y 1,50 mm. de espesor, todo ello galvanizado en caliente, sobre soporte de hormigón prefabricado de 230x600x150 mm., separados cada 3,50 m., accesorios de fijación, considerando 5 usos, incluso montaje y desmontaje. s/R.D. 486/97.	4,99	349,30	
0,00	2,00	E28PE010 ud LÁMPARA PORTATIL MANO Lámpara portátil de mano, con cesto protector y mango aislante, (amortizable en 3 usos). s/R.D. 486/97 y R.D. 614/2001.	4,24	0,00	

RELACIÓN VALORADA DE LAS UNIDADES DE OBRA EJECUTADAS HASTA LA FECHA

Presupuesto y certificación en edificación

NUM. UNIDADES		CLASE DE OBRA (Designación o descripción de las partidas)	PRECIO POR UNIDAD [p]	IMPORTE	
MEDICIÓN DE TODA LA OBRA EJECUTADA A ORIGEN [a]	MEDICIÓN SEGUN PROYECTO (máximo que puede acreditarse) [b]			TOTAL OBRA EJECUTADA [a] x [p]	QUE NO SE ACREDITA (sólo cuando a > b) [a-b] x [p]
1,00	1,00	E28PE180 ud CUADRO DE OBRA 63 A. MODELO 5 Cuadro de obra trifásico 63 A, compuesto por armario metálico con revestimiento de poliéster de 600x500 cm. con salida lateral por toma de corriente y salida interior por bornes fijos, soportes, manecilla de sujeción y/o anillos de elevación, con cerradura, MT General de 4x63 A., 3 diferenciales de 2x25 A. 30 mA, 4x40 A. 30 mA y 4x40 A. 30 mA, respectivamente, 6 MT por base, dos de 2x16 A., dos de 4x32 A. y dos de 4x32 A., incluyendo cableado, rótulos de identificación, 6 bases de salida y p.p. de conexión a tierra, instalado (amortizable en 4 obras) s/ITC-BT-33 del REBT, RD 842/2002 de 02/08/2002 y UNE-EN 60439-4.	772,13	772,13	
3,00	3,00	E28PF020 ud EXTINTOR POLVO ABC 9 kg. PR.INC. Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 34A/144B, de 9 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y manguera con difusor, según norma EN-3:1996. Medida la unidad instalada. s/R.D. 486/97.	44,90	134,70	
117,50	235,00	E28PH100 m2 PROTECCIÓN HUECO C/RED HORIZONT. Red horizontal de seguridad en cubrición de huecos formada por malla de poliamida de 10x10 cm. enudada con cuerda de D=3 mm. y cuerda perimetral de D=10 mm. para amarre de la red a los anclajes de acero de D=10 mm. conectados a las armaduras perimetrales del hueco cada 50 cm. y cinta perimetral de señalización fijada a pies derechos (amortizable en 4 usos). s/R.D. 486/97.	5,64	662,70	
60,00	120,00	E28PR050 m MALLA POLIETILENO DE SEGURIDAD Malla de polietileno alta densidad con tratamiento antiultravioleta, color naranja de 1 m. de altura, tipo stopper, i/colocación y desmontaje (amortizable en 3 usos). s/R.D. 486/97.	1,94	116,40	
7,00	7,00	E28PW010 m BAJANTE DE ESCOMBROS GOMA Bajante de escombros de goma de D=51-38 cm. amortizable en 5 usos, i/p.p. de bocas de vertido metálicas (amortizable en 10 usos) arandelas de sujeción y puntales de acodamiento, colocación y desmontaje.	23,54	164,78	
8,00	8,00	E28RA005 ud CASCO DE SEGURIDAD AJUST. ATALAJES Casco de seguridad con atalaje provisto de 6 puntos de anclaje, para uso normal y eléctrico hasta 440 V. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	5,30	42,40	

RELACIÓN VALORADA DE LAS UNIDADES DE OBRA EJECUTADAS HASTA LA FECHA

Presupuesto y certificación en edificación

NUM. UNIDADES		CLASE DE OBRA (Designación o descripción de las partidas)	PRECIO POR UNIDAD [p]	IMPORTE	
MEDICIÓN DE TODA LA OBRA EJECUTADA A ORIGEN [a]	MEDICIÓN SEGUN PROYECTO (máximo que puede acreditarse) [b]			TOTAL OBRA EJECUTADA [a] x [p]	QUE NO SE ACREDITA (sólo cuando a > b) [a-b] x [p]
1,00	1,00	E28RA030 ud CASCO SEGURIDAD DIELECTRICO Casco de seguridad dieléctrico con pantalla para protección de descargas eléctricas, (amortizable en 5 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	3,73	3,73	
1,00	1,00	E28RA060 ud PANTALLA CONTRA PARTÍCULAS Pantalla para protección contra partículas, con sujeción en cabeza, (amortizable en 5 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	2,12	2,12	
1,00	1,00	E28RA070 ud GAFAS CONTRA IMPACTOS Gafas protectoras contra impactos, incoloras, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	2,51	2,51	
1,00	1,00	E28RA090 ud GAFAS ANTIPOLVO Gafas antipolvo antiempañables, panorámicas, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	0,83	0,83	
2,00	2,00	E28RA100 ud SEMI MÁSCARA ANTIPOLVO 1 FILTRO Semi-mascarilla antipolvo un filtro, (amortizable en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	7,40	14,80	
1,00	1,00	E28RA105 ud SEMI MÁSCAR. ANTIPOLVO 2 FILTROS Semi-mascarilla antipolvo doble filtro, (amortizable en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	14,57	14,57	
8,00	8,00	E28RA110 ud FILTRO RECAMBIO MASCARILLA Filtro de recambio de mascarilla para polvo y humos. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	1,46	11,68	
2,00	2,00	E28RA115 ud MASCARILLA CELULOSA DESECHABLE Mascarilla de celulosa desechable para trabajos en ambiente con polvo y humos.	0,88	1,76	
2,00	2,00	E28RA120 ud CASCOS PROTECTORES AUDITIVOS Protectores auditivos con arnés a la nuca, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	4,01	8,02	
4,00	4,00	E28RA130 ud JUEGO TAPONES ANTIRRUIDO SILICONA Juego de tapones antirruido de silicona ajustables. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	0,50	2,00	
2,00	2,00	E28RC010 ud FAJA DE PROTECCIÓN LUMBAR Faja protección lumbar (amortizable en 4 usos). Certificado CE EN385. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	5,52	11,04	

RELACIÓN VALORADA DE LAS UNIDADES DE OBRA EJECUTADAS HASTA LA FECHA

Presupuesto y certificación en edificación

NUM. UNIDADES		CLASE DE OBRA (Designación o descripción de las partidas)	PRECIO POR UNIDAD [p]	IMPORTE	
MEDICIÓN DE TODA LA OBRA EJECUTADA A ORIGEN [a]	MEDICIÓN SEGUN PROYECTO (máximo que puede acreditarse) [b]			TOTAL OBRA EJECUTADA [a] x [p]	QUE NO SE ACREDITA (sólo cuando a > b) [a-b] x [p]
1,00	1,00	E28RC030 ud CINTURÓN PORTAHERRAMIENTAS Cinturón portaherramientas (amortizable en 4 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	5,45	5,45	
4,00	4,00	E28RC070 ud MONO DE TRABAJO POLIESTER-ALGODÓN Mono de trabajo de una pieza de poliéster-algodón (amortizable en un uso). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	22,47	89,88	
2,00	2,00	E28RC090 ud TRAJE IMPERMEABLE Traje impermeable de trabajo, 2 piezas de PVC, (amortizable en un uso). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	9,13	18,26	
1,00	1,00	E28RC100 ud TRAJE AGUA VERDE INGENIERO Traje de agua color verde tipo ingeniero (amortizable en un uso). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	16,14	16,14	
1,00	1,00	E28RC150 ud PETO REFLECTANTE DE SEGURIDAD Peto reflectante de seguridad personal en colores amarillo o naranja (amortizable en 1 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	3,46	3,46	
6,00	12,00	E28RM040 ud PAR GUANTES DE LÁTEX ANTICORTE Par de guantes de goma látex anticorte. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	1,03	6,18	
4,00	4,00	E28RM050 ud PAR GUANTES DE NEOPRENO Par de guantes de neopreno. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	1,29	5,16	
4,00	4,00	E28RM060 ud PAR GUANTES DE NITRILO Par de guantes de nitrilo de alta resistencia. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	2,24	8,96	
4,00	4,00	E28RM070 ud PAR GUANTES USO GENERAL SERRAJE Par de guantes de uso general de lona y serraje. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	1,98	7,92	
1,00	1,00	E28RM090 ud PAR GUANTES ALTA RESIST. AL CORTE Par de guantes alta resistencia al corte. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	4,88	4,88	
1,00	1,00	E28RM110 ud PAR GUANTES AISLANTES 5000 V. Par de guantes aislantes para protección de contacto eléctrico en tensión hasta 5.000 V., (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	9,33	9,33	

RELACIÓN VALORADA DE LAS UNIDADES DE OBRA EJECUTADAS HASTA LA FECHA

Presupuesto y certificación en edificación

NUM. UNIDADES		CLASE DE OBRA (Designación o descripción de las partidas)	PRECIO POR UNIDAD [p]	IMPORTE	
MEDICIÓN DE TODA LA OBRA EJECUTADA A ORIGEN [a]	MEDICIÓN SEGUN PROYECTO (máximo que puede acreditarse) [b]			TOTAL OBRA EJECUTADA [a] x [p]	QUE NO SE ACREDITA (sólo cuando a > b) [a-b] x [p]
1,00	1,00	E28RM150 ud PAR GUANTES RESIST. A TEMPER. Par de guantes resistentes a altas temperaturas (amortizable en 2 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	7,37	7,37	
4,00	4,00	E28RP010 ud PAR DE BOTAS ALTAS DE AGUA (NEGRAS) Par de botas altas de agua color negro (amortizables en 1 uso). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	7,30	29,20	
4,00	4,00	E28RP070 ud PAR DE BOTAS DE SEGURIDAD Par de botas de seguridad con plantilla y puntera de acero (amortizables en 1 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	24,91	99,64	
1,00	1,00	E28RSA010 ud ARNÉS AMARRE DORSAL Arnés básico de seguridad amarre dorsal con anilla, regulación en piernas y sin cinta subglútea, fabricado con cinta de nylon de 45 mm. y elementos metálicos de acero inoxidable, amortizable en 5 obras. Certificado CE Norma EN 361. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	4,43	4,43	
1,00	1,00	E28RSB030 ud CINTURÓN DE AMARRE LATERAL Cinturón de amarre lateral, fabricado en algodón anti-sudoración con bandas de poliéster, hebillas ligeras de aluminio y argollas de acero inoxidable, amortizable en 4 obras. Certificado CE EN 358. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	8,98	8,98	
0,00	18,00	E28RSB060 ud DISTAN. DE SUJEC. CON REG. 2 m. 16 mm. Cuerda de poliamida de 16 mm. de diámetro y 2 m. de longitud, con ajuste de aluminio, para utilizar como distanciador de mantenimiento o elemento de amarre de sujeción, amortizable en 4 obras. Certificado CE EN 358. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	5,17	0,00	
1,00	1,00	E28W050 ud COSTO MENSUAL FORMACIÓN SEG.HIG. Costo mensual de formación de seguridad y salud en el trabajo, considerando una hora a la semana y realizada por un encargado.	71,33	71,33	
		TOTAL CAPÍTULO E28 SEGURIDAD		5.193,35	

RELACIÓN VALORADA DE LAS UNIDADES DE OBRA EJECUTADAS HASTA LA FECHA

Presupuesto y certificación en edificación

NUM. UNIDADES		CLASE DE OBRA (Designación o descripción de las partidas)	PRECIO POR UNIDAD [p]	IMPORTE	
MEDICIÓN DE TODA LA OBRA EJECUTADA A ORIGEN [a]	MEDICIÓN SEGUN PROYECTO (máximo que puede acreditarse) [b]			TOTAL OBRA EJECUTADA [a] x [p]	QUE NO SE ACREDITA (sólo cuando a > b) [a-b] x [p]
1,00	2,00	CAPÍTULO E29 CONTROL DE CALIDAD Y ENSAYOS U19ES065 ud ENSAYO COMPLETO ACEROS, BARRAS / ALAMBRES Ensayo completo de aceros en barras corrugadas ó en alambres trefilados para su uso en obras de hormigón armado en urbanizaciones, mediante la realización de ensayos para determinación de la geometría superficial, la sección equivalente, la desviación de la masa, la aptitud al doblado - desdoblado, el límite elástico, la tensión de rotura, la relación entre ambos y el alargamiento de rotura, s/UNE-EN 15630-1:2003	115,50	115,50	
1,00	2,00	E29BFF050 ud CONSISTENCIA HORMIGON, S/ EHE-08 Determinación de la consistencia del hormigón (excepto los auto-compactantes y los reforzados con fibras de asiento < 9 cm), mediante la medida del asiento en el cono de Abrams, s/ UNE-EN 12350-2:2006 y EHE-08, de una porción de una masada de hormigón fresco.	5,01	5,01	
0,00	1,00	E29MR010 ud E. COMPLETO SOLADOS EXT. PIEDRA NATURAL Ensayo completo sobre baldosas de piedra natural para su uso como pavimento exterior, con la determinación de la descripción petrográfica s/ UNE-EN 12407, las tolerancias dimensionales y el aspecto, la planeidad, y las resistencias a la abrasión y al resbalamiento s/ UNE-EN 1341, la absorción de agua s/ UNE-EN 13755, la resistencia a la helada s/ UNE-EN12371 y la resistencia a flexión s/ UNE-EN 12372 .	862,05	0,00	
1,00	1,00	E29SVX010 ud ESTUDIO GEOTÉCNICO VIV.UNIFAMILIAR Estudio geotécnico de parcela para una vivienda unifamiliar sin sótanos, con una superficie ocupada menor de 200 m2., mediante la realización de dos ensayos de penetración dinámica superpesada hasta rechazo y apertura de una calicata de 5 m. de profundidad, con extracción de dos muestras y realización en cada muestra, de ensayos para clasificación e identificación del suelo, para determinación de expansividad potencial y para comprobación de la agresividad del suelo al cimiento, incluso redacción de informe. S/ CTE-SE-C.	1.041,59	1.041,59	
		TOTAL CAPÍTULO E29 CONTROL DE CALIDAD Y ENSAYOS		1.162,10	

RELACIÓN VALORADA DE LAS UNIDADES DE OBRA EJECUTADAS HASTA LA FECHA

Presupuesto y certificación en edificación

NUM. UNIDADES		CLASE DE OBRA (Designación o descripción de las partidas)	PRECIO POR UNIDAD [p]	IMPORTE	
MEDICIÓN DE TODA LA OBRA EJECUTADA A ORIGEN [a]	MEDICIÓN SEGUN PROYECTO (máximo que puede acreditarse) [b]			TOTAL OBRA EJECUTADA [a] x [p]	QUE NO SE ACREDITA (sólo cuando a > b) [a-b] x [p]
0,00	1,00	CAPÍTULO E30 EQUIPAMIENTO E15WW110 ud CAMPANA HUMOS ACERO Campana para recogida de humos en cocinas industriales de 2x4x0,90 m., construida con bastidor de perfiles de acero laminado PNT 60x60x6 mm. soldados entre sí, con anclajes para recibido, junquillos de tubo hueco de acero laminado atornillados a perfiles, i/corte y preparación en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).	161,09	0,00	
0,00	6,50	E30VC010 m AMUEBLAMIENTO COCINA M.LACADO Amueblamiento de cocinas, con muebles de madera lacada de calidad estándar, formado por muebles bajos y altos, encimera plastificada, zócalo inferior, cornisa superior y remates, montada, sin incluir electrodomésticos, ni fregadero.	686,96	0,00	
0,00	1,00	E30VBE020 ud BUZ.SUP.24x9,5x34,5 PLÁSTICO Buzón superpuesto, de dimensiones 24x9,5x34,5 cm y peso 2 kg., con ranura para entrada de cartas en su parte frontal, cuerpo de plástico poliestireno de alta resistencia verde y puerta del mismo material y color con cerradura, tarjetero, i/p.p. de medios auxiliares para su colocación.	24,38	0,00	
		TOTAL CAPÍTULO E30 EQUIPAMIENTO		0,00	

RELACIÓN VALORADA DE LAS UNIDADES DE OBRA EJECUTADAS HASTA LA FECHA

Presupuesto y certificación en edificación

NUM. UNIDADES		CLASE DE OBRA (Designación o descripción de las partidas)	PRECIO POR UNIDAD [p]	IMPORTE	
MEDICIÓN DE TODA LA OBRA EJECUTADA A ORIGEN [a]	MEDICIÓN SEGUN PROYECTO (máximo que puede acreditarse) [b]			TOTAL OBRA EJECUTADA [a] x [p]	QUE NO SE ACREDITA (sólo cuando a > b) [a-b] x [p]
0,00	45,00	CAPÍTULO U04 ÁREAS PEATONALES U04BH145 m BORD. C/RIGOLA MONOCAPA GRIS 40x20 cm. Bordillo con rigola de hormigón monocapa, de color gris, 40 cm. de base 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.	27,06	0,00	
0,00	225,00	U04VBL010 m2 PAV.LOSA RECTANG.LISA COLOR 50x50x8 Pavimento de losa rectangular de hormigón color, de 50x50x8 cm., acabado superficial liso, 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.	49,19	0,00	
		TOTAL CAPÍTULO U04 ÁREAS PEATONALES		0,00	

RELACIÓN VALORADA DE LAS UNIDADES DE OBRA EJECUTADAS HASTA LA FECHA

Presupuesto y certificación en edificación

NUM. UNIDADES		CLASE DE OBRA <small>(Designación o descripción de las partidas)</small>	PRECIO POR UNIDAD [p]	IMPORTE	
MEDICIÓN DE TODA LA OBRA EJECUTADA A ORIGEN [a]	MEDICIÓN SEGUN PROYECTO (máximo que puede acreditarse) [b]			TOTAL OBRA EJECUTADA [a] x [p]	QUE NO SE ACREDITA <small>(sólo cuando a > b)</small> [a-b] x [p]
0,00	4,00	CAPÍTULO U10 ILUMINACIÓN URBANIZACIÓN U10RB050 ud BALIZA EXT.DECOR.FUNDIC.ALUMI. VM 80W. Baliza decorativa para pavimentos de construcción muy duradera con una combinación de aluminio extruído y fundido en troquel, pintada en gris oscuro. Posibilidad de 3 alturas: 880/1200 y 1600 mm., y de diferentes efectos de iluminación ya que el elemento superior puede ser: abierto, con lamas o con rejilla. Unidad óptica de aluminio anodizado con protección IP65/Clase I. Unidad eléctrica de aluminio fundido en troquel y chapa de acero con protección IP 44/Clase I. Para lámpara de vapor de mercurio de 80 W. Instalada, incluyendo accesorios y conexionado.	1.004,39	0,00	
		TOTAL CAPÍTULO U10 ILUMINACIÓN URBANIZACIÓN		0,00	

RELACIÓN VALORADA DE LAS UNIDADES DE OBRA EJECUTADAS HASTA LA FECHA

Presupuesto y certificación en edificación

NUM. UNIDADES		CLASE DE OBRA <small>(Designación o descripción de las partidas)</small>	PRECIO POR UNIDAD [p]	IMPORTE	
MEDICIÓN DE TODA LA OBRA EJECUTADA A ORIGEN [a]	MEDICIÓN SEGUN PROYECTO (máximo que puede acreditarse) [b]			TOTAL OBRA EJECUTADA [a] x [p]	QUE NO SE ACREDITA <small>(sólo cuando a > b)</small> [a-b] x [p]
0,00	155,00	CAPÍTULO U13 JARDINERÍA Y TRATAMIENTO DEL PAISAJE U13E1100 m SETO LIGUSTRUM JAPONICUM 0,8-1 m Seto de Ligustrum japonicum (Aligustre del Japon) de 0,8 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.	28,04	0,00	
		TOTAL CAPÍTULO U13 JARDINERÍA Y TRATAMIENTO DEL PAISAJE TOTAL		0,00 204.605,25	39,57