

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO C01 MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>									
E02AM010	<b>m2 DESBR.Y LIMP.TERRENO A MÁQUINA</b> Desbroce y limpieza superficial del terreno por medios mecánicos, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares. Desbroce de finca	1	536,75	1,00		536,75	536,75	0,55	295,21
E02CM030	<b>m3 EXC.VAC.A MÁQUINA T.COMPACTOS</b> 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. Vaciado	1	250,00	1,00	1,30	325,00	325,00	2,67	867,75
E02EM030	<b>m3 EXC.ZANJA A MÁQUINA T. COMPACTO</b> 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. Zapata muro perimetral Zapata muretes intermedios-m13-m14 Zapata pórtico central-m2-m3-m4 Zapata pórtico central-m16-m17-m18 Zapata murete de acceso-m15	1 2 1 1 1	61,55 13,15 15,65 13,65 2,55	0,60 0,80 0,80 0,80 0,80	0,40 0,40 0,40 0,40 0,40	14,77 8,42 5,01 4,37 0,82	33,39	17,32	578,31
E02ES030	<b>m3 EXC.ZANJA SANEAM. T.DURO C/COMP.</b> Excavación en zanjas de saneamiento, en terrenos de consistencia dura, con compresor, 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. Drenaje 90 Tubería 110 Tubería 125 Tubería 150	1 2 1 1 1 1 1	71,00 13,50 2,50 0,50 8,30 12,80 7,00	0,20 0,15 0,15 0,15 0,20 0,20 0,25	1,10 0,50 0,50 0,50 0,80 0,80 1,00	15,62 2,03 0,19 0,04 1,33 2,05 1,75	23,01	39,57	910,51
E02PS050	<b>m3 EXC.ARQ.SANEAM.A MÁQ. T.DUROS</b> Excavación en arquetas o pozos de saneamiento, en terrenos de consistencia dura, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, y con posterior relleno, apisonado y extendido de las tierras procedentes de la excavación, y con p.p. de medios auxiliares. Arquetas 30x30 Arqueta 50x50	2 2 1	0,30 0,30 0,50	0,30 0,30 0,50	0,50 0,70 1,30	0,09 0,13 0,33	0,55	24,15	13,28
E02TT030	<b>m3 TRANSP.VERTED.&lt;10km.CARGA MEC.</b> Transporte de tierras al vertedero, a una distancia menor de 10 km., considerando ida y vuelta, con camión basculante cargado a máquina, canon de vertedero, y con p.p. de medios auxiliares, considerando también la carga. Tierras Esponjamiento 10%	1 1	610,07 61,00	1,00 1,00	1,00 1,00	610,07 61,00	671,07	6,81	4.569,99
<b>TOTAL CAPÍTULO C01 MOVIMIENTO DE TIERRAS .....</b>									<b>7.235,05</b>
<b>CAPÍTULO C02 CIMENTACIÓN</b>									
E04CM0401	<b>m3 HORM.LIMPIEZA HM-20/P/20/I V.MAN</b> 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 y CTE-SE-C. Zapata muro perimetral Zapata muretes intermedios-m13-m14 Zapata pórtico central-m2-m3-m4 Zapata pórtico central-m16-m17-m18 Zapata murete de acceso-m15	1 2 1 1 1	61,55 13,15 15,65 13,65 2,55	0,60 0,80 0,80 0,80 0,80	0,10 0,10 0,10 0,10 0,10	3,69 2,10 1,25 1,09 0,20	8,33	105,69	880,40

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
E04CA040	<b>m3 H.ARM. HA-25/P/20/I V.M.ENCOF.</b> Hormigón armado HA-25 N/mm2, consistencia plástica, Tmáx.20 mm., para ambiente normal, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso armadura (40 kg/m3), encofrado y desencofrado, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según normas NTE-CSZ-EME , EHE y CTE-SE-C.								
	Zapata muro perimetral	1	61,55	0,60	0,40	14,77			
	Zapata muretes intermedios-m13-m14	2	13,15	0,80	0,40	8,42			
	Zapata pórtico central-m2-m3-m4	1	15,65	0,80	0,40	5,01			
	Zapata pórtico central-m16-m17-m18	1	13,65	0,80	0,40	4,37			
	Zapata murete de acceso-m15	1	2,55	0,80	0,40	0,82			
							33,39	212,36	7.090,70
E04MA020	<b>m3 H.ARM. HA-25/P/20/I 2 CARAS 0,25 V.MAN.</b> Hormigón armado HA-25N/mm2, consistencia plástica, Tmáx. 20 mm. para ambiente normal, elaborado en central, en muro de 25 cm. de espesor, incluso armadura (60 kg/m3), encofrado y desencofrado con tablero aglomerado a dos caras, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM , EHE y CTE-SE-C.								
	Murete perimetral - (h media)	1	61,55	0,25	1,10	16,93			
	Muretes intermedios-m13-m14 - (h media)	2	13,15	0,25	1,10	7,23			
	Muretes pórtico central-m2-m3-m4 - (h media)	1	15,65	0,25	1,10	4,30			
	Muretes pórtico central-m16-m17-m18 - (h media)	1	13,65	0,25	1,10	3,75			
	Murete de acceso-m15	1	2,55	0,25	0,60	0,38			
							32,59	322,39	10.506,69
E29BFF020	<b>ud CONTROL Y ENSAYO DEL HORMIGÓN</b> Control estadístico del hormigón para la determinación de la resistencia estimada de una cimentación de un volumen menor de 100 m3; incluso emisión del acta de resultados.								
	Control de hormigón	2				2,00			
							2,00	105,92	211,84
	<b>TOTAL CAPÍTULO C02 CIMENTACIÓN.....</b>								<b>18.689,63</b>
	<b>CAPÍTULO C03 SANEAMIENTO HORIZONTAL Y EVACUACIÓN</b>								
E03AHR020	<b>ud ARQUETA REGISTRABLE PREF. HM 30x30x30 cm</b> Arqueta prefabricada registrable de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior de 30x30x30 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.								
	Arquetas 30x30	4				4,00			
							4,00	66,77	267,08
E03AHS460	<b>ud ARQUETA SIFÓNICA PREF. HM 50x50x50 cm</b> Arqueta sifónica prefabricada de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior de 50x50x50 cm., medidas interiores, completa: con tapa, marco de hormigón y clapeta sifónica 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.								
	Arquetas 50x50	1				1,00			
							1,00	112,89	112,89
E03OEP005	<b>m. TUBO PVC LISO MULTICAPA ENCOL. 110mm</b> Colector de saneamiento enterrado de PVC liso multicapa con un diámetro 110 mm. encolado. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5.								
	Tubería 110	2	13,50			27,00			
		1	2,50			2,50			
		1	0,50			0,50			
							30,00	13,67	410,10

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
E03OEP008	<b>m. TUBO PVC LISO MULTICAPA ENCOL. 125mm</b> Colector de saneamiento enterrado de PVC liso multicapa con un diámetro 125 mm. encolado. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5.								
	Tubería 125	1	8,30			8,30			
		1	12,80			12,80			
							21,10	14,93	315,02
E03OEP010	<b>m. TUBO PVC COMP. J.ELÁS.SN2 C.TEJA 150mm</b> Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 2 kN/m2; con un diámetro 150 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.								
	Tubería 150	1	7,00			7,00			
							7,00	21,95	153,65
E03OCP010	<b>m. COLECTOR COLGADO PVC D=40 Y 50 mm.</b> Colector de saneamiento colgado de PVC liso color gris, de diámetros 40 y 50 mm. y con unión por encolado; colgado mediante abrazaderas metálicas, incluso p.p. de piezas especiales en desvíos y medios auxiliares, totalmente instalado, s/ CTE-HS-5.								
	Colectores 40 y 50 mm	1	16,55			16,55			
							16,55	17,04	282,01
E03OCP020	<b>m. COLECTOR COLGADO PVC D=110 mm.</b> Colector de saneamiento colgado de PVC liso color gris, de diámetro 110 mm. y con unión por encolado; colgado mediante abrazaderas metálicas, incluso p.p. de piezas especiales en desvíos y medios auxiliares, totalmente instalado, s/ CTE-HS-5.								
	Colectores de 110mm	1	8,75			8,75			
							8,75	18,60	162,75
E03OCP030	<b>m. COLECTOR COLGADO PVC D=125 mm.</b> Colector de saneamiento colgado de PVC liso color gris, de diámetro 125 mm. y con unión por encolado; colgado mediante abrazaderas metálicas, incluso p.p. de piezas especiales en desvíos y medios auxiliares, totalmente instalado, s/ CTE-HS-5.								
	Colector 125mm	1	1,95			1,95			
							1,95	21,34	41,61
E03OCP040	<b>m. COLECTOR COLGADO PVC D=150 mm.</b> Colector de saneamiento colgado de PVC liso color gris, de diámetro 150 mm. y con unión por encolado; colgado mediante abrazaderas metálicas, incluso p.p. de piezas especiales en desvíos y medios auxiliares, totalmente instalado, s/ CTE-HS-5.								
	Colector 150mm	1	8,20			8,20			
							8,20	27,04	221,73
E20WJA020	<b>m. BAJANTE ALUMINIO LACADO D100 mm.</b> Bajante de aluminio lacado, de 100 mm. de diámetro, con sistema de unión por remaches y sellado con silicona en los empalmes, instalada con p.p. de conexiones, codos, abrazaderas, etc.								
	Bajantes pluviales	2	3,60			7,20			
		4	4,75			19,00			
		1	3,75			3,75			
							29,95	18,50	554,08
E20WNA050	<b>m. CANALÓN ALUMINIO CUAD.DES. 400mm.</b> Canalón visto de chapa de aluminio lacado de 0,68 mm. de espesor, de sección cuadrada, con un desarrollo de 400 mm., fijado al alero mediante soportes lacados colocados cada 50 cm. y totalmente equipado, incluso con p.p. de piezas especiales y remates finales de aluminio prelacado, soldaduras y piezas de conexión a bajantes, completamente instalado.								
	Canalones	2	48,56			97,12			
							97,12	29,00	2.816,48
E03EUF030	<b>ud SUM.SIF.FUND.C/REJ.FUND.250x250 70mm</b> Sumidero sifónico de fundición de 250x250 mm. con rejilla circular de fundición y con salida vertical u horizontal de 70 mm.; para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos, instalado y conectado a la red general de desagüe, incluso con p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, y sin incluir arqueta de apoyo, s/ CTE-HS-5.								
	Cubierta plana	1				1,00			
							1,00	28,57	28,57

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
E03DD010	<b>m2 ENCACHADO DRENANTE S/TERRENO</b> Encachado drenante sobre terrenos, para la recogida de aguas procedentes de lluvia, para evitar encharcamientos, compuesto por capa de grava filtrante de 20 cm. de espesor extendida por medios mecánicos sobre el terreno, y sobre la anterior, otra capa de gravilla de 15 cm. de espesor, ambas extendidas uniformemente, incluso compactación y apisonado por medios mecánicos, y con p.p. de medios auxiliares. Drenaje	1	71,00	0,20	1,10	15,62	15,62	10,24	159,95
E03ODC040	<b>m. TUBO DREN.PVC CORR.SIMPLE SN2 D=90 mm</b> Tubería de drenaje enterrada de PVC corrugado simple circular 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. Drenaje 90	1	71,00			71,00	71,00	18,47	1.311,37
E03M010	<b>ud ACOMETIDA RED GRAL.SANEAMIENTO</b> 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. Acometida	1				1,00	1,00	599,94	599,94
<b>TOTAL CAPÍTULO C03 SANEAMIENTO HORIZONTAL Y EVACUACIÓN .....</b>									<b>7.437,23</b>
<b>CAPÍTULO C04 ESTRUCTURA</b>									
E05HFS126	<b>m2 FORJ.SEMIVIG. 25+5, B-70</b> Forjado 25+5 cm. formado a base de semiviguetas de hormigón pretensado, separadas 70 cm. entre ejes, bovedilla de hormigón de 70x25x25 cm. y capa de compresión de 5 cm., de hormigón HA-25/P/20/I, elaborado en central, i/armadura (2,00 kg/m2), terminado. Según normas NTE, EF-HE, EHE y CTE-SE-AE. Forjado sanitario	1	214,00	1,00		214,00	214,00	54,79	11.725,06
E05HFS150	<b>m2 FORJ.DOB.SEMIV.25+5,B-70</b> Forjado 25+5 cm. formado por doble semivigueta de hormigón pretensado, separadas 70 cm. entre ejes, bovedilla de porexpan y capa de compresión de 5 cm., de hormigón HA-25/P/20/I, elaborado en central, i/armadura (1,80 kg/m2), terminado. (Carga total 600 kg/m2). Según normas NTE, EF-HE, EHE y CTE-SE-AE. Forjados laterales Forjado central	2 1	83,00 37,00	1,00 1,00		166,00 37,00	203,00	52,90	10.738,70
E05HLA010	<b>m3 HA-25/P/20 E.MADERA LOSAS</b> 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. Losas de cubierta	2	30,00	1,00	0,15	9,00	9,00	384,01	3.456,09
E05HSA010	<b>m3 HA-25/P/20/I E.METÁL. PILARES</b> Hormigón armado HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia plástica elaborado en central, en pilares, i/p.p. de armadura (80 kg/m3.) y encofrado metálico, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EHS y EHE. Pilares a cubiertas Pilar a cubierta inferior	18 1	0,25 0,25	0,30 0,30	4,70 3,85	6,35 0,29	6,64	309,15	2.052,76

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
E05HVA010	<b>m3 HA-25/P/20/I E.MAD.JÁCENAS PLA.</b> Hormigón armado HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia plástica elaborado en central, en já-cenas planas, i/p.p. de armadura (180 kg/m3.) y encofrado de madera, vertido con pluma-grúa, vi-brado y colocado. Según normas NTE-EME y EHE. Porticos 1-2-3-4 4 6,94 0,40 0,30 3,33 Porticos 5-6-7 3 14,34 0,40 0,30 5,16 Portico 8 1 3,60 0,30 0,30 0,32 Portico 9 1 3,87 0,30 0,30 0,35 Portico 10 1 3,93 0,30 0,30 0,35 Portico 11 1 4,98 0,30 0,30 0,45 Portico 12 1 8,62 0,30 0,30 0,78 Portico 13 1 14,34 0,85 0,25 3,05						13,79	656,84	9.057,82
E29BFF020	<b>ud CONTROL Y ENSAYO DEL HORMIGÓN</b> Control estadístico del hormigón para la determinación de la resistencia estimada de una cimentación de un volumen menor de 100 m3; incluso emisión del acta de resultados. Control 1 1,00						1,00	105,92	105,92
E29BCS010	<b>ud ENSAYO COMPLETO ACERO CORRUGADO</b> Ensayo completo sobre acero corrugado en barras para su empleo en obras de hormigón armado con la determinación de sus características físicas y geométricas, s/UNE 36068 o 36065 y mecáni-cas s/UNE-EN 10002-1. Ensayo 2 2,00						2,00	88,79	177,58
<b>TOTAL CAPÍTULO C04 ESTRUCTURA .....</b>									<b>37.313,93</b>
<b>CAPITULO C05 CUBIERTA</b>									
E09CFZ000	<b>m2 TABIQUE PALOM.LHD</b> Formación de pendientes en cubierta con tabicón aligerado de ladrillo hueco doble de 25x12x8 cm. recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-5,separados entre sí 1 m., incluso replanteo y parte proporcional de roturas, humedecido de las piezas, limpieza y medios auxiliares, según NTE-PTL, NBE-FL-90 y NTE QTT-28, medido el cuchillo en vertical. Faldones grandes 18 8,50 1,00 153,00 Faldones pequeños 24 2,50 1,00 60,00						213,00	12,20	2.598,60
E09CTC140	<b>m2 TABLERO SUPERMAHÓN 50x20x7</b> Tablero de cubierta formado por ladrillo hueco supermahón de 50x20x7 cm. para formación de pen-dientes en cubiertas, apoyado sobre tabiques palomeros, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-5, incluso replanteo, roturas, humedecido de las piezas, lim-pieza y medios auxiliares, según NTE-QTT-29/31. Medido en verdadera magnitud. Faldones grandes 4 48,46 1,15 222,92 Faldones pequeños 4 15,98 1,15 73,51						296,43	14,20	4.209,31
E09CTT010	<b>m2 CAPA REGULARIZ. TABL.CUBIERTA</b> Regularización de tableros o planos inclinados de cubierta, mediante capa de mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-5, elaborado en obra de 3 cm. de espesor medio, in-cluso regleado y medios auxiliares, según NTE/QTT-31. Medido en verdadera magnitud. Capa sobre tableros 1 296,43 1,00 296,43						296,43	10,85	3.216,27
E09CTR090	<b>m. RASTREL 30x40 CLAVADO</b> Enrrastrelado para tejados, mediante rastreles de 30x40 mm. de madera de pino seca tratada contra xilófagos, con un grado de humedad máximo del 15%, fijado con clavos de acero templado galvani-zado, incluso replanteo, nivelado y mermas. Medida la longitud de cada rastrel. Rastreles faldones grandes 4 135,00 540,00 Rastreles faldones pequeños 4 26,00 104,00						644,00	9,20	5.924,80

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
E09IPC052	<b>m2 CUBRIC.PIZARRA 27x18 1ª I/REMATES</b> Cubrición de pizarra de 27x18x0,5 cm. de 1ª calidad nacional, clavada, triple solape, incluso parte proporcional de caballete, limas, remates en chapa galvanizada de 25 cm. desarrollo, piezas de ventilación de cubierta, goterones, medios auxiliares, según NTE-QTP-9. Medida en verdadera magnitud. Faldones grandes 4 48,46 1,15 222,92 Faldones pequeños 4 15,98 1,15 73,51						296,43	27,09	8.030,29
E09NAH050	<b>m2 CUB.AUTOPROT.GRIS S/AISL.GA-6</b> Cubierta autoprotegida no transitable constituida por: hormigón aislante de arcilla expandida Arlita de 10 cm. de espesor medio como formación de pendiente, 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 Esterdan 30 P elast, totalmente adherida al soporte con soplete; lámina asfáltica de betún elastómero SBS Glasdan 40/GP erf elast gris (negro), autoprotegida con gránulos minerales totalmente adherida a la anterior con soplete, sin coincidir juntas. Solución membrana GA-6 según UNE 104-402/96. Cumple con los requisitos del C.T.E. Ficha IM12. Cubierta plana 1 36,60 1,00 36,60						36,60	37,68	1.379,09
<b>TOTAL CAPÍTULO C05 CUBIERTA .....</b>									<b>25.358,36</b>

## CAPÍTULO C06 ALBAÑILERIA

E08PKM009	<b>m2 REV.MORT.MONO.COTEGRAN RPM</b> Revestimiento de fachadas con mortero monocapa semi-aligerado e hidrofugado, Cotegran RPM máquina, con D.I.T. del I.E.T. nº 396 e ISO 9001, de Texsa Morteros, con un espesor de 10 a 15 mm. impermeable al agua de lluvia, compuesto por cemento Portland, aditivos y cargas minerales. Aplicado sobre fábrica de ladrillo, bloques de hormigón o termoarcilla. Color a elegir, acabado raspado medio, aplicado por proyección mecánica y regleado, directamente sobre el soporte, con ejecución de despiece según planos, i/p.p. de colocación de malla mortero en los encuentros de soportes de distinta naturaleza. i/p.p. de medios auxiliares, s/NTE-RPR-6, se descontarán huecos mayores de 3 m2 y se medirán mochetas. Cerramiento exterior (h media) 1 71,00 3,50 248,50 Deducir huecos V1 -2 3,00 2,10 -12,60 V2 -5 1,10 2,10 -11,55 V3 -1 1,00 1,00 -1,00 V4 -1 4,70 1,00 -4,70 V5 -1 4,70 1,00 -4,70 Pe1 -1 3,00 3,00 -9,00						204,95	21,06	4.316,25
E07LTP040	<b>m2 FÁB. 1P. PERF.7cm+ TAB. LHD 8CM. MORT.M-5</b> Cerramiento formado por fábrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm., de 1 pie de espesor, enfoscado interiormente con mortero de cemento hidrófugo CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, cámara de aire de 6 cm. y tabicón de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x8 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, i/ replanteo, nivelación, aplomado, p.p. de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-FFL, CTE-SE-F y RL-88. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Incluidos los recibidos de los cercos Cerramiento exterior (h media) 1 71,00 3,50 248,50 Deducir huecos V1 -2 3,00 2,10 -12,60 V2 -5 1,10 2,10 -11,55 V3 -1 1,00 1,00 -1,00 V4 -1 4,70 1,00 -4,70 V5 -1 4,70 1,00 -4,70 Pe1 -1 3,00 3,00 -9,00						204,95	64,73	13.266,41

[illegible]

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
E05AW050	<b>m. ANGULAR DE 80 mm. REMATE</b> Angular de 80 mm. con acero laminado S275 en caliente, en remate y/o arranque de fábrica de ladrillo, i/p.p. de sujeción, nivelación, aplomado, pintura de minio electrolítico y pintura de esmalte (dos manos), empalmes por soldadura, cortes y taladros, colocado. Según normas NTE y CTE-DB-SE-A. Remates V1 Remates V4 Remates V5 Remates Pi3 Remates Pi7	2 1 1 1 1	3,00 4,70 4,70 2,14 3,00			6,00 4,70 4,70 2,14 3,00	20,54	28,87	592,99
E07WA120	<b>ud AYUDAS ALBAÑILERIA</b> Ayuda de albañilería a instalaciones de electricidad, fontanería, calefacción, gas y telecomunicaciones, por edificio, incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas y recibidos, i/p.p. de material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Ayudas	1				1,00	1,00	940,12	940,12
<b>TOTAL CAPÍTULO C06 ALBAÑILERIA.....</b>									<b>37.308,20</b>
<b>CAPÍTULO C07 IMEPPERMEABILIZACIÓN Y AISLAMIENTO</b>									
E10IAW008	<b>m2 IMP.MUROS LÁM.ASFÁLT.+GEOTEXT.</b> Impermeabilización de muros de cimentación por su cara externa, constituida por: imprimación asfáltica, Pibial; lámina asfáltica de oxiasfalto, Plasfal FP 4 kg, (tipo LO-40-FP), totalmente adherida al muro con soplete y protegido con un geotextil de 135 g/m2., Drentex Protect 80 base, lista para verter las tierras, sin incluir el tubo de drenaje inferior, ni el relleno ni la excavación de la zanja. Impermeabilización perímetro muro	1	71,00		1,10	78,10	78,10	20,14	1.572,93
E10ATV350	<b>m. AIS.FRENTE FORJ. Y PILARES WALLMATE IB-A-30</b> Aislamiento de puentes térmicos de frentes de forjado y pilares, hasta un espesor de 30 cm. realizado con placas de poliestireno extruido, de superficie rugosa tipo Wallmate IB-A-30 de 30 mm. de espesor, recibido previamente al hormigonado con tacos de plástico de cabeza ancha con una penetración de 50 mm. en el hormigón, i/p.p. de corte y colocación. Frente de forjado Pilares	1 15	71,00 3,60			71,00 54,00	125,00	3,67	458,75
E10ATV420	<b>m2 AISL.TÉRM. E.P.S.-IV 60 mm</b> Aislamiento con planchas de poliestireno extruido de 60 mm. de espesor y 20 kg/m3. de densidad, autoextinguible M1, tipo IV-AE de 20 kg/m3 en cámaras de aire, i/p.p. de elementos de fijación, corte y colocación, deduciendo huecos superiores a 1 m2. Cerramiento exterior (h media) Deducir huecos V1 V2 V3 V4 V5 Pe1	1 -2 -5 -1 -1 -1 -1	71,00      		3,50 2,10 2,10 1,00 1,00 1,00 3,00	248,50 -12,60 -11,55 -1,00 -4,70 -4,70 -9,00	204,95	7,34	1.504,33
E10ATV400	<b>m2 AISL.TÉRM. E.P.S.-IV 30 mm</b> Aislamiento con planchas de poliestireno extruido de 30 mm. de espesor y 20 kg/m3. de densidad, autoextinguible, tipo IV-F-20 en tabiques interiores, i/p.p. de elementos de fijación, corte y colocación, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Tabiques interiores Servicios sociales Servicios sanitarios Zonas comunes	1 1 1 1	18,40 34,40 12,00		4,10 3,80 3,25	75,44 130,72 39,00	245,16	4,58	1.122,83
E10ATC150	<b>m2 AIS.TÉR.SUELOS</b> Aislamiento de suelos a base de planchas de poliestireno extruido de 20 kg/m3 de densidad, tipo IV-AE 20 M1, y superficie lisa, colocando dos placas de 2 cm. cada una, contrapeadas a matajuntas, sobre el forjado y entre tabiquillos palomeros, i/p.p. de corte y colocación. Servicios sociales Servicios sanitarios Zona común	1 1 1	76,35 80,10 44,70		1,00 1,00 1,00	76,35 80,10 44,70	201,15	9,06	1.822,42



# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
E10ATP040	<b>m2 P.LANA ROCA ROCLAINÉ IXXO-40 mm. 175 kg/m3</b> Aislamiento térmico y acústico en cubiertas, con gran resistencia mecánica a la compresión, con la instalación de panel de lana de roca Roclainé IXXO de 40 mm. de Isove, hidrofugada de alta densidad con revestimiento de oxiasfalto y film termofusible en una cara, en cubiertas planas, i/p.p. de corte, colocación, fijación al soporte y medios auxiliares. Listo para recibir la capa de formación dependiente. Cubierta plana	1	36,60	1,00		36,60	36,60	8,70	318,42
E10ATC010	<b>m2 AISLAM.TÉRM.CUB.P.L.V. IBR-80</b> Aislamiento térmico y acústico realizado con manta ligera de lana de vidrio IBR-80 de Isover, revestida por una de sus caras con papel Kraft que actúa como barrera de vapor, instalado sobre el último forjado, horizontal o inclinado sin cargas, entre tabiquillos palomeros, i/p.p. de corte y colocación, medios auxiliares. Forjados laterales	2	83,00	1,00		166,00	166,00	6,29	1.044,14
E10ATB020	<b>m2 BARRERA VAPOR OXIASFALTO</b> Barrera de vapor constituida por imprimación asfáltica Curidan capa de oxiasfalto 90/40 en caliente de 1,5 kg/m2, totalmente instalado, i/medios auxiliares. Cubierta plana	1	36,60	1,00		36,60	36,60	7,20	263,52
E10AKV010	<b>m. COQ.L.VID. D=21;1/2" e=30 mm.</b> Aislamiento térmico para tuberías en instalaciones de fontanería, calefacción e industria, para una gama de temperaturas de uso entre -30 y 250°C, con coquilla de lana de vidrio moldeada de alta densidad de Isover con formación cilíndrica y estructura concéntrica de 1200 mm. de longitud, 21 mm. de diámetro interior y 30 mm. de espesor, con apertura longitudinal para facilitar su instalación, posterior forrado con venda de escayola, reacción al fuego M0, i/p.p. de corte para formación de codos, colocación y medios auxiliares. Tuberías	1	100,00			100,00	100,00	5,55	555,00
<b>TOTAL CAPÍTULO C07 IMEPRMEABILIZACIÓN Y AISLAMIENTO .....</b>									<b>8.662,34</b>
<b>CAPÍTULO C08 SOLADOS, ALICATADOS Y CHAPADOS</b>									
E11CCC020	<b>m2 RECRECIDO 4 cm. MORTERO M-2,5</b> Recrecido del soporte de pavimentos con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-2,5) de 4 cm. de espesor, maestreado, medido en superficie realmente ejecutada. Servicios sociales Servicios sanitarios Zona común	1 1 1	76,35 80,10 44,70	1,00 1,00 1,00		76,35 80,10 44,70	201,15	8,67	1.743,97
E11EXG065	<b>m2 SOLADO GRES 31x31cm. ANTIDESL.</b> Solado de baldosa de gres de 31x31 cm., (Alla-Al, s/UNE-EN-14411), antideslizante clase 3 de Rd (s/n UNE-ENV 12633:2003), recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), i/cama de 2 cm. de arena de río, rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada. Servicios sociales Servicios sanitarios Zona común	1 1 1	76,35 80,10 44,70	1,00 1,00 1,00		76,35 80,10 44,70	201,15	33,72	6.782,78
E11EXP240	<b>m. RODAPIÉ GRES ESMALTADO 8x25cm.</b> Rodapié de gres esmaltado en piezas de 8x25 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, s/NTE-RSR, medido en su longitud. Servicios sociales Servicios sanitarios Zonas comunes Deducir huecos V1 V2 V4 V5 Pe1	1 1 1  -2 -5 -1 -1 -1	56,00 83,40 36,00  3,00 1,10 4,70 4,70 3,00			56,00 83,40 36,00  -6,00 -5,50 -4,70 -4,70 -3,00	151,50	8,45	1.280,18

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
E06CGC021	<b>m2 CHAPADO GRANITO BLANCO ALBA 3 cm.</b> Chapado de granito blanco Alba pulido de 3 cm. de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, fijado con anclaje oculto, i/cajas en muro, rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RPC-10, medido deduciendo huecos. Zocalos	1	71,00		0,40	28,40	28,40	78,12	2.218,61
E12AG565	<b>m2 ALIC. GRES NATURAL 25X25 RECIB. ADH. C/JTA</b> Alicatado con plaqueta de gres natural 25x25 cm. (Blb, Blla s/UNE-EN-14411), colocación a línea, recibido con adhesivo cementoso C1T según EN-12004 ibersec tile, sin incluir enfoscado de mortero, p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con material cementoso color CG2 para junta de 10 mm según EN-13888 Ibersec junta color y limpieza, S/NTE-RPA-3, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Aseos	2	9,18		3,00	55,08	55,08	36,27	1.997,75
E12PVA020	<b>m. VIERTEAG.PIEDRA ARTIFICIAL e=3cm a=30cm</b> Vierteaguas de piedra artificial con goterón, formado por piezas de 30 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. V1 V2 V3 V4 V5	2 5 1 1 1		3,00 1,10 1,00 4,70 4,70		6,00 5,50 1,00 4,70 4,70	21,90	22,58	494,50
E15WF040	<b>m2 CHAPADO ACERO CORTÉN</b> Chapado de acero cortén 18/8 de 1,5 mm. de espesor en superficies planas i/corte, montaje, soldadura y pulido. Terminado. Edificio central Descontar v3	1 1 -1	1,90 3,65 1,00		2,85 2,85 1,00	5,42 10,40 -1,00	14,82	119,62	1.772,77
E15WW030	<b>m. MARQUESINA ACERO CORTÉN</b> Marquesina de chapa de acero cortén, de 3 metros de anchura y espesor de 15 cm en el apoyo, a 7 cm en el extremo, colocada sobre la puerta de acceso, incluida parte proporcional de anclajes. Marquesina sobre puerta de acceso	1	1,60			1,60	1,60	228,47	365,55
E12PAC010	<b>m. ALBARDILLA CERÁMICA 25x10x4cm</b> Albardilla cerámica 25x10x4 cm. con goterón, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N, y arena de río M-5, i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, medido en su longitud. Peto cubierta plana	1 1	5,15 3,00			5,15 3,00	8,15	17,31	141,08
<b>TOTAL CAPÍTULO C08 SOLADOS, ALICATADOS Y CHAPADOS.....</b>									<b>16.797,19</b>
<b>CAPÍTULO C09 CARPINTERÍA Y CERRAJERÍA</b>									
E0A	<b>ud PORTÓN ABATIBLE DE ACERO CORTÉN</b> Portón de acero cortén abatible en cierre de acceso principal. Portón	1				1,00	1,00	1.734,65	1.734,65
E30IR0101	<b>ud RÓTULO TEXTO DENOMINACIÓN EDIFICIO</b> Rótulo con letras de denominación del edificio, rotulación según diseño e instalación incluida en precio. Rótulo	1				1,00	1,00	1.285,66	1.285,66
E15DRA010	<b>m2 REJA TUBO ACERO 20x20x1,5 mm.D.SENCILLO</b> Reja metálica realizada con tubos de acero laminado en frío de 20x20x1,5 mm., colocados horizontalmente cada 12 cm. sobre dos tubos verticales de 40x20x1,5 mm. separados 1 metro como máximo con prolongación para anclaje a obra, soldados entre sí, elaborada en taller y montaje en obra, incluido recibido de albañilería. V3 V4 V5	1 1 1	1,00 4,70 4,70		1,00 1,00 1,00	1,00 4,70 4,70	10,40	61,23	636,79

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
E14ACH040	<b>m2 VENT.AL.LC.CORR. MONOBLOC &lt;2m2</b> Carpintería de aluminio lacado color verde de 60 micras, en ventanas correderas de varias hojas mayores de 1 m2 y menores de 2 m2, compuesta por, hojas, capitalizado monobloc, 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-5.								
	V3	1	1,00		1,00	1,00			
	V4	1	4,70		1,00	4,70			
	V5	1	4,70		1,00	4,70			
							10,40	189,41	1.969,86
E14ACV040	<b>m2 VENT.AL.LC.PRACTICABLES 1 HOJA</b> Carpintería de aluminio lacado color verde de 60 micras, en ventanas practicables de 1 hoja, compuesta por cerco, hoja 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-2.								
	V2	5		1,00	2,10	10,50			
							10,50	264,62	2.778,51
E14ACV050	<b>m2 VENT.AL.LC.PRACTICABLES 2 HOJAS</b> Carpintería de aluminio lacado color verde de 60 micras, en ventanas practicables de 2 hojas, compuesta por cerco, hojas 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-3.								
	V1	2		3,00	2,10	12,60			
							12,60	216,35	2.726,01
E14APP030	<b>m2 PERSIANA ALUM.TÉRMICO LAMA 33 mm</b> Persiana enrollable de lamas mini de aluminio térmico lacadas en verde, inyectadas de espuma de poliuretano, y de 33 mm. de anchura, equipada con todos sus accesorios (carril reductor eje, polea, cinta, cajonera y recogedor), montada, incluso con p.p. de medios auxiliares.								
	V2	5		1,00	2,10	10,50			
							10,50	72,29	759,05
E14ACQ100	<b>m2 PUERTA PRAC.R.P.T. K=1,5 &gt;2m2&lt;4m2</b> Puerta Went practicable, perfil de aluminio con rotura maciza de puente térmico de Poliuretano mod. Z 67/71, con coeficiente de aislamiento térmico K=1,5 w/m2K, con cámaras de evacuación, triple cierre con gomas estancas, terminación en lacado color verde, compuesta por marco, 2 hojas, herrajes bicromatados de colgar y seguridad. Instalada, con doble acristalamiento vidrio 6/12/5 bajo emisivo, sellado con poliuretano y ajuste con tornillería, limpieza, incluso con p.p. de remates y medios auxiliares, s/ normas UNE-EN-ISO 10077-1:2001 y s/ CTE-DB-HS 3.								
	Pe1	1		3,00	3,00	9,00			
							9,00	107,05	963,45
E15CPF010	<b>ud PUER.CORTAFUEGOS EI2-60-C5 0,80x2,10</b> Puerta metálica cortafuegos de una hoja pivotante de 0,80x2,10 m., homologada EI2-60-C5, construida con dos chapas de acero electrocincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor, con siete patillas para fijación a obra, cerradura embutida y cremona de cierre automático, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno (sin incluir recibido de albañilería).								
	Pi5	1				1,00			
							1,00	249,85	249,85
E13EPP030	<b>ud P.PASO PLAFÓN RECTO ROBLE</b> Puerta de paso ciega normalizada, serie media, con tablero normal plafón recto (CPR) de roble barnizada, de dimensiones 82x210 cm, incluso precerco de pino 70x35 mm., galce o cerco visto de roble macizo 70x30 mm., tapajuntas lisos de DM rechapados de roble 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar, de cierre y manivelas de latón, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.								
	Pi1	7				7,00			
							7,00	258,10	1.806,70
E13EPP090	<b>ud P.PASO PLAFÓN RECTO ROBLE APERTURA 180°</b> Puerta de paso ciega normalizada, con apertura a 180° y tablero plafón moldeado recto (CPM) de roble barnizada, incluso precerco de pino 70x35 mm., galce o cerco visto de cerezo macizo 70x30 mm., tapajuntas moldeados macizos de roble 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.								
	Pi2	1				1,00			
							1,00	333,16	333,16

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
E13EZO30	ud P.P.CORR. P.RECTO ROBLE Puerta de paso ciega corredera de una hoja normalizada, de 2 metros de anchura, con tablero normal plafonado recto (CPR), de roble barnizada, incluso doble precerco de pino 70x35 mm., doble galce o cerco visto de roble macizo 70x30 mm., tapajuntas moldeados macizos de roble 70x10 mm. en ambas caras, juego de poleas y carril galvanizados, y manetas de cierre de latón, montada, incluso p.p. de medios auxiliares. Pi3	1				1,00	1,00	368,40	368,40
E13EVP290	ud P.PASO 2/H 6 VID. P.MOLD. ROBLE Puerta de paso vidriera de 2 hojas normalizadas, de 6 cristales, serie alta, con tablero plafón moldeado recto (VPM) de roble barnizadas, incluso precerco de pino 70x35 mm., galce o cerco visto de roble macizo 70x30 mm., tapajuntas moldeados macizos de roble 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar, de cierre y manivelas con muletilla para condena de latón, montada, incluso p.p. de medios auxiliares. Pi4	1				1,00	1,00	611,52	611,52
E14ACP070	m2 P.INTERIOR.AL.LC.PRACTI. 2 HOJAS Carpintería de aluminio lacado color verde 60 micras, en puertas practicables de 2 hojas para acristalar, compuesta por cerco, hojas 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-16. Pi7	1		3,00	2,10	6,30	6,30	152,40	960,12
E13MCP050	m2 FTE.ARM/MAL.CORR.ROBLE Frente de armario empotrado corredero, con hojas y maleteros con tablero plafón moldeado de 16 mm. (A/MTM) de roble barnizados, incluso precerco de pino 70x35 mm., galce o cerco visto de roble macizo 70x30 mm., tapajuntas exteriores moldeados macizos de roble 70x10 mm., tapetas interiores contrachapadas de pino 70x4 mm., juegos de poleas y carriles de aluminio y tiradores de cazoleta de latón, montado y con p.p. de medios auxiliares. Pi6	1		1,34	2,10	2,81	2,81	253,25	711,63
<b>TOTAL CAPÍTULO C09 CARPINTERÍA Y CERRAJERÍA.....</b>									<b>17.895,36</b>
<b>CAPÍTULO C10 VIDRIERÍA Y PINTURAS</b>									
E16ESA070	m2 CLIMALIT 6/ 10,12,16/ 5 mm. Doble acristalamiento Climalit, formado por un vidrio float Planilux incoloro de 6 mm y un vidrio float Planilux incoloro de 5mm, cámara de aire deshidratado de 12 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuñaado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8. V1 V2 V3 V4 V5	2 5 1 1 1		2,80 0,80 0,80 4,50 4,50	1,90 1,90 0,80 0,80 0,80	10,64 7,60 0,64 3,60 3,60	26,08	47,21	1.231,24
E16DA010	m2 V.SEG.SIMPLE 3+3 BUTIRAL INCOLO. Acristalamiento con vidrio laminar de seguridad tipo Multipact compuesto por dos vidrios de 3 mm. de espesor unidos mediante lámina de butiral de polivinilo incolora, fijación sobre carpintería con acuñaado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona Sikasil WS-605 S, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP. Pi7 Pe1	1 2		2,80 1,00	1,90 1,85	5,32 3,70	9,02	39,32	354,67
E16LA030	m2 VIDRIO FLOAT INCOLORO 4 mm. Acristalamiento traslúcido en carpintería interior en Pi4, fijación sobre carpintería con acuñaado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora tipo Sikasil WS-605 S, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8 Pi4	2		0,15	1,65	0,50	0,50	16,41	8,21

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
E27EPA030	<b>m2 P. PLAST. ACRIL. MATE LAVABLE B/COLOR</b> Pintura plástica acrílica lisa mate lavable profesional, en blanco o pigmentada, sobre paramentos horizontales y verticales, dos manos, incluso imprimación y plastecido.								
	Servicios sociales	1	56,00		4,10	229,60			
	Servicios sanitarios	1	83,40		3,80	316,92			
	Zonas comunes	1	36,00		3,25	117,00			
	Deducir huecos								
	V1	-2		3,00	2,10	-12,60			
	V2	-5		1,10	2,10	-11,55			
	V4	-1		4,70	1,00	-4,70			
	V5	-1		4,70	1,00	-4,70			
	Pe1	-1		3,00	3,00	-9,00			
							620,97	6,57	4.079,77
	<b>TOTAL CAPÍTULO C10 VIDRIERÍA Y PINTURAS .....</b>								<b>5.673,89</b>
	<b>CAPÍTULO C11 INSTALACIÓN ELECTRICA</b>								
E0000002	<b>PROYECTO ESPECÍFICO CALEFACCIÓN</b>								
							1,00	1.580,00	1.580,00
E17BD010	<b>ud TOMA DE TIERRA INDEP. CON PLACA</b> Toma de tierra independiente con placa de cobre de 500x500x2 mm., cable de cobre de 35 mm2, uniones mediante soldadura aluminotérmica, incluyendo registro de comprobación y puente de prueba.								
	Toma tierra	1				1,00			
							1,00	150,82	150,82
E17BD050	<b>m. RED TOMA DE TIERRA ESTRUCTURA</b> Red de toma de tierra de estructura, realizada con cable de cobre desnudo de 35 mm2, uniéndolo mediante soldadura aluminotérmica a la armadura de cada zapata, incluyendo parte proporcional de pica, registro de comprobación y puente de prueba.								
	Cable toma tierra	1	94,00			94,00			
							94,00	7,08	665,52
E17BD100	<b>ud RED EQUIPOTENCIAL BAÑO</b> Red equipotencial en cuarto de baño realizada con conductor de 4 mm2, conectando a tierra todas las canalizaciones metálicas existentes y todos los elementos conductores que resulten accesibles según R.E.B.T.								
	Baños	2				2,00			
							2,00	30,51	61,02
E17CA030	<b>m. ACOMETIDA INDIVIDUAL 2(1x16) mm2 Cu</b> Acometida individual en canalización subterránea tendida directamente en zanja formada por cable de cobre de 2(1x16) mm2, con aislamiento de 0,6/1 kV., incluso p.p. de zanja, capa de arena de río, protección mecánica por placa y cinta señalización de PVC. Instalación, incluyendo conexionado.								
	Acometida	1	21,50			21,50			
							21,50	25,78	554,27
E17CL020	<b>m. LÍNEA GRAL. ALIMENTACIÓN 2(1x16)mm2 Cu</b> Línea general de alimentación (LGA) en canalización entubada formada por conductor de Cu 2(1x16) mm2 con aislamiento 0,6/1 kV libre de halógenos. Instalación incluyendo conexionado.								
	Línea	1	2,00			2,00			
							2,00	26,45	52,90
E17CI030	<b>m. DERIVACIÓN INDIVIDUAL 3x16 mm2</b> Derivación individual 3x16 mm2 (línea que enlaza el contador o contadores de cada abonado con su dispositivo privado de mando y protección), bajo tubo de PVC rígido D=29, M 40/gp5, conductores de cobre de 16 mm2 y aislamiento tipo Rv-K 0,6/1 kV libre de halógenos, en sistema monofásico, más conductor de protección y conductor de conmutación para doble tarifa de Cu 1,5 mm2 y color rojo, incluyendo elementos de fijación y conexionado.								
	Derivación	1	2,50			2,50			
							2,50	22,12	55,30
E17BAP030	<b>ud CAJA GENERAL PROTECCIÓN 160A.</b> Caja general protección 160 A. incluido bases cortacircuitos y fusibles calibrados de 160 A. para protección de la línea repartidora, situada en fachada o interior nicho mural.								
	CGP	1				1,00			
							1,00	192,11	192,11

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
E17CBL020	<b>ud CUADRO PROTEC.ELECTRIFIC. ELEVADA 9 C.</b> Cuadro protección electrificación elevada, formado por caja, de doble aislamiento de empotrar, con caja de empotrar de puerta blanca Legrand Ekinox de 2x12 elementos, perfil omega, embarrado de protección, interruptor de control de potencia, interruptor general magnetotérmico de corte omnipolar 40 A, interruptor diferencial 2x40 A 30 mA y PIAS (I+N) de 10, 16, 20 y 25 A., con circuitos adicionales para calefacción, aire acondicionado, secadora y gestión de usuarios. Instalado, incluyendo cableado y conexionado.	1				1,00	1,00	557,73	557,73
E17CBL070	<b>ud CAJA I.C.P.(4P)</b> Caja I.C.P. (4p) doble aislamiento, de empotrar, precintable y homologada por la compañía eléctrica.	1				1,00	1,00	12,12	12,12
E17BCM010	<b>ud MÓDULO UN CONTADOR MONOFÁSICO</b> Módulo para un contador monofásico, montaje en el exterior, homologado por la compañía suministradora, instalado, incluyendo cableado y elementos de protección. (Contador de la compañía).	1				1,00	1,00	100,46	100,46
E17CI100	<b>m. CANALIZACIÓN TELÉFONO</b> Canalización prevista para línea telefónica realizada con tubo rígido curvable PVC D=23, M 32/gp7 y guía de alambre galvanizado, incluyendo cajas de registro.	1	62,00			62,00	62,00	8,57	531,34
E17MCA070	<b>ud B.ENCH.SCHUKO BJC MEGA</b> Base de enchufe con toma de tierra lateral realizada con tubo PVC corrugado de M 20/gp5 y conductor rígido de 2,5 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico con toma de tierra (fase, neutro y tierra), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, base de enchufe sistema schuko 10-16 A. (II+t.) BJC Mega, instalada.	31				31,00	31,00	39,16	1.213,96
E17MCA080	<b>ud TOMA TELÉF. BJC MEGA</b> Toma de teléfono realizada con tubo PVC corrugado de M 20/gp5 y guía de alambre galvanizado, para instalación de línea telefónica, incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, toma de teléfono de 4 contactos BJC Mega, instalada.	6				6,00	6,00	36,80	220,80
E17MCA090	<b>ud TOMA TV/FM BJC MEGA</b> Toma para TV/FM realizada con tubo PVC corrugado M 20/gp5, incluida caja de registro, caja universal con tornillos, toma de TV/FM BJC Mega, instalada.	1				1,00	1,00	39,18	39,18
E17CC010	<b>m. CIRCUITO MONOF. POTENCIA 10 A.</b> Circuito iluminación realizado con tubo PVC corrugado M 20/gp5, conductores de cobre rígido de 1,5 mm2, aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico (fase y neutro), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.	1	47,00			47,00	47,00	7,05	331,35
E17CC020	<b>m. CIRCUITO MONOF. POTENCIA 15 A.</b> Circuito para tomas de uso general, realizado con tubo PVC corrugado M 25/gp5, conductores de cobre rígido de 2,5 mm2, aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico (fase neutro y tierra), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.	1	62,00			62,00	62,00	7,71	478,02
E17CC050	<b>m. CIRCUITO MONOF. POTENCIA 25 A.</b> Circuito calefacción realizado con tubo PVC corrugado M 25/gp5, conductores de cobre rígido de 6 mm2, aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico (fase neutro y tierra), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.	1	7,00			7,00	7,00	12,57	87,99

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
E17CC110	<b>m. CIRCUITO MONOF. ALUMBRADO EXTERIOR</b> Circuito para alumbrado exterior realizado con conductor de cobre rígido de 6 mm2, aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico (fase neutro y tierra), tendido bajo tubo de PVC corrugado M25 gp 5 enterrado en zanja en cualquier tipo de terreno de dimensiones 0,40 cm. de ancho y 0,40 cm. de profundidad, incluso excavación y reposición del terreno, montaje y conexionado. Exterior	1	12,00			12,00	12,00	10,91	130,92
E17MCA010	<b>ud PUNTO DE LUZ BJC MEGA</b> Punto de luz sencillo múltiple (hasta 3 puntos accionados) realizado con tubo PVC corrugado de M 20/gp5 y conductor de cobre unipolar aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 1,5 mm2., incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, mecanismo interruptor unipolar Jung-501 U, con tecla Jung-CD 590 y marco respectivo, totalmente montado e instalado. Puntos de luz	14				14,00	14,00	33,76	472,64
E17DJ090	<b>ud DETECCIÓN DE PRESENCIA</b> Detector de movimiento por infrarrojos pasivos, elemento perteneciente al sistema inteligente Jung Instabus-KNX, capaz de encender la luz al detectar movimiento de personas, y apagarla posteriormente cuando se deja de detectar movimiento, transcurrido un tiempo de retardo. Totalmente instalado. Detector presencia	3				3,00	3,00	172,62	517,86
E18ERA020	<b>ud APLIQUE EXTERIOR 2x18 W.</b> 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 18 W., con equipo eléctrico. Instalada, incluyendo accesorios y conexionado. Aplicue exterior	2				2,00	2,00	147,69	295,38
E18IDE050	<b>ud DOWNLIGHT EMP.HALÓGENA LINEAL 150 W</b> Downlight para empotrar con lámpara halógena lineal de 150 W./220 V., con protección IP20 clase I. En cuerpo de aluminio en gris o blanco. Instalado incluyendo replanteo y conexionado. Halógenos	36				36,00	36,00	45,68	1.644,48
E18GLD020	<b>ud BLQ.AUT.EMER.500 Lúm.LEGRAND G5</b> Luminaria autónoma Legrand tipo G5, IP 42 IK 07clase II de 500 lúm, con lámpara fluorescente 11 W, fabricada según normas EN 60 598-2-22, UNE 20 392-93(fluo), autonomía 1 hora.Con certificado de ensayo (LCOE) y marca N de producto certificado, para instalación saliente o empotrable sin accesorios. Cumple con las directivas de compatibilidad electromagnéticas y baja tensión, de obligado cumplimiento. Alimentación 230V, 50/60Hz.Acumuladores estancos de Ni-Cd, alta temperatura, re-cambiables, materiales resistentes al calor y al fuego. 2 leds indicadores de carga de los acumuladores, puesta en marcha por telemando, bornas protegidas contra conexión accidental a 230V. Instalado incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado. Emergencias	12				12,00	12,00	147,74	1.772,88
<b>TOTAL CAPÍTULO C11 INSTALACIÓN ELECTRICA.....</b>									<b>11.719,05</b>
<b>CAPÍTULO C12 INSTALACIÓN DE FONTANERÍA</b>									
E21ANB040	<b>ud INOD.T.BAJO COMPL. S.MEDIA COL.</b> Inodoro de porcelana vitrificada en color, de tanque bajo serie media, colocado mediante tacos y tornillos al solado, incluso sellado con silicona, y compuesto por: taza, tanque bajo con tapa y mecanismos y asiento con tapa lacados, con bisagras de acero, instalado, incluso con llave de escuadra de 1/2" cromada y latiguillo flexible de 20 cm. y de 1/2", funcionando. Inodoros	2				2,00	2,00	316,53	633,06
E21ALL010	<b>ud LAV.44x52 ANGULAR BLA.G.TEMPO.</b> Lavabo de porcelana vitrificada blanco, mural y angular, de 44x52 cm., colocado mediante juego de ganchos (3) a la pared, con un grifo temporizado de repisa, con rompechorros, incluso válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas, y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", instalado y funcionando. Lavabos	4				4,00	4,00	124,96	499,84

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>E21CG010</b>	<b>ud GRIFERÍA PARA EXTERIOR</b> Suministro y colocación de conjunto de grifería para exteriores, compuesta de tres tomas de agua para riego en exterior. Exteriores	1				1,00	1,00	175,08	175,08
<b>E20XET010</b>	<b>ud INS.POLIET. UPONOR W-PEX ASEO C/LAV+INOD</b> Instalación de fontanería para un aseo dotado de lavabo e inodoro realizada con tuberías de polietileno reticulado Uponor Wirsbo-PEX (método Engel) para las redes de agua fría y caliente utilizando el sistema Uponor Quick & Easy de derivaciones por té y con tuberías de PVC serie B, UNE-EN-1453, para la red de desagüe, con los diámetros necesarios para cada punto de servicio, con sifones individuales para los aparatos, incluso con p.p. de bajante de PVC de 110 mm. y manguetón de enlace para el inodoro, terminada y sin aparatos sanitarios. Las tomas de agua y los desagües se entregarán con tapones. s/CTE-HS-4/5. Instalación aseos	2				2,00	2,00	140,32	280,64
<b>E20XAT010</b>	<b>ud INST. F.C. UPONOR WIRSBO-PEX LAVABO</b> Instalación de fontanería para un lavabo realizada con tuberías de polietileno reticulado Uponor Wirsbo-PEX (método Engel) para la red de agua fría y caliente, utilizando el sistema Uponor Quick & Easy, con tuberías de PVC serie B, UNE-EN-1453, para la red de desagüe y sifón individual, totalmente terminada según normativa vigente, sin incluir los aparatos sanitarios ni la grifería. s/CTE-HS-4/5. Lavabos	2				2,00	2,00	44,82	89,64
<b>E21MA010</b>	<b>ud CONJ.ACCESORIOS PORC. P/ATORNI.</b> Suministro y colocación de conjunto de accesorios de baño, en porcelana blanca, colocados atornillados sobre el alicatado, y compuesto por: toallero para lavabo, 1 jabonera-esponjara, 1 portarrollos, 1 percha y 1 repisa; montados y limpios. Accesorios wc	2				2,00	2,00	147,02	294,04
<b>E21MA040</b>	<b>ud ESPEJO RECLINAB.MINUSV. 570x625 mm.</b> Espejo reclinable especial para minusválidos, de 570x625 mm. de medidas totales, en tubo de aluminio con recubrimiento en nylon, incorpora una lámina de seguridad como protección en caso de rotura, instalado. Espejos en wc	2				2,00	2,00	331,97	663,94
<b>E20AL030</b>	<b>ud ACOMETIDA DN32 mm.1" POLIETIL.</b> 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. Acometida	1				1,00	1,00	86,52	86,52
<b>E20CIA020</b>	<b>ud CONTADOR DN20- 3/4" EN ARMARIO</b> Contador de agua de 3/4", 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 3/4", grifo de prueba, válvula de retención y demás material auxiliar, montado y funcionando, incluso timbrado del contador por la Delegación de Industria, y sin incluir la acometida, ni la red interior. s/CTE-HS-4. Contador	1				1,00	1,00	175,49	175,49
<b>E20VF020</b>	<b>ud VÁLVULA DE ESFERA LATÓN 1/2" 15mm.</b> Suministro y colocación de válvula de corte por esfera, de 1/2" (15 mm.) de diámetro, de latón cromado PN-25, colocada mediante unión roscada, totalmente equipada, instalada y funcionando. s/CTE-HS-4. Llave corte	9				9,00	9,00	10,55	94,95
<b>E20VF030</b>	<b>ud VÁLVULA DE ESFERA LATÓN 3/4" 20mm.</b> Suministro y colocación de válvula de corte por esfera, de 3/4" (20 mm.) de diámetro, de latón cromado PN-25, colocada mediante unión roscada, totalmente equipada, instalada y funcionando. s/CTE-HS-4. Llave corte	4				4,00	4,00	13,57	54,28



# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
E20VF040	<b>ud VÁLVULA DE ESFERA LATÓN 1" 25mm.</b> Suministro y colocación de válvula de corte por esfera, de 1" (25 mm.) de diámetro, de latón cromado PN-25, colocada mediante unión roscada, totalmente equipada, instalada y funcionando. s/CTE-HS-4. Llave corte	1				1,00	1,00	19,48	19,48
E20TL020	<b>m. TUBERÍA POLIETILENO DN20 mm. 3/4"</b> Tubería de polietileno sanitario, de 20 mm. (3/4") de diámetro nominal, de alta densidad y para 0,6 MPa de presión máxima, UNE-EN-12201, colocada en instalaciones para agua fría y caliente, con p.p. de piezas especiales de polietileno, instalada y funcionando, en ramales de longitud superior a 3 m., y sin protección superficial. s/CTE-HS-4. Tubería	1	43,50			43,50	43,50	3,16	137,46
E20TL030	<b>m. TUBERÍA POLIETILENO DN25 mm. 1"</b> Tubería de polietileno sanitario, de 25 mm. (1") de diámetro nominal, de alta densidad y para 1 MPa de presión máxima, UNE-EN-12201, colocada en instalaciones para agua fría y caliente, con p.p. de piezas especiales de polietileno, instalada y funcionando, en ramales de longitud superior a 3 m., y sin protección superficial. s/CTE-HS-4. Tubería	1	10,00			10,00	10,00	3,50	35,00
<b>TOTAL CAPÍTULO C12 INSTALACIÓN DE FONTANERÍA.....</b>									<b>3.239,42</b>
<b>CAPÍTULO C13 INSTALACIÓN DE CALEFACCIÓN</b>									
E0000002	<b>PROYECTO ESPECÍFICO CALEFACCIÓN</b>						1,00	1.580,00	1.580,00
E22CF030	<b>ud CALDERA FUNDIC. 30.000 kcal/h</b> Caldera fundición de 30.000 kcal/h para calefacción de gasóleo, instalada, i/quemador, equipo de control formado por termómetro, termostatos de regulación y seguridad con rearme manual, red de tuberías de cobre aisladas, hasta cuarto de calderas. Caldera	1				1,00	1,00	1.620,78	1.620,78
E22DG030	<b>ud DEPÓSITO GASÓLEO HOR. 1.000 l.</b> Depósito de gasóleo C de 1.000 l. de chapa de acero, completo, para ir aéreo protegido contra corrosión mediante tratamiento de chorro de arena SA-2 1/2, imprimación de 300 micras de resina de poliuretano, i/capas epoxi, i/homologación M.I.E., sin incluir obra civil, i/canalización hasta quemador con tubería de cobre electrolítico protegido con funda de tubo PVC de 18 mm., boca de carga de 3" tipo CAMPESA, tubería de ventilación, válvulas y accesorios, sin equipo de presión. Depósito	1				1,00	1,00	1.617,82	1.617,82
E22HC060	<b>m. CHIMENEA AISLADA INOX/INOX 300 mm.</b> Instalación de chimenea de calefacción aislada de doble pared lisa de 300 mm. de diámetro interior, fabricada interior y exteriormente en acero inoxidable, homologada. Chimenea	1	4,00			4,00	4,00	255,52	1.022,08
E22SEL020	<b>ud ELEM.ALUMI.INY.h=60 142 kcal/h</b> Elemento de aluminio inyectado acoplables entre sí de dimensiones, a=8 cm., g=10 cm., con alturas variables, potencia 142 kcal/h., probado a 9 bar de presión, acabado en doble capa, una de imprimación y la segunda de polvo epoxi color blanco-marfil, equipado de p.p. llave monogiro de 3/8", tapones, detentores y purgador, así como p.p. de accesorios de montaje: reducciones, juntas, soportes y pintura para retoques. Elementos	237				237,00	237,00	18,15	4.301,55
E22ERT010	<b>ud TERMOSTATO AMBIENT.PROGRAMAB.</b> Termostato ambiente desde 8°C a 32°C, con programación independiente para cada día de la semana de hasta 6 cambios de nivel diarios, con tres niveles de temperatura ambiente: confort, actividad y reducido; programa especial para período de vacaciones, con visor de día, hora, temperatura de consigna y ambiente, instalado. Termostatos	2				2,00	2,00	133,05	266,10

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
E22NTS120	<b>m. TUBERÍA MULTICAPA PLOMYLAYER 20x2,2 mm.</b> Tubería multicapa plomyLAYER PERT-AL-PERT con aluminio soldado a tope en continuo según Norma UNE 53.960, de 20x2,2 mm. de diámetro, colocada en instalaciones para agua fría y caliente, sin protección superficial, con p.p. de accesorios PPSU plomyCLICK (push-fit), instalada y funcionando según normativa vigente. Tubería	1	178,00			178,00	178,00	5,72	1.018,16
E22NVE010	<b>ud VÁLVULA DE ESFERA 3/8" PN-10</b> Válvula de esfera PN-10 de 3/8", instalada, i/pequeño material y accesorios. Válvula	2				2,00	2,00	13,36	26,72
E22NVE020	<b>ud VÁLVULA DE ESFERA 1/2" PN-10</b> Válvula de esfera PN-10 de 1/2", instalada, i/pequeño material y accesorios. Válvula	2				2,00	2,00	14,24	28,48
<b>TOTAL CAPÍTULO C13 INSTALACIÓN DE CALEFACCIÓN .....</b>									<b>11.481,69</b>
<b>CAPÍTULO C14 URBANIZACIÓN</b>									
E04SA020	<b>m2 SOLER.HA-25, 15cm.ARMA.#15x15x6</b> 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. Solera en acceso	1	72,00	1,00		72,00	72,00	19,43	1.398,96
E04SE020	<b>m2 ENCACHADO PIEDRA 40/80 e=20cm</b> Encachado de piedra caliza 40/80 de 20 cm. de espesor en sub-base de solera, i/extendido y compactado con pisón. Solera en acceso	1	72,00	1,00		72,00	72,00	8,75	630,00
E36DO151	<b>M2 P.ADOQUIN HOR.E=6 CM B.HOR.COLOR</b> M2. Pavimento de acera con adoquín monocapa de hormigón FACOSA espesor 6 cm. color , sobre base de hormigón HM-20 N/mm2. Tmáx. 40 mm. y 10 cm. de espesor, y capa intermedia de arena de río de 5 cm. de espesor, incluso recebado de juntas con arena, compactado del adoquín y remates. Solera en acceso	1	72,00	1,00		72,00	72,00	27,58	1.985,76
E36CE008	<b>MI BORDILLO HORM.RECTO 14x20 CM.</b> MI. Bordillo prefabricado de hormigón de 14x20 cm., sobre solera de hormigón HM-20 N/mm2. Tmáx. 40 de 10 cm. de espesor, incluso excavación necesaria, colocado. Bordillo	1	70,00			70,00	70,00	7,32	512,40
E39QA001	<b>M2 CESPED SEMILLADO,SUPERF. &lt;1.000</b> M2. Césped semillado con mezcla de Lolium, Agrostis, Festuca y Poa, incluso preparación del terreno, mantillo, siembra y riegos hasta la primera siega, en superficies menores de 1.000 m2. Jardin oeste	1	201,80	1,00		201,80	201,80	2,99	603,38
E39SC501	<b>Ud JARDINERAS</b> Ud. Suministro y colocación de jardinera de piedra artificial. Jardineras	3				3,00	3,00	349,69	1.049,07
E39KE011	<b>Ud ARBUSTOS</b> Ud. Suministro, apertura de hoyo, plantación y primer riego de arbusto de hoja perenne de 0,3 0,4 m. de altura con cepellón en container. Arbustos	20				20,00	20,00	82,00	1.640,00
<b>TOTAL CAPÍTULO C14 URBANIZACIÓN .....</b>									<b>7.819,57</b>

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO C15 VARIOS									
E26FEB100	ud EXTINTOR POLVO BC 6 kg.PR.AUX Extintor de polvo químico BC polivalente antibrasa, de eficacia 113B, de 6 kg. de agente extintor, con botellón de CO2 como agente impulsor, con soporte y manguera con difusor, según Norma UNE, equipo con Certificación AENOR. Medida la unidad instalada.	Extintores	4			4,00	4,00	197,66	790,64
E30VBI010	ud BUZÓN EMPOTR.24x25x12.CH.ACERO Buzón empotrado en muro, horizontal, de dimensiones 24x25x12 cm, con ranura para entrada de cartas en su parte frontal, cuerpo en chapa de acero de 1,2 mm. de espesor, muy resistente y anti-vandálico, pintado en plata y puerta del mismo material y color, con tarjetero, cerradura, i/p.p. de medios auxiliares para su colocación.	Buzón	1			1,00	1,00	29,28	29,28
E30VBP010	ud PLACA UN NÚMERO CALLE Placa indicadora número correspondiente en la calle en la que se ubica en bronce envejecido compuesta por 1 número. Medidas 17x12 cm.. Incluso tornillería para anclaje a pared. Totalmente instalada.	Placa	1			1,00	1,00	52,00	52,00
E26FJ250	ud SEÑAL ALUMINIO 210x297mm.FOTOLUM. Señalización de equipos contra incendios fotoluminiscente, de riesgo diverso, advertencia de peligro, prohibición, evacuación y salvamento, en aluminio de 0,5 mm. fotoluminiscente, de dimensiones 210x297 mm. Medida la unidad instalada.	Extintores	4			4,00			
		Emergencias	12			12,00			
							16,00	5,06	80,96
TOTAL CAPÍTULO C15 VARIOS .....									952,88
CAPÍTULO C16 PRUEBAS Y CONTROLES									
E29SVX010	ud ESTUDIO GEOTÉCNICO Estudio geotécnico de parcela para un edificio sencillo de planta baja sin sótanos, con una superficie ocupada menor de 250 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 cimentamiento, incluso redacción de informe. S/ CTE-SE-C.	Estudio geotécnico	1			1,00	1,00	1.178,74	1.178,74
E29001	ud CONTROL DE CALIDAD OBRA COMPLETA NIVEL NORMAL Control de calidad para una obra completa de menos de 250 m2 nivel normal.	Control de calidad general	1			1,00	1,00	4.051,55	4.051,55
TOTAL CAPÍTULO C16 PRUEBAS Y CONTROLES .....									5.230,29
CAPÍTULO C17 SEGURIDAD Y SALUD									
E28W0901	ud SEGURIDAD Y SALUD Revisiones, equipos personales, protecciones en obra	Revisiones periódicas	1			1,00			
		Equipos	1			1,00			
		Protecciones	1			1,00			
							3,00	728,64	2.185,92
TOTAL CAPÍTULO C17 SEGURIDAD Y SALUD.....									2.185,92
TOTAL .....									225.000,00